

קטלוג 2023

 **PLASSON®**
Flow Solutions



פלסאון היא חברה ישראלית, מהוותיקות והמובילות בארץ ובעולם, העוסקת בפיתוח, ייצור ושיווק מוצרים מפלסטיק בתחום המחברים לצנרת להובלת מים וגז, מוצרים לענף הלול וכן מגוון רחב של מוצרים לחדר האמבט.

פלסאון תעשיות בע"מ הינה חברה ציבורית ישראלית מהוותיקות והמובילות בארץ ובעולם.

פלסאון הוקמה בשנת 1964 ע"י קיבוץ מעגן מיכאל. החברה מובילה בתחומה בישראל, גרמניה, איטליה, צרפת, אנגליה, אוסטרליה, ברזיל וארצות נוספות בעולם.

החברה עוסקת בפיתוח, ייצור ושיווק מוצרים מפוליאטילן ופוליפרופילן לתחום הובלה של מים, נוזלים אחרים וגז, פתרונות לתחום בעלי החיים ומגוון רחב של מוצרים ואביזרים לחדר האמבט.

בתחום המחברים פלסאון מייצרת מגוון רחב של מחברים וברזים בגדלים שונים, למגוון רחב של שימושים בלחצים שונים.

המגוון הרחב של המוצרים והפתרונות שפלסאון מציעה הינם מרכיב מפתח להצלחה בתחום זה.

החברה שמה דגש על פיתוח ורכישת טכנולוגיות חדשות ומתקדמות לייצור מוצרים באיכות הגבוהה ביותר.

פעילות החברה בעולם מושתתת על הפצה ומכירות בעזרת חברות בנות בינלאומיות, המנהלות ע"י מנהלים מקומיים מנוסים ומיומנים.

מדיניות החברה היא להחזיק רמות מלאי גבוהות בחברות השיווק ובמפעליה השונים. היכולת לתת מענה לדרישות הלקוח ע"י אנשי שטח מנוסים, עם מערכת לוגיסטית יעילה, הינה מרכיב מפתח בשמירה על מערכת יחסים יציבה וטובה עם לקוחות החברה.

החברה שואפת להישאר בחזית החדשנות הטכנולוגית בתחומה. מחקר ופיתוח מוצרים חדשים מהווה מרכיב חיוני ובלתי מתפשר בשמירה על מקומה של פלסאון כמובילה בשוק. מוצרי פלסאון מותאמים לתקנים מקומיים ובינלאומיים, כולל מכון התקנים הישראלי, SKZ, DVGW, KIWA GASTE, מכון התקנים האוסטרלי IIP, WRAS ואחרים. תהליך הייצור והניהול של החברה נבדק ואושר בתקן ISO9002.

פלסאון ישראל שיווק והפצה בע"מ, חברת הבת של פלסאון בע"מ, הוקמה בשנת 2014. החברה היא בבעלות מלאה של פלסאון בע"מ והיא אחראית על כל פעילות השיווק, ההפצה והשירות בישראל.

בפלסאון ישראל קיימות שתי חטיבות שיווק:

חטיבת **FLOW SOLUTIONS**, אחראית על כל פתרונות החיבור ופתרונות הזרימה. תחומי הפעילות שלנו: גינון, חקלאות, תשתיות מים, תשתיות גז, אינסטלציה ומערכות מיזוג אויר. חטיבת ה- **INDOOR**, אחראית על כל מוצרי חדר האמבט והמטבח.

אנו מאמינים שמיקוד פעילות השיווק וההפצה בתחומים הנ"ל בשוק המקומי במסגרת פלסאון ישראל, מאפשר מתן מענה מיטבי ללקוחותינו בארץ, תוך הקפדה על שמירת רמת האיכות והשירות החרוטים על דגלנו. המרכז הלוגיסטי ומשרדי ההנהלה ממוקמים בקיבוץ מעגן מיכאל ומשם מעניקים את השירות הטוב שלנו לכל לקוחותינו ברחבי הארץ. בפלסאון ישראל אנו מקפידים על מדיניות איכות ללא פשרות, אחריות תאגידית מוקפדת ושמירה על איכות הסביבה.



PLASSON®
ISRAEL

תוכן העניינים

אביזרים מכניים	7
תשתיות ותעשיה	117
אביזרים מיוחדים לתשתיות ותעשיה	207
אביזרים וברזים U-PVC	241

- כל המידות בקטלוג הן במ"מ, אלא אם צויין אחרת
- התמונות המופיעות בקטלוג הן להמחשה בלבד

לייעוץ ותמיכה טכנית:

מנהל טכני	יוסי ברדס: 052-3737685 yossi.bardas@plasson.co.il
איזור הדרום	יובל גוטשטיין: 052-6165949 yuval.gutstein@plasson.co.il
איזור המרכז	מיכאל אביטן: 052-3737678 micha.avitan@plasson.co.il
איזור הצפון	מירב גיצין: 054-6769479 merav.gizin@plasson.co.il

שירות שדה:

אודי פויס: 052-8991386 ehud.poyas@plasson.co.il
ברוך בכר: 052-2465784 baruch.bachar@plasson.co.il
רון ברקוביץ: 052-2777290 ron.berkovitz@plasson.co.il
ניב מרגלית: 052-3668902 niv.margalit@plasson.co.il

תמיכה שיווקית - חקלאות:

מעין גיל: 053-5254780 | maayan.gil@plasson.co.il

קשרי לקוחות:

אסתר בן מלכי: 073-2333709 | esther.benmalki@plasson.co.il





אביזרים מכניים

מפרט טכני

חומרים

מחברי לחיצה

גוף: פוליפרופילן קופולימר באיכות גבוהה.
אום: פוליפרופילן קופולימר באיכות גבוהה.
טבעת חצויה: פוליאצטל (POM).
אטם: גומי ניטרלי (NBR).
טבעת חיזוק: פלדת אל-חלד, בתביריג פנים במידות מ-1/4" עד 4".
טבעת חיזוק לאוגנים: פלדה מגלוונת.

ברזים ושסתומים

גוף: פוליפרופילן קופולימר באיכות גבוהה.
טבעת חצויה (בברזים הרלוונטים): פוליאצטל (POM).
אטם: ראה פירוט בגוף המחירון.
קפיץ (בשסתומים אל חוזרים): פלדת אל-חלד.

ברזי רבע סיבוב

גוף: GF+PA6 (פוליאמיד ניילון 6 + סיבי זכוכית)
ידית/כוש: ASA
אטמים: EPDM
אום: PP
מגן אטם וטבעת חצויה: פוליאצטל (POM).
אינו מתאים להעברת כימיקלים.

רוכבים

גוף: פוליפרופילן קופולימר באיכות גבוהה.
אטם: גומי ניטרלי (NBR).
טבעת חיזוק: פלדת אל-חלד.
ברגים ואומים: פלדה מגלוונת
(ניתן לרכוש ברגים ואומים מפלדת אל-חלד).

רוכב דקר

גוף: פוליפרופילן קופולימר באיכות גבוהה.
אום: פוליפרופילן קופולימר באיכות גבוהה.
טבעת חצויה: פוליאצטל (POM).
אטם: גומי EPDM.
ברגים ואומים: פלדת אל-חלד.

אביזרי תביריג

גוף: פוליפרופילן קופולימר באיכות גבוהה.
טבעת חיזוק: פלדת אל-חלד.
תביריג זכר (חיצוני) הינו BSPT קוני + שיפוע
תביריג פנימי הינו BSPP מקבילות גלילות ללא שיפוע.

טמפרטורות עבודה

המחברים והשסתומים אינם מיועדים לעבודה עם מים חמים. המחברים והשסתומים עמידים למצבי קיפאון.

עמידות כימית

מחברי פלסאון מסופקים כסטנדרט עם טבעות חצויה מפוליאצטל (POM) ואטמי ניטריל (NBR) המיועדים לעבודה עם מים.
 לעבודה עם כימיקלים אגרסיביים ניתן לקבל טבעות חצויה מ-CPVC ואטמים מ-EPDM או מויטון (FPM).
 יש להתייעץ עם פלסאון במקרה של שימוש עם כימיקלים אגרסיביים.

לחצי עבודה ואישורי איכות

למחברי פלסאון אישורי תקן של מכון התקנים הישראלי (בנוסף לאישורי תקן מעשרות מכוני תקינה מובילים בעולם).
 מחברי פלסאון נבדקים ומאושרים ע"י מכון התקנים הישראלי לפי תקן ישראל 17885 ISO שהחליף את ISO 14236 (ת"י 17885 נוב' 2019).
 דרג מחברי פלסאון שחורים הוא 16 בר.
 למעט אביזרים אשר צויין לגביהם אחרת בטבלת האביזר או/ו- בטבלת הלחצים המצורפת בעמ' 7.
 (תביריג פנים במידה 4" הם דרג 6 בר).

דרג מחברי **פלסאון silver** הוא 10 בר, בכל המידות.
 דרג מחברי הקו החום (M16) הוא 4 בר.
 לפלסאון מערכת אבטחת איכות לפי ISO 9001 המפוקחת ומאושרת ע"י מכון התקנים הישראלי.

תביריגים

כל התביריגים מתאימים לתקן ישראל 50.3 (תביריג צינורות למחברים שבהם אטימת הלחץ נעשית באמצעות התביריג) המקביל לתקן הבין לאומי ISO 1/7 (BSPT).
 B521-1773, DIN 2999, NEN 3258, AS 1722 Part1-1975
 כל תביריג הפנים עד מידה 2 1/2" הינם מקבילים (Rp).
 כל שאר התביריגים (פנים וחוצ' הנם קונים (R).

אוגנים

מידות האוגנים הן בהתאם לתקנים הבינלאומיים:

ISO 7005-1 (TABLE 11)

BS 4504:1989 (TABLE 11)

DIN 2501 (TABLE PN 16)

AS/NZS 4331

מחבר אוגן / מתאם אוגן יש לחבר תמיד עם אוגן מתכת.

שיעורי לחצים במחברים ובשסתומים המכניים של פלסאון

קבוצה	תיאור	מק"ט	שיעור הלחץ
אביזרים מכניים	כל סוגי המחברים - שחורים סדרות 87, 17, 07	מתחיל ב- 87, 17, 07	16
	כל סוגי המחברים - "סילבר" סדרה 14	מתחיל ב- 14	10
	כל סוגי המחברים - "חומים" סדרה 4	מתחיל ב- 04	4
	חריגים:		
	כל המחברים המתחילים ב-07 בקוטר 160	מתחיל ב- 07	10
	כל המחברים בעלי תבריג פנימי "3"	מתחיל ב- 87, 07	10
	כל המחברים בעלי תבריג פנימי "4"	מתחיל ב- 87, 07	6
	אוניברסלי במידות 35-50 מ"מ	0705076 / 0701076	10
	הסתעפות 90° - תיקון R.T. מידות 40-63 מ"מ	0704P	12.5
	מתאם פקק	07120	12.5
	מחבר אוגן כולל אוגן מתכת במידה 125 מ"מ	07220	12.5
	מתאם תבריג חוץ + אום למתאם במידה 75 מ"מ הברגות "3"-1 1/2	078946 / 0778901	12.5
	הסתעפות 450 במידות 63-110 מ"מ	87640 / 07640	10
	ערכת הפחתה במידה 110X63 מ"מ	879300	10
ברזים	ברז קו דו כיווני לצינור	03406	16
	ברז קו דו כיווני - תבריג פנים	03405	10
	ברז 1/4 סיבוב	03012	10
	ברז 1/4 סיבוב	03017, 03011, 03010	4
	שסתום אלכסוני	03049, 03048, 03047, 03046	8
	שסתום לחיבור מהיר	03039	10
	שסתום אל חוזר	03037	8
אביזרי תבריג	כל סוגי אביזרי התבריג - סדרה 5	מתחיל ב- 05	16
	חריגים:		
	כל המחברים המתחילים ב-07 בקוטר 160	מתחיל ב- 07	10
	אביזרים עם הברגות פנים ללא טבעת חיזוק במידות "2"-1 1/4	מתחיל ב- 05	10
	מעבר הברגה חוץ/פנים (בושינג) במידות "2"-1 1/4	050207	10
רוכבים	כובע - הברגה פנימית במידות "2"-1 1/4	050707	10
	רוכב מחזק	132790	16
	רוכב רגיל ורוכב כפול עם טבעת חיזוק בקוטר 20-63 מ"מ יציאות "1 1/2"-1 1/2	161760, 160760	12.5
	רוכב רגיל ורוכב כפול עם טבעת חיזוק בקוטר 75-180 מ"מ יציאות "3/4"-1 1/2	161760, 160760	12.5
	רוכב רגיל ורוכב כפול עם טבעת חיזוק בקוטר 75-180 מ"מ יציאות "2"-1	161760, 160760	10
	רוכב רגיל ורוכב כפול ללא טבעת חיזוק בקוטר 20-180 מ"מ יציאות "2"-1 1/4	161860, 160860	6
	רוכב רגיל ורוכב כפול ללא טבעת חיזוק בקוטר 20-180 מ"מ יציאות "1"-1 1/2	161860, 160860	10
	רוכב צדפה (PLASSADDLE)	16310/16300/1631R	16

הערות כלליות

- כל אביזרי הברגה פנימית מקוטר 1.1/4" ומעלה עם טבעת נירוסטה.
- במערכת תשתיות בלחץ קבוע יש להשתמש באביזרי הברגה פנימית עם טבעת נירוסטה (מק"ט 07007) גם לאביזרים בקוטר 1" ומטה (ראה עמוד 84).
- אביזרים בקוטר 16 מ"מ (בצבע שחור מסדרה 7) המופיעים במחירון זה אינם מומלצים לחיבור צנרת בדרג 2.5 ומטה. (מומלץ להשתמש באביזרים מסדרת M16).

יישומים מקצועיים

"מידי אקספרס"

קו אביזרים בקוטר 40, 50, 63 מ"מ

אטם גומי צורני במבנה חדש מאפשר התקנה מהירה ונוחה. החדרת הצינור מתבצעת ללא צורך בחומרי שימון וסיכה וללא הפעלת כח. (מעתה ניתן להחדיר צינור בקוטר 63 למחבר פלסאון כאילו היו אלו צינור ואביזר בקוטר 32).

כל אביזרי פלסאון בקטרים 40, 50, 63 מסדרה 7, בצבע שחור, משווקים בסדרת "מידי אקספרס".



חתך/תמונה האטם הצורני

"אקספרס פלוס"

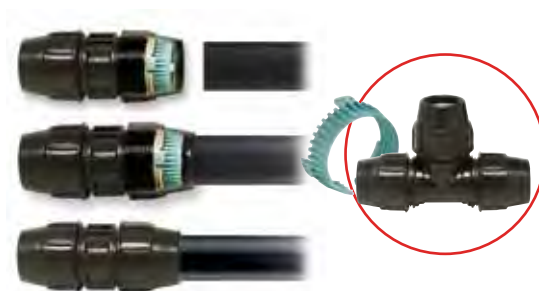


הכנס, הדק וסגור עניין!

Express+

בקטרים 75, 90, 110 מ"מ

הזמן שלך יקר, לכן שידרגנו את אביזרי פלסאון השחורים מסדרה 7 בקטרים 75, 90, 110 מ"מ, להרכבה מהירה וקלה ולאמינות מוחלטת גם בהרכבה חוזרת!



1. שחרר את האום מספר כריכות, מבלי להוריד אותו!
2. החדר את הצינור, הוא ניכנס בקלות!
3. סגור את האום, הדק אותו וזהו.

לזיהוי מידי של אביזר פלסאון מסדרת האקספרס-פלוס:
טבעת תכלת בגוף האביזר.

ערכת הפחתת קוטר - 079300/149300

ראה עמ' 102/40

לדוגמא:

- ניתן לצאת ממחבר זזית בקוטר 50 מ"מ לצינור בקוטר 32 מ"מ.
- על ידי השימוש בערכה מקבלים זזית 50x32 (ראה שרטוטים 1-7).



ערכת הפחתת קוטר מיוצרת גם עבור אביזרי קו-סילבר ומספרה הקטלוגי 149300

סדרת מתאמים המאפשרים יציאה מודולרית מאביזר פלסאון תוך הפחתת קוטר הצינור ללא צורך באביזר - מעבר נוסף.

ניתן להשיג את הערכה להפחתה במגוון קטרים מ-20 מ"מ ועד 110 מ"מ.



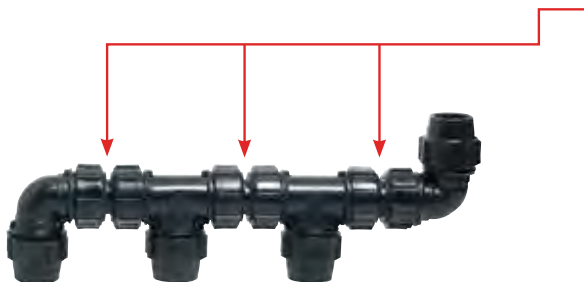
המתאם המודולרי 079406

ראה עמ' 42

חדש!

חיסכון במקום, באביזרים ובזמן עם המתאם המודולרי החדש אביזר רקורדי לראשי מערכת בקטרים 20-63 מ"מ

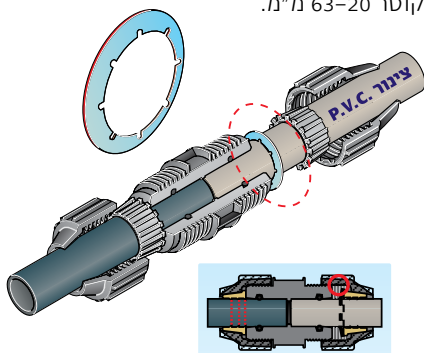
- דרג 16
- נוחות בהתקנה וחיסכון במקום ע"י מיזעור מספר נקודות החיבור וביטול הצורך בקיטעי צנרת.



דיסקית נירוסטה ל- 079700 - P.V.C.

ראה עמ' 84

תוספת טבעת הנירוסטה למחבר, מאפשרת חיבור צינור P.V.C או פוליפרופילן קשיח למחבר פלסאון, ומבטיחה אחיזה מוחלטת מפני שלילת הצינור, בעזרת נעיצת הטבעת בצנור. להשיג בקוטר 20-63 מ"מ.



חיבור לברז גן - 0775S6

ראה עמ' 26

להתקנה קלה ומהירה של ברז גן על קיר חיצוני. כולל מחבר "פלסאון" לחיבור הצינור המזין את הברז.

בשלושה דגמים:

- לצינור 25 מ"מ - יציאה לברז 3/4"
- לצינור 20 מ"מ - יציאה לברז 1/2"
- לצינור 16 מ"מ - יציאה לברז 1/2"



סדרה 7 שחורים

	870506	עמוד 26	זווית 90°
	0775S6	עמוד 26	זווית לקיר (חיבור ברז גן לקיר)
	071106	עמוד 27	מצמד מעבר
	871106	עמוד 27	מצמד מעבר
	071206	עמוד 28	אביזר לקצה צינור (פקק)
	871206	עמוד 28	אביזר לקצה צינור (פקק)
	071406	עמוד 29	הסתעפות 90° הברגה פנימית
	871406	עמוד 29	הסתעפות 90° הברגה פנימית
	071506	עמוד 30	זווית 90° הברגה פנימית
	871506	עמוד 30	זווית 90° הברגה פנימית
	073406	עמוד 31	הסתעפות 90° מעבר

	070106	עמוד 22	מצמד דו כיווני
	870106	עמוד 22	מצמד דו כיווני
	075406	עמוד 22	צלב
	070206	עמוד 23	מצמד הברגה חיצונית
	870206	עמוד 23	מצמד הברגה חיצונית
	070306	עמוד 24	מצמד הברגה פנימית
	870306	עמוד 24	מצמד הברגה פנימית
	070406	עמוד 25	הסתעפות 90°
	870406	עמוד 25	הסתעפות 90°
	0704P6	עמוד 25	הסתעפות 90° - תיקון R.T.
	070506	עמוד 26	זווית 90°

	הסתעפות 90° הברגה חיצונית	078406 עמוד 35
	דו כיווני עם זקף	078106 עמוד 35
	דו כיווני עם זקף	878106 עמוד 35
	זוית 90° הברגה חיצונית	078506 עמוד 36
	זוית 90° הברגה חיצונית	878506 עמוד 36
	זוית 90° מתאם	073506 עמוד 37
	מחבר אוגן כולל אוגן מתכת	072206 עמוד 38
	מחבר אוגן כולל אוגן מתכת	872206 עמוד 38
	מתאם אוגן כולל אוגן מתכת	072306 עמוד 39
	מתאם אוגן כולל אוגן מתכת	872306 עמוד 39
	אטם שטוח למחברי אוגן	056290 עמוד 39

	הסתעפות 90° מעבר	873406 עמוד 31
	מסעף 45°	075506 עמוד 31
	זוית 45°	070606 עמוד 32
	זוית 45°	870606 עמוד 32
	זוית 90° מעבר	075106 עמוד 32
	אביזר תיקון R.C.	076106 עמוד 33
	אביזר תיקון R.C.	876106 עמוד 33
	זוית 45° חוץ	074506 עמוד 33
	הסתעפות 45°	076406 עמוד 34
	הסתעפות 45°	876406 עמוד 34
	זוית כדורית חדש!	074706 עמוד 34

	0784F6	עמוד 44	הסתעפות חוץ/פנים למסן
	078306	עמוד 45	הסתעפות צד - הברגה חוץ
	078206	עמוד 45	זקף רקורד מושלם
	0782F6	עמוד 45	זקף רקורד מושלם עם יציאת וואקום (1/2")
	0715R6	עמוד 46	רקורד זווית הברגה חוץ/פנים
	8715R6	עמוד 46	רקורד זווית הברגה חוץ/פנים
	8701R6	עמוד 46	רקורד דו-כיווני - חוץ
	0785R6	עמוד 47	רקורד זווית הברגה חוץ/חוץ
	8785R6	עמוד 47	רקורד זווית הברגה חוץ/חוץ
	0702R6	עמוד 48	רקורד הברגה חוץ/חוץ
	8702R6	עמוד 48	רקורד הברגה חוץ/חוץ

	079300	עמוד 40	ערכת הפחתת קוטר
	879300	עמוד 40	ערכת הפחתת קוטר
	078901	עמוד 41	מתאם תבריג חוץ
	078946	עמוד 41	אום למתאם תבריג
	079406	עמוד 42	מתאם מודולארי
	0794L6	עמוד 42	מתאם מודולארי מוארך
	0784L6	עמוד 43	הסתעפות מודולארי - הברגה חוץ
	0787L6	עמוד 43	הסתעפות מעבר מודולארי - הברגה חוץ
	0714L6	עמוד 43	הסתעפות מודולארי - הברגה פנים
	0785L6	עמוד 44	זווית 90° מודולארי - הברגה חוץ
	0714F6	עמוד 44	הסתעפות לשסתום אוויר- הברגה פנים



07006

עמוד 51 | אוגן מתכת



070029

עמוד 52 | אטם NBR לאביזרים (קוני)



07002D

עמוד 52 | אטם EPDM לאביזרים (קוני)



07002V

עמוד 52 | אטם וייטון (FPM) לאביזרים (קוני)



070020

עמוד 53 | אטם NBR לאביזרים (O-RING)



070030

עמוד 53 | טבעת לבנה לאביזרים - סדרה 7



070046

עמוד 54 | אום לאביזרים (שחור) - סדרה 7



070050

עמוד 54 | תותב לאביזרים (אפור)



070060

עמוד 55 | אוגן מתכת



07003V

עמוד 55 | טבעת CPVC (בצבע קרם)



0703R6

עמוד 48 | רקורד הברגה חוץ/פנים



8703R6

עמוד 49 | רקורד הברגה חוץ/פנים



0705R6

עמוד 49 | רקורד זזית הברגה חוץ



8705R6

עמוד 49 | רקורד זזית הברגה חוץ

מחברי 160 מ"מ



070106

עמוד 50 | מצמד דו-כיווני



076106

עמוד 50 | אביזר תיקון



070406

עמוד 50 | הסתעפות 90°



070506

עמוד 50 | זווית 90°



072206

עמוד 51 | מחבר אוגן כולל אוגן מתכת



072306

עמוד 51 | מתאם אוגן כולל אוגן מתכת

	רקורד למד מים	035890	עמוד 61
--	---------------	--------	---------

אביזרי תברג PP (סדרה 5)

	מופה - הברגה פנימית	050107	עמוד 62
--	---------------------	--------	---------

	מופה - הברגה פנימית עם טבעת חיזוק מנירוסטה	050117	עמוד 62
--	--	--------	---------

	מופה מעבר - הברגה פנימית	051107	עמוד 62
--	--------------------------	--------	---------

	מעבר הברגה חוץ/פנים (בושינג)	050207	עמוד 63
--	------------------------------	--------	---------

	הסתעפות - הברגה פנימית	050407	עמוד 64
--	------------------------	--------	---------

	הסתעפות - הברגה פנימית עם טבעת חיזוק מנירוסטה	050417	עמוד 64
--	---	--------	---------

	כובע - הברגה פנימית	050707	עמוד 64
--	---------------------	--------	---------

	זווית 90° - הברגה פנימית	050507	עמוד 65
--	--------------------------	--------	---------

	זווית 90° - הברגה פנימית עם טבעת חיזוק מנירוסטה	050517	עמוד 65
--	---	--------	---------

	אטם EPDM לאביזרים (O-RING)	07002D	עמוד 56
--	----------------------------	--------	---------

	אטם וייטון (FPM) לאביזרים (O-RING)	07002V	עמוד 56
--	------------------------------------	--------	---------

חלקי חילוף לאביזרי "אקספרס פלוס"

	אטם EPDM לאביזר "אקספרס פלוס"	879100	עמוד 58
--	-------------------------------	--------	---------

	אטם וייטון (FPM) לאביזר "אקספרס פלוס"	879200	עמוד 58
--	---------------------------------------	--------	---------

	טבעת תכלת לאביזר "אקספרס פלוס"	870038	עמוד 58
--	--------------------------------	--------	---------

	תותב אפור לאביזר "אקספרס פלוס"	870050	עמוד 59
--	--------------------------------	--------	---------

	אום שחור לאביזר "אקספרס פלוס"	870046	עמוד 59
--	-------------------------------	--------	---------

סעפת פלסאון לחיסכון

	סעפת מים במבנה מודולארי בקוטר 40 מ"מ	עמוד 60
--	--------------------------------------	---------

	סעפת מים במבנה מודולארי בקוטר 50 מ"מ	עמוד 61
--	--------------------------------------	---------

	03405	עמוד 69	ברז קו דו כיווני - תברג פנים
	03406	עמוד 69	ברז קו דו כיווני - לצינור
	03046	עמוד 70	שסתום אלכסוני לצינור
	03047	עמוד 70	שסתום אלכסוני תברג חוץ
	03048	עמוד 70	שסתום אלכסוני תברג חוץ/לצינור
	03049	עמוד 71	שסתום אלכסוני עם אטם וייטון (FPM) תברג חוץ
	03067	עמוד 71	שסתום אל-חוזר - תברג חוץ
	03601	עמוד 72	ברז כדורי PP - דו-כיווני
	03602	עמוד 72	ברז כדורי PP - תברג חוץ
	03603	עמוד 72	ברז כדורי PP - תברג פנים
	037030F	עמוד 73	ברז כדורי עם נקודת ניקוז

	051707	עמוד 65	פקק - הברגה חיצונית
	051507	עמוד 66	זווית "סטריט" - הברגה חוץ/פנים (שחור)
	051508	עמוד 66	זווית "סטריט" - הברגה חוץ/פנים (אפור)
	050607	עמוד 66	ניפל כפול - הברגה חיצונית
	050605	עמוד 67	ניפל מעבר - הברגה חיצונית
	051607	עמוד 67	זקף

ברזים ושסתומים

	03010	עמוד 68	ברז 1/4 סיבוב - תברג חוץ ← דו-כיווני →
	03011	עמוד 68	ברז 1/4 סיבוב - תברג פנים ← דו-כיווני →
	03012	עמוד 68	ברז 1/4 סיבוב - תברג חוץ/פנים ← דו-כיווני →
	03017	עמוד 69	ברז 1/4 סיבוב - דו כיווני ← דו-כיווני →

	163106	עמוד 82 רוכב דקר חדש!
---	---------------	------------------------------------

	1631R0	עמוד 83 רוכב דקר יציאת תברג חדש!
---	---------------	--

	0370300	עמוד 73 ברז כדורי ללא נקודת ניקוז
--	----------------	---

	0370302	עמוד 73 ברז כדורי חוץ / פנים חדש!
--	----------------	---

רוכבים

כלי עזר ואביזרים מיוחדים

	070070	עמוד 84 טבעת נירוסטה לחיזוק אביזרים עם הברגה פנימית
---	---------------	--

	079700	עמוד 84 דיסקית נירוסטה לצינורות PVC + PP + PEX
--	---------------	---

	071209	עמוד 84 מתאם פיקק
---	---------------	----------------------

	079600	עמוד 85 מחדד לצינורות 20-63 מ"מ
---	---------------	---------------------------------------

	189600	עמוד 85 מחדד צינורות חדש!
---	---------------	--

	079900	עמוד 85 מפתח לאביזרי פלסאון
---	---------------	-----------------------------------

	079600	עמוד 85 סליל טפלון - פלסאון
---	---------------	-----------------------------------

	074380	עמוד 86 מתאם לצינור נחושת
---	---------------	---------------------------------

	160860	עמוד 74 רוכב ללא טבעת חיזוק נירוסטה
--	---------------	---

	160760	עמוד 75 רוכב עם טבעת חיזוק נירוסטה
--	---------------	--

	161860	עמוד 76 רוכב כפול ללא טבעת חיזוק נירוסטה
--	---------------	--

	161760	עמוד 77 רוכב כפול עם טבעת חיזוק נירוסטה
--	---------------	---

	164860	עמוד 78 רוכב תיקון
--	---------------	-----------------------

	162790	עמוד 78 רוכב מחוזק
--	---------------	-----------------------

	79	עמוד 79 ברגים ואומים לרוכבים
--	-----------	------------------------------------

		עמוד 79 אטמי רוכבים מכניים
--	--	----------------------------------

	מחבר יציאה ממיכל "V" – גוף ניילון	0516V9 עמוד 92
---	--------------------------------------	--------------------------

ווסת לחץ

	ווסת לחץ	02206500 עמוד 94
---	----------	----------------------------

אביזרי סילבר

	מצמד דו-כיווני	140100 עמוד 96
---	----------------	--------------------------

	מצמד הברגה חיצונית	140200 עמוד 96
--	-----------------------	--------------------------

	מצמד הברגה פנימית	140300 עמוד 97
---	----------------------	--------------------------

	אביזר לקצה צינור	141200 עמוד 97
---	------------------	--------------------------

	הסתעפות 90°	140400 עמוד 98
---	-------------	--------------------------

	הסתעפות 90° הברגה פנימית	141400 עמוד 98
---	-----------------------------	--------------------------

	הסתעפות 90° הברגה חיצונית	148400 עמוד 99
---	------------------------------	--------------------------

	מתאם לצינור מתכת – מגולוון	078907 עמוד 86
--	-------------------------------	--------------------------

	שסתום לחיבור מהיר	030390 עמוד 86
--	----------------------	--------------------------

	זקף עם סגר לחיבור מהיר	031390 עמוד 86
--	---------------------------	--------------------------

מחבר יציאה ממיכל

	מחבר יציאה ממיכל	0516B05 עמוד 88
--	---------------------	---------------------------

	מחבר יציאה ממיכל "B"	0516B עמוד 90
--	-------------------------	-------------------------

	כלי עזר	0516B9 עמוד 91
--	---------	--------------------------

	מחבר יציאה ממיכל "B" גוף P.P.	0516B9 עמוד 92
--	-------------------------------------	--------------------------

	אום למחבר יציאה ממיכל "B"	0516B.05 עמוד 92
--	------------------------------	----------------------------

	אטם למחבר יציאה ממיכל "B"	0516B.60 עמוד 92
--	------------------------------	----------------------------

	מחבר יציאה ממיכל "V" – גוף PP	0516V9 עמוד 92
--	----------------------------------	--------------------------

	148940	עמוד 104	אום למתאם תבריג
	1415R0	עמוד 105	רקורד זווית הברגה חוץ/פנים (רקורד רגיל)
	1415M0	עמוד 105	רקורד זווית הברגה חוץ/פנים (רקורד מושלם)
	1485R0	עמוד 106	רקורד זווית הברגה חוץ/חוץ (רקורד רגיל)
	1485M0	עמוד 106	רקורד זווית הברגה חוץ/חוץ (רקורד מושלם)
	1405R0	עמוד 107	רקורד זווית הברגה חוץ (רקורד רגיל)
	1405M0	עמוד 107	רקורד זווית הברגה חוץ (רקורד מושלם)
	1403R0	עמוד 108	רקורד הברגה חוץ/פנים (רקורד רגיל)
	1403M0	עמוד 108	רקורד הברגה חוץ/פנים (רקורד מושלם)
	1402R0	עמוד 108	רקורד הברגה חוץ/חוץ (רקורד רגיל)

	140500	עמוד 99	זווית 90°
	141500	עמוד 100	זווית 90° הברגה פנימית
	148500	עמוד 100	זווית 90° הברגה חיצונית
	146500	עמוד 101	זווית 90° דשא הברגה פנימית
	143400	עמוד 101	הסתעפות 90° מעבר
	143400	עמוד 101	הסתעפות 90° מעבר סילבר/חום
	141100	עמוד 102	מצמד מעבר
	149300	עמוד 102	ערכת הפחתת קוטר לאביזרי סילבר
	1401M0	עמוד 103	רקורד דו - כיווני מושלם
	1498M0	עמוד 103	קיט לרקורד מושלם
	078901	עמוד 104	מתאם תבריג חוץ

	הסתעפות 90° הברגה פנימית	עמוד 113
	הסתעפות 90° הברגה חיצונית	עמוד 114
	הסתעפות 45° הברגה חיצונית חדש!	עמוד 114
	זוית 90°	עמוד 114
	זוית 90° הברגה פנימית	עמוד 114
	זוית 90° הברגה חיצונית	עמוד 115
	אביזר לקצה צינור	עמוד 115
	טבעת צהובה למחבר חום	עמוד 115
	אום למחבר חום	עמוד 115

	רקורד הברגה חוץ/חוץ (רקורד מושלם)	עמוד 109
	אום לאביזרים (סילבר)	עמוד 109
	טבעת לבנה	עמוד 109
	אטם לאביזרים (O-RING)	עמוד 110
	תותב לאביזרים (שחור)	עמוד 110

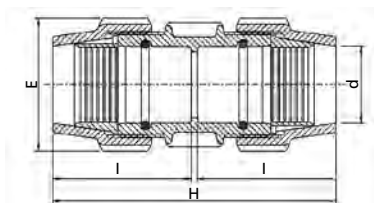
אביזרים חומים M16

	מצמד דו כיווני	עמוד 112
	מצמד מעבר	עמוד 112
	מצמד הברגה חיצונית	עמוד 112
	הסתעפות 90°	עמוד 113
	הסתעפות 90° מעבר	עמוד 113

סדרה 7 שחורים

070106

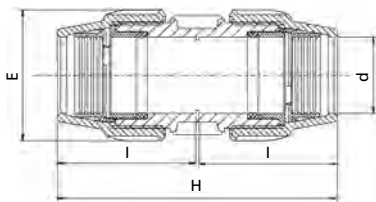
מצמד דו כיווני



מק"ט	קוטר d x d	I	H	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
0701060160A	16 x 16	50	105	39	52	10	400
0701060200A	20 x 20	58	121	48	93	10	200
0701060250A	25 x 25	60	125	54	120	10	180
0701060320A	32 x 32	70	145	64	190	5	100
0701060400A	40 x 40	86	177	82	328	—	75
0701060500A	50 x 50	98	201	96	475	—	45
0701060630A	63 x 63	112	230	113	724	—	30
0701061250A	125 x 125	225	460	212	5266	—	3

870106

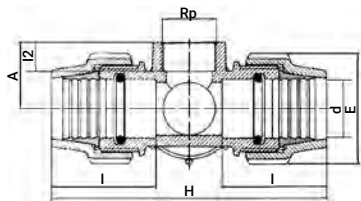
מצמד דו כיווני



מק"ט	קוטר d x d	I	H	E	משקל בגרם	כמות בשקית
870106075	E75 x 75	139	283	132	1189	16
870106090	E90 x 90	160	336	152	1898	10
870106110	E110 x 110	195	400	181	3129	5

075406

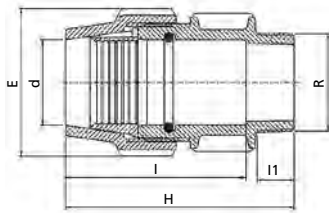
צלב



מק"ט	קוטר d x d x d x d x Rp	A	H	I	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
0754060200070A	20 x 20 x 20 x 20 x 3/4"	34	151	58	48	204	5	80

070206

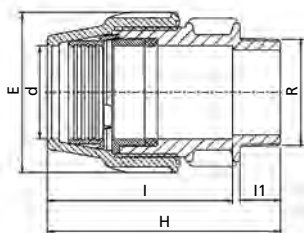
מצמד הברגה חיצונית



מק"ט	קוטר d x R	I1	I	H	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
0702060160030A	16 x 3/8"	13	59	73	32	33	—	600
0702060160050A	16 x 1/2"	16	59	79	39	34	10	500
0702060160070A	16 x 3/4"	17	59	80	39	35	10	500
0702060200050A	20 x 1/2"	17	70	91	48	60	10	350
0702060200070A	20 x 3/4"	18	70	92	48	62	10	350
0702060200100A	20 x 1"	20	53	88	48	60	10	350
0702060250050A	25 x 1/2"	17	72	95	54	68	10	250
0702060250070A	25 x 3/4"	18	72	95	54	76	10	250
0702060250100A	25 x 1"	20	72	96	54	79	10	250
0702060320070A	32 x 3/4"	18	82	104	64	107	5	150
0702060320100A	32 x 1"	20	82	106	64	122	5	150
0702060320130A	32 x 1.1/4"	22	82	110	64	114	5	150
0702060320150A	32 x 1.1/2"	22	82	111	64	126	5	140
0702060400100A	40 x 1"	20	86	114	82	191	—	110
0702060400130A	40 x 1.1/4"	22	88	116	82	192	—	110
0702060400150A	40 x 1.1/2"	22	91	119	82	198	—	100
0702060400200A	40 x 2"	26	91	121	82	208	—	100
0702060500100A	50 x 1"	20	105	130	96	265	—	70
0702060500130A	50 x 1.1/4"	22	113	132	96	265	—	70
0702060500150A	50 x 1.1/2"	22	107	135	96	276	—	70
0702060500200A	50 x 2"	26	107	139	96	283	—	65
0702060630130A	63 x 1.1/4"	22	125	154	113	405	—	48
0702060630150A	63 x 1.1/2"	22	124	152	113	473	—	48
0702060630200A	63 x 2"	26	134	167	113	461	—	48
0702060630250A	63 x 2.1/2"	29	122	158	113	426	—	45

870206

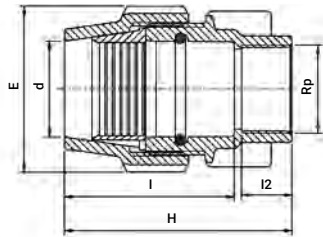
מצמד הברגה חיצונית



מק"ט	קוטר d x R	I1	I	H	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
870206075020	E75 x 2"	26	154	188	132	737	28
870206075025	E75 x 2.1/2"	29	154	191	132	752	28
870206075030	E75 x 3"	33	154	195	132	751	25
870206090020	E90 x 2"	26	162	240	152	1103	16
870206090025	E90 x 2.1/2"	29	160	233	152	1097	16
870206090030	E90 x 3"	33	163	230	152	1090	16
870206090040	E90 x 4"	38	181	223	152	1131	14
870206110020	E110 x 2"	26	215	263	181	1929	8
870206110030	E110 x 3"	33	215	258	181	1929	8
870206110040	E110 x 4"	42	215	267	181	1940	8

070306

מצמד הברגה פנימית

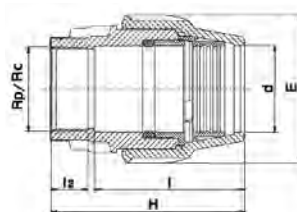


מק"ט	קוטר d x Rp	I2	I	H	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
0703060160050A	16 x 1/2"	19	55	77	39	40	10	500
0703060160070A	16 x 3/4"	19	56	79	39	36	10	500
0703060200050A	20 x 1/2"	19	59	82	48	60	10	350
0703060200070A	20 x 3/4"	19	59	82	48	58	10	350
0703060200100A	20 x 1"	21	57	92	48	68	10	300
0703060250070A	25 x 3/4"	21	64	89	54	83	10	250
0703060250100A	25 x 1"	21	64	89	54	87	10	250
0703060320070A	32 x 3/4"	19	63	85	64	107	5	150
0703060320100A	32 x 1"	21	67	93	64	115	5	150
0703060320130A	32 x 1.1/4"	25	66	95	64	140	5	140
0703060400100A	40 x 1"	21	83	109	82	178	—	110
0703060400130A	40 x 1.1/4"	25	77	107	82	202	—	110
0703060400150A	40 x 1.1/2"	25	85	115	82	225	—	100
0703060500130A	50 x 1.1/4"	25	89	120	96	275	—	75
0703060500150A	50 x 1.1/2"	25	93	126	96	287	—	70
0703060500200A	50 x 2"	30	94	129	96	293	—	70
0703060630130A	63 x 1.1/4"	25	119	148	113	417	—	48
0703060630150A	63 x 1.1/2"	25	119	148	113	420	—	48
0703060630200A	63 x 2"	30	119	145	113	431	—	48

מקוטר 1.1/4" ומעלה עם טבעת נירוסטה.

870306

מצמד הברגה פנימית

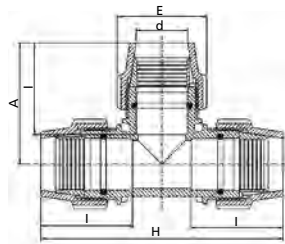


מק"ט	קוטר d x Rp	I2	I	H	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
870306075020	E 75 x 2"	30	135	193	132	692	27
870306075025	E 75 x 2.1/2"	33	135	176	132	730	27
870306090020	E 90 x 2"	35	168	203	152	1130	14
*870306090030	E 90 x 3"	39	184	223	152	1196	14
*870306090040	E 90 x 4"	43	184	244	152	1426	12
*870306110030	E 110 x 3"	39	215	263	180	2003	8
*870306110040	E 110 x 4"	46	215	275	180	2132	8

* ראה לחץ עבודה בעמ' 9.

070406

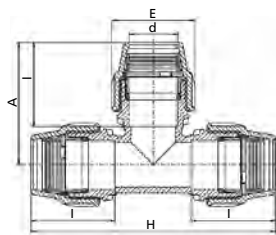
הסתעפות 90°



מק"ט	קוטר d x d x d	A	I	H	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
0704060160A	16 x 16 x 16	63	50	126	39	83	10	220
0704060200A	20 x 20 x 20	74	57	145	48	151	10	120
0704060250A	25 x 25 x 25	77	57	152	54	191	5	100
0704060320A	32 x 32 x 32	88	65	175	64	301	5	60
0704060400A	40 x 40 x 40	111	86	221	82	517	—	40
0704060500A	50 x 50 x 50	126	95	252	96	748	—	25
0704060630A	63 x 63 x 63	146	109	292	113	1145	—	16

870406

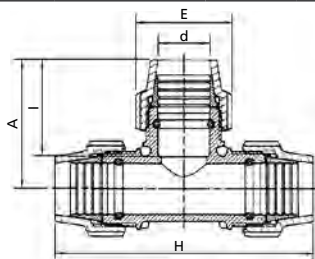
הסתעפות 90°



מק"ט	קוטר d x d x d	A	I	H	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
870406075	E 75 x 75 x 75	180	141	359	132	1947	8
870406090	E 90 x 90 x 90	218	163	436	152	3165	8
870406110	E 110 x 110 x 110	294	196	588	181	5868	2

0704P6

*הסתעפות 90° - תיקון R.T.

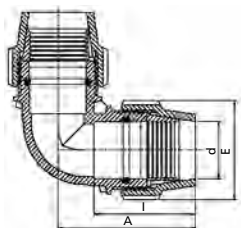


מק"ט	קוטר d x d x d	A	I	H	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
0704P60200A	20 x 20 x 20	74	57	145	48	146	140
0704P60250A	25 x 25 x 25	77	57	152	54	185	100
0704P60320A	32 x 32 x 32	88	65	175	64	294	60
0704P60400A	40 x 40 x 40	111	84	221	82	509	40
0704P60500A	50 x 50 x 50	126	93	251	96	735	25
0704P60630A	63 x 63 x 63	146	109	292	113	1125	16

הערה: באביזר זה יש מעבר חופשי של הצינור לכל אורך האביזר.
* ראה לחץ עבודה בעמ' 9.

070506

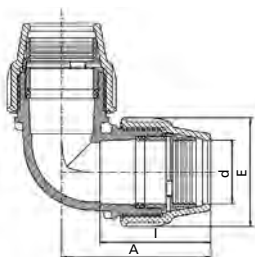
זווית 90°



מק"ט	קוטר d x d	A	I	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
0705060160A	16 x 16	64	51	39	57	10	400
0705060200A	20 x 20	73	54	48	102	10	200
0705060250A	25 x 25	76	57	54	126	10	150
0705060320A	32 x 32	92	66	64	202	5	100
0705060400A	40 x 40	109	83	82	356	—	60
0705060500A	50 x 50	123	93	96	514	—	35
0705060630A	63 x 63	151	110	113	796	—	24

870506

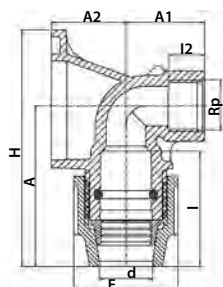
זווית 90°



מק"ט	קוטר d x d	A	I	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
870506075	E75 x 75	179	135	132	1362	12
870506090	E90 x 90	218	163	152	2171	8
870506110	E110 x 110	294	196	181	3997	4

0775S6

זווית לקיר (חיבור ברז גן לקיר)

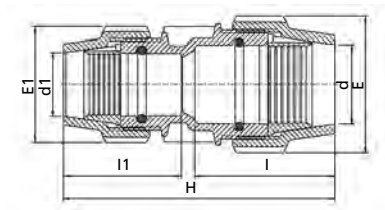


מק"ט	קוטר d x Rp	H	A2	A1	A	I2	I	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
*0775S60160050A	16 x 1/2"	113	38	40	79	18	53	48	970	150
0775S60200050A	20 x 1/2"	113	38	40	79	18	58	48	92	150
0775S60250070A	25 x 3/4"	122	38	40	83	19	60	54	115	100

הערה: אביזר זה מסופק עם דיבלים וברגים. ראה המחשה בעמוד 11.
* מבוטס על אביזר 20 מ"מ עם טבעת מעבר 16 x 20 ותותב 16 מ"מ.

071106

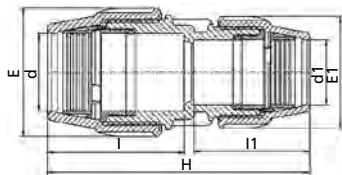
מצמד מעבר



מק"ט	קוטר d x d1	I1	I	H	E1	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
0711060200160A	20 x 16	50	56	111	39	48	74	10	300
0711060250160A	25 x 16	50	55	120	39	54	88	10	220
0711060250200A	25 x 20	54	60	119	48	54	104	10	200
0711060320200A	32 x 20	53	62	135	48	64	142	5	150
0711060320250A	32 x 25	57	66	131	54	64	154	5	120
0711060400250A	40 x 25	60	81	155	54	82	230	—	90
0711060400320A	40 x 32	66	81	155	64	82	255	—	90
0711060500250A	50 x 25	59	93	176	54	96	300	—	70
0711060500320A	50 x 32	61	97	173	64	96	341	—	70
0711060500400A	50 x 40	82	92	182	82	96	400	—	60
0711060630250A	63 x 25	50	108	187	54	113	461	—	50
0711060630320A	63 x 32	64	110	199	64	113	486	—	45
0711060630400A	63 x 40	82	110	209	82	113	546	—	40
0711060630500A	63 x 50	95	110	215	96	113	587	—	36

871106

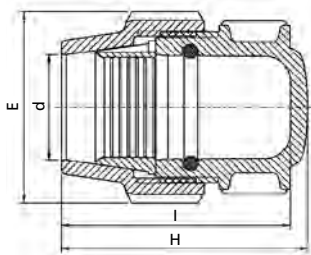
מצמד מעבר



מק"ט	קוטר d x d1	I1	I	H	E1	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
871106075050	E75 x 50	98	141	254	96	132	894	22
871106075063	E75 x 63	112	141	261	113	132	966	18
871106090063	E90 x 63	110	152	282	113	152	1368	12
871106090075	E90 x 75	140	156	311	132	152	1608	12
871106110090	E110 x 90	162	195	377	152	181	2715	8

071206

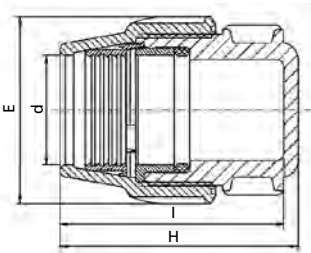
אביזר לקצה צינור (פקק)



מק"ט	קוטר d	H	I	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
0712060200A	20	79	74	48	31	10	350
0712060250A	25	82	76	54	75	10	250
0712060320A	32	87	81	64	108	5	180
0712060400A	40	98	88	82	192	—	110
0712060500A	50	116	109	96	269	—	75
0712060630A	63	140	133	113	410	—	45

871206

אביזר לקצה צינור (פקק)

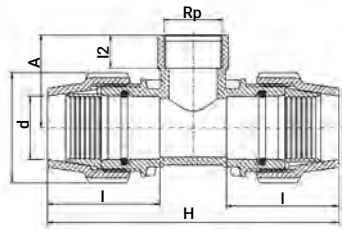


מק"ט	קוטר d	H	I	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
871206075	E75	177	161	132	740	28
871206090	E90	207	198	152	1088	16
871206110	E110	233	215	181	1920	10



071406

הסתעפות 90° הברגה פנימית

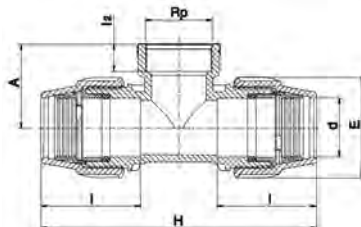


מק"ט	קוטר d x Rp x d	A	I2	I	H	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
0714060160050A	16 x 1/2" x 16	41	18	51	124	39	66	10	240
0714060160070A	16 x 3/4" x 16	42	19	51	124	39	65	10	240
0714S60200160A	20 x 3/4" x 16	42	19	53	133	48	86	—	180
0714060200050A	20 x 1/2" x 20	42	19	57	144	48	113	10	180
0714060200070A	20 x 3/4" x 20	45	19	57	144	48	110	10	180
0714S60250200A	25 x 3/4" x 20	42	22	53	141	54	145	5	140
0714060250050A	25 x 1/2" x 25	45	19	58	150	54	126	5	140
0714060250070A	25 x 3/4" x 25	48	19	58	150	54	140	5	140
0714060250100A	25 x 1" x 25	66	21	63	158	54	162	5	100
0714060250130A	25 x 1.1/4" x 25	74	25	63	158	54	194	—	100
0714S60320250A	32 x 1" x 25	66	22	67	172	64	176	—	80
0714060320070A	32 x 3/4" x 32	51	19	66	174	64	177	5	80
0714060320100A	32 x 1" x 32	54	21	66	174	64	213	5	80
0714060320130A	32 x 1.1/4" x 32	67	25	72	180	64	268	—	60
0714060320150A	32 x 1.1/2" x 32	71	25	70	178	64	282	5	60
0714060400100A	40 x 1" x 40	61	20	80	200	82	356	—	60
0714060400130A	40 x 1.1/4" x 40	63	24	83	208	82	403	—	55
0714060400150A	40 x 1.1/2" x 40	76	25	81	216	82	453	—	50
0714060400200A	40 x 2" x 40	84	30	85	218	82	435	—	45
0714060500150A	50 x 1.1/2" x 50	78	25	93	242	96	602	—	36
0714060500200A	50 x 2" x 50	87	30	93	244	96	599	—	30
0714060630130A	63 x 1.1/4" x 63	95	25	110	291	113	875	—	20
0714060630150A	63 x 1.1/2" x 63	95	25	110	291	113	866	—	20
0714060630200A	63 x 2" x 63	95	30	110	291	113	904	—	20

מקוטר 1.1/4" ומעלה עם טבעות נירוסטה.

871406

הסתעפות 90° הברגה פנימית

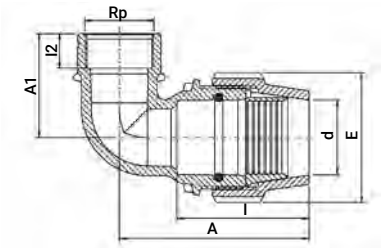


מק"ט	קוטר d x Rp x d	A	I2	I	H	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
871406075020	E75 x 2" x 75	110	30	135	366	132	1517	9
871406075025	E75 x 2.1/2" x 75	85	35	132	338	132	1570	9
*871406075030	E75 x 3" x 75	110	36	135	366	132	1627	9
*871406090030	E90 x 3" x 90	116	41	162	413	152	2351	7
*871406110040	E110 x 4" x 110	140	52	198	511	181	4189	4

* ראה לחץ עבודה בעמ' 9.

071506

זווית 90° הברגה פנימית

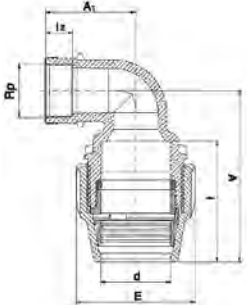


מק"ט	קוטר d x Rp	A1	A	I2	I	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
0715060160050A	16 x 1/2"	39	66	19	50	39	38	10	500
0715060200050A	20 x 1/2"	40	78	19	54	48	61	10	350
0715060200070A	20 x 3/4"	44	72	19	52	48	71	10	300
0715060250050A	25 x 1/2"	46	80	18	57	54	75	10	250
0715060250070A	25 x 3/4"	46	80	19	57	54	87	10	250
0715060250100A	25 x 1"	50	82	21	57	54	90	10	220
0715060320070A	32 x 3/4"	54	94	18	66	64	143	5	150
0715060320100A	32 x 1"	54	94	22	66	64	136	5	150
0715060320130A	32 x 1.1/4"	60	98	25	66	64	167	5	120
0715060400100A	40 x 1"	52	116	21	85	82	201	—	100
0715060400130A	40 x 1.1/4"	61	120	25	85	82	245	—	90
0715060400150A	40 x 1.1/2"	61	120	25	85	82	261	—	80
0715060400200A	40 x 2"	80	125	30	85	82	293	—	65
0715060500100A	50 x 1"	57	133	21	93	96	280	—	70
0715060500130A	50 x 1.1/4"	67	133	25	93	96	312	—	60
0715060500150A	50 x 1.1/2"	66	135	25	93	96	348	—	60
0715060500200A	50 x 2"	85	138	30	93	96	384	—	45
0715060630130A	63 x 1.1/4"	65	160	25	110	113	466	—	35
0715060630150A	63 x 1.1/2"	69	160	25	110	113	480	—	35
0715060630200A	63 x 2"	90	160	30	110	113	553	—	35
0715060750300A	73 x 3"	-	-	-	-	-	-	—	-

מקוטר 1.1/4" ומעלה עם טבעת נירוסטה.

871506

זווית 90° הברגה פנימית

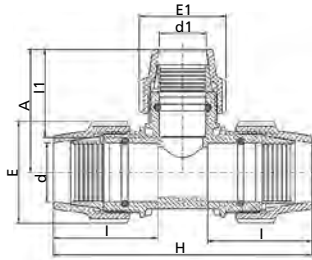


מק"ט	קוטר d x Rp	A1	A	I2	I	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
871506075020	E75 x 2"	100	191	30	136	132	860	22
871506075025	E75 x 2.1/2"	105	195	36	136	132	933	18
*871506075030	E75 x 3"	105	195	36	136	132	982	18

* ראה לחץ עבודה בעמ' 9.

073406

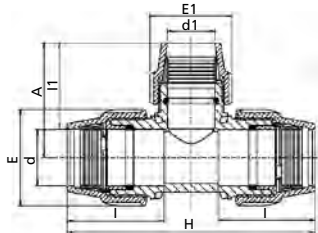
הסתעפות 90° מעבר



מק"ט	קוטר d x d1 x d	A	I1	I	H	E1	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
0734060200160A	20 x 16 x 20	65	53	60	142	39	48	125	10	150
0734060250200A	25 x 20 x 25	76	58	60	154	48	53	178	5	100
0734060320250A	32 x 25 x 32	85	60	66	171	53	63	266	5	70
0734060400250A	40 x 25 x 40	85	60	82	202	53	82	405	—	45
0734060400320A	40 x 32 x 40	96	66	82	209	63	82	441	—	40
0734060500250A	50 x 25 x 50	107	78	93	222	53	96	587	—	30
0734060500320A	50 x 32 x 50	116	66	93	222	63	96	613	—	30
0734060500400A	50 x 40 x 50	114	82	93	236	82	96	657	—	30
0734060630320A	63 x 32 x 63	116	66	112	266	63	113	893	—	20
0734060630400A	63 x 40 x 63	139	84	112	266	82	113	945	—	20
0734060630500A	63 x 50 x 63	135	93	109	273	96	113	1005	—	18

873406

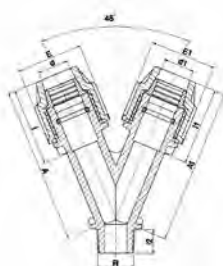
הסתעפות 90° מעבר



מק"ט	קוטר d x d1 x d	A	I1	I	H	E1	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
873406075063	E75 x 63 x 75	156	109	141	360	113	132	1668	10

075506

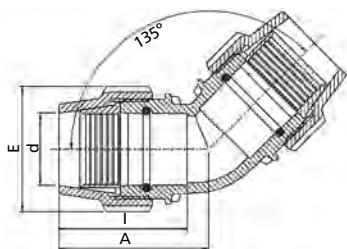
חסעף 45°



מק"ט	קוטר d x d1 x R	A1	A	I2	I1	I	E1	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
0755060160070A	16 x 16 x 3/4"	98	98	18	50	50	39	39	75	10	200
0755060200070A	20 x 20 x 3/4"	115	115	18	58	58	48	48	130	10	140
0755060250070A	25 x 25 x 3/4"	125	125	18	58	58	54	54	154	5	100

070606

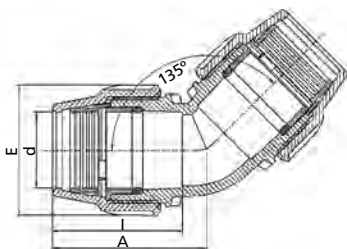
זווית 45°



מק"ט	קוטר d x d	A	I	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
0706060320A	32 x 32	84	66	64	188	100
0706060400A	40 x 40	98	83	82	330	60
0706060500A	50 x 50	110	93	96	486	40
0706060630A	63 x 63	130	110	113	755	24

870606

זווית 45°

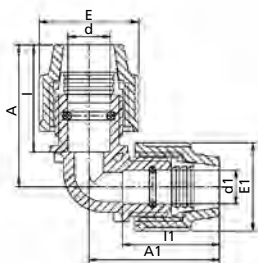


מק"ט	קוטר d x d	A	I	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
870606075	E75 x 75	157	135	132	1265	12
870606090	E90 x 90	192	162	152	2062	8
870606110	E110 x 110	235	194	181	3575	4

* ראה לחץ עבודה בעמ' 9.

075106

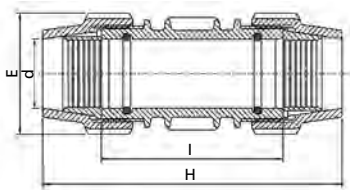
זווית 90° מעבר



מק"ט	קוטר d x d1	A1	A	I1	I	E1	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
0751060250200A	25 x 20	81	86	56	57	48	54	114	180

076106

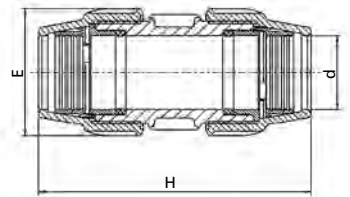
אביזר תיקון R.C.



מק"ט	קוטר d x d	I	H	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
0761060200A	20 x 20	78	121	48	92	10	240
0761060250A	25 x 25	90	134	54	120	10	150
0761060320A	32 x 32	119	173	64	190	5	80
0761060400A	40 x 40	149	216	82	376	—	55
0761060500A	50 x 50	158	244	96	534	—	44
0761060630A	63 x 63	170	270	113	852	—	24

876106

אביזר תיקון R.C.

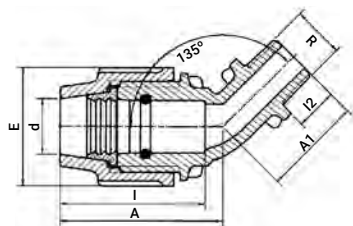


מק"ט	קוטר d x d	H	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
876106075	E75 x 75	281	132	1251	16
876106090	E90 x 90	323	152	1893	9
876106110	E110 x 110	393	181	3303	5

הערה: המייחד את אביזרי התיקון הוא מעבר חופשי וחלק של הצינור לאורך כל האביזר (לא קיים מעצור במרכז האביזר כמו בדו-כיווני הרגיל). דבר זה מאפשר תיקון קל של צינור פגוע הקבוע מתחת לאדמה.
בקטרים: 63,50,40,32,25,20 אביזר התיקון ארוך יותר מדו כיווני רגיל.
בקטרים: 110,90,75 אביזר התיקון זהה באורכו לדו כיווני הרגיל, והינו מסדרת "אקספרס פלוס".

074506

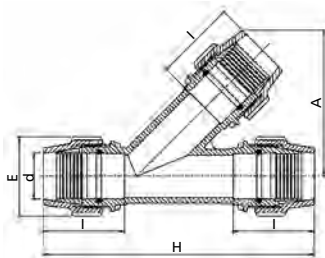
זווית 45° חוץ



מק"ט	קוטר d x R	A1	A	I2	I	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
0745060200050A	20 x 1/2"	40	65	17	57	48	54	350
0745060200070A	20 x 3/4"	41	65	18	57	48	56	350

076406

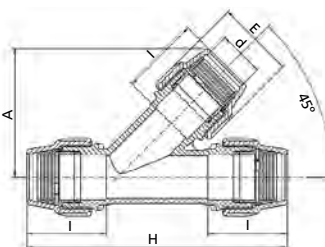
הסתעפות 45°



מק"ט	קוטר d x d x d	A	I	H	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
0764060630A	63 x 63 x 63	207	110	373	113	1390	10

876406

הסתעפות 45°

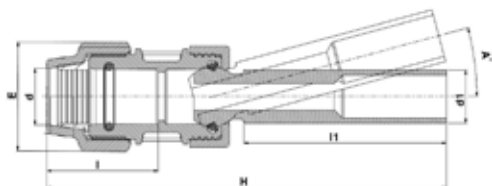


מק"ט	קוטר d x d x d	A	I	H	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
876406075	E75 x 75 x 75	204	135	442	132	2500	6
876406090	E90 x 90 x 90	233	162	514	152	3674	4
876406110	E110 x 110 x 110	284	194	625	181	6229	2

* ראה לחץ עבודה בעמ' 9.

074706

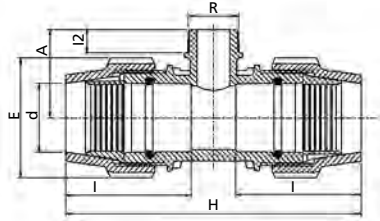
זווית כדורית



מק"ט	קוטר d x d1	A° MAX	I1	I	H	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
074706032	32X32	15°	140	10	257	64		
074706040	40X40	15°	153	10	301	82		
074706050	50X50	15°	173	10	340	96		
074706063	63X63	15°	195	10	384	113		

078406

הסתעפות 90° הברגה חיצונית

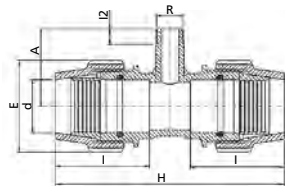


מק"ט	קוטר d x R x d	A	I2	I	H	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
0784060200050A	20 x 1/2" x 20	42	19	57	144	48	113	10	180
0784060200070A	20 x 3/4" x 20	45	19	57	144	48	110	10	180
0784060250050A	25 x 1/2" x 25	45	19	58	150	54	126	5	140
0784060250070A	25 x 3/4" x 25	48	19	58	150	54	124	5	140
0784060320100A	32 x 1" x 32	54	21	66	174	64	213	5	80
0784060400130A	40 x 1.1/4" x 40	63	24	83	208	82	403	—	55
0784060400150A	40 x 1.1/2" x 40	76	25	81	216	82	453	—	50
0784060500130A	50 x 1.1/4" x 50	78	25	93	242	96	508	—	36
0784060500150A	50 x 1.1/2" x 50	78	25	93	242	96	602	—	36
0784060500200A	50 x 2" x 50	87	30	93	244	96	599	—	30
0784060630130A	63 x 1.1/4" x 63	95	25	110	291	113	875	—	20
0784060630150A	63 x 1.1/2" x 63	95	25	110	291	113	866	—	20
0784060630200A	63 x 2" x 63	95	30	110	291	113	904	—	20

הערה: לקטרים נוספים אשר אינם מופיעים בטבלה, ניתן לקבל בסדרה 7 שחור בשילוב של מתאם תברגי חוץ, (ראה עמוד 41).

078106

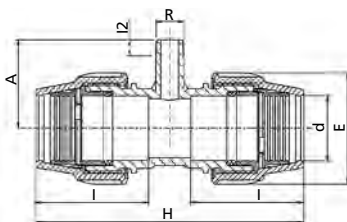
דו כיווני עם זקף



מק"ט	קוטר d x R x d	A	H	I2	I	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
0781060400070A	40 x 3/4" x 40	85	216	18	89	82	372	50
0781060500070A	50 x 3/4" x 50	90	244	18	98	96	525	36
0781060500100A	50 x 1" x 50	90	244	20	98	96	550	36
0781060630070A	63 x 3/4" x 63	95	270	18	110	113	781	24
0781060630100A	63 x 1" x 63	95	270	20	110	113	821	24

878106

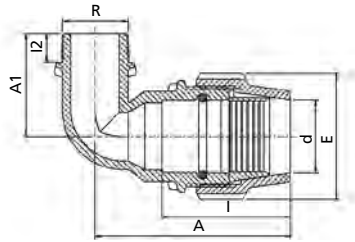
דו כיווני עם זקף



מק"ט	קוטר d x R x d	A	H	I2	I	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
878106075007	E75 x 3/4" x 75	105	322	18	136	132	1300	12
878106075010	E75 x 1" x 75	105	322	20	136	132	1310	12

078506

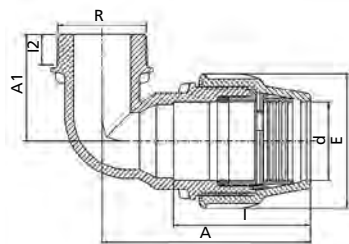
זזית 90° הברגה חיצונית



מק"ט	קוטר d x R	A1	A	I2	I	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
0785060200050A	20 x 1/2"	41	74	17	57	48	67	10	320
0785060200070A	20 x 3/4"	43	76	18	57	48	64	10	300
0785060250050A	25 x 1/2"	47	85	17	58	54	73	10	240
0785060250070A	25 x 3/4"	48	89	18	58	54	80	10	250
0785060250100A	25 x 1"	54	89	20	58	54	90	10	240
0785060320070A	32 x 3/4"	55	104	18	67	64	116	5	140
0785060320100A	32 x 1"	55	103	20	67	64	128	5	140
0785060320130A	32 x 1.1/4"	58	103	20	67	64	135	5	140
0785060400100A	40 x 1"	60	123	20	83	82	240	—	90
0785060400130A	40 x 1.1/4"	66	123	22	83	82	233	—	90
0785060400150A	40 x 1.1/2"	66	123	22	83	82	241	—	80
0785060500100A	50 x 1"	71	140	20	94	96	290	—	55
0785060500130A	50 x 1.1/4"	74	144	22	94	96	334	—	55
0785060500150A	50 x 1.1/2"	74	144	22	94	96	331	—	55
0785060500200A	50 x 2"	76	144	26	94	96	368	—	55
0785060630130A	63 x 1.1/4"	76	168	22	110	113	451	—	35
0785060630150A	63 x 1.1/2"	76	168	22	110	113	515	—	35
0785060630200A	63 x 2"	92	170	26	110	113	518	—	35

878506

זזית 90° הברגה חיצונית

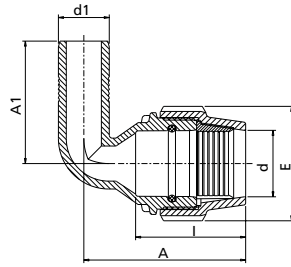


מק"ט	קוטר d x R	A1	A	I2	I	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
878506075025	E75 x 2.1/2"	105	206	30	136	132	886	18
878506075030	E75 x 3"	110	206	33	136	132	934	18
878506090030	E90 x 3"	110	232	34	164	152	1380	12
878506110040	E110 x 4"	140	276	43	196	181	2359	6

הערה: לקטרים נוספים אשר אינם מופיעים בטבלה, ניתן לקבל בסדרה 7 שחור בשילוב של מתאם תבריג חוץ (ראה עמוד 41).

073506

זווית 90° מתאם



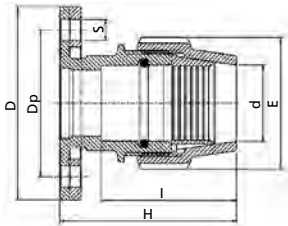
מק"ט	קוטר d x d1	A1	A	I	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
0735060400400A	40 x 40	106	118	84	82	230	80
0735060400500A	40 x 50	120	118	84	82	275	70
0735060500400A	50 x 40	106	136	93	96	308	60
0735060500500A	50 x 50	120	136	93	96	355	55
0735060630400A	63 x 40	106	160	110	113	456	40
0735060630500A	63 x 50	120	160	110	113	495	35

שים לב! המספר מצד שמאל בקוטר, מציין את קוטר האום ומצד ימין את קוטר המתאם.



072206

מחבר אוגן כולל אוגן מתכת

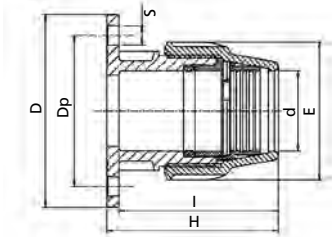


מק"ט	קוטר d x G	הסימון על אוגן המתכת	Dp	מס' חורים	S	D	I	H	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
0722060400150A	40 x 1.1/2"	PL50 x 1.1/2" ISO	110	4	18	150	50	85	82	1200	20
0722060500150A	50 x 1.1/2"	PL50 x 1.1/2" ISO	110	4	18	150	93	128	96	1198	20
0722060500200A	50 x 2"	PL50 x 2" ISO	125	4	18	165	93	128	96	1595	15
0722060630200A	63 x 2"	PL63/75 x 2" ISO	125	4	18	165	110	145	113	1509	15
0722061250500A	125 x 5"	PL125/160 x 5" ISO	210	8	22	250	250	270	212	3232	4
0722061250600A	125 x 6"	PL125/160 x 6" ISO	240	8	22	285	250	270	212	3450	3

המרחק שבין מרכזי החורים במ"מ = Dp
הערה: מידות האוגנים לפי (TABLE 11) ISO 7005-1, EN / BS 1092
אוגן המתכת לקטרים 5" x 125 / 6" x 125 מורכב משני חצאים.

872206

מחבר אוגן כולל אוגן מתכת

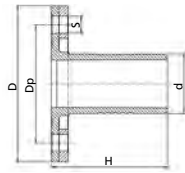


מק"ט	קוטר d x G	הסימון על אוגן המתכת	Dp	מס' חורים	S	D	I	H	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
872206075025	*E75 x 2.1/2"	PL75/90 x 2.1/2" ISO	145	4	18	185	157	169	132	2200	12
872206090030	E90 x 3"	PL90/110 x 3" ISO	160	8	18	200	182	194	152	2429	10
872206090040	E90 x 4"	PL90 x 4" ISO	180	8	18	220	182	194	152	3012	8
872206110040	E110 x 4"	PL110 x 4" ISO	180	8	18	220	224	237	181	3398	8

*מתאים ל BS3.
המרחק שבין מרכזי החורים במ"מ = Dp
הערה: מידות האוגנים לפי (TABLE 11) ISO 7005-1, EN / BS 1092
אוגן המתכת לקטרים 5" x 125 / 6" x 125 מורכב משני חצאים.

072306

מתאם אוגן כולל אוגן מתכת



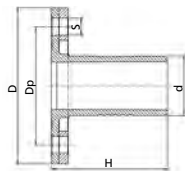
מק"ט	קוטר d x G	הסימון על אוגן המתכת	Dp	מס' חורים	S	D	H	משקל בגרם	כמות בקרטון
0723060500150A	50 x 1.1/2"	PL 50 x 1.1/2" ISO	110	4	18	150	99	1064	20
0723060500200A	50 x 2"	PL 50 x 2" ISO	125	4	18	165	99	1094	20
0723060630200A	63 x 2"	PL 63 x 2" ISO	125	4	18	165	124	1311	18
0723060630250A	*63 x 2.1/2"	PL 63 x 2.1/2" ISO	145	4	18	185	124	1787	15

*מתאים ל"BS3".

המרחק שבין מרכזי החורים במ"מ = Dp

872306

מתאם אוגן כולל אוגן מתכת



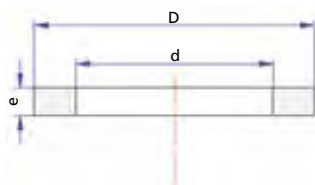
מק"ט	קוטר d x G	הסימון על אוגן המתכת	Dp	מס' חורים	S	D	H	משקל בגרם	כמות בקרטון
872306075020	E75 x 2"	PL 63/75 x 2" ISO	125	4	18	165	142	1402	15
872306075025	*E75 x 2.1/2"	PL75/90 x 2.1/2" ISO	145	4	18	185	142	1568	15
872306075030	E75 x 3"	PL 75 x 3" ISO	160	8	18	200	142	1981	12
872306090025	*E90 x 2.1/2"	PL75/90 x 2.1/2" ISO	145	4	18	185	175	1755	12
872306090030	E90 x 3"	PL90/110 x 3" ISO	160	8	18	200	175	1858	12
872306090040	E90 x 4"	PL90 x 4" ISO	180	8	18	220	175	2181	10
872306110030	E110 x 3"	PL90/110 x 3" ISO	160	8	18	200	210	2020	10
872306110040	E110 x 4"	PL110 x 4" ISO	180	8	18	220	210	2330	8
872306110050	E110 x 5"	PL110 x 5" ISO	210	8	18	250	214	3988	6

*מתאים ל"BS3".

המרחק שבין מרכזי החורים במ"מ = Dp

056290

אטם שטוח למחברי אוגן

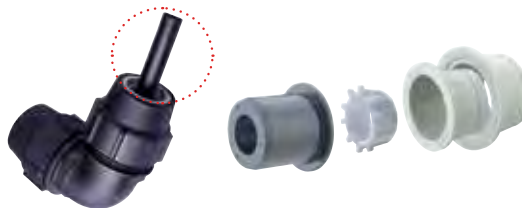
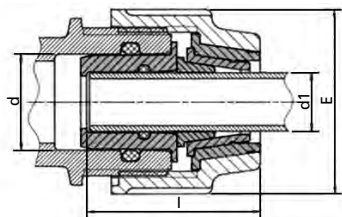


מק"ט	קוטר d	e	D	d	מק"ט	קוטר d	e	D	d
05629020	20	2	35	24	05629075	75	2	104	75
05629025	25	2	38	27	05629090	90	2	123	90
05629032	32	2	44	32	05629110	110	3	148	110
05629040	40	2	55	42	05629125	125	3	166	125
05629050	50	2	62	46	05629140	140	3	186	140
05629063	63	2	88	63	05629160	160	3	211	160

לקבלת המחירים ותנאי המכירה נא לפנות למשרד המכירות בקיבוץ מעגן מיכאל.

079300

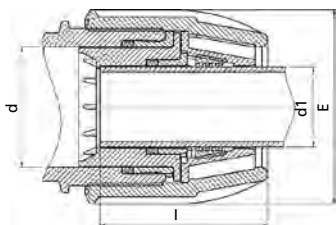
ערכת הפחתת קוטר



מק"ט	קוטר d x d1	I	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
079300025020	25 x 20	56	54	23	10	300
079300032020	32 x 20	62	64	38	10	300
079300032025	32 x 25	60	64	35	10	250
079300040020	40 x 20	73	82	62	—	180
079300040025	40 x 25	69	82	81	10	180
079300040032	40 x 32	77	82	62	10	200
079300050025	50 x 25	85	96	111	5	120
079300050032	50 x 32	87	96	112	5	120
079300050040	50 x 40	85	96	97	5	120
079300063025	63 x 25	103	113	217	—	80
079300063032	63 x 32	102	113	206	—	80
079300063040	63 x 40	103	113	204	—	80
079300063050	63 x 50	105	113	186	—	80
079300110063	110 x 63	131	180	705	—	24

879300

ערכת הפחתת קוטר



מק"ט	קוטר d x d1	I	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
879300075063	*E75 x 63	121	132	220	70
879300110075	**E110 x 75	145	181	114	25
879300110090	**E110 x 90	154	181	638	20

* בהרכבת הערכה יש להוציא את התותב האפור המקורי של האביזר בצד המופחת.
 ** בהרכבת הערכה אין להוציא את התותב האפור המקורי של האביזר בצד המופחת.
 ראה המחשה בעמוד 11.
 הערה: שים לב לחץ עבודה עד 12.5 בר.

078901

מתאם תבריג חוץ



מק"ט	קוטר d x R	I	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
078901025005P	25 x 1/2"	—	—	—	10	—
078901025007P	25 x 3/4"	—	—	—	10	—
078901032005P	32 x 1/2"	—	—	—	—	—
078901032007P	32 x 3/4"	—	—	—	—	—
078901032010P	32 x 1"	—	—	—	10	—
078901040010P	40 x 1"	—	—	—	10	—
078901040013P	40 x 1.1/4"	—	—	—	—	—
078901040015P	40 x 1.1/2"	—	—	—	10	—
078901050010P	50 x 1"	—	—	—	5	—
078901050013P	50 x 1.1/4"	—	—	—	—	—
078901050015P	50 x 1.1/2"	—	—	—	5	—
078901050020P	50 x 2"	—	—	—	5	—
078901063010P	63 x 1"	—	—	—	—	—
078901063013P	63 x 1.1/4"	—	—	—	—	—
078901063015P	63 x 1.1/2"	—	—	—	5	—
078901063020P	63 x 2"	—	—	—	5	—
078901063025P	63 x 2.1/2"	—	—	—	5	—
078901075015P	75 x 1.1/2"	—	—	—	—	—
078901075020P	75 x 2"	—	—	—	—	—
078901075025P	75 x 2.1/2"	—	—	—	—	—
078901075030P	75 x 3"	—	—	—	—	—

078946

אום למתאם תבריג



מק"ט	קוטר d	I	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
078946025P	25	—	—	—	10
078946032P	32	—	—	—	10
078946040P	40	—	—	—	10
078946050P	50	—	—	—	5
078946063P	63	—	—	—	5
078946075P	75	—	—	—	—



תאור כללי:

מתאם פלסאון (תמונה מס' 1) הוא מתאם הברגת חוץ ומופיע בקטרים 25 מ"מ עד 75 מ"מ ובהברגות לפי הטבלה שלהן:

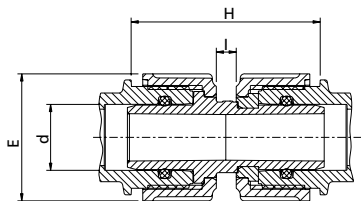
בתמונה מס' 2 מתוארת לדוגמה זזית 50 x 50 כשבצד אחד שלה במקום האום והטבעת הלבנה הרגילים, נכנס מתאם חוץ 2" x 50 ואום למתאם 50. כך שמקבלים זזית רקורד חוץ 2" x 50 (תמונה מס' 3).

לשיטה זו יתרונות כלהלן:

- אפשרויות שונות נוספות לחיבור צינורות לאביזרים שונים.
- המתאם מתאים לכל אביזר פלסאון בקוטר זהה.
- המתאם משמש כרקורד להרכבה ופירוק נוחים ביחד בפרטים ובראשי מערכת.

079406

מתאם מודולארי

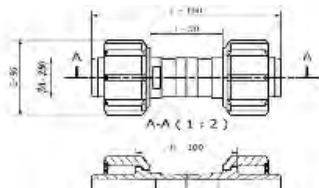


מק"ט	קוטר d	I	H	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
0794060200A	20	10	80	48	50	—	300
0794060250A	25	10	80	54	60	10	250
0794060320A	32	10	93	64	101	5	180
0794060400A	40	10	102	82	170	5	100
0794060500A	50	10	107	96	255	5	70
0794060630A	63	10	119	113	385	—	45

ראה המחשה בעמוד 11.

0794L6

מתאם מודולארי - מוארך



מק"ט	קוטר d	I	H	E	L	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
0794L60500A	50	50	100	96	160	—	—	—

ייצור מיוחד.



0784L6

הסתעפות מודולארי - הברגה חוץ



מק"ט	קוטר d x R x d	I	H	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
0784L60320100A	32 x 1" x 32	—	—	—	—	—
0784L60400130A	40 x 1.1/4" x 40	—	—	—	—	—
0784L60400150A	40 x 1.1/2" x 40	—	—	—	—	—
0784L60500150A	50 x 1.1/2" x 50	—	—	—	—	—
0784L60500200A	50 x 2" x 50	—	—	—	—	—
0784L60630200A	63 x 2" x 63	—	—	—	—	—

0787L6

הסתעפות מעבר מודולארי - הברגה חוץ



מק"ט	קוטר d x R x d	I	H	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
0787L603240010	32 x 1" x 40	—	—	—	—	—
0787L603250010	32 x 1" x 50	—	—	—	—	—
0787L604032015	40 x 1.1/2" x 32	—	—	—	—	—
0787L604050015	40 x 1.1/2" x 50	—	—	—	—	—
0787L605032015	50 x 1.1/2" x 32	—	—	—	—	—
0787L605032020	50 x 2" x 32	—	—	—	—	—
0787L605040015	50 x 1.1/2" x 40	—	—	—	—	—
0787L605040020	50 x 2" x 40	—	—	—	—	—

0714L6

הסתעפות מודולארי - הברגה פנים



מק"ט	קוטר d x G x d	I	H	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
0714L60320070A	32 x 3/4" x 32	—	—	—	—	—
0714L60400100A	40 x 1" x 40	—	—	—	—	—
0714L60500200A	50 x 2" x 50	—	—	—	—	—
0714L60750200A	75 x 2" x 75	—	—	—	—	—
0714L60750300A	75 x 3" x 75	—	—	—	—	—

0785L6

זזית 90° מודולארי - הברגה חוץ



מק"ט	קוטר d	I	H	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
0785L60320100A	32 x 1	—	—	—	—	5	—
0785L60400150A	40 x 1.1/2"	—	—	—	—	—	—
0785L60500150A	50 x 1.1/2"	—	—	—	—	—	—
0785L60500200A	50 x 2	—	—	—	—	—	—
0785L60630200A	63 x 2	—	—	—	—	—	—
0785L60750200A	75 x 2	—	—	—	—	—	—

הערה: מוצרים בהרכבים שונים, ניתן לקבל בהזמנה מיוחדת בהתייעצות עם אנשי הקשר בפלסאון.
ניתן לשלב במערכות אלה את כלל אביזרי פלסאון המכניים אשר מופיעים בקטלוג זה.

0714F6

הסתעפות לשסתום אוויר - הברגה פנים



מק"ט	קוטר d x G x G	I	H	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
0714F60320100A	32 x 1" x 1"	—	—	—	—	—
0714F60400150A	40 x 1.1/2" x 1"	—	—	—	—	—
0714F60500200A	50 x 2" x 1"	—	—	—	—	—
0714F60630200A	63 x 2" x 1"	—	—	—	—	—
0714F60750200A	75 x 2" x 1"	—	—	—	—	—
0714F60750300A	75 x 3" x 1"	—	—	—	—	—

0784F6

הסתעפות חוץ/פנים למסנן



מק"ט	קוטר d	I	H	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
0784F60320100A	32 x 1 x 1"	—	—	—	—	5	—
0784F60400150A	40 x 1.1/2 x 1.1/2"	—	—	—	—	—	—
0784F60500200A	50 x 2 x 2"	—	—	—	—	—	—
0784F60630200A	63 x 2 x 2"	—	—	—	—	—	—

078306

הסתעפות צד - הברגה חוץ



מק"ט	קוטר d x d x R	I	H	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
0783060320100A	32 x 32 x 1"	—	—	—	—	—
0783060400150A	40 x 40 x 1.1/2"	—	—	—	—	—
0783060500200A	50 x 50 x 2"	—	—	—	—	—

078206

זקף רקורד מושלם



קוטר d x R	מק"ט	מק"ט	100 סמ'			משקל בגרם	משקל בגרם
			I	H	E		
25 x 3/4"	0782060250070A	0782L60250070A	—	—	—	—	—
32 x 1"	0782060320100A	0782L60320100A	—	—	—	—	—
40 x 1.1/2"	0782060400150A	0782L60400150A	—	—	—	—	—
50 x 1.1/2"	0782060500150A	0782L60500150A	—	—	—	—	—
50 x 2"	0782060500200A	0782L60500200A	—	—	—	—	—
63 x 2"	0782060630200A	0782L60630200A	—	—	—	—	—

הערה: מק"ט אטם לזקף רקורד מושלם 07002G

0782F6

זקף רקורד מושלם עם יציאת וואקום (1/2")



קוטר d x R x G	מק"ט	מק"ט	100 סמ'			משקל בגרם	משקל בגרם
			I	H	E		
40 x 1.1/2" x 1/2"	0782F60400150A	0782FL60400150A	—	—	—	—	—
50 x 1.1/2" x 1/2"	0782F60500150A	0782FL60500150A	—	—	—	—	—
50 x 2" x 1/2"	0782F60500200A	0782FL60500200A	—	—	—	—	—
63 x 2" x 1/2"	0782F60630200A	0782FL60630200A	—	—	—	—	—

0715R6

רקורד זזית הברגה חוץ/פנים



מק"ט	קוטר G x R	מבוסס על אביזר	I	H	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
0715R60070070A	3/4" x 3/4"	זזית פ 32 x 3/4"	—	—	—	—	—
0715R60100100A	1" x 1"	זזית פ 32 x 1"	—	—	—	—	—
0715R60130130A	1.1/4" x 1.1/4"	זזית פ 40 x 1.1/4"	—	—	—	—	—
0715R60150150A	1.1/2" x 1.1/2"	זזית פ 40 x 1.1/2"	—	—	—	—	—
0715R60200200A	2" x 2"	זזית פ 50 x 2"	—	—	—	—	—
0715R6L200200A	2" x 2" מעבר גדול	זזית פ 63 x 2"	—	—	—	—	—

מקוטר 1.1/4" ומעלה מסופק עם טבעת נירוסטה.

8715R6

רקורד זזית הברגה חוץ/פנים



מק"ט	קוטר G x R	מבוסס על אביזר	I	H	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
8715R6025025	E2.1/2" x 2.1/2"	זזית פ 75 x 2.1/2"	—	—	—	—	—
8715R6030030	E3" x 3"	זזית פ 75 x 3"	—	—	—	—	—

* ראה לחץ עבודה בעמ' 9.

8701R6

רקורד דו-כיווני - חוץ



מק"ט	קוטר d x R	מבוסס על אביזר	I	H	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
8701R6075015	75 x 1.1/2"	דו כיווני 75	—	—	—	—	—
8701R6075020	75 x 2"	דו כיווני 75	—	—	—	—	—
8701R6075025	75 x 2.1/2"	דו כיווני 75	—	—	—	—	—
8701R6075030	75 x 3"	דו כיווני 75	—	—	—	—	—

0785R6

רקורד זזית הברגה חוץ/חוץ



מק"ט	קוטר R x R	מבוסס על אביזר	I	H	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
0785R60100100A	1" x 1"	זזית ח 32 x 1"	—	—	—	—	—
0785R60130130A	1.1/4" x 1.1/4"	זזית ח 40 x 1.1/4"	—	—	—	—	—
0785R60150150A	1.1/2" x 1.1/2"	זזית ח 40 x 1.1/2"	—	—	—	—	—
0785R60200200A	2" x 2"	זזית ח 63 x 2"	—	—	—	—	—

8785R6

רקורד זזית הברגה חוץ/חוץ



מק"ט	קוטר R x R	מבוסס על אביזר	I	H	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
8785R6030025	E2.1/2" x 2.1/2"	זזית ח 75 x 2.1/2"	—	—	—	—	—
8785R6030030	E3" x 3"	זזית ח 75 x 3"	—	—	—	—	—



0702R6

רקורד הברגה חוץ/חוץ



מק"ט	קוטר R x R	מבוסס על אביזר	I	H	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
0702R60070070A	3/4" x 3/4"	חיצוני 32 x 3/4"	—	—	—	—	—	—
0702R60100100A	1" x 1"	חיצוני 32 x 1"	—	—	—	—	5	—
0702R60130130A	1.1/4" x 1.1/4"	חיצוני 40 x 1.1/4"	—	—	—	—	—	—
0702R60150150A	1.1/2" x 1.1/2"	חיצוני 40 x 1.1/2"	—	—	—	—	—	—
0702R60200200A	2" x 2"	חיצוני 50 x 2"	—	—	—	—	—	—
0702R6L200200A	2" x 2"	חיצוני 63 x 2"	—	—	—	—	—	—
0702R60250250A	2.1/2" x 2.1/2"	חיצוני 63 x 2.1/2"	—	—	—	—	—	—

8702R6

רקורד הברגה חוץ/חוץ



מק"ט	קוטר R x R	מבוסס על אביזר	I	H	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
8702R6030030	E3" x 3"	חיצוני 75 x 3"	—	—	—	—	—

0703R6

רקורד הברגה חוץ/פנים



מק"ט	קוטר G x R	מבוסס על אביזר	I	H	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
0703R60070070A	3/4" x 3/4"	פנימי 32 x 3/4"	—	—	—	—	—
0703R60100100A	1" x 1"	פנימי 32 x 1"	—	—	—	—	—
0703R60130130A	1.1/4" x 1.1/4"	פנימי 40 x 1.1/4"	—	—	—	—	—
0703R60150150A	1.1/2" x 1.1/2"	פנימי 40 x 1.1/2"	—	—	—	—	—
0703R60200200A	2" x 2"	פנימי 50 x 2"	—	—	—	—	—
0703R6L200200A	2" x 2"	פנימי 63 x 2"	—	—	—	—	—

8703R6

רקורד הברגה חוץ/פנים



מק"ט	קוטר G x R	מבוסס על אביזר	I	H	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
8703R6020021	E2.1/2" x 2.1/2"	פנימי 75 x 2.1/2"	—	—	—	—	—

0705R6

רקורד זזית הברגה חוץ



מק"ט	קוטר d x R	מבוסס על אביזר	I	H	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
0705R60320050A	32 x 1/2"	זזית 32 x 32	—	—	—	—	—	—
0705R60320070A	32 x 3/4"	זזית 32 x 32	—	—	—	—	5	—
0705R60320100A	32 x 1"	זזית 32 x 32	—	—	—	—	—	—
0705R60400100A	40 x 1"	זזית 40 x 40	—	—	—	—	—	—
0705R60400130A	40 x 1.1/4"	זזית 40 x 40	—	—	—	—	—	—
0705R60400150A	40 x 1.1/2"	זזית 40 x 40	—	—	—	—	—	—
0705R60500100A	50 x 1"	זזית 50 x 50	—	—	—	—	—	—
0705R60500130A	50 x 1.1/4"	זזית 50 x 50	—	—	—	—	—	—
0705R60500150A	50 x 1.1/2"	זזית 50 x 50	—	—	—	—	—	—
0705R60500200A	50 x 2"	זזית 50 x 50	—	—	—	—	—	—
0705R60630100A	63 x 1"	זזית 63 x 63	—	—	—	—	—	—
0705R60630150A	63 x 1.1/2"	זזית 63 x 63	—	—	—	—	—	—
0705R60630200A	63 x 2"	זזית 63 x 63	—	—	—	—	—	—
0705R60630250A	63 x 2.1/2"	זזית 63 x 63	—	—	—	—	—	—

8705R6

רקורד זזית הברגה חוץ

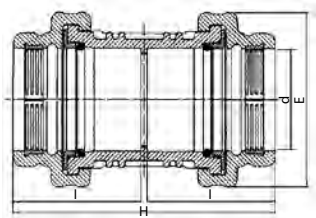


מק"ט	קוטר d x R	מבוסס על אביזר	I	H	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
8705R6075015	E75 x 1.1/2	זזית 75 x 75	—	—	—	—	—
8705R6075020	E75 x 2"	זזית 75 x 75	—	—	—	—	—
8705R6075025	E75 x 2.1/2"	זזית 75 x 75	—	—	—	—	—
8705R6075030	E75 x 3"	זזית 75 x 75	—	—	—	—	—

מחברי 160 מ"מ

070106

מצמד דו-כיווני



מק"ט	קוטר d x d	I	H	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
0701061600A	160 x 160	204	418	280	8888	2

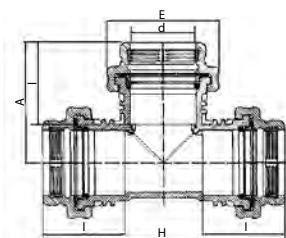
076106

אביזר תיקון

מק"ט	קוטר d x d	I	H	E	משקל (גר')	כמות בקרטון
0761061600A	160 x 160	—	418	280	8838	2

070406

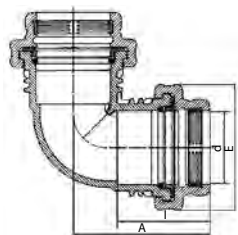
הסתעפות 90°



מק"ט	קוטר d x d x d	A	I	H	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
0704061600A	160 x 160 x 160	301	204	601	280	14660	1

070506

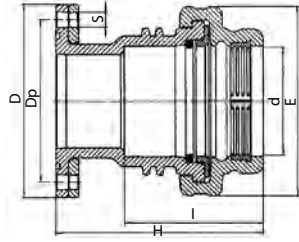
זווית 90°



מק"ט	קוטר d x d	A	I	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
0705061600A	160 x 160	301	204	280	10028	2

072206

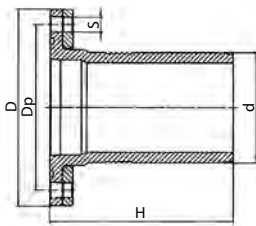
מחבר אוגן כולל אוגן מתכת



מק"ט	קוטר d x DN	מס' חורים	S	Dp	D	I	H	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
0722061600500A	160 x 125 (5")	8	18	210	250	204	304	280	7781	3
0722061600600A	160 x 150 (6")	8	22	240	285	204	304	280	9188	3

072306

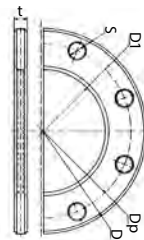
מתאם אוגן כולל אוגן מתכת



מק"ט	קוטר d x DN	מס' חורים	S	Dp	D	H	משקל בגרם	כמות בקרטון
0723061600500A	160 x 125 (5")	8	18	210	250	265	4409	6
0723061600600A	160 x 150 (6")	8	22	240	285	265	5886	5

07006

אוגן מתכת



מק"ט	קוטר d x DN	מס' חורים	t	S	D1	Dp	D	משקל בגרם	כמות בקרטון
070060160050P	125 / 160 x 125 (5")	8	12	18	170	210	250	1100	—
070060160060P	125 / 160 x 150 (6")	8	12	22	170	240	250	1800	—

* המחירים בטבלה הם לחצי אוגן.

חלקי חילוף סדרה 7 שחורים

070029

אטם NBR לאביזרים (קוני)



משקל בגרם	E1	e	קוטר d	מק"ט
5	38	8	40	070029040P
8	49	9	50	070029050P
10	62	9	63	070029063P

07002D

אטם EPDM לאביזרים (קוני)



משקל בגרם	E1	e	קוטר d	מק"ט
4	39	6	40	07002D940P
7	49	7	50	07002D950P
9	62	7	63	07002D963P

07002V

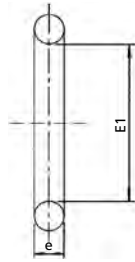
אטם וייטון (FPM) לאביזרים (קוני)



משקל בגרם	E1	e	קוטר d	מק"ט
7	39	6	40	07002V940P
12	49	7	50	07002V950P
15	62	7	63	07002V963P

070020

אטם NBR לאביזרים (O-RING)

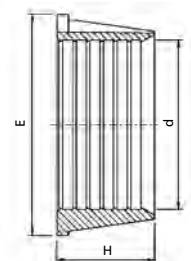


משקל בגרם	E1	e	קוטר d	מק"ט
1	15	3	16	070020016P
1	19	3	20	070020020P
1	24	4	25	070020025P
2	31	5	32	070020032P
5	39	6	40	*070020040P
8	49	7	50	*070020050P
10	62	7	63	*070020063P
16	74	8	75	070020075P
17	89	8	90	070020090P
27	108	9	110	070020110P
50	122	10	125	070020125P

* האטמים בקטרים המסומנים בכוכבית מיועדים לאביזרים מדגמים קודמים. אטמים לדגמים החדשים של פלסאון תמצא בעמוד 52, קבוצה 070029.
נציג פלסאון לרשותך כדי לוודא שאתה רוכש את האטם המתאים לאביזר - התייעץ בבקשה לפני הזמנה.

070030

טבעת לבנה לאביזרים - סדרה 7

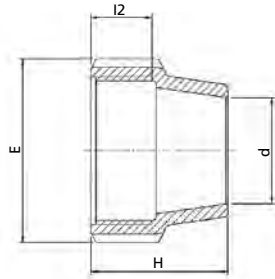


כמות בשקית	משקל בגרם	E	H	קוטר d	מק"ט
—	1	23	12	16	070030016P
—	—	—	—	16-20	07003L016012P
—	2	31	13	20	070030020P
—	4	36	13	25	070030025P
—	9	44	19	32	070030032P
—	12	55	24	40	070030040P
10	24	67	30	50	070030050P
10	47	83	37	63	070030063P
10	48	97	37	75	*070030075P
5	111	115	56	90	*070030090P
—	151	135	56	110	*070030110P
—	291	161	72	125	070030125P

הערה: זוהי הטבעת הרגילה הנמצאת באביזרים.
* הטבעות בקטרים המסומנים בכוכבית מיועדות לאביזרים מדגמים קודמים. טבעות לדגמים החדשים של פלסאון תמצא בעמוד 58.
נציג פלסאון לרשותך כדי לוודא שאתה רוכש את הטבעת המתאימה לאביזר - התייעץ בבקשה לפני הזמנה.

070046

אום לאביזרים (שחור) - סדרה 7



מק"ט	קוטר d	I2	H	E	משקל בגרם	כמות בשקית
070046016P	16	23	40	39	12	—
070046020P	20	26	45	48	22	10
070046025P	25	26	46	54	29	10
070046032P	32	30	51	64	43	5
070046040P	40	34	63	82	70	—
070046050P	50	34	71	96	105	5
070046063P	63	43	89	113	159	5
*070046075P	75	56	110	132	291	—
*070046090P	90	73	135	153	447	—
*070046110P	110	97	170	181	827	—
070046125P	125	107	185	212	1135	—

* האומים בקטרים המסומנים בכוכבית מיועדים לאביזרים מדגמים קודמים. אומים לדגמים החדשים של פלסאון תמצא בעמוד 59.

נציג פלסאון לרשותך כדי לוודא שאתה רוכש את האום המתאים לאביזר - התייעץ בבקשה לפני הזמנה.

070050

תותב לאביזרים (אפור)



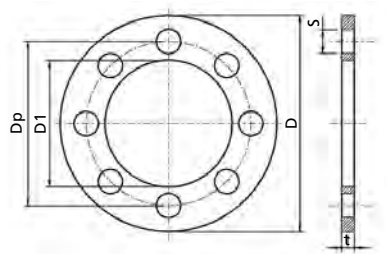
מק"ט	קוטר d	H	D	משקל בגרם
070050016P	16	—	—	—
*070050075P	75	23	94	37
*070050090P	90	32	116	48
*070050110P	110	36	138	80
070050125P	125 - תותב עליון	48	164	154
070051125P	125 - תותב מרווח	18	142	43

* התותבים בקטרים המסומנים בכוכבית מיועדים לאביזרים מדגמים קודמים. תותבים לדגמים החדשים של פלסאון תמצא בעמוד 59, קבוצה 070050.

נציג פלסאון לרשותך כדי לוודא שאתה רוכש את התותב המתאים לאביזר - התייעץ בבקשה לפני הזמנה.

070060

אוגן מתכת

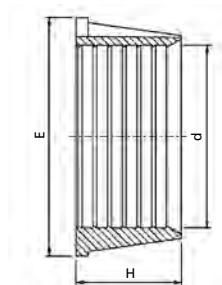


משקל בגרם	D1	S	t	D	מס' חורים	Dp	קוטר d x G	מק"ט
877	82	18	10	150	4	110	50 x 1.1/2"	070060050015P
877	82	18	10	165	4	125	50 x 2"	070060050020P
1035	96	18	10	165	4	145	63 x 2.1/2"	070060063025P
1490	96	18	10	185	4	125	63/75 x 2"	070060075020P
1141	112	18	10	185	4	145	75/90 x 2.1/2"	070060075025P
1650	112	18	10	200	8	160	75 x 3"	070060075030P
1200	132	18	10	200	8	160	90/110 x 3"	070060090030P
1734	132	18	10	220	8	180	90/110 x 4"	070060090040P
1416	151	18	10	220	8	180	110 x 4"	070060110040P
2880	151	18	10	250	8	210	110 x 5"	070060110050P

המרחק שבין מרכזי החורים במ"מ = DP
הערה: לשימוש עם אביזרים 072306, 072206.

07003V

טבעת CPVC (בצבע קרם)*

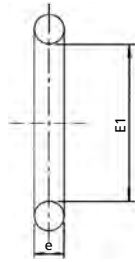


משקל בגרם	E	H	קוטר d	מק"ט
1	23	12	16	07003V016P
2	31	13	20	07003V020P
4	36	13	25	07003V025P
9	44	19	32	07003V032P
12	55	24	40	07003V040P
24	67	30	50	07003V050P
47	83	37	63	07003V063P

*מיועדת לשימוש בכימיקלים

07002D

אטם EPDM לאביזרים (O-RING)



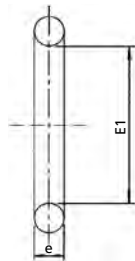
משקל בגרם	E1	e	קוטר d	מק"ט
1	15	3	16	07002D016P
1	19	3	20	07002D020P
1	24	4	25	07002D025P
2	31	5	32	07002D032P
5	39	6	40	*07002D040P
8	49	7	50	*07002D050P
10	62	7	63	*07002D063P
16	74	8	75	07002D075P
17	89	8	90	07002D090P
27	108	9	110	07002D110P

* האטמים בקטרים המסומנים בכוכבית מיועדים לאביזרים מדגמים קודמים. אטמים לדגמים החדשים של פלסאון תמצא בעמוד 52, קבוצה 070029.

נציג פלסאון לרשותך כדי לוודא שאתה רוכש את האטם המתאים לאביזר - התייעץ בבקשה לפני הזמנה.

07002V

אטם וייטון (FPM) לאביזרים (O-RING)



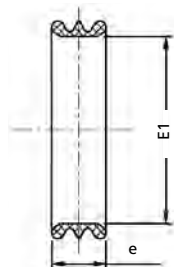
משקל בגרם	E1	e	קוטר d	מק"ט
2	19	3	20	07002V020P
2	24	4	25	07002V025P
4	31	5	32	07002V032P
7	39	6	40	07002V040P
12	49	7	50	07002V050P
15	62	7	63	07002V063P
23	74	8	75	07002V075P
28	89	8	90	07002V090P
43	108	9	110	07002V110P



חלקי חילוף לאביזרי "אקספרס פלוס"

879100

אטם EPDM לאביזר "אקספרס פלוס"

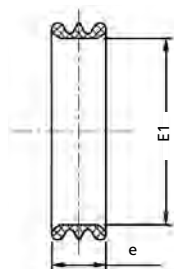


משקל בגרם	E1	e	קוטר d	מק"ט
26	77	22	E75	87910075
35	92	22	E90	87910090
45	112	24	E110	87910110

הערה: אטם זה מסופק כסטנדרט בתוך האביזרים בקטרים אלו.

879200

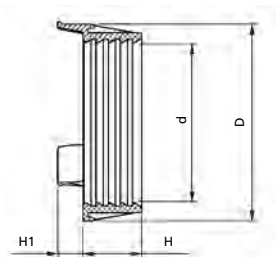
אטם וייטון (FPM) לאביזר "אקספרס פלוס"



משקל בגרם	E1	e	קוטר d	מק"ט
23	74	8	E75	87920075
28	89	8	E90	87920090
43	108	9	E110	87920110

870038

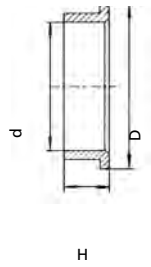
טבעת תכלת לאביזר "אקספרס פלוס"



משקל בגרם	D	H	H1	קוטר d	מק"ט
52	89	29	13	E75	870038075P
76	105	34	14	E90	870038090P
133	126	44	16	E110	870038110P

870050

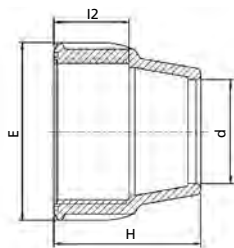
תותב אפור לאביזר "אקספרס פלוס"



משקל בגרם	D	H	קוטר d	מק"ט
37	94	23	E75	870050075P
48	116	32	E90	870050090P
80	138	36	E110	870050110P

870046

אום שחור לאביזר "אקספרס פלוס"

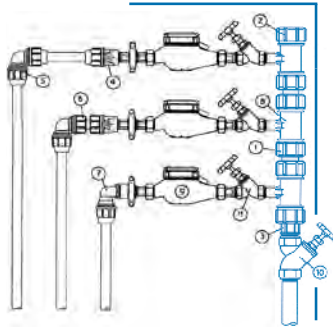


משקל בגרם	E	H	I2	קוטר d	מק"ט
291	132	110	56	E75	870046075P
447	153	135	73	E90	870046090P
827	181	170	97	E110	870046110P



סעפת פלסאון לחיסכון

סעפת מים במבנה מודולרי בקוטר 40 מ"מ



מס'	מק"ט	תאור המוצר	קוטר
1	0794060400A	מתאם מודולרי	40 מ"מ
2	078946,071209	פקק מודולרי + אום	40 מ"מ
3	078946,078901	מתאם רקורד הברגה חוץ	40 - 1.1/2"
4	0703060250070A	מצמד הברגה פנימית	25 - 3/4"
5	0705060250A	זווית 90°	25 מ"מ
6	0794060250A	מתאם מודולרי	25 מ"מ
7	0715060250070A	זווית הברגה פנימית 90°	25 - 3/4"
8	078101040007P	דו כיווני עם זקף (גוף בלבד)	40 - 3/4"
9	—	מד מים	3/4"
10	—	מגוף אלכסוני	1.1/2"
11	—	מגוף אלכסוני	3/4"

לא בשיווק
פלסאון

מק"טי סעפת פלסאון קומפלט

מק"ט	תאור המוצר
078126040007KIT	סעפת 2 יציאות 40 מ"מ-קומפלט
078136040007KIT	סעפת 3 יציאות 40 מ"מ-קומפלט
078146040007KIT	סעפת 4 יציאות 40 מ"מ-קומפלט
078156040007KIT	סעפת 5 יציאות 40 מ"מ-קומפלט

* ניתן להתאים את הסעפת על פי הצורך בתיאום עם אנשי פלסאון

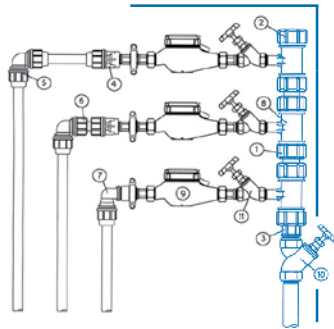
קומפלט = צד ימין בשרטוט

אינו כולל את אביזרי צד שמאל ומוצרים שאינם שייכים לפלסאון.

מערכת מוני מים, במבנה מודולרי פלסטי, אסתטי, פשוט ואמין

המערכת מיועדת להתקנה גם בבתיים ישנים בהם סעפת חלוקת המים חלודה, סתומה באבנית, מורידה דרמטית את הלחץ, מטפטפת וגורמת ביזבז. מתאים לצינורות PE לסוגי. סעפת פלסאון מבטיחה עשרות שנים של אמינות ואיכות המים.

סעפת מים במבנה מודולארי בקוטר 50 מ"מ



מס'	מק"ט	תאור המוצר	קוטר
1	0794060500A	מתאם מודולרי	50 מ"מ
2	078946,071209	פקק מודולרי + אום	50 מ"מ
3	078946,078901	מתאם רקורד הברגה חוץ	50 - 1.1/2"
4	0703060250070A	מצמד הברגה פנימית	25 - 3/4"
5	0705060250A	זוית 90°	25 מ"מ
6	0794060250A	מתאם מודולרי	25 מ"מ
7	0715060250070A	זוית הברגה פנימית 90°	25 - 3/4"
8	078101050007P	דו כיווני עם זקף (גוף בלבד)	50 - 3/4"
9	—	מד מים	3/4"
10	—	מגוף אלכסוני	1.1/2"
11	—	מגוף אלכסוני	3/4"

לא בשיווק
פלסאון

מק"טי סעפת פלסאון קומפלט

מק"ט	תאור המוצר
078126050007KIT	סעפת 2 יציאות 50 מ"מ-קומפלט
078136050007KIT	סעפת 3 יציאות 50 מ"מ-קומפלט
078146050007KIT	סעפת 4 יציאות 50 מ"מ-קומפלט
078156050007KIT	סעפת 5 יציאות 50 מ"מ-קומפלט

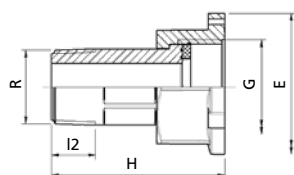
* ניתן להתאים את הסעפת על פי הצורך בתיאום עם אנשי פלסאון

קומפלט = צד ימין בשרטוט

אינו כולל את אביזרי צד שמאל ומוצרים שאינם שייכים לפלסאון.

035890

רקורד למד מים (זוג)

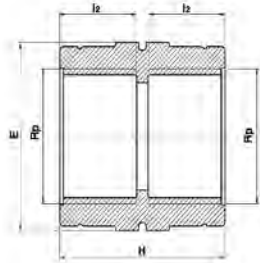


מק"ט	קוטר G x R	I2	H	E
0358906005	3/4" x 1/2"	15.5	56	44
0358906007	1" x 3/4"	15.5	61	52

אביזרי תבריק PP (סדרה 5)

050107

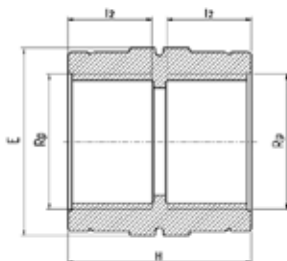
מופה - הברגה פנימית



מק"ט	קוטר Rp x Rp	E	I2	H	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
050107005	1/2" x 1/2"	30	17	39	15	10	1200
050107007	3/4" x 3/4"	36	19	41	20	10	1000
050107010	1" x 1"	46	21	45	31	10	600
050107013	1.1/4" x 1.1/4"	60	25	54	65	10	250
050107015	1.1/2" x 1.1/2"	65	25	54	75	10	250
050107020	2" x 2"	75	30	65	92	5	150

050117

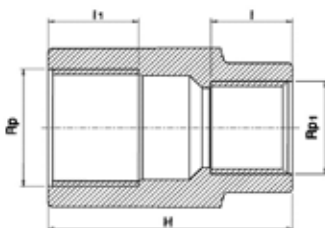
מופה - הברגה פנימית עם טבעת חיזוק מנירוסטה



מק"ט	קוטר Rp x Rp	E	I2	H	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
050117013	1.1/4" x 1.1/4"	60	25	54	89	10	250
050117015	1.1/2" x 1.1/2"	65	25	54	107	10	240
050117020	2" x 2"	75	30	65	125	5	170

051107

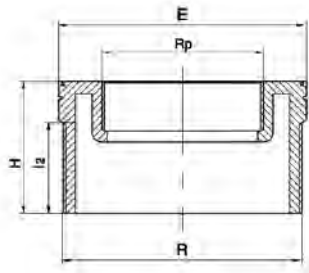
מופה מעבר - הברגה פנימית



מק"ט	קוטר Rp x Rp1	E	I1	I	H	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
051107007005	3/4" x 1/2"	36	18	20	54	25	10	800

050207

מעבר הברגה חוץ/פנים (בושינג)



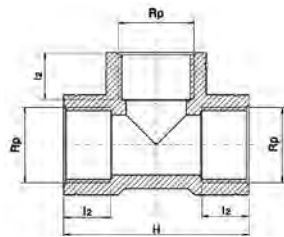
הקוטר הגדול הוא החיצוני R.

מק"ט	קוטר Rp x Rp1	E	I2	H	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
050207007005	3/4" x 1/2"	27	17	30	7	10	2000
050207010005	1" x 1/2"	36	19	32	16	10	1200
050207010007	1" x 3/4"	36	19	32	11	10	1000
050207013005	1.1/4" x 1/2"	46	21	37	27	10	700
050207013007	1.1/4" x 3/4"	46	21	37	29	10	700
050207013010	1.1/4" x 1"	46	21	37	21	10	700
050207015005	1.1/2" x 1/2"	50	21	37	35	10	600
050207015007	1.1/2" x 3/4"	50	21	37	32	10	600
050207015010	1.1/2" x 1"	50	21	37	33	10	500
050207015013	1.1/2" x 1.1/4"	50	21	37	20	10	500
050207020005	2" x 1/2"	63	25	41	58	5	350
050207020007	2" x 3/4"	63	25	41	60	5	350
050207020010	2" x 1"	63	26	41	61	5	350
050207020013	2" x 1.1/4"	63	26	41	55	5	320
050207020015	2" x 1.1/2"	63	26	41	44	5	320
050207025020	2.1/2" x 2"	80	29	44	75	5	200
050207030010	3" x 1"	90	33	48	117	—	150
050207030013	3" x 1.1/4"	90	33	48	119	—	150
050207030015	3" x 1.1/2"	90	33	48	118	—	150
050207030020	3" x 2"	90	33	48	103	—	150
050207030025	3" x 2.1/2"	90	33	48	76	—	150
050207040020	4" x 2"	120	41	56	238	—	80
050207040030	4" x 3"	120	41	56	222	—	80



050407

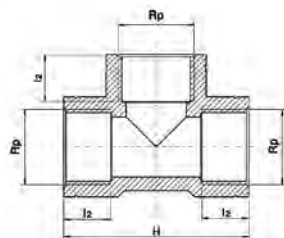
הסתעפות - הברגה פנימית



מק"ט	קוטר Rp x Rp x Rp	I2	H	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
050407005	1/2" x 1/2" x 1/2"	17	58	28	10	700
050407007	3/4" x 3/4" x 3/4"	18	64	39	10	500
050407010	1" x 1" x 1"	21	81	61	10	260
050407013	1.1/4" x 1.1/4" x 1.1/4"	25	96	114	—	140
050407015	1.1/2" x 1.1/2" x 1.1/2"	25	108	157	5	90
050407020	2" x 2" x 2"	30	130	205	5	60

050417

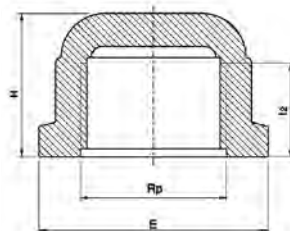
הסתעפות - הברגה פנימית עם טבעת חיזוק מנירוסטה



מק"ט	קוטר Rp x Rp x Rp	I2	H	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
050417013	1.1/4" x 1.1/4" x 1.1/4"	25	96	150	5	140
050417015	1.1/2" x 1.1/2" x 1.1/2"	25	108	204	5	90
050417020	2" x 2" x 2"	30	130	254	5	60

050707

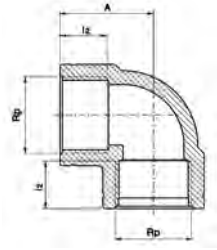
כובע - הברגה פנימית



מק"ט	קוטר Rp	I2	H	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
050707005	1/2"	14.5	25	37	13	10	1600
050707007	3/4"	16	26	41.5	14	10	1500
050707010	1"	19	31.5	49.5	27	10	800
050707013	1.1/4"	21.5	34	59	39	10	500
050707015	1.1/2"	21	34	64.5	43	10	450
050707020	2"	25	39	80	78	5	250

050507

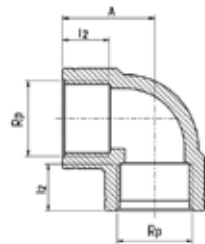
זווית 90° - הברגה פנימית



מק"ט	קוטר Rp x Rp	I2	A	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
050507005	1/2" x 1/2"	17	29	22	10	1000
050507007	3/4" x 3/4"	18	32	31	10	700
050507010	1" x 1"	21	41	45	10	400
050507013	1.1/4" x 1.1/4"	25	48	87	10	200
050507015	1.1/2" x 1.1/2"	25	54	116	5	150
050507020	2" x 2"	30	65	157	5	80

050517

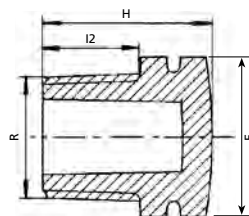
זווית 90° - הברגה פנימית עם טבעת חיזוק מנירוסטה



מק"ט	קוטר Rp x Rp	I2	A	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
050517013	1.1/4" x 1.1/4"	25	48	111	10	200
050517015	1.1/2" x 1.1/2"	25	54	147	5	140
050517020	2" x 2"	30	65	190	5	80

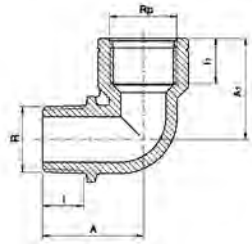
051707

פקק - הברגה חיצונית



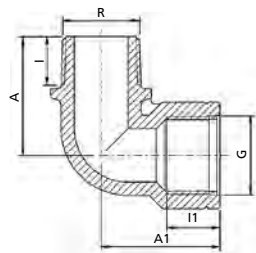
מק"ט	קוטר R	E	I2	H	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
051707003	3/8"	22	13	24	5	—	4500
051707005	1/2"	27	16	29	8	10	2500
051707007	3/4"	32	17	31	12	10	1500
051707010	1"	36	19	34	17	10	1000
051707013	1.1/4"	46	22	38	26	10	700
051707015	1.1/2"	55	22	39	38	10	500
051707020	2"	65	26	45	60	10	300

זזית "סטרט" - הברגה חוץ/פנים (שחור) 051507



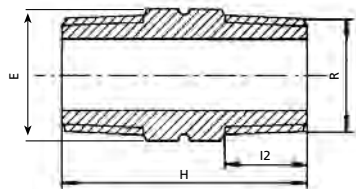
מק"ט	קוטר R x Rp	I1	I	A1	A	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
051507005	1/2" x 1/2"	17	15.5	36	36	17	10	1000
051507007	3/4" x 3/4"	18	16.5	40	40	25	10	700
051507010	1" x 1"	21	18.5	47	45	40	10	400

זזית "סטרט" - הברגה חוץ/פנים (אפור) 051508



מק"ט	קוטר R x G	I1	I	A1	A	משקל בגרם	כמות בקרטון
051508005	1/2" x 1/2"	17	15.5	36	36	17	1000
051508007	3/4" x 3/4"	18	16.5	40	40	25	700
051508010	1" x 1"	21	18.5	47	45	40	400

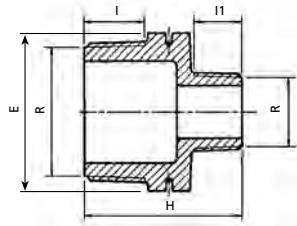
ניפל כפול - הברגה חיצונית 050607



מק"ט	קוטר R x R	E	I2	H	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
050607005	1/2" x 1/2"	22	15	48	8	10	2000
050607007	3/4" x 3/4"	27	17	50	12	10	1500
050607010	1" x 1"	36	19	55	23	10	800
050607013	1.1/4" x 1.1/4"	46	22	60	35	10	400
050607015	1.1/2" x 1.1/2"	50	22	61	48	5	300
050607020	2" x 2"	65	26	71	78	5	180

050605

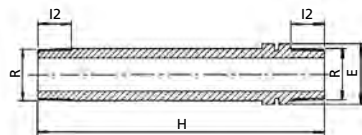
ניפל מעבר - הברגה חיצונית



מק"ט	קוטר R x R	I	I1	A	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
050605007005	3/4" x 1/2"	27	15.5	16.5	10	10	1500
050605010005	1" x 1/2"	36	15.5	18.5	17	10	800
050605010007	1" x 3/4"	36	16.5	18.5	18	10	800
050605013005	1.1/4" x 1/2"	46	15.5	21	28	—	500
050605013007	1.1/4" x 3/4"	46	16.5	21	29	10	500
050605013010	1.1/4" x 1"	46	18.5	21	31	10	500
050605015005	1.1/2" x 1/2"	50	15.5	21	35	5	500
050605015007	1.1/2" x 3/4"	50	16.5	21	34	5	500
050605015010	1.1/2" x 1"	50	18.5	21	37	5	400
050605015013	1.1/2" x 1.1/4"	50	21	21	40	5	400
050605020005	2" x 1/2"	63	15.5	25	51	5	280
050605020007	2" x 3/4"	63	16.5	25	52	5	260
050605020010	2" x 1"	63	18.5	25	54	5	260
050605020013	2" x 1.1/4"	63	21	25	58	5	240
050605020015	2" x 1.1/2"	63	21	25	59	5	240

051607

זקור

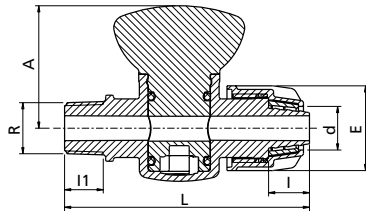


מק"ט	קוטר R x R	אורך (מ"מ)	E	I2	H	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
051607005	1/2" x 1/2"	150	22	17.5	150	30	10	600
051607007	3/4" x 3/4"	150	27	17.5	150	44	10	400
051607007005	3/4" x 1/2"	112.5	27	17.5	112.5	26	—	500
051607010	1" x 1"	150	36	19	150	66	5	250
051607013	1.1/4" x 1.1/4"	150	46	22	150	93	—	150
051607015	1.1/2" x 1.1/2"	150	50	22	150	120	—	140
051607015013	1.1/2" x 1.1/4"	150	50	22	150	115	—	140

ברזים ושסתומים

03010

ברז 1/4 סיבוב - תבריג חוץ

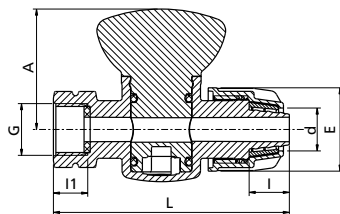


מק"ט	קוטר d x R	I1	I	E	A	L	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
03010516	16 x 1/2"	15	17	34	49	98	68	10	450
03010716	16 x 3/4"	17	17	34	49	99	72	10	400

הערה: צד המחבר מתאים לצינורות בקטרים 15-17 מ"מ.

03011

ברז 1/4 סיבוב - תבריג פנים

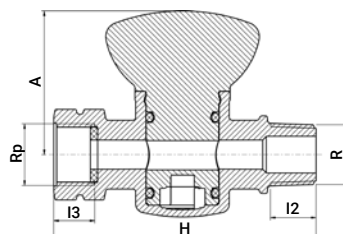


מק"ט	קוטר d x G	I1	I	E	A	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
03011516	16 x 1/2"	15	17	34	49	96	54	400
03011716	16 x 3/4"	17	17	34	49	102	80	360

הערה: צד המחבר מתאים לצינורות בקטרים 15-17 מ"מ.

03012

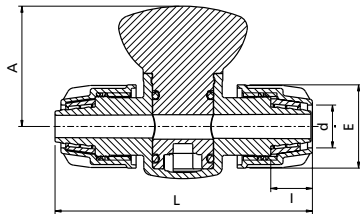
ברז 1/4 סיבוב - תבריג חוץ/פנים



מק"ט	קוטר Rp x R	I2	I1	A	H	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
03012055	1/2" x 1/2"	14	15	49	89	46	10	450
03012077	3/4" x 3/4"	18	17	49	97	73	10	400

03017

ברז 1/4 סיבוב - דו כיווני

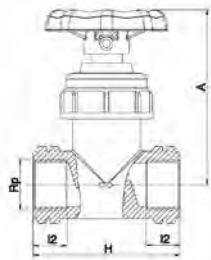


מק"ט	קוטר d x d	I	E	A	L	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
03017016	16 x 16	17	34	49	106	70	10	300

הערה: צד המחבר מתאים לצינורות בקטרים 15-17 מ"מ. * ראה לחץ עבודה עמ' 9.

03405

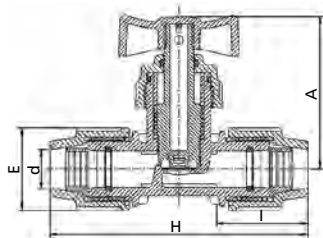
ברז קו דו כיווני - תבריג פנים



מק"ט	קוטר Rp x Rp	A	I2	H	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
03405077	3/4" x 3/4"	92	18	78	115	5	140
03405110	1" x 1"	92	20	82	129	5	120

03406

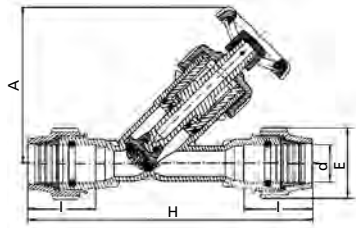
ברז קו דו כיווני - לצינור



מק"ט	קוטר d x d	A	I	H	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
03406020	20 x 20	101	58	147	48	160	5	100
03406025	25 x 25	91	60	157	54	190	5	80
03406032	32 x 32	95	70	163	64	250	5	60

03046

שסתום אלכסוני לצינור

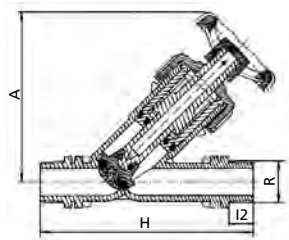


מק"ט	קוטר d x d	A	I	H	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
03046323	32 x 32	140	70	254	64	438	40

הערה: אין להפעיל כח בעת סגירת השסתום. סיבוב ידני קל מבטיח אטימות מוחלטת.

03047

שסתום אלכסוני תבריג חוץ

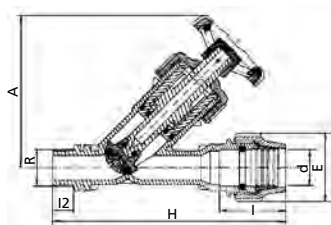


מק"ט	קוטר R x R	A	I2	H	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
03047055	1/2" x 1/2"	113	16	134	136	5	120
03047077	3/4" x 3/4"	121	18	151	191	5	100
03047110	1" x 1"	140	20	170	280	—	70
03047188	1.1/4" x 1.1/4"	180	22	200	474	—	40
03047155	1.1/2" x 1.1/2"	207	22	225	733	—	24
03047220	2" x 2"	246	26	254	1208	—	15

הערה: אין להפעיל כח בעת סגירת השסתום. סיבוב ידני קל מבטיח אטימות מוחלטת. * ראה לחץ עבודה עמ' 9.

03048

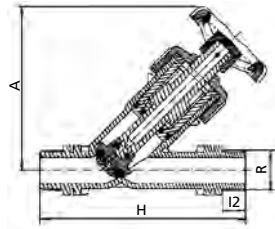
שסתום אלכסוני תבריג חוץ/לצינור



מק"ט	קוטר d x R	A	I2	I	H	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
03048205	20 x 1/2"	113	16	58	172	48	176	100
03048257	25 x 3/4"	121	18	60	187	54	238	80
03048321	32 X 1"	140	20	70	212	64	360	50
03948408	40 x 1.1/4"	180	22	86	258	82	618	26
03948505	50 x 1.1/2"	207	22	98	296	96	939	17
03948632	63 x 2"	246	26	112	338	113	1518	10

03049

שסתום אלכסוני עם אטם וייטון (FPM) תבריג חוץ

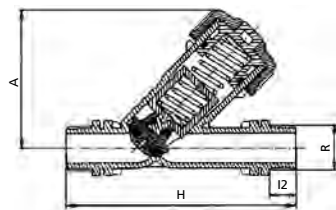


מק"ט	קוטר R x R	A	I2	H	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
03049055	1/2" x 1/2"	113	16	134	136	—	120
03049077	3/4" x 3/4"	121	18	151	191	5	100
03049110	1" x 1"	140	20	170	280	—	70
03049188	1.1/4" x 1.1/4"	180	22	200	474	—	40
03049155	1.1/2" x 1.1/2"	207	22	225	733	—	24
03049220	2" x 2"	246	26	254	1186	—	15

הערה: אין להפעיל כח בעת סגירת השסתום. סיבוב ידני קל מבטיח אטימות מוחלטת.

03067

שסתום אל-חוזר - תבריג חוץ

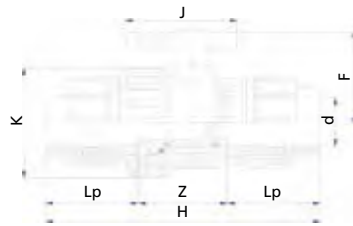


מק"ט	קוטר R x R	A	I2	H	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
03067077	3/4" x 3/4"	96	18	151	141	5	140
03067110	1" x 1"	106	20	170	229	5	100
03067188	1.1/4" x 1.1/4"	134	22	200	382	—	55
03067155	1.1/2" x 1.1/2"	155	22	225	586	—	35
03067220	2" x 2"	182	26	254	975	—	20

* ראה לחץ עבודה עמ' 9.

03601

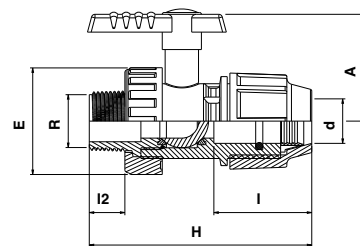
ברז כדורי PP - דו כיווני



משקל בגרם	Z	Lp	H	F	J	K	DN	קוטר d	מק"ט
150	41	55	151	48	67	52	15	20	036016020
200	50	55	160	60	78	60	20	25	036016025
350	62	62	186	70	80	78	25	32	036016032

03602

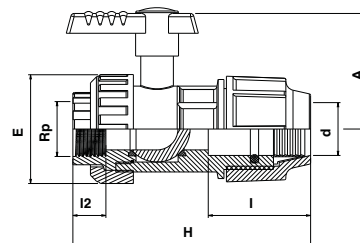
ברז כדורי PP - תבריג חוץ



משקל בגרם	A	I2	I	H	E	DN	קוטר d x R	מק"ט
120	48	17	55	113	52	15	20 x 1/2"	036026020005
160	60	18	55	123	60	20	25 x 3/4"	036026025007
167	60	20	62	125	60	25	32 x 1"	036026032010

03603

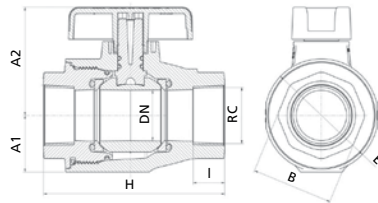
ברז כדורי PP - תבריג פנים



משקל בגרם	A	I2	I	H	E	DN	קוטר d x Rp	מק"ט
120	48	17	55	113	52	15	20 x 1/2"	036036020005
160	60	18	55	123	60	20	25 x 3/4"	036036025007
280	70	20	62	144	78	25	32 x 1"	036036032010
280	70	23	62	144	78	25	32 x 1.1/4"	036036032013

037030F / 0370300

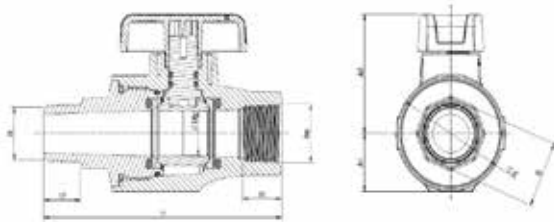
ברז כדורי עם/בלוי נקודת ניקוז



משקל בגרם	E	B	I	H	A2	A1	מק"ט ללא ניקוז	מק"ט עם ניקוז	קוטר DN x RC
175	53	36	18	97	54	27	0370300007	037030F007	20 x 3/4"
313	64	46	21	116	64	33	0370300010	037030F010	25 x 1"
393	73	55	20	118	70	36	0370300013	037030F013	32 x 1.1/4"
712	91	65	24	144	87	45	0370300015	037030F015	40 x 1.1/2"
918	100	75	29	162	97	53	0370300020	037030F020	50 x 2"

0370302

ברז כדורי חוץ/פנים



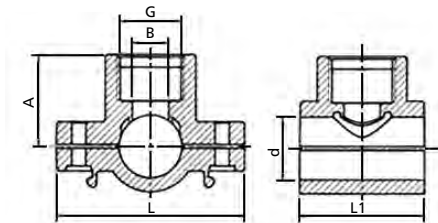
משקל בגרם	E	B	I2	I1	H	A2	A1	DN	Rp	מק"ט ללא ניקוז	מק"ט עם ניקוז 1/8"	קוטר RC x R
—	53	27	17	18	114	54	27	20	1/8"	03703020S00005	03703020SF0005	1/2" x 1/2"
182	53	30	18	19	117	54	27	20	1/8"	03703020S00007	03703020SF0007	3/4" x 3/4"
—	64	41	21	22	133	64	33	25	1/8"	03703020S00010	03703020SF0010	1" x 1"



רוכבים

160860

רוכב ללא טבעת חיזוק נירוסטה

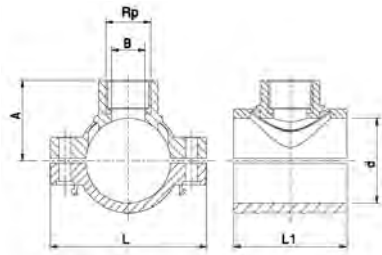


כמות בקרטון	משקל בגרם	B	L	L1	A	מס' ברגים	קוטר d x G	מק"ט
400	62	10	70	45	33	2	20 x 1/2"	160860020005
300	70	15	75	50	36	2	25 x 1/2"	160860025005
300	73	15	75	50	37	2	25 x 3/4"	160860025007
150	133	16	92	60	40	2	32 x 1/2"	160860032005
150	135	19	92	60	41	2	32 x 3/4"	160860032007
150	142	19	92	60	42	2	32 x 1"	160860032010
150	141	16	92	60	46	2	40 x 1/2"	160860040005
150	143	19	92	60	46	2	40 x 3/4"	160860040007
150	151	25	92	60	49	2	40 x 1"	160860040010
100	178	16	106	73	51	2	50 x 1/2"	160860050005
100	180	21	106	73	52	2	50 x 3/4"	160860050007
100	187	25	106	73	54	2	50 x 1"	160860050010
70	277	16	116	84	58	4	63 x 1/2"	160860063005
70	280	20	116	84	59	4	63 x 3/4"	160860063007
70	286	25	116	84	61	4	63 x 1"	160860063010
60	322	39	116	84	67	4	63 x 1.1/2"	160860063015
60	369	16	122	98	64	4	75 x 1/2"	160860075005
55	369	20	122	98	65	4	75 x 3/4"	160860075007
55	376	25	122	98	67	4	75 x 1"	160860075010
50	411	40	122	98	73	4	75 x 1.1/2"	160860075015
50	433	40	122	98	78	4	75 x 2"	160860075020
45	453	16	141	105	72	4	90 x 1/2"	160860090005
45	454	20	141	105	73	4	90 x 3/4"	160860090007
45	460	25	141	105	75	4	90 x 1"	160860090010
45	467	40	141	105	81	4	90 x 1.1/2"	160860090015
40	511	50	141	105	86	4	90 x 2"	160860090020
45	561	16	165	116	83	4	110 x 1/2"	160860110005
45	562	20	165	116	84	4	110 x 3/4"	160860110007
36	566	25	165	116	87	4	110 x 1"	160860110010
36	600	40	165	114	92	4	110 x 1.1/2"	160860110015
30	615	50	165	116	97	4	110 x 2"	160860110020
30	749	20	184	124	91	6	125 x 3/4"	160860125007
30	754	25	184	124	94	6	125 x 1"	160860125010
24	893	25	201	136	101	6	140 x 1"	160860140010
20	1039	25	223	145	116	6	160 x 1"	160860160010

B = קוטר קידוח היציאה.

160760

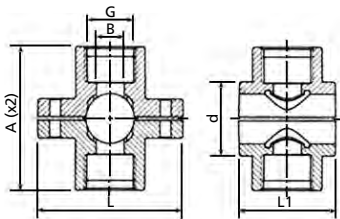
רוכב עם טבעת חיזוק נירוסטה



מק"ט	קוטר d x Rp	מס' ברגים	A	L1	L	B	משקל בגרם	כמות בקרטון
160760020005	20 x 1/2"	2	33	45	70	10	62	400
160760025005	25 x 1/2"	2	36	50	75	15	70	300
160760025007	25 x 3/4"	2	37	50	75	15	73	300
160760032005	32 x 1/2"	2	40	60	92	16	133	150
160760032007	32 x 3/4"	2	41	60	92	19	135	150
160760032010	32 x 1"	2	42	60	92	19	142	150
160760040005	40 x 1/2"	2	46	60	92	16	141	150
160760040007	40 x 3/4"	2	46	60	92	19	143	150
160760040010	40 x 1"	2	49	60	92	25	151	150
160760050005	50 x 1/2"	2	51	73	106	16	178	100
160760050007	50 x 3/4"	2	52	73	106	21	180	100
160760050010	50 x 1"	2	54	73	106	25	187	100
160760050013	50 x 1.1/4"	2	58	73	106	25	212	100
160760063005	63 x 1/2"	4	58	84	116	16	277	70
160760063007	63 x 3/4"	4	59	84	116	20	280	70
160760063010	63 x 1"	4	61	84	116	25	286	70
160760063013	63 x 1.1/4"	4	66	84	116	32	308	70
160760063015	63 x 1.1/2"	4	67	84	116	39	322	60
160760075005	75 x 1/2"	4	64	98	122	16	369	60
160760075007	75 x 3/4"	4	65	98	122	20	369	55
160760075010	75 x 1"	4	67	98	122	25	376	55
160760075013	75 x 1.1/4"	4	72	98	122	32	398	55
160760075015	75 x 1.1/2"	4	73	98	122	40	411	50
160760075020	75 x 2"	4	78	98	122	40	433	50
160760090005	90 x 1/2"	4	72	105	141	16	453	45
160760090007	90 x 3/4"	4	73	105	141	20	454	45
160760090010	90 x 1"	4	75	105	141	25	460	45
160760090013	90 x 1.1/4"	4	80	105	141	32	482	40
160760090015	90 x 1.1/2"	4	81	105	141	40	493	40
160760090020	90 x 2"	4	86	105	141	50	511	40
160760110005	110 x 1/2"	4	83	116	165	16	561	45
160760110007	110 x 3/4"	4	84	116	165	20	562	45
160760110010	110 x 1"	4	87	116	165	25	566	36
160760110013	110 x 1.1/4"	4	91	116	165	32	588	36
160760110015	110 x 1.1/2"	4	92	116	165	40	600	36
160760110020	110 x 2"	4	97	116	165	50	615	30
160760125007	125 x 3/4"	6	91	124	184	20	749	30
160760125010	125 x 1"	6	94	124	184	25	754	30
160760125013	125 x 1.1/4"	6	98	124	184	32	779	30
160760125015	125 x 1.1/2"	6	99	124	184	40	781	30
160760125020	125 x 2"	6	104	124	184	50	796	30
160760140010	140 x 1"	6	101	136	201	25	893	24
160760140013	140 x 1.1/4"	6	106	136	201	32	912	24
160760140015	140 x 1.1/2"	6	107	136	201	40	922	24
160760140020	140 x 2"	6	112	136	201	50	938	20
160760160010	160 x 1"	6	116	145	223	25	1039	20
160760160013	160 x 1.1/4"	6	117	145	223	32	1061	20
160760160015	160 x 1.1/2"	6	118	145	223	40	1071	20
160760160020	160 x 2"	6	123	145	223	50	1080	20

B = קוטר קידוח היציאה.

רוכב כפול ללא טבעת חיזוק נירוסטה 161860



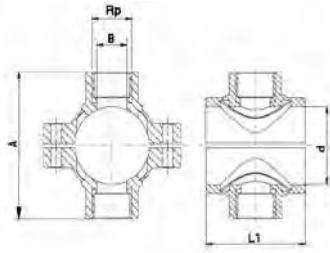
מק"ט	קוטר d x G	מס' ברגים	A	L1	L	B	משקל בגרם	כמות בקרטון
161860025005	25 x 1/2"	2	71	50	75	15	81	250
161860025007	25 x 3/4"	2	73	50	75	15	86	250
161860032005	32 x 1/2"	2	80	60	92	16	145	140
161860032007	32 x 3/4"	2	82	60	92	19	148	140
161860040005	40 x 1/2"	2	89	60	92	16	154	120
161860040007	40 x 3/4"	2	91	60	92	19	158	120
161860040010	40 x 1"	2	98	60	92	25	174	120
161860050005	50 x 1/2"	2	102	73	106	16	193	80
161860050007	50 x 3/4"	2	104	73	106	21	196	80
161860050010	50 x 1"	2	109	73	106	25	210	80
161860063005	63 x 1/2"	4	116	84	116	16	293	80
161860063007	63 x 3/4"	4	118	84	116	20	297	80
161860063010	63 x 1"	4	123	84	116	25	310	70
161860075007	75 x 3/4"	4	130	98	122	20	382	60
161860075010	75 x 1"	4	135	98	122	25	396	50
161860075015	75 x 1.1/2"	4	145	98	122	40	465	50
161860075020	75 x 2"	4	155	98	122	40	513	40
161860090005	90 x 1/2"	4	143	105	141	16	467	45
161860090007	90 x 3/4"	4	146	105	141	20	469	45
161860090010	90 x 1"	4	151	105	141	25	481	45
161860110007	110 x 3/4"	4	168	116	165	20	577	40
161860110010	110 x 1"	4	173	116	165	25	587	40
161860125010	125 x 1"	6	187	124	184	25	777	30
161860160010	160 x 1"	6	223	145	223	25	1055	16

B = קוטר קידוח היציאה.



161760

רוכב כפול עם טבעת חיזוק נירוסטה

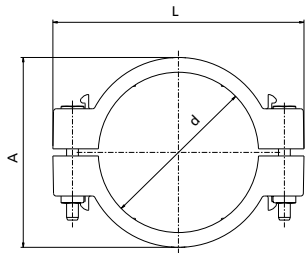


מק"ט	קוטר d x Rp	מס' ברגים	A	L1	L	B	משקל בגרם	כמות בקרטון
161760020005	20 x 1/2"	2	66	45	70	10	73	300
161760025005	25 x 1/2"	2	71	50	75	15	81	250
161760025007	25 x 3/4"	2	73	50	75	15	86	250
161760032005	32 x 1/2"	2	80	60	92	16	145	140
161760032007	32 x 3/4"	2	82	60	92	19	148	140
161760032010	32 x 1"	2	84	60	92	19	163	147
161760040005	40 x 1/2"	2	89	60	92	16	154	120
161760040007	40 x 3/4"	2	91	60	92	19	158	120
161760040010	40 x 1"	2	98	60	92	25	174	120
161760050005	50 x 1/2"	2	102	73	106	16	193	80
161760050007	50 x 3/4"	2	104	73	106	21	196	80
161760050010	50 x 1"	2	109	73	106	25	210	80
161760050013	50 x 1.1/4"	2	117	73	106	25	260	80
161760063005	63 x 1/2"	4	116	84	116	16	293	80
161760063007	63 x 3/4"	4	118	84	116	20	297	80
161760063010	63 x 1"	4	123	84	116	25	310	70
161760063013	63 x 1.1/4"	4	132	84	116	32	355	60
161760063015	63 x 1.1/2"	4	133	84	116	39	382	60
161760075005	75 x 1/2"	4	128	98	122	16	382	60
161760075007	75 x 3/4"	4	130	98	122	20	382	60
161760075010	75 x 1"	4	135	98	122	25	396	50
161760075013	75 x 1.1/4"	4	144	98	122	32	439	50
161760075015	75 x 1.1/2"	4	145	98	122	40	465	50
161760075020	75 x 2"	4	155	98	122	40	513	40
161760090005	90 x 1/2"	4	143	105	141	16	467	45
161760090007	90 x 3/4"	4	146	105	141	20	469	45
161760090010	90 x 1"	4	151	105	141	25	481	45
161760090013	90 x 1.1/4"	4	160	105	141	32	526	40
161760090015	90 x 1.1/2"	4	162	105	141	40	547	40
161760090020	90 x 2"	4	172	105	141	50	585	36
161760110005	110 x 1/2"	4	166	116	165	16	575	40
161760110007	110 x 3/4"	4	168	116	165	20	577	40
161760110010	110 x 1"	4	173	116	165	25	587	40
161760110013	110 x 1.1/4"	4	182	116	165	32	629	30
161760110015	110 x 1.1/2"	4	187	116	165	40	654	30
161760110020	110 x 2"	4	196	116	165	50	684	30
161760125007	125 x 3/4"	6	182	124	184	20	769	30
161760125010	125 x 1"	6	187	124	184	25	777	30
161760125013	125 x 1.1/4"	6	196	124	184	32	814	20
161760125015	125 x 1.1/2"	6	198	124	184	40	834	20
161760125020	125 x 2"	6	208	124	184	50	861	20
161760140010	140 x 1"	6	202	136	201	25	908	20
161760140013	140 x 1.1/4"	6	212	136	201	32	947	20
161760140015	140 x 1.1/2"	6	213	136	201	40	967	20
161760140020	140 x 2"	6	223	136	201	50	1001	20
161760160010	160 x 1"	6	223	145	223	25	1055	16
161760160013	160 x 1.1/4"	6	233	145	223	32	1098	16
161760160015	160 x 1.1/2"	6	235	145	223	40	1119	16
161760160020	160 x 2"	6	245	145	223	50	1137	16

B = קוטר קידוח היציאה.

164860

רוכב תיקון

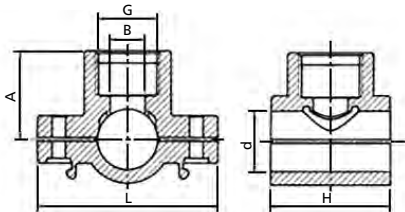


מק"ט	קוטר d	A	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
164860020	20	30	70	—	500
164860025	25	36	75	—	350
164860032	32	44	92	—	180
164860040	40	52	92	—	150
164860050	50	63	106	—	100
164860063	63	77	116	—	80
164860075	75	90	122	—	65
164860090	90	107	141	—	45
164860110	110	128	165	—	45
164860140	140	161	201	—	24
164860160	160	182	223	—	20

הערה: רוכב זה מורכב מ 2 יח' של רוכב תחתון בתוספת ברגים, אומים ודיסקיות כנדרש לכל קוטר. מסופק ללא אטם.

162790

רוכב מחוזק



מק"ט	קוטר d x G	A	H	L	B	משקל בגרם	כמות בקרטון
162790063015	63 x 1.1/2"	67	84	116	39	316	60
162790075015	75 x 1.1/2"	73	98	122	40	411	50
162790090015	90 x 1.1/2"	81	105	141	40	519	40
162790110015	110 x 1.1/2"	92	116	165	40	600	36
162790125015	125 x 1.1/2"	99	124	184	40	781	30
162790140015	140 x 1.1/2"	107	136	201	40	921	24
162790160015	160 x 1.1/2"	118	145	223	40	1071	20

ברגים ואומים לרוכבים (מסוג 160760, 160860, 161760, 161860, 164860)



ברגים ואומים אל-חלד (נירוסטה) 16007			ברגים ואומים גליון קר 16005		
מתאים לרוכבים בקטרים	שם המוצר	מק"ט	מתאים לרוכבים בקטרים	שם המוצר	מק"ט
20 - 25 מ"מ	אום לבורג 6 לרוכב	16007006	20 - 25 מ"מ	אום לבורג 6 לרוכב	16005006
32 - 160 מ"מ	אום לבורג 8 לרוכב	16007007	32 - 160 מ"מ	אום לבורג 8 לרוכב	16005008
20 - 25 מ"מ	בורג 30-6 לרוכב	16007306	20 - 25 מ"מ	בורג 30-6 לרוכב	16005306
32 - 63 מ"מ	בורג 45-8 לרוכב	16007458	32 - 63 מ"מ	בורג 45-8 לרוכב	16005458
75 - 110 מ"מ	בורג 60-8 לרוכב	16007608	75 - 110 מ"מ	בורג 60-8 לרוכב	16005608
125 - 160 מ"מ	בורג 70-8 לרוכב	16007708	125 - 160 מ"מ	בורג 70-8 לרוכב	16005708

אטמי רוכבים מכניים

שם המוצר	מק"ט	קוטר
אטם לרוכב P27-20	07002P020	20-1/2"
אטם לרוכב P28-25	07002P025	25-1/2", 25-3/4"
אטם לרוכב P29-32	07002P032P	32-1/2", 32-3/4", 32-1"
אטם לאביזר P37-25	070020025	40-1/2", 40-3/4"
אטם לאביזר P38-32	070020032	40-1" / 50-1/2"-3/4"-1"-1.1/4" / 63-1/2"-3/4"-1" / 75-1/2"-3/4"-1" / 90-1/2"-3/4"-1" / 110-1/2"-3/4"-1" / 125-1" / 140-1" / 160-1"
אטם לאביזר P23-40	070020040	63-1.1/4" / 75-1.1/4" / 90-1.1/4" / 110-1.1/4" / 125-1.1/4" / 140-1.1/4" / 160-1.1/4"
אטם לאביזר P24-50	070020050	63-1.1/2" / 75-1.1/2" - 2" / 90-1.1/2" / 110-1.1/2" / 125-1.1/2" / 140-1.1/2" / 160-1.1/2"
אטם לאביזר P25-63	070020063	90-2" / 110-2" / 125-2" / 140-2" / 160-2"



PLASSON

רוכב מכאני



הרוכב המכאני המהפכני של פלסאון

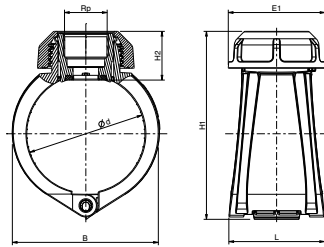
פלסאון גאה להציג את הרוכב המכאני החדש, הכולל התקנה קלה ומהירה ללא ברגים, בנוסף לתכונות החיבור המכאניות הטובות שלנו:

- מנגנון הידוק מהיר אמין וחדשני
- ללא ברגים
- חלקי פלסטיק חזקים ועמידים ללא חלקי מתכת בסכנת קורוזיה
- אטמים אינטגרליים - אין צורך בחומרי איטום



16300

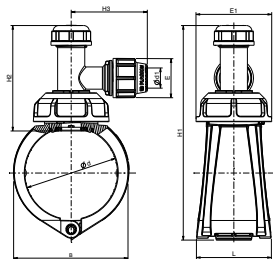
הברגה PLASSADDLE



חמ"ט	קוטר d x Rp	B	L	E1	H1	H2	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
16300063005	63 x 1/2"	91	89	102	136	49			
16300063007	63 x 3/4"	91	89	102	136	49			
16300063010	63 x 1"	91	89	102	136	49			
16300063013	63 x 1 1/4"	91	89	102	146	58			
16300063015	63 x 1 1/2"	91	89	102	136	49			
16300090005	90 x 1/2"	119	94	102	163	49			
16300090007	90 x 3/4"	119	94	102	163	49			
16300090010	90 x 1"	119	94	102	163	49			
16300090013	90 x 1 1/4"	119	94	102	173	58			
16300090015	90 x 1 1/2"	119	94	102	163	49			
16300110005	110 x 1/2"	141	97	102	180	49			
16300110007	110 x 3/4"	141	97	102	180	49			
16300110010	110 x 1"	141	97	102	180	49			
16300110013	110 x 1 1/4"	141	97	102	190	58			
16300110015	110 x 1 1/2"	141	97	102	180	49			
16300125005	125 x 1/2"	157	100	102	198	49			
16300125007	125 x 3/4"	157	100	102	198	49			
16300125010	125 x 1"	157	100	102	198	49			
16300125013	125 x 1 1/4"	157	100	102	207	58			
16300125015	125 x 1 1/2"	157	100	102	198	49			
16300160005	160 x 1/2"	197	106	102	235	49			
16300160007	160 x 3/4"	197	106	102	235	49			
16300160010	160 x 1"	197	106	102	235	49			
16300160013	160 x 1 1/4"	197	106	102	235	58			
16300160015	160 x 1 1/2"	197	106	102	235	49			
16300180005	180 x 1/2"	220	110	102	255	49			
16300180007	180 x 3/4"	220	110	102	255	49			
16300180010	180 x 1"	220	110	102	255	49			
16300180013	180 x 1 1/4"	220	110	102	264	58			
16300180015	180 x 1 1/2"	220	110	102	255	49			

163106

רוכב דקר

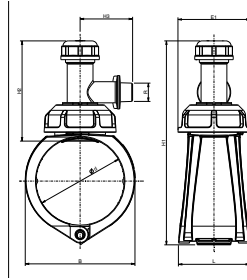


מחיר בקרסון	משקל בגרם	H3	H2	H1	E1	E	L	B	קוטר d x d1	מחיר
	640	106	144	231	102	54	89	91	63 x 25	163106063025A
	670	111	144	231	102	64	89	91	63 x 32	163106063032A
		106	144	258	102	54	94	119	90 x 25	163106090025A
	750	111	144	258	102	64	94	119	90 x 32	163106090032A
		106	144	273	102	54	97	141	110 x 25	163106110025A
		111	144	273	102	64	97	141	110 x 32	163106110032A
	823	106	144	290	102	54	100	157	125 x 25	163106125025A
	850	111	144	290	102	64	100	157	125 x 32	163106125032A
		106	144	325	102	54	106	198	160 x 25	163106160025A
		111	144	325	102	64	106	198	160 x 32	163106160032A
	1070	106	144	350	102	54	110	220	180 x 25	163106180025A
	1100	111	144	350	102	64	110	220	180 x 32	163106180032A



1631R0

רוכב דקר יציאת תבריג



מק"ט	קוטר d x d1	B	L	E1	H1	H2	H3	משקל בגרם	כמות בקרטון
1631R0063010	63 x 1"	91	89	102	231	144	78	602	6
1631R0090010	90 x 1"	119	94	102	258	144	78	675	6
1631R0110010	110 x 1"	141	97	102	273	144	78	720	6
1631R0125010	125 x 1"	157	100	102	290	144	78	787	6
1631R0160010	160 x 1"	198	106	102	325	144	78	930	6
1631R0180010	180 x 1"	220	110	102	350	144	78	1030	6



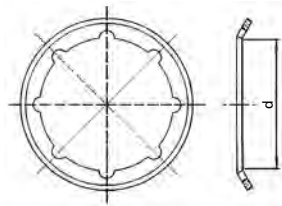
כלי עזר ואביזרים מיוחדים

טבעת נירוסטה לחיזוק אביזרים עם הברגה פנימית 070070



משקל בגרם	קוטר G	מק"ט
—	1/2"	070070005
—	3/4"	070070007
—	1"	070070010
—	1.1/4"	070070013
—	1.1/2"	070070015
—	2"	070070020

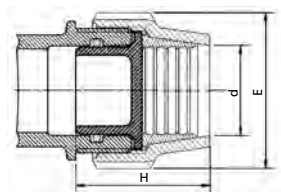
דיסקית נירוסטה לצינורות PEX + PP + PVC 079700



משקל בגרם	קוטר d	מק"ט
2	20	07970020P
2	25	07970025P
4	32	07970032P
6	40	07970040P
11	50	07970050P
18	63	07970063P

ראה המחשה בעמוד 11.

מתאם פקק 071209



כמות בשקית	משקל בגרם	E	H	קוטר d	מק"ט
—	4	48	47	20	071209020
10	7	54	51	25	071209025
10	15	64	56	32	071209032
10	24	82	66	40	071209040
10	38	96	80	50	071209050
—	76	113	96	63	071209063

079600

מחדד לצינורות 20-63 מ"מ



משקל בגרם	קוטר d	מק"ט
202	20-63	079600063020

189600

מחדד צינורות



מק"ט	קוטר	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
189600063020P	20 - 63	86	1	180

079900

מפתח לאביזרי פלסאון



מק"ט	קוטר d x d	משקל בגרם	כמות בשקית
07990001	16 x 40	65	5
07990005	40 x 75	296	—
07990000	63 x 125	840	—

המפתחות מתאימים לפתיחת וסגירת אום האביזר וכן מתאימים לאחיזת גוף האביזר. לנוחיותך, מומלץ לעבוד עם 2 מפתחות.

079600

סליל טפלוון - פלסאון



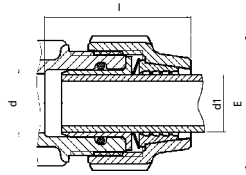
מק"ט	קוטר
07960039	3/4"



מק"ט	קוטר
07960040	1/2"

074380

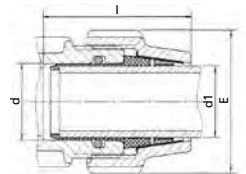
מתאם לצינור נחושת



מק"ט	קוטר d x d1	I	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
07438015	20 x 15	67	48	20	360
07438016	25 x 15	69	54	33	360
07438022	25 x 22	67	54	23	360
07438028	32 x 28	77	64	35	300
07438035	40 x 35	92	82	38	300
07438042	50 x 42	105	96	64	250
07438054	63 x 54	121	113	102	150

078907

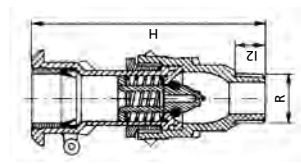
מתאם לצינור מתכת - מגולוון



מק"ט	קוטר d x G	I	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
078907010	40 x 1"	96	82	117	200
078907013	50 x 1.1/4"	105	96	182	150
078907015	50 x 1.1/2"	115	96	125	150
078907020	63 x 2"	117	113	226	120

030390

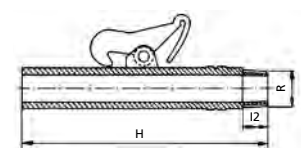
שסתום לחיבור מהיר



מק"ט	קוטר R	I2	H	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
03039037	3/4"	17	146	144	5	130
03039030	1"	18	148	148	5	130

031390

זקף עם סגר לחיבור מהיר



מק"ט	קוטר R	I2	H	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
03139020	3/4"	18	173	66	5	250





מחבר PUSH IN יציאה ממיכל

קל להתקנה למגוון שימושים

הברגות חוץ (M) וחוץ/פנים (MF)

מק"ט: 0516B05



יתרונות



שימוש רב-תכליתי

קל להתקנה על מיכלים המיועדים לשימושים שונים: אחסון מים, אספקת מים, יאכטות, קרונות, שירותים כימיים, אחסון לנוזלים שונים לרבות דלק ואוריאה, תעשיית הרכב ופינוי אשפה



התקנה פשוטה ומהירה ישירות מהצד החיצוני של המיכל

- דרוש מתקין אחד בלבד
- ללא צורך בכניסה למיכל
- התקנה בסביבת עבודה בטוחה
- כפי שנדרש על פי תקן EEC/89/391, בעיקר במקרה של אדים רעילים



אמין ועמיד לאורך זמן

עמידות לקורוזיה



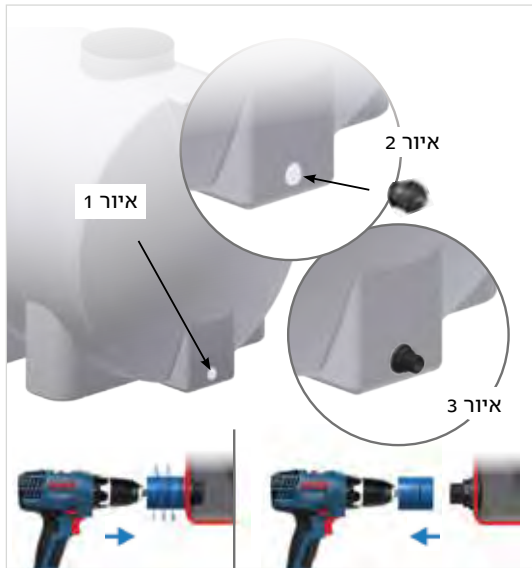
איטום בטיחותי

מנג'ט המיועד לאיטום הידראולי של עד 4 בר, על משטח ישר או עם רדיוס מינימאלי של 50 ס"מ



לא מצריך תחזוקה

גוף - פוליפרופילן מחוזק
מנג'ט - EPDM



הוראות התקנה

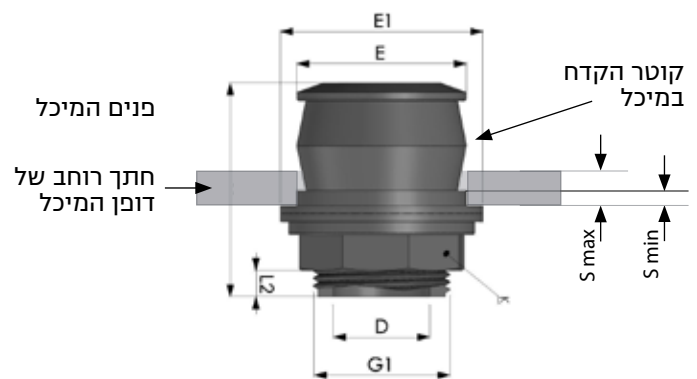
א. קדח חור **איור 1** בגודל זהה למחבר, כפי שמצויין על תווית המוצר.

ב. השתמש בנייר לטש להסרת השבבים ו/או קצוות חדים, בפנים ומחוץ לחור.

ג. הכנס את המחבר מבחוץ **איור 2** מבלי לפרקו, ואז התקן את המחבר כפי שניתן לראות **באיור 3**.

ד. החזק את המחבר בתושבתו כפי שניתן לראות **באיור 3**, והדק את האום היטב.

ה. כדי לחבר אביזר עם הברגת חוץ למחבר יציאה מיכל חוץ/פנים (M/F) יש להדקו נגד הסיבוב ע"י מפתח.



להתקנה נכונה, יש לוודא כי קוטר הקדח במיכל מתאים לקוטר המוצר (E)

עובי דופן המיכל (S)

ממדים	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
S MIN	2	2	2	4	4	4
S MAX	8	9	10	12	12	12

* כל המידות במ"מ

קוטר החור במיכל (E)

ממדים	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
קוטר	29	35	43	52	59	70

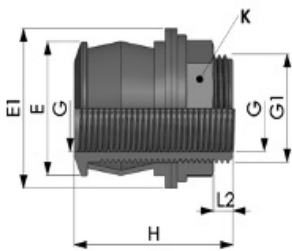
* כל המידות במ"מ

מידות זמינות

ממדים	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
QJ M	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
QJ MM	-	3/4"	1"	-	1 1/2"	2"

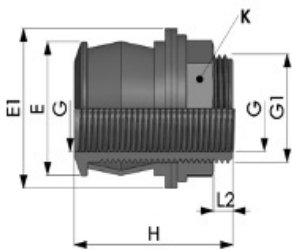
התרחבות המנג'ט נועדה לאטום את המיכל מבפנים ולהדק את המחבר לדופן

0516B מחבר יציאה ממיכל B עם גרמושקה הברגה חיצונית



מק"ט	קוטר G1	E	E1	H	L2	K	משקל בגרם	כמות בקרטון
0516B050505	1/2"	29	38	49	5	28	—	—
0516B050507	3/4"	35	43	52	4	32	—	—
0516B0510	1"	43	53	56	7	41	—	—
0516B0513	1.1/4"	52	62	65	6	50	—	—
0516B0515	1.1/2"	59	68	75	16	57	—	—
0516B0520	2"	70	80	91	31	70	—	—

0516B מחבר יציאה ממיכל B עם גרמושקה הברגה חיצונית ופנימית



מק"ט	קוטר G1 X G	E	E1	H	L2	K	משקל בגרם	כמות בקרטון
0516B0505705	1/2" - 3/8"	29	38	49	5	28	—	—
0516B0505707	3/4" - 1/2"	35	43	52	4	32	—	—
0516B051007	1" - 3/4"	43	53	56	7	41	—	—
0516B051310	1.1/4" - 1"	52	62	65	6	50	—	—
0516B051513	1.1/2" - 1.14"	59	68	75	16	57	—	—
0516B052015	2" - 1.1/2"	70	80	91	31	70	—	—



כלי עזר - בוקסת הידוק

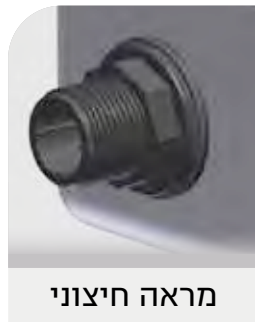


קוטר G	מק"ט
1/2"	0516B5205
3/4"	0516B5207
1/2"	0516B5210
1 1/4"	0516B5213
1 1/2"	0516B5215
2"	0516B5220

כלי עזר - מקדח מדרג



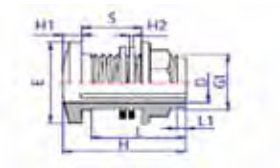
קוטר G	מק"ט
1/2" - 1"	0516B510510



* חיבורים חיצוניים להמחשה בלבד

0516B9

מחבר יציאה ממיכל "B"



גוף P.P.

מק"ט	קוטר G1	L	L1	D	H	H1	E	S	H2	משקל בגרם	כמות בקרטון
0516B9005	1/2"	38	4	13	49	5	38	28	2,5	50	300
0516B9007	3/4"	41	4	18	52	5	43	31	2,5	50	300
0516B9010	1"	45	2	24	56	5	50	36	2,5	50	200
0516B9013	1.1/4"	54	2	29,5	65	5	57,5	50	2,5	20	120
0516B9015	1.1/2"	64	2	34,5	75	5	63,5	60	2,5	20	140
0516B9020	2"	80	2	45,5	91	5	73	75	2,5	10	80

הערה: מתאים בצורה אופטימלית לברזי PVC בלבד * אטמים מ-EPDM.

0516B.60 אטם למחבר יציאה ממיכל B

0516B.05 אום למחבר יציאה ממיכל B



מק"ט	קוטר G
0516B.600303	B 1/2"
0516B.600505	B 3/4"
0516B.600707	B 1"
0516B.600909	B 1.1/4"
0516B.601111	B 1.1/2"
0516B.601515	B 2"

* אטמים מ-EPDM.



מק"ט	קוטר G
0516B.050303	B 1/2"
0516B.050505	B 3/4"
0516B.050707	B 1"
0516B.050909	B 1.1/4"
0516B.051111	B 1.1/2"
0516B.051515	B 2"

0516V9 מחבר יציאה ממיכל V - גוף ניילון

0516V9 PP מחבר יציאה ממיכל V - גוף PP



מק"ט	קוטר G
0516V9015	V 1.1/2"
0516V9020	V 2"

* עד גמר המלאי.



מק"ט	קוטר G
0516V9005	V 1/2"
0516V9007	V 3/4"

* עד גמר המלאי.



550 UPR | ווסת לחץ לשימוש כללי מחומרים פלסטיים

מק"ט: 02206500

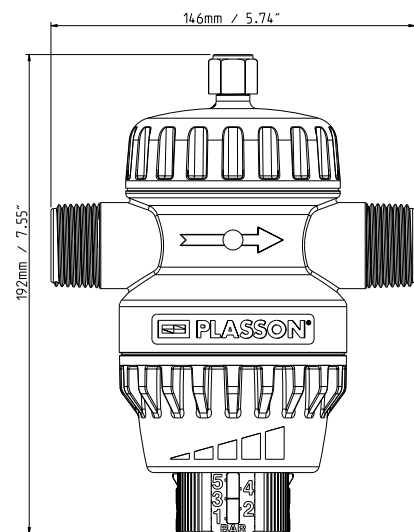
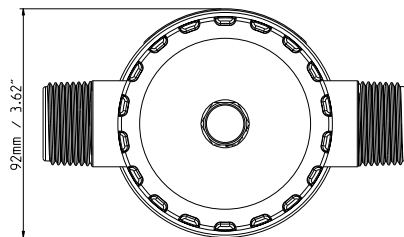
תיאור כללי:

- גוף פלסטי: פוליפרופילן + סיבי זכוכית
- חלקי הפלסטיק בברז: אצטל (POM)
- חלקי מתכת: פלדת אל-חלד
- דיאפרגמה ואטמים: EPDM

מידע טכני:

- כניסה ויציאה "1 BSPT", אפשרות לחיבור רקורד "1 1/4"
- לחץ כניסה מקסימלי 16 בר
- תחום וויסות לחץ יציאה: 0.3 – 4.0 בר. ללא תלות בלחץ הכניסה (תחומים נוספים אפשריים לפי דרישה)
- $3.4 = K_v$

מידות:



הוראות התקנה והפעלה:

- שים לב לכיוון החץ בהתקנה
- ניתן להתקין אנכית, אופקית או בכל זווית
- קבע את הלחץ המקסימלי ע"י סיבוב גלגל הוויסות בכיוון הסימון עד שהאינדיקטור מתייצב מול הערך הרצוי
- להתקנת מד לחץ על הווסת – השתמש במד לחץ עם סיכה או הסר את הפקק $4/1''$ וחבר מד לחץ
- כיוון הלחץ – לפי הסימון

תכונות:

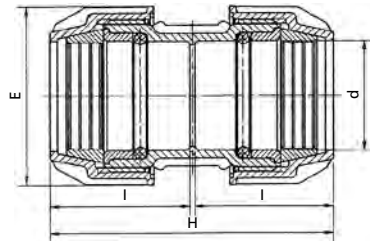
- ספיקה גבוהה בכל תחום הוויסות
- וויסות אמין החל מ-0.3 בר
- תחום וויסות רחב
- בקרת לחץ יציבה בכל תחום העבודה
- עמידות כימית גבוהה
- עשוי מחומרים פלסטיים עמידים בקורוזיה
- כיוון לחץ פשוט ללא כלים
- ללא תחזוקה
- ויסות סטטי מלא
- אינדיקטור לחץ מאפשר כיוון הווסת ללא מד לחץ, כאשר לא נדרש כיוון מדויק



אביזרי סילבר

140100

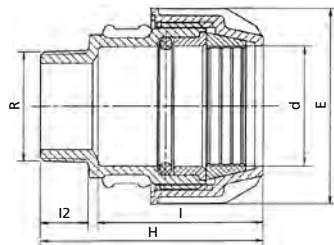
מצמד דו כיווני



מק"ט	קוטר d x d	I	H	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
140100016	16 x 16	50	105	39	48	10	400
140100020	20 x 20	44	90	42	35	10	500
140100025	25 x 25	48	98	50	56	10	300
140100032	32 x 32	56	114	61	100	10	160
140100040	40 x 40	62	127	73	151	5	100
140100050	50 x 50	71	146	92	245	5	60
140100063	63 x 63	82	167	106	400	—	40

140200

מצמד הברגה חיצונית

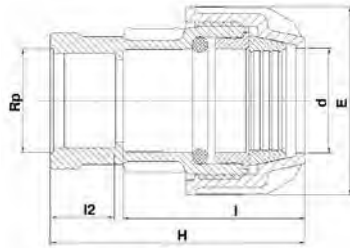


מק"ט	קוטר d x R	I2	I	H	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
140200016003	16 x 3/8"	13	59	73	32	32	—	500
140200016005	16 x 1/2"	16	59	79	39	32	10	500
140200016007	16 x 3/4"	17	59	80	39	33	10	500
140200020005	20 x 1/2"	17	50	71	42	22	10	600
140200020007	20 x 3/4"	18	50	71	42	23	10	600
*140200020010	20 x 1"	18	50	77	50	64	10	480
140200025005	25 x 1/2"	17	54	75	50	34	10	480
140200025007	25 x 3/4"	17	54	75	50	34	10	480
140200025010	25 x 1"	18	50	77	50	36	10	480
140200032007	32 x 3/4"	20	66	82	61	58	10	280
140200032010	32 x 1"	18	60	84	61	58	10	280
140200032013	32 x 1.1/4"	20	58	86	61	64	10	280
140200040010	40 x 1"	22	73	97	73	90	5	150
140200040013	40 x 1.1/4"	20	73	99	73	94	5	150
140200040015	40 x 1.1/2"	22	73	98	73	95	5	150
*140200040020	40 x 2"	26	90	110	92	227	—	100
140200050015	50 x 1.1/2"	22	80	107	92	147	5	100
140200050020	50 x 2"	26	90	110	92	152	5	100
140200063020	63 x 2"	26	99	120	106	273	—	60

* אביזרים אלו מורכבים מ-אביזר + ערכת הפחתת קוטר.

140300

מצמד הברגה פנימית

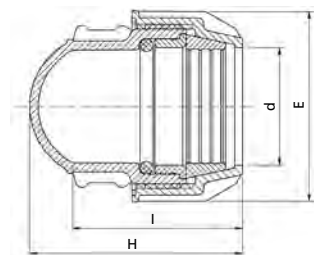


מק"ט	קוטר d x Rp	I2	I	H	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
140300016005	16 x 1/2"	19	55	77	39	37	10	500
140300016007	16 x 3/4"	19	56	79	39	35	10	500
140300020005	20 x 1/2"	18	51	71	42	27	10	600
140300020007	20 x 3/4"	19	51	72	42	29	10	600
140300020010	20 x 1"	21	54	80	50	70	10	400
140300025007	25 x 3/4"	19	54	75	50	38	10	400
140300025010	25 x 1"	21	54	80	50	42	10	400
140300032007	32 x 3/4"	19	61	82	61	62	10	280
140300032010	32 x 1"	21	61	84	61	62	10	280
140300040010	40 x 1"	21	73	97	73	97	5	150
140300040013	40 x 1.1/4"	25	73	101	73	113	5	150
140300040015	40 x 1.1/2"	25	73	101	73	122	5	150
140300050015	50 x 1.1/2"	25	82	107	92	173	5	90
140300050020	50 x 2"	30	82	112	92	192	5	90
140300063020	63 x 2"	30	86	119	106	262	—	60

מקוטר 1.1/4" ומעלה מסופק עם טבעת נירוסטה.

141200

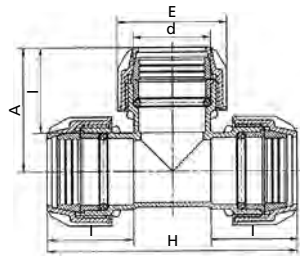
אביזר לקצה צינור



מק"ט	קוטר d	H	I	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
141200025	25	59	48	50	30	10	520
141200032	32	67	54	61	53	10	330
141200040	40	80	67	73	32	5	180
141200050	50	93	71	92	54	5	100
141200063	63	112	80	105	86	—	60

140400

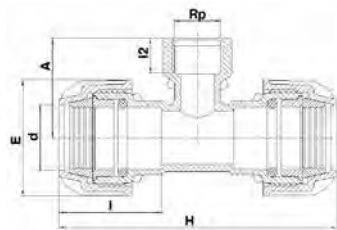
הסתעפות 90°



מק"ט	קוטר d x d x d	A	I	H	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
140400016	16 x 16 x 16	63	50	126	39	79	10	200
140400020	20 x 20 x 20	57	43	113	42	77	10	250
140400025	25 x 25 x 25	60	47	124	50	85	10	170
140400032	32 x 32 x 32	75	56	150	61	148	5	100
140400040	40 x 40 x 40	86	62	173	73	244	5	60
140400050	50 x 50 x 50	104	71	207	92	394	—	32
140400063	63 x 63 x 63	119	82	239	106	643	—	20

141400

הסתעפות 90° הברגה פנימית

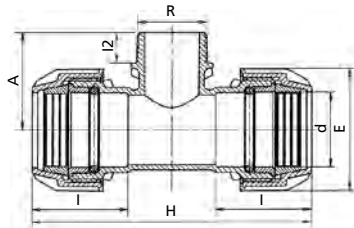


מק"ט	קוטר d x Rp x d	A	I2	I	H	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
141400016005	16 x 1/2" x 16	30	19	51	124	39	63	10	240
141400016007	16 x 3/4" x 16	30	19	50	122	39	59	10	240
141400020005	20 x 1/2" x 20	43	18	44	113	42	48	10	320
141400020007	20 x 3/4" x 20	45	19	44	113	42	50	10	320
141400025005	25 x 1/2" x 25	45	18	48	123	50	70	10	200
141400025007	25 x 3/4" x 25	48	19	48	123	50	70	10	200
141400025010	25 x 1" x 25	50	21	48	123	50	74	10	200
141400032005	32 x 1/2" x 32	49	18	56	150	61	120	—	120
141400032007	32 x 3/4" x 32	52	19	56	150	61	118	5	120
141400032010	32 x 1" x 32	55	21	56	150	61	123	5	120
141400040010	40 x 1" x 40	63	21	62	173	73	188	5	70
141400040013	40 x 1.1/4" x 40	67	25	62	173	73	207	—	70
141400040015	40 x 1.1/2" x 40	68	25	62	173	73	204	5	60
141400050015	50 x 1.1/2" x 50	73	25	72	200	92	323	—	40
141400050020	50 x 2" x 50	79	30	72	200	92	348	—	40
141400063020	63 x 2" x 63	86	30	82	239	106	522	—	24

מקוטר 1.1/4" ומעלה מסופק עם טבעת נירוסטה.

148400

הסתעפות 90° הברגה חיצונית

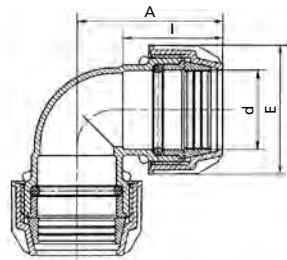


מק"ט	קוטר d x R x d	A	I2	I	H	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
*148400016005	16 x 1/2" x 16	44	17	44	113	42	43	10	300
*148400016007	16 x 3/4" x 16	45	18	44	113	42	45	10	300
148400020005	20 x 1/2" x 20	44	17	44	113	42	43	10	300
148400020007	20 x 3/4" x 20	45	18	44	113	42	45	10	300
148400025005	25 x 1/2" x 25	45	17	48	124	50	63	10	220
148400025007	25 x 3/4" x 25	47	18	48	124	50	66	10	220
148400032007	32 x 3/4" x 32	49	18	56	150	61	112	5	120
148400032010	32 x 1" x 32	53	20	56	150	61	114	5	120
148400040010	40 x 1" x 40	65	20	62	173	73	182	5	70
148400040013	40 x 1.1/4" x 40	68	22	62	173	73	189	—	70
148400040015	40 x 1.1/2" x 40	69	22	62	173	73	192	5	70
148400050015	50 x 1.1/2" x 50	73	22	72	207	92	308	—	40
148400050020	50 x 2" x 50	77	26	72	207	92	316	—	40
148400063020	63 x 2" x 63	84	26	82	239	106	486	—	20

* מבוסס על אביזר 20 מ"מ עם טבעת מעבר 16 x 20 ותותב 16 מ"מ.

140500

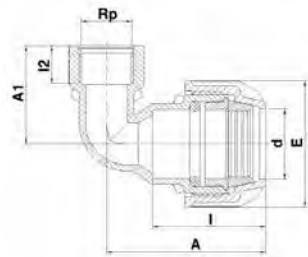
זווית 90°



מק"ט	קוטר d x d	I	A	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
140500016	16 x 16	51	64	39	50	10	350
140500020	20 x 20	43	57	42	38	10	440
140500025	25 x 25	47	62	50	58	10	300
140500032	32 x 32	58	75	61	102	10	160
140500040	40 x 40	62	86	73	164	5	90
140500050	50 x 50	74	104	92	276	5	50
140500063	63 x 63	82	119	106	442	—	32

141500

זווית 90° הברגה פנימית

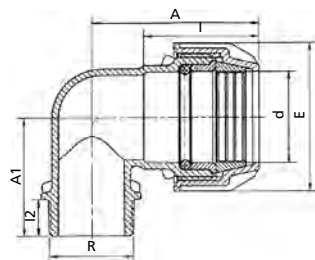


מק"ט	קוטר d x Rp	A1	A	I2	I	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
141500016005	16 x 1/2"	39	66	19	50	39	39	10	500
141500020005	20 x 1/2"	42	56	17	44	42	29	10	600
141500020007	20 x 3/4"	42	56	18	44	42	30	10	500
141500025005	25 x 1/2"	45	68	18	48	50	43	10	380
141500025007	25 x 3/4"	45	68	18	48	50	43	10	380
141500025010	25 x 1"	50	68	21	48	50	48	10	340
141500032007	32 x 3/4"	47	75	18	56	61	64	10	220
141500032010	32 x 1"	60	75	21	56	61	70	10	200
141500032013	32 x 1.1/4"	66	75	25	56	61	91	—	200
141500040013	40 x 1.1/4"	70	86	25	62	73	130	—	120
141500040015	40 x 1.1/2"	70	86	25	62	73	141	5	110
141500050015	50 x 1.1/2"	79	102	25	74	92	203	5	70
141500050020	50 x 2"	79	102	30	74	92	226	5	70
141500063020	63 x 2"	86	115	30	82	106	327	—	44

מקוטר 1.1/4" ומעלה מסופק עם טבעת נירוסטה.

148500

זווית 90° הברגה חיצונית

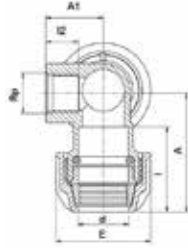


מק"ט	קוטר d x R	A1	A	I2	I	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
*148500016005	16 x 1/2"	44	57	17	43	42	25	10	600
*148500016007	16 x 3/4"	45	57	18	43	42	28	10	600
148500020005	20 x 1/2"	44	57	17	43	42	25	10	600
148500020007	20 x 3/4"	45	57	18	43	42	28	10	600
148500025005	25 x 1/2"	45	62	17	47	50	36	10	400
148500025007	25 x 3/4"	47	62	18	47	50	38	10	400
148500025010	25 x 1"	49	62	19	47	50	39	10	400
148500032005	32 x 1/2"	49	75	17	56	61	65	10	240
148500032007	32 x 3/4"	49	75	18	56	61	62	10	240
148500032010	32 x 1"	53	75	20	56	61	66	10	240
148500040010	40 x 1"	65	86	20	62	73	103	5	120
148500040013	40 x 1.1/4"	68	86	22	62	73	114	—	120
148500040015	40 x 1.1/2"	69	86	22	62	73	121	5	120
148500050015	50 x 1.1/2"	73	104	22	74	92	176	5	70
148500050020	50 x 2"	77	104	26	74	92	192	5	70
148500063020	63 x 2"	84	119	26	82	106	248	—	48

* מבוסס על אביזר 20 מ"מ עם טבעת מעבר 16 x 20 ותותב 16 מ"מ.

146500

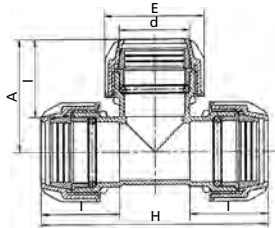
זווית 90° דשא הברגה פנימית



מק"ט	קוטר d x Rp	A1	A	I2	I	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
146500020005	20 x 1/2"	30	58	17	39	42	50	10	350
146500025005	25 x 1/2"	30	62	17	44	50	70	10	250
146500025007	25 x 3/4"	30	62	17	44	50	60	10	250

143400

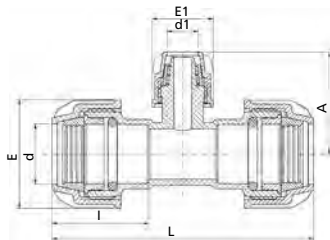
הסתעפות 90° מעבר



מק"ט	קוטר d x d x d	A	I	H	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
143400025020	25 x 20 x 25	60	47	124	50	113	5	170
143400032020	32 x 20 x 32	75	56	150	61	181	5	100
143400032025	32 x 25 x 32	75	56	150	61	177	5	100
143400040032	40 x 32 x 40	86	62	173	73	292	—	60
143400050025	50 x 25 x 50	104	74	207	92	477	—	32
143400050032	50 x 32 x 50	104	74	207	92	473	—	32
143400050040	50 x 40 x 50	104	74	207	92	469	—	32
143400063032	63 x 32 x 63	119	82	239	106	787	—	20
143400063040	63 x 40 x 63	119	82	239	106	779	—	20
143400063050	63 x 50 x 63	119	82	239	106	771	—	20

143400

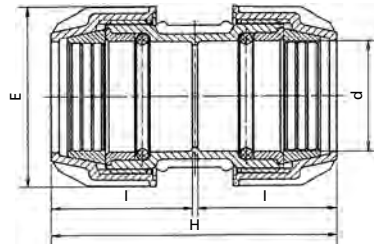
הסתעפות 90° מעבר סילבר/חום



מק"ט	קוטר d x d1 x d	A	E1	I	L	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
143400020016	20 x 16 x 20	48	34	44	113	42	56	10	300
143400020020	20 x 20 x 20	48	39	44	113	42	56	10	200
143400025016	25 x 16 x 25	50	34	48	124	50	70	10	200
143400032016	32 x 16 x 32	54	34	56	150	61	118	5	100

141100

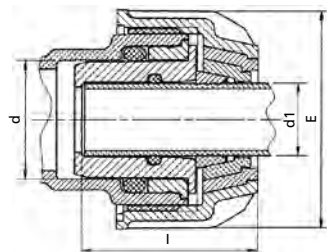
מצמד מעבר



מק"ט	קוטר d x d	I	H	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
141100025020	25 x 20	48	98	50	84	10	300
141100032020	32 x 20	56	114	61	133	10	160
141100032025	32 x 25	56	114	61	129	10	160
141100040025	40 x 25	62	127	73	199	—	100
141100040032	40 x 32	62	127	73	199	5	100
141100050025	50 x 25	71	146	92	328	5	60
141100050032	50 x 32	71	146	92	324	5	60
141100050040	50 x 40	71	146	92	320	5	60
141100063025	63 x 25	82	167	106	550	—	40
141100063032	63 x 32	82	167	106	544	—	40
141100063040	63 x 40	82	167	106	536	—	40
141100063050	63 x 50	82	167	106	528	—	40

149300

ערכת הפחתת קוטר לאביזרי סילבר



מק"ט	קוטר d x d1	I	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
149300025020	25 x 20	42	50	28	10	600
149300032020	32 x 20	48	61	33	10	400
149300032025	32 x 25	46	61	29	10	400
149300040020	40 x 20	—	—	—	—	—
149300040025	40 x 25	—	—	—	10	—
149300040032	40 x 32	55	73	48	10	250
149300050025	50 x 25	59	92	83	5	200
149300050032	50 x 32	64	92	79	5	200
149300050040	50 x 40	62	92	75	5	200
149300063025	63 x 25	63	106	150	—	100
149300063032	63 x 32	68	106	144	—	100
149300063040	63 x 40	74	106	136	—	100
149300063050	63 x 50	72	106	128	—	100

ראה המחשה בעמוד 11.

1401M0

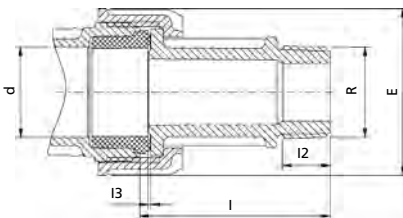
רקורד דו - כיווני מושלם

מק"ט	קוטר d x d1	I	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
1401M0032007	32 x 3/4"	—	—	—	—
1401M0032010	32 x 1"	—	—	—	—
1401M0040010	40 x 1"	—	—	—	—
1401M0040015	40 x 1.1/2"	—	—	—	—
1401M0050015	50 x 1.1/2"	—	—	—	—
1401M0050020	50 x 2"	—	—	—	—
1401M0063015	63 x 1.1/2"	—	—	—	—
1401M0063020	63 x 2"	—	—	—	—



1498M0

קיט לרקורד מושלם



מק"ט	קוטר d x R	I3	I2	I	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
1498M0032007	32 x 3/4"	1.0	18	68	39	77	180
1498M0032010	32 x 1"	1.0	20	69	39	55	180
1498M0040010	40 x 1"	1.0	20	70	42	142	130
1498M0040015	40 x 1.1/2"	1.0	22	71	42	89	130
1498M0050015	50 x 1.1/2"	1.0	24	73	50	126	80
1498M0050020	50 x 2"	1.0	27	79	50	133	80
1498M0063015	63 x 1.1/2"	1.0	22	75	61	—	80
1498M0063020	63 x 2"	1.0	26	77	61	306	60

078901

מתאם תבריג חוץ



מק"ט	קוטר d x R	I	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
078901032005P	32 x 1/2"	—	—	—	—	—
078901032007P	32 x 3/4"	—	—	—	—	—
078901032010P	32 x 1"	—	—	—	10	—
078901040010P	40 x 1"	—	—	—	10	—
078901040013P	40 x 1.1/4"	—	—	—	—	—
078901040015P	40 x 1.1/2"	—	—	—	10	—
078901050010P	50 x 1"	—	—	—	5	—
078901050013P	50 x 1.1/4"	—	—	—	—	—
078901050015P	50 x 1.1/2"	—	—	—	5	—
078901050020P	50 x 2"	—	—	—	5	—
078901063010P	63 x 1"	—	—	—	—	—
078901063013P	63 x 1.1/4"	—	—	—	—	—
078901063015P	63 x 1.1/2"	—	—	—	5	—
078901063020P	63 x 2"	—	—	—	5	—
078901063025P	63 x 2.1/2"	—	—	—	5	—

148940

אום למתאם תבריג



מק"ט	קוטר d	I	E	משקל בגרם
148940032P	32	—	—	—
148940040P	40	—	—	—
148940050P	50	—	—	—
148940063P	63	—	—	—



מתאם
תמונה מס' 1

תמונה מס' 2

תמונה מס' 3

אום

תאור כללי:

מתאם פלסאון (תמונה מס' 1) הוא מתאם הברגת חוץ ומופיע בקטרים 32 מ"מ עד 63 מ"מ ובהברגות לפי הטבלה שלהלן:

בתמונה מס' 2 מתוארת לדוגמה זווית 50 x 50 כשבצד אחד שלה במקום האום והטבעת הלבנה הרגילים, נכנס מתאם חוץ 2" x 50 ואום למתאם 50. כך שמקבלים זווית רקורד חוץ 2" x 50 (תמונה מס' 3).

לשיטה זו יתרונות כלהלן:

- אפשרויות שונות נוספות לחיבור צינורות לאביזרים שונים.
- המתאם מתאים לכל אביזר פלסאון בקוטר זהה.
- המתאם משמש כרקורד להרכבה ופירוק נוחים ביחוד בפרטים ובראשי מערכת.

1415R0

רקורד זזית הברגה חוץ/פנים (רקורד רגיל)



מק"ט	קוטר G x R	מבוסס על אביזר	I	H	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
1415R0007007	3/4" x 3/4"	זזית פ 32 x 3/4"	—	—	—	—	—
1415R0010010	1" x 1"	זזית פ 32 x 1"	—	—	—	—	—
1415R0013013	1.1/4" x 1.1/4"	זזית פ 40 x 1.1/4"	—	—	—	—	—
1415R0015015	1.1/2" x 1.1/2"	זזית פ 40 x 1.1/2"	—	—	—	—	—
1415R0020020	2" x 2"	זזית פ 50 x 2"	—	—	—	—	—
1415R0L20020	2" x 2" מעבר גדול	זזית פ 63 x 2"	—	—	—	—	—

1415M0

רקורד זזית הברגה חוץ/פנים (רקורד מושלם)



מק"ט	קוטר G x R	מבוסס על אביזר	I	H	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
1415M0007007	3/4" x 3/4"	זזית פ 32 x 3/4"	—	—	—	—	—
1415M0010010	1" x 1"	זזית פ 32 x 1"	—	—	—	—	—
1415M0015015	1.1/2" x 1.1/2"	זזית פ 40 x 1.1/2"	—	—	—	—	—
1415M0020020	2" x 2"	זזית פ 50 x 2"	—	—	—	—	—
1415M0L20020	2" x 2" מעבר גדול	זזית פ 63 x 2"	—	—	—	—	—

הערה: רקורדים נוספים, שאינם מופיעים לעיל, ניתן לקבל לפי הזמנה בתיאום עם משרד המכירות בקיבוץ מעגן מיכאל.

1485R0

רקורד זזית הברגה חוץ/חוץ (רקורד רגיל)



מק"ט	קוטר R x R	מבוסס על אביזר	I	H	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
1485R0010010	1" x 1"	זזית ח 1" x 32	—	—	—	—	—
1485R0013013	1.1/4" x 1.1/4"	זזית ח 1.1/4" x 40	—	—	—	—	—
1485R0015015	1.1/2" x 1.1/2"	זזית ח 1.1/2" x 40	—	—	—	—	—
1485R0020020	2" x 2"	זזית ח 2" x 50	—	—	—	—	—
1485R0L20020	2" x 2" מעבר גדול	זזית ח 2" x 63	—	—	—	—	—

1485M0

רקורד זזית הברגה חוץ/חוץ (רקורד מושלם)



מק"ט	קוטר R x R	מבוסס על אביזר	I	H	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
1485M0010010	1" x 1"	זזית ח 1" x 32	—	—	—	—	—
1485M0015015	1.1/2" x 1.1/2"	זזית ח 1.1/2" x 40	—	—	—	—	—
1485M0020020	2" x 2"	זזית ח 2" x 50	—	—	—	—	—
1485M0L20020	2" x 2" מעבר גדול	זזית ח 2" x 63	—	—	—	—	—

הערה: רקורדים נוספים, שאינם מופיעים לעיל, ניתן לקבל לפי הזמנה בתיאום עם משרד המכירות בקיבוץ מעגן מיכאל.



1405R0

רקורד זזית הברגה חוץ (רקורד רגיל)



מק"ט	קוטר d x R	מבוסס על אביזר	I	H	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
1405R0032005	32 x 1/2"	זזית 32 x 32	—	—	—	—	—
1405R0032007	32 x 3/4"	זזית 32 x 32	—	—	—	—	—
1405R0032010	32 x 1"	זזית 32 x 32	—	—	—	—	—
1405R0040010	40 x 1"	זזית 40 x 40	—	—	—	—	—
1405R0040013	40 x 1.1/4"	זזית 40 x 40	—	—	—	—	—
1405R0040015	40 x 1.1/2"	זזית 40 x 40	—	—	—	—	—
1405R0050010	50 x 1"	זזית 50 x 50	—	—	—	—	—
1405R0050013	50 x 1.1/4"	זזית 50 x 50	—	—	—	—	—
1405R0050015	50 x 1.1/2"	זזית 50 x 50	—	—	—	—	—
1405R0050020	50 x 2"	זזית 50 x 50	—	—	—	—	—
1405R0063010	63 x 1"	זזית 63 x 63	—	—	—	—	—
1405R0063013	63 x 1.1/4"	זזית 63 x 63	—	—	—	—	—
1405R0063015	63 x 1.1/2"	זזית 63 x 63	—	—	—	—	—
1405R0063020	63 x 2"	זזית 63 x 63	—	—	—	—	—
1405R0063025	63 x 2.1/2"	זזית 63 x 63	—	—	—	—	—

1405M0

רקורד זזית הברגה חוץ (רקורד מושלם)



מק"ט	קוטר d x R	מבוסס על אביזר	I	H	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
1405M0032005	32 x 1/2"	זזית 32 x 32	—	—	—	—	—
1405M0032007	32 x 3/4"	זזית 32 x 32	—	—	—	—	—
1405M0032010	32 x 1"	זזית 32 x 32	—	—	—	—	—
1405M0040010	40 x 1"	זזית 40 x 40	—	—	—	—	—
1405M0040015	40 x 1.1/2"	זזית 40 x 40	—	—	—	—	—
1405M0050010	50 x 1"	זזית 50 x 50	—	—	—	—	—
1405M0050013	50 x 1.1/4"	זזית 50 x 50	—	—	—	—	—
1405M0050015	50 x 1.1/2"	זזית 50 x 50	—	—	—	—	—
1405M0050020	50 x 2"	זזית 50 x 50	—	—	—	—	—
1405M0063010	63 x 1"	זזית 63 x 63	—	—	—	—	—
1405M0063013	63 x 1.1/4"	זזית 63 x 63	—	—	—	—	—
1405M0063015	63 x 1.1/2"	זזית 63 x 63	—	—	—	—	—
1405M0063020	63 x 2"	זזית 63 x 63	—	—	—	—	—
1405R0063025	63 x 2.1/2"	זזית 63 x 63	—	—	—	—	—

הערה: רקורדים נוספים, שאינם מופיעים לעיל, ניתן לקבל לפי הזמנה בתיאום עם משרד המכירות בקיבוץ מעגן מיכאל.

1403R0

רקורד הברגה חוץ/פנים (רקורד רגיל)



מק"ט	קוטר G x R	מבוסס על אביזר	I	H	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
1403R0007007	3/4" x 3/4"	פנימי 32 x 3/4"	—	—	—	—	—	—
1403R0010010	1" x 1"	פנימי 32 x 1"	—	—	—	—	5	—
1403R0013013	1.1/4" x 1.1/4"	פנימי 40 x 1.1/4"	—	—	—	—	—	—
1403R0015015	1.1/2" x 1.1/2"	פנימי 40 x 1.1/2"	—	—	—	—	—	—
1403R0020020	2" x 2"	פנימי 50 x 2"	—	—	—	—	—	—

מקוטר 1.1/4" ומעלה מסופק עם טבעת נירוסטה.

1403M0

רקורד הברגה חוץ/פנים (רקורד מושלם)



מק"ט	קוטר G x R	מבוסס על אביזר	I	H	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
1403M007007	3/4" x 3/4"	פנימי 32 x 3/4"	—	—	—	—	—	—
1403M010010	1" x 1"	פנימי 32 x 1"	—	—	—	—	5	—
1403M015015	1.1/2" x 1.1/2"	פנימי 40 x 1.1/2"	—	—	—	—	—	—
1403M020020	2" x 2"	פנימי 50 x 2"	—	—	—	—	—	—

מקוטר 1.1/4" ומעלה מסופק עם טבעת נירוסטה.

1402R0

רקורד הברגה חוץ/חוץ (רקורד רגיל)



מק"ט	קוטר R x R	מבוסס על אביזר	I	H	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
1402R0007007	3/4" x 3/4"	חיצוני 32 x 3/4"	—	—	—	—	—	—
1402R0010010	1" x 1"	חיצוני 32 x 1"	—	—	—	—	5	—
1402R0013013	1.1/4" x 1.1/4"	חיצוני 40 x 1.1/4"	—	—	—	—	—	—
1402R0015015	1.1/2" x 1.1/2"	חיצוני 40 x 1.1/2"	—	—	—	—	—	—
1402R0020020	2" x 2"	חיצוני 50 x 2"	—	—	—	—	—	—

הערה: רקורדים נוספים, שאינם מופיעים לעיל, ניתן לקבל לפי הזמנה בתיאום עם משרד המכירות בקיבוץ מעגן מיכאל.

1402M0

רקורד הברגה חוץ/חוץ (רקורד מושלם)



מק"ט	קוטר R x R	מבוסס על אביזר	I	H	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
1402M007007	3/4" x 3/4"	חיצוני 32 x 3/4"	—	—	—	—	—	—
1402M010010	1" x 1"	חיצוני 32 x 1"	—	—	—	—	5	—
1402M015015	1.1/2" x 1.1/2"	חיצוני 40 x 1.1/2"	—	—	—	—	—	—
1402M020020	2" x 2"	חיצוני 50 x 2"	—	—	—	—	—	—

הערה: רקורדים נוספים, שאינם מופיעים לעיל, ניתן לקבל לפי הזמנה בתיאום עם משרד המכירות בקיבוץ מעגן מיכאל.

140040

אום לאביזרים (סילבר)



מק"ט	קוטר d	I	E	משקל בגרם
140040016P	16	—	—	—
140040020P	20	—	—	—
140040025P	25	—	—	—
140040032P	32	—	—	—
140040040P	40	—	—	—
140040050P	50	—	—	—
140040063P	63	—	—	—

140030

טבעת לבנה



מק"ט	קוטר d	I	E	משקל בגרם
070030016P	16	—	—	—
140030020016P	20 x 16	—	—	—
140030020P	20	—	—	—
140030025P	25	—	—	—
140030032P	32	—	—	—
140030040P	40	—	—	—
140030050P	50	—	—	—
140030063P	63	—	—	—

070020

אטם לאביזרים (O-RING)



משקל בגרם	E1	e	קוטר d	מק"ט
1	15	3	16	070020016P
1	19	3	20	070020020P
1	24	4	25	070020025P
2	31	5	32	070020032P
5	39	6	40	070020040P
8	49	7	50	070020050P
10	62	7	63	070020063P

הערה: זה האטם הקבוע הנמצא בכל האביזרים.

140050

תותב לאביזרים (שחור)



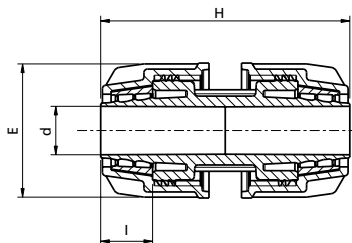
משקל בגרם	E1	e	קוטר d	מק"ט
—	—	—	16	070050016P
—	—	—	20	140050020P
—	—	—	25	140050025P
—	—	—	32	140050032P
—	—	—	40	140050040P
—	—	—	50	140050050P
—	—	—	63	140050063P



אביזרים חומים M16

040107

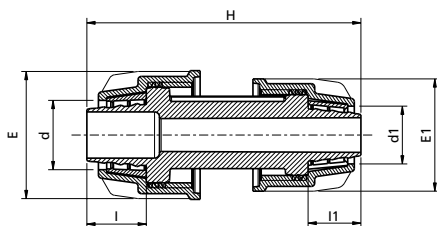
מצמד דו כיווני



מק"ט	קוטר d x d	I	H	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
040107016	16 x 16	25	72	34	23	10	680
040107020	20 x 20	25	72	39	32	10	560
040107025	25 x 25	31	85	45	55	10	320

041107

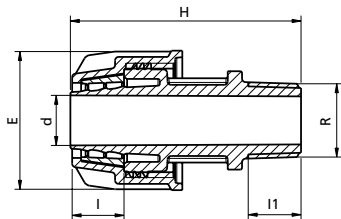
מצמד מעבר



מק"ט	קוטר d x d1	I	I1	H	E1	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
041107020016	20 x 16	18	16	83	34	39	46	10	600

040207

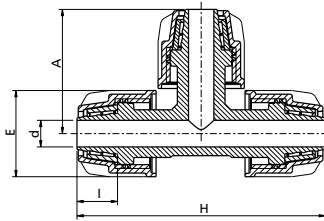
מצמד הברגה חיצונית



מק"ט	קוטר d x R	I1	I	H	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
040207016005	16 x 1/2"	16	25	64	34	14	10	1000
040207016007	16 x 3/4"	17	25	65	34	17	10	840
040207020005	20 x 1/2"	16	25	65	39	20	10	800
040207020007	20 x 3/4"	17	25	66	39	20	10	800
040207025005	25 x 1/2"	16	31	72	45	35	10	550
040207025007	25 x 3/4"	17	31	73	45	36	—	500

040407

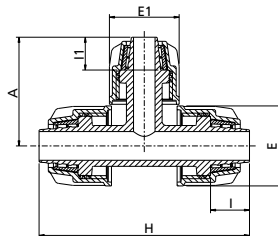
הסתעפות 90°



מק"ט	קוטר d x d x d	I	H	E	A	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
040407016	16 x 16 x 16	16	98	34	49	46	10	400
040407020	20 x 20 x 20	19	110	39	55	53	10	200

043407

הסתעפות 90° מעבר



מק"ט	קוטר d x d x d	H	I1	I	A	E1	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
043407020016	20 x 16 x 20	103	16	19	53	34	39	49	10	240

041407

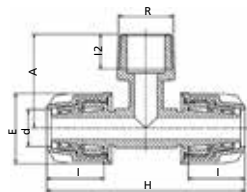
הסתעפות 90° הברגה פנימית



מק"ט	קוטר d x G x d	I	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
041407016005	16 x 1/2" x 16	—	—	32	10	400
041407016007	16 x 3/4" x 16	—	—	35	10	400
041407020005	20 x 1/2" x 20	—	—	43	—	340
041407020007	20 x 3/4" x 20	—	—	46	10	300
041407025005	25 x 1/2" x 25	—	—	43	10	220
041407025007	25 x 3/4" x 25	—	—	71	—	220

048407

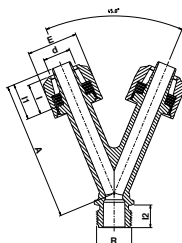
הסתעפות 90° הברגה חיצונית



מק"ט	קוטר d x R x d	A	I2	I	H	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
048407016007	16 x 3/4" x 16	45	17	27	94	34	32	10	480
048407020005	20 x 1/2" x 20	45	17	19	103	39	—	10	—

045507

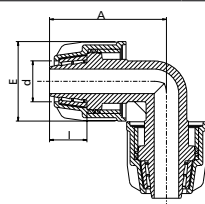
הסתעפות 45° הברגה חיצונית



מק"ט	קוטר d x d x G	E	I	I1	I2	A	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
045507020007	20-20 X 3/4"	39	20	28	17	105	—	10	200

040507

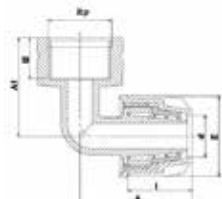
זווית 90°



מק"ט	קוטר d	I	A	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
040507016	16	16	50	34	46	10	500

041507

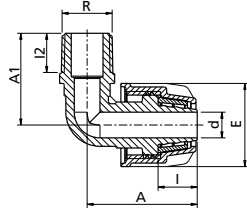
זווית 90° הברגה פנימית



מק"ט	קוטר d x G	I2	I	E	A1	A	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
041507016005	16 x 1/2"	16	27	34	40	47	22	10	800
041507016007	16 x 3/4"	17	27	34	47	47	26	10	640

048507

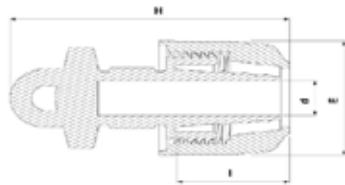
זווית 90° הברגה חיצונית



מק"ט	קוטר d x R	I2	I	E	A1	A	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
048507016005	16 x 1/2"	16	16	34	38	45	20	10	800
048507016007	16 x 3/4"	17	16	34	39	45	22	10	800

041207

אביזר לקצה צינור



מק"ט	קוטר d x R	I	H	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
041207016	16	25	66	34	—	10	—
041207020	20	25	69	39	—	10	—

040030

טבעת צהובה למחבר חום



מק"ט	קוטר d	I	E	משקל בגרם
040030016P	16	—	—	—
040030020P	20	—	—	—
040030025P	25	—	—	—

040047

אום למחבר חום



מק"ט	קוטר d	I	E	משקל בגרם
040047016P	16	—	—	—
040047020P	20	—	—	—
040047025P	25	—	—	—

 **Plasson** 225mm/SDR17

600N - 1000N - 1500N - 2000N - 2500N - 3000N - 3500N - 4000N - 4500N - 5000N - 5500N - 6000N - 6500N - 7000N - 7500N - 8000N - 8500N - 9000N - 9500N - 10000N

תשתיות ותעשייה



במהדורה חדשה זו מעודכנים כל האביזרים מסדרת ה-"אלקטרופיוז'ן" (EF) ומסדרת "ריתוך פנים" (BW). כמו-כן מוצגים בה כל סוגי הרתכות וציוד העזר לביצוע ריתוכי אלקטרופיוז'ן ו-BW.

למעשה מהווה קטלוג מלא ומושלם זה כלי עזר לכל מתכנן, מזמין ומבצע עבודות בצנרת PE ו-PEX.

האביזרים המופיעים בפרק EF הינם לדרג 16 להולכת מים ולדרג 10 להולכת נוזלים גזיים למעט אביזרי ספיגוט (מתאמים מעברי קוטר ואוגנים) המסווגים בטבלאות לפי ערך ה-SDR ו/או הדרג שלהם, ולנוחיותך

להלן הדרך לקביעת ה-SDR הרצוי לך:

SDR = יחס בין הקוטר לעובי הדופן ומגדיר במדויק את ההתאמה לדרג/לחץ העבודה.

לדוגמה עבור צינור PE100 בקוטר 110 מ"מ:

$$SDR_{11} = \frac{\text{צינור בקוטר } 110 \text{ מ"מ בעל עובי דופן } 10 \text{ מ"מ ה-SDR שלו הוא}}{\frac{110 \text{ מ"מ}}{10 \text{ מ"מ}}}$$

$$SDR_{11} = \text{מוגדר כדרג } 16 \mid SDR_{17} = \text{מוגדר כדרג } 10$$

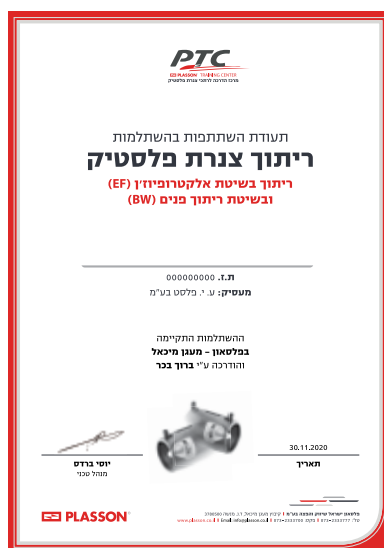
בנוסף לפרקי EF ו-BW הוספנו הפעם גם אביזרים לשוק הביוב שפותחו במפעל פלסאון בתקופה האחרונה. אביזרים אלו פותחו לשוק האירופאי לפי דרישות ותקנים מקומיים (במיוחד בגרמניה) ומציגים מגמה בשוק הביוב למעבר לצנרת PE.

הדרכה והסמכה:

חברת פלסאון שמה דגש מיוחד בהדרכת קבלני ריתוך EF ו-או BW הרוכשים תרכת וציוד נלווה בהדרכה תיאורטית של הליך הריתוך והדרכה מעשית בשטח בפרויקט אמיתי. ההדרכה נעשית ע"י מדריך מוסמך רב ניסיון של פלסאון ובסופה של ההדרכה מוענקת תעודת השתלמות לקבלן המרתך (או לאחד מעובדיו).

מרכז הדרכה של חברת "פלסאון" PTC בשיתוף משרד התעשייה, המסחר והתעסוקה – אגף בכיר להכשרה ולפיתוח כח אדם, ביחד עם רשות הגז הטבעי במשרד האנרגיה והמים, מזמין בזאת את המעוניינים בכך, להגיש בקשה לרישום לקורסי ריתוך צנרת פלסטיק (PE) לסוגיו. הקורסים מיועדים לאוכלוסייה העובדת, לרבות עובדים עצמאיים. הקורס מיועד למועמדים שאמורים לעסוק בהקמת רשת החלוקה של גז טבעי.

תכנית לימודים: בהתאם לתקן ההכשרה האירופאי EN 13067 ובהתאמה לתקנים הישראליים ת"י 71555 – ת"י 5664 חלק 3. בחינות חישוביות ע"י משרד הכלכלה, עיונית ומעשית להסמכה וקבלת תעודת מקצוע.



דוגמת תעודת השתלמות

כמו-כן אנחנו מלווים כל קבלן חדש כוותיק בתחילת עבודה או פרויקט חדש ונענים לכל קריאה בעת ביצוע הפרויקט על מנת לשמור רמת ביצוע ניאותה ואפס תקלות. כמובן שאנחנו שמחים להיענות לכל בקשה מצד כל גוף מתכנן / מזמין / משתמש בשלב התכנון, ההזמנה והביצוע כדי להגיע לשימוש מושכל יעיל וחסכוני ככל האפשר בהתקנת מערכות PE ו-PEX.

לשאלות בנושאים טכניים:

נשמח לעמוד לרשותך בכל פניה ובקשה,
צוות פלסאון

אודי פויס - 052-8991386 • ehud.poyas@plascon.co.il
ברוך בכר - 052-2465784 • baruch.bachar@plascon.co.il
רון ברקוביץ - 052-2777290 • ron.berkovitz@plascon.co.il
ניב מרגלית - 052-3668902 • niv.margalit@plascon.co.il

אביזרי ריתוך בשיטת אלקטרופיוז'ן

סקירה כללית

- אביזרים לחיבור צנרת פוליאתילן בטכנולוגיה של ריתוך. האביזרים מתחברים אל הצנורות באמצעות ריתוך המאחד את האביזר והצינור ויוצר אטימה מוחלטת ללא צורך בטבעת אטימה. העברת זרם חשמלי דרך סליל ההתנגדות – המהווה חלק מן האביזר – גורמת להתכת הפוליאתילן וריתוך האביזר אל הצינור.
- קו זה מהווה תוספת לאביזרים הקיימים של פלסאון ומשלים את היערכות פלסאון לאספקת כל אמצעי החיבור לצינורות פוליאתילן.
- אביזרי הריתוך מהווים אמצעי חיבור עיקרי ברשתות הגז באירופה וכן ברשתות הולכת מים עירונית ובין עירונית. כמו כן משמשים האביזרים לחיבור צנרת בתעשייה, בניקוז ועוד.
- האביזרים נבדקים להבטחת קיים של 50 שנה, בהתאם לתקנים האירופיים. כל זאת בלחצי עבודה של 10-16 אטמוספרות ברשתות מים.
- אביזרי הריתוך קלים במשקלם ומצומצמים בנפחם. השימוש בהם כלכלי במיוחד בקטרים הגדולים, ברשתות הולכת מים.
- האביזרים מוצעים בכל הקטרים (20 מ"מ ועד 800 מ"מ) ובכל המגוון דו כיווני, זוויתי, סופיות, קו, T, רוכבים מנקבים, (לחיבור שלוחות חדשות לרשת ללא הפסקת זרימת המים) ועוד...
- באביזרי הריתוך של פלסאון קיימת מערכת זיהוי חכמה, בה נקבעים אוטומטית תנאי הריתוך ללא אפשרות טעות של המפעיל. הבקר האוטומטי מפיק על תהליך הריתוך, מוודא ביצוע מוצלח ומפיק דו"ח על כל ריתוך וריתוך (ברתכות ייעודיות).

חומר הגלם - HDPE – פוליאתילן בעל צפיפות גבוהה. שחור, עמיד לקרינה אולטרה סגולה. צפיפות החומר: 093 גרם/ס"מ³ (DIN 53 479). מקדם זרימת ההיתוך 1.3-0.7: (MFI190/5) גרם/10 דקות. (DIN 53735)

הריתוך - אביזרי הריתוך של פלסאון מיוצרים מפוליאתילן אשר מתאחה עם חומרי הגלם מסוג HDPE ו-MDPE, אפשר לרתך בהם צנרת עם מקדם זרימת היתוך של 0.2 עד 1.3 גרם/10 דקות (MFI 190/5 = 0.2 - 1.3 G/10 MIN).

בקר הריתוך - בקר הריתוך מספק את האנרגיה הדרושה לתהליך הריתוך, תוך כדי בקרה על תקינות התהליך. הבקר מתחבר לגנרטור או מתח – רשת ומספק מתח קבוע של 40 וולט לאביזר המרותך.

הבקר מזהה אוטומטית את זמן הריתוך המתאים לכל אביזר ע"י "קריאה" של נגד – הזיהוי שהוחדר אל תוך האביזר בתהליך הייצור. לבקר הריתוך יש חלון תצוגה בו מופיעות ההוראות והנתונים הדרושים למפעיל בכל שלב של תהליך הריתוך. בתהליך הריתוך עצמו מבוקרים המתח, הזרם והזמן. כשחלף זמן הריתוך יפסיק הבקר את עבודתו. במקרה של חריגה בפרמטרים המבוקרים יופסק התהליך ועל חלון התצוגה תופיע הודעה מתאימה.

ניתן לרכוש בקר ריתוך השומר נתונים על כל ריתוך וריתוך. הנתונים כוללים: מתח, זרם, זמן ריתוך, תהליך ונתונים נוספים. בזיכרון של הבקר ניתן לשמור נתונים של 250 ריתוכים. ע"י חיבור למדפסת אפשר להדפיס את הנתונים ולתעד אותם לצורך ביקורת נוספת, קיטלוג ועיבודים שונים במשרד.

מערך אביזרי הריתוך של פלסאון כולל:

- מגוון אביזרי ריתוך
- בקר ריתוך אוטומטי
- מכשירי עזר לריתוך הצינורות הכנתם לריתוך ואחידתם בעת הריתוך

דרישת גנרטור - המלצה

תכונות

מתח נכנס: 185-300V

תדר נכנס: 40-70Hz

חשוב: נא לוודא כי יש רכיב בטיחותי להגנה מפני מתח גבוה.

תפקוד

כניסה "רכה" לפעולה במהלך 2-3 שניות תצוגת מתח ותדירות נכנסים

מפרט גנרטור

כוח: 5-7 קילו וואט (KVA)

זרם: 18 אמפר מינימום בפאזה אחת

מתח: מותאם ל- 220-240 V

שלבי עבודה והתחברות

שלב ראשון: התנע את הגנרטור

שלב שני: הכנס את תקע הרתכת לשקע בגנרטור.

מערך אביזרי הריתוך של פלסאון כולל:

- מצמדים דו כוונים, מצמדי מעבר מקוטר לקוטר
- אביזרי קצה צינור
- זווית 90°, זווית 45°, זווית 22.5°
- הסתעפויות 90° (T), הסתעפויות עם הפחתת קוטר
- רוכבים, רוכבי דקר (להתחברות לקו "חי")
- רקורד מעבר להברגה פנימית
- מתאמי אוגן
- תותבי מעבר מקוטר לקוטר המתחברים ישירות לאביזר הריתוך
- מצמדים וזוויות מעבר להברגה חיצונית ופנימית, עם יציאת פליז ופלסטיק ועוד...

טמפרטורה - דרג

טמפ' (C)	דרג (P.N)
20	16.0
25	15
30	13.9
35	13
40	11.8

האביזרים כתלות בטמפרטורה לקיים של 50 שנה לפי תקן ISO 4427.

מרכיבי אביזרים - האביזרים מיוצרים מפוליאתילן HDPE

(צפיפות גבוהה) אשר ניתנים לריתוך מושלם עם כל סוגי הפוליאתילן המשמשים לייצור צינורות, לרשתות המים והגז ולשמושים אחרים. כולל צינורות פוליאתילן מצולב (PEX). אביזרי פלסאון מצטיינים בשטחי ריתוך רחבים ואזורים קרים רחבים המבטיחים ריתוך משופר ואמין. כל אביזר מצויד בנגד זיהוי אשר ערכו נקרא אוטומטית ע"י בקר הריתוך המספק תנאי ריתוך מתאימים לאביזר המסוים.

מפרט - אביזרי הריתוך של פלסאון מיוצרים בהתאם

לתקן אירופי EN 1555 עבור הולכת גז (ISO 4437) תקן אירופי EN 12201 להולכת מים בלחץ (ISO 4427) ותקנים לאומיים אחרים. האביזרים מתאימים לחיבור צינורות אשר הדרישות להם נמצאים בתקנים המוזכרים לעיל.

הוראות ההרכבה שלהלן מיועדות לעבודה עם מוצרים מסוג אלקטרופיוז'ן של פלסאון.

העבודות יבוצעו רק ע"י עובדים שהוכשרו לכך והנושאים תעודה בתוקף המעידה שעברו השתלמות מלאה ע"י מדריך מוסמך של פלסאון.

סוגי צינורות

אביזרי ה- EF של פלסאון מתאימים לריתוך צינורות פוליאתילן PEX, PE100 RC, PE100, PE80.

עובי דופן הצינור

עובי דופן הצינור המותר לריתוך מסומן ע"ג המדבקה על כל אביזר.

לחצים

אביזרי E.F. של פלסאון עומדים בלחצי עבודה: מים - 16 PN, גז - MOP10 למעט אביזרי דרג 25 (PN25 מים)

הוראות עבודה עקרוניות

א. הכנת האביזרים לריתוך וריתוכם ניתנת לביצוע בטמפרטורות סביבה עד 45°C וזאת בתנאי נקיון ויובש סביבתיים.
מול השפעות שליליות של מזג-אוויר כמו רוח (המעלה אבק) וגשם או גורם לחות אחר, יש לנקוט באמצעים מתאימים כמו הגנה על אזור הריתוך בסוכך או אפילו הפסקת הריתוך עד להתייבשות במזג האוויר.

ב. את עבודות ההכנה (ניקוי וגירוד) יש לבצע סמוך לתהליך הריתוך ברצף וללא הפסקה. אין לבצע הכנת צינורות ואביזרים לריתוך, ולרתך במועד מאוחר יותר.

גרוד וקילוף הצינור

יש להקפיד על תקינות המגרד האוניברסלי והידני ולשמור על סכין חדה בכל גרוד.
במגרד האוניברסלי יש להחליף סכין שאינה חדה.
במגרד הידני ניתן ורצוי להשחזר את הסכין בפצירת ברזל עדינה מדי פעם.

עובי שכבת הגירוד חייבת להיות בתחומים שלהלן:

- קוטר 25 - 20 מ"מ עד 0.15 עד 0.20 מ"מ.
- קוטר 75 - 32 מ"מ עד 0.15 עד 0.25 מ"מ.
- קוטר 355 - 90 מ"מ עד 0.20 עד 0.30 מ"מ.

אביזרים לדרג 16 (PN16)

אביזרים בגודל עד כולל 75 מ"מ	עובי דופן מינימלי	SDR 11
אביזרי זווית ו-T 40-75 מ"מ	עובי דופן מינימלי	SDR 17
אביזרים מ-90 מ"מ ומעלה	עובי דופן מינימלי	SDR 17

אביזרים לדרג 10 (PN10)

אביזרים בגודל 40-75 מ"מ	עובי דופן מינימלי	SDR 17
אביזרים בגודל 90 מ"מ	עובי דופן מינימלי	SDR 26
אביזרים בגודל 110 מ"מ ומעלה	עובי דופן מינימלי	SDR 33

אביזרים לביוב

רוכב ביוב	עובי דופן מינימלי	SDR 26
זווית מתכווננת לביוב	עובי דופן מינימלי	SDR 17

עיגול צינורות

על מנת להשיג ריתוך איכותי ומושלם יש לוודא שקצה הצינור המוכן לריתוך יהיה עגול סימטרי.
חובה להשתמש במעגלים החובקים את הצינור ומעגלים אותו בזמן הריתוך.

תמיכת האביזר בעת הריתוך

בכל הקטרים יש להחדיר את הצינור לאביזר בעזרת מותחנים (אחד מכל צד) מה שמאפשר כיוון ושליטה בעומק ההחדרה, וכן יצוב הצינורות בתוך האביזר בזמן הריתוך.

זמן קרור

יש לשים לב לזמן הקירור.
(כתוב במדבקה על כל אביזר ואביזר) אין לפרק מותחנים ומעגלים ואין לזעזע את מקום הריתוך עד תום זמן הקירור.

ה. התקנת האביזר על הצינור

1. יש להוציא את האביזר מתוך האריזה רק בסמוך לביצוע הריתוך ולנקות את הצד הפנימי של האביזר בחומר הניקוי אתנול. יש לבצע ניקוי נוסף על הצינור.



2. "להלביש" את האביזר על הצינור עד המעצור, האביזר חייב להתלבש על הצינור בקלות, אפשר להיעזר במכות קלות עם פטיש פלסטיק.
3. אין לתת מכות פטיש באזור הטרימינלים (הפינים).



ג. עיגול הצינור וקילוף השכבה המוחמצנת

1. יש לעגל את הצינור לפני תהליך הגירוד. יש להרכיב את המעגל על הצינור במרחק מקצה הצינור כעומק החדרת הצינור לא"ב. ביזר פלוס 4 ס"מ. מקוט"ר 75 מ"מ ומעלה יש להשתמש במעגלים כולל לצינורות המסופקים במוטות.
2. יש להתקין את גוף המגדרת האוניברסלית בתוך הצינור.
3. לדחוף את ידיית המגדרת (החלק המסתובב) כעומק החדרת הצינור לאביזר פלוס 2 ס"מ.
4. להדק בעזרת ידיית ההידוק המסתובבת את אחיזת הסכין על פני הצינור עד שפין אחיזת הקפיץ יהיה ממוקם באמצע המגרעת.
5. לסובב בקלות את ידיית המגדרת עד לגמר הגרוד (כשהסכין מגיעה לקצה הצינור). לפרק את מכלול המגדרת האוניברסלית ולתקן קטעים שלא מגורדים כהלכה באמצעות מגרד ידני.
6. בגירוד צינורית 63 מ"מ ומעלה חובה להשתמש במגדרת סיבובית ייעודית.

פין אחיזת הקפיץ



הערה: כדי להבטיח עגול מושלם וסימטרי של הצינור יש להרכיב את המעגל כך שהברגים יהיו מצדיו הפחוסים של הצינור (בציר הצד של האליפסה) ולחזק את הברגים עד להשגת עגול מושלם של הצינור.

ד. הכנת הצינור לריתוך

1. יש לסמן את עומק ההחדרה.
2. לקדם את המעגל עד הסימון של מלוא עומק ההחדרה.
3. לנקות את שטח ההחדרה בחומר ניקוי מיוחד אתנול, מתאנול, איזופרופנול (IPA) בריכוז שבין 70% ל- 99% ובנייר לבן סופג חדש חד-פעמי שאינו משאיר סיבים ע"ג השטח המנוקה.



ריתוך E.F.

א. סימון הצינור לחיתוך

- על הצינור להיות נקי מלכלוך ואבק.
1. השתמש בסרט פלסטי ברוחב ובאורך כזה שיקף את הצינור בצורה מושלמת.
 2. סמן בעיפרון סימון את מקום החיתוך לכל היקף הצינור.



ב. חיתוך הצינור

1. מומלץ לחתוך בחותך צינורות פלסטיים עד קוטר 160 מ"מ.
2. מקוט"ר 180 מ"מ ומעלה מומלץ לחתוך בעזרת מסור חשמלי מסוג JIG-SAW "ג'יג 10" ומשורית מתאימה, בעלת שיניים גדולות.
3. חל איסור מוחלט להשתמש בחיתוך באמצעות דיסק/משחזת.





הערה: לפני קידוח החור עצור! וודא פעם נוספת שהרוכב מותקן במקומו.

ג. הריתוך

יש לפעול בהתאם להוראות השימוש במכשיר הריתוך.

1. לחבר את הכבל מהרתכת לרוכב, "אדום לאדום" "שחור לשחור".
2. להפעיל את הרתכת ולהתחיל את תהליך הריתוך.



ד. זמן קרור וקידוח החור

1. לנתק בזירות את הכבלים השחור והאדום מגוף הרוכב.
2. יש להמתין עד תום זמן הקרור לפי הרשום על גוף הרוכב.
3. עם תום זמן הקרור ניתן לקדוח את החור בצינור עם מקדח כוס (ראה עמוד 192). יש לבדוק היטב את קוטר כוס המקדח כך שלא יפצעו שוליו הפנימיים של יציאת הרוכב.

ריתוך רוכבים

א. סימון מקום ריתוך הרוכב

על הצינור להיות נקי מלכלוך ואבק.

1. לסמן את מיקום יציאת הרוכב ע"י קו לבן לכל היקף הצינור.
- לאחר מכן לסמן שלושה קווים לבנים בכל צד עד לאמצע הצינור במרווחים של 3 ס"מ.



2. גירוד הצינור במגרדת אמצע קו לאורך כל הקווים. באין אפשרות לגרוד סיבובי יש להתייעץ עם שירות שדה.

3. התקנת האביזר "רוכב מסעף EF" על צנרת פקסגול (PEX): הגירוד יתבצע באמצעות מגרדת "אמצע קו" בלבד המיועדת לכך ובהתאם לקוטר הנדרש. הכנת הריתוך באמצעות גירוד במגרדת ידנית (סעיף 1 לעיל) לא תאושר בפרייקטים חדשים.

4. חובה להשתמש במעגלי צינור מתאימים (מק"ט פלסאון 29330), צמודים לרוכב משני צדדי.
5. קידוח לאחר זמן קרור כפול 3.

ב. הכנת הצינור והרכבת הרוכב

1. יש לנקות את פני השטח המגורד בחומר ניקוי יעודי (אתנול) ובנייר המתאים. (ראה סעיף ד').
2. לנקות את הצד הפנימי של החלק העליון של הרוכב ולהתקינו על הצינור.



3. לסגור את ברגי הרוכב עד שחלקי הרוכב העליון והתחתון ישקו אחד לשני, ולחזק בסיבוב נוסף.

ו. הכנת קצה הצינור הנגדי והחדרתו

1. הכנת קצה הצינור הנגדי תבוצע כמוסבר בסעיפים א'-ד' בעמוד הקודם.
2. חובה לסמן עומקי חדירת האביזר בעיפרון סימון.
3. בעזרת שני מותחנים משני צידי האביזר מושכים את הצינור לתוך האביזר עד המעצור (רצוי לסמן את עומק ההחדרה בעיפרון סימון ליתר ביטחון)



4. יש להקפיד על החדרה ישרה ומדויקת לאורך ציר האביזר ללא "זזות" בין הצינורות לאביזר. זאת ניתן להשיג באמצעות הפעלה משולבת של שני המותחנים.



ז. הריתוך

יש לפעול בהתאם להוראות השימוש במכשיר הריתוך.

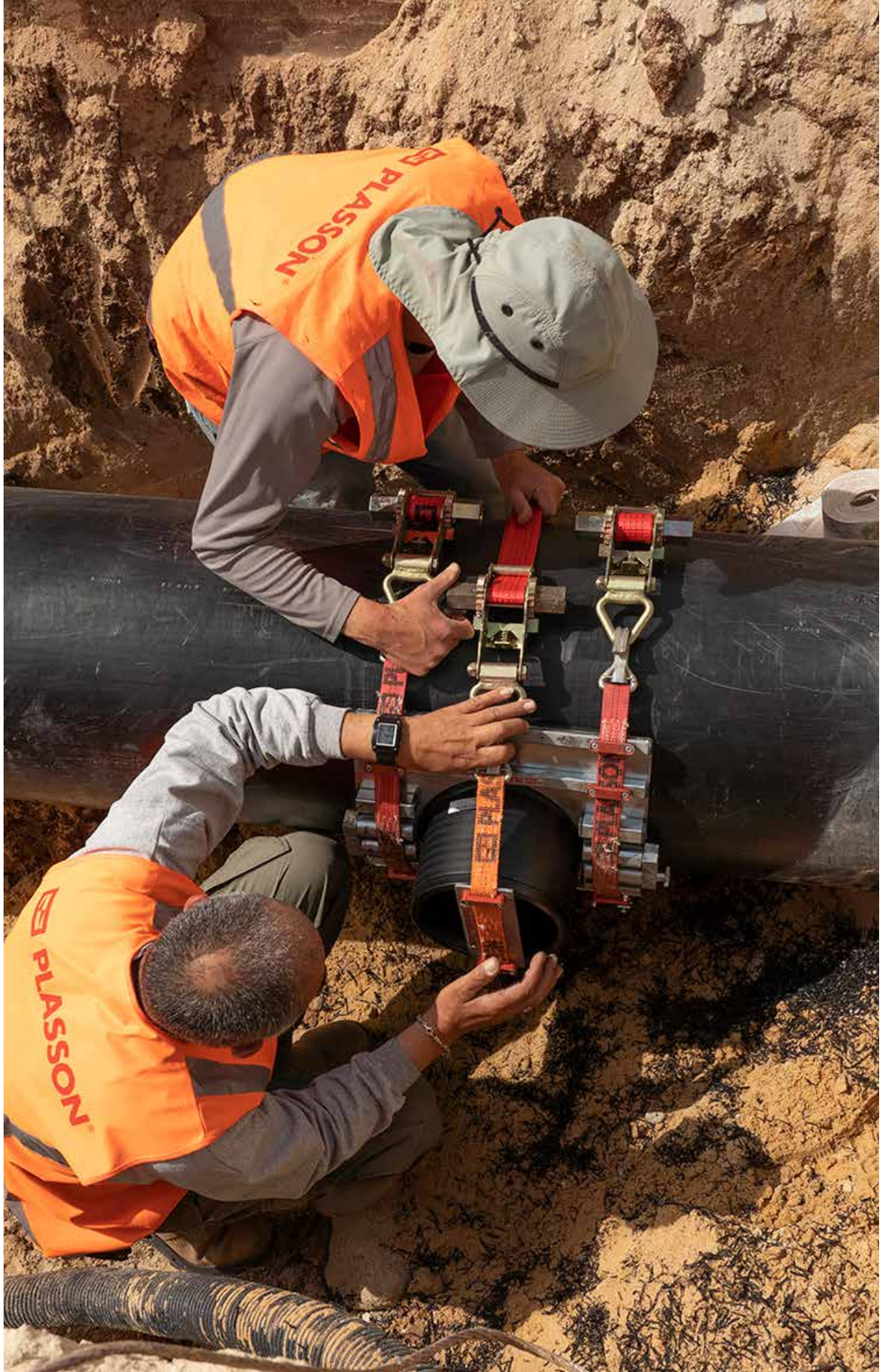
1. לחבר את קצה הכבל מהרתכת לאביזר. להקפיד "שחור לשחור" "אדום לאדום", לשמור שכבל החשמל יהיה במצב חופשי ורפוי ללא מתיחות.
2. להפעיל הרתכת ולהתחיל את תהליך הריתוך.



ח. זמן קרור

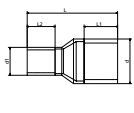
1. עם תום זמן הריתוך יש לפרק בזירות את הכבלים, השחור והאדום מגוף האביזר.
2. אין לפרק את המותחנים והמעגלים עד לתום זמן הקרור המצויין ע"ג כל אביזר.

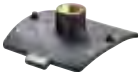
הערה: לאחר זמן קרור 2 x ניתן להכניס לחץ קו לצינור.
לאחר זמן קרור 3 x ניתן לבצע בדיקת לחץ.



אביזרים

	491207	עמוד 139	פקק לקצה צינור ספיגוט
	491207 / 461207	עמוד 139	פקק לקצה צינור ספיגוט
	490404	עמוד 140	הסתעפות 90°
	491404	עמוד 141	הסתעפות מעבר
	499404	עמוד 142	הסתעפות 90° - מאונך
	492404	עמוד 142	הסתעפות מעבר 2 יציאות
	491904	עמוד 143	מפחת Y
	490504	עמוד 143	זווית 90°
	490604	עמוד 144	זווית 45°
	490804	עמוד 144	זווית 22.5°

	490104	עמוד 132	מצמד דו כיווני PN16
	490103	עמוד 132	מצמד דו כיווני PN16
	450104	עמוד 133	מצמד דו כיווני PN25
	4901L4	עמוד 133	מצמד דו כיווני ארוך
	460104	עמוד 134	מצמד דו כיווני קל PN10
	460103	עמוד 134	מצמד דו כיווני קל PN10
	491104	עמוד 135	מצמד מעבר
	491107 / 461107	עמוד 136	מעבר ארוך (ספיגוט)
	411107	עמוד 137	מעבר מוארך (סגמנטים)
	491204	עמוד 138	אביזר לקצה צינור

	4959x4	עמוד 150	רוכב מסעף יציאה 110 מאוגן
	495903/4	עמוד 152	רוכב מסעף לקטרים גדולים מאוגן
	495804	עמוד 153	רוכב מסעף לקטרים גדולים
	4758W4	עמוד 153	רוכב מסעף לקטרים גדולים קל PN10
	495803	עמוד 154-155	רוכב מסעף לקטרים גדולים
	4958T4	עמוד 156	רוכב מעבר הברגה פנימית - PE
	493804	עמוד 156	רוכב מעבר הברגה פנימית - פליז
	4938S3	עמוד 157	רוכב אוניברסלי הברגה פנימית נירוסטה (SS) לחיבור חיישנים
	493803	עמוד 157	רוכב אוניברסלי הברגה פנימית פליז לחיבור חיישנים
	493804	עמוד 158	רוכב מעבר הברגה פנימית - פליז לקטרים גדולים

	490904	עמוד 145	זוית 180°
	2916.2353	עמוד 145	רקורד PE ספיגוט SDR11
	4901Z / 4901D	עמוד 145	גז סטופ
	49009999	עמוד 146	מחבר ריתוך לעיגון Flex Restraint
	49009998	עמוד 146	מחבר ריתוך לעיגון Flex Restraint
	4947C4	עמוד 147	זוית כדורית
	4947D4	עמוד 147	זוית כדורית (ספיגוט)
	495204	עמוד 148	רוכב תיקון
	495204	עמוד 148	רוכב תיקון לקטרים גדולים
	495804	עמוד 149	רוכב מסעף
	4958x4	עמוד 150	רוכב מסעף יציאה 110

	מעבר הברגה חיצונית פליז	492107	עמוד 163
	מעבר הברגה פנימית פליז	493107	עמוד 164
	מעבר הברגה פנימית PE עם טבעת חיזוק	4961L7	עמוד 164
	מעבר הברגה חיצונית PE	497107	עמוד 164
	מעבר הברגה חיצונית (פליז) - LF	4927.207	עמוד 165
	מעבר הברגה חיצונית (פליז)	4927.007	עמוד 165
	מעבר הברגה פנימית (פליז) LF	4927.208	עמוד 166
	מעבר הברגה פנימית (פליז)	4927.008	עמוד 166
	מעבר הברגה חיצונית (מגולוון)	4927.215	עמוד 167
	מעבר הברגה פנימית (מגולוון)	4927.216	עמוד 167

	רוכב מעבר הברגה פנימית - פליז	4938Z4	עמוד 158
	רוכב דקר	496304	עמוד 159
	ברז קידוח	495404	עמוד 160
	ברז כדורי לגז / למים PE	436207	עמוד 161
	ברז כדורי לגז / למים PE עם 2 ניקוזים	4362Q7	עמוד 161
	מוט מגולוון לברז כדורי	300860	עמוד 161
	מעבר פוליאטילן - צינור מתכת מצופה לריתוך	4927.003	עמוד 162
	מעבר פוליאטילן - צינור מתכת מצופה הברגה	4927.001	עמוד 162
	מעבר קשת פוליאטילן 90° - צינור מתכת מצופה הברגה	4927.002	עמוד 163
	מעבר פוליאטילן נחושת לריתוך	VA4928U7	עמוד 163

	זזית 45° מעבר - הברגה פנימית (פליז)	עמוד 172
	מעבר רקורד - הברגה פנימית (פליז)	עמוד 173
	זזית רקורד - 90° הברגה פנימית (פליז)	עמוד 173
	זזית רקורד - 45° הברגה פנימית (פליז)	עמוד 173
	זזית 45° ארוך (ספיגוט)	עמוד 174
	זזית 90° ארוך (ספיגוט)	עמוד 174
	הסתעפות 90° ארוך (ספיגוט)	עמוד 175
	הסתעפות מעבר ארוך (ספיגוט) חדש!	עמוד 175
	הסתעפות 45°	עמוד 176
	מתאם אוגן ארוך (ספיגוט) עם פאזה חדש!	עמוד 176

	אביזר מעבר - הברגה חיצונית נירוסטה	עמוד 167
	אביזר מעבר - הברגה חיצונית (פליז)	עמוד 168
	מצמד מעבר - הברגה חיצונית PE	עמוד 168
	אביזר מעבר - הברגה פנימית (פליז)	עמוד 169
	זזית 90° מעבר - הברגה חיצונית (נירוסטה)	עמוד 169
	זזית 90° מעבר - הברגה חיצונית (פליז)	עמוד 170
	זזית 90° מעבר - הברגה חיצונית PE	עמוד 170
	זזית 45° מעבר - הברגה חיצונית (פליז)	עמוד 171
	זזית 45° מעבר - הברגה חיצונית PE	עמוד 171
	זזית 90° מעבר - הברגה פנימית (פליז)	עמוד 172

	אוגן מעבר ארוך SF קומפלט SDR17 PN16	עמוד 181
---	---	----------

ציוד התקנה

	בקר ריתוך חשמלי POLYCODE (USB) Blue Tooth	עמוד 185
---	---	----------

	בקר ריתוך חשמלי DIGIMATIC (USB) Blue Tooth	עמוד 186
---	--	----------

	בקר ריתוך חשמלי POLYCONTROL PLUS	עמוד 187
--	--	----------

	מגרדות	עמוד 188
---	--------	----------

	מותחנים	עמוד 189
---	---------	----------

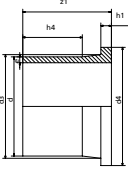
	אוחז אוניברסלי פלסאון	עמוד 189
---	--------------------------	----------

	מעגלים לצינור (זוג)	עמוד 189
---	---------------------	----------

	מעגל קטרים גדולים (יחיד)	עמוד 189
---	-----------------------------	----------

	כבל לרתכת חדש/ חלופי	עמוד 190
---	-------------------------	----------

	מתאם אוגן ארוך (ספיגוט)	עמוד 177
--	----------------------------	----------

	מתאם אוגן מוארך (סגמנטים)	עמוד 177
--	------------------------------	----------

	אוגן מצופה ISO/DIN 2501 PN16/10	עמוד 178
--	---------------------------------------	----------

	אוגן מתכת BS	עמוד 178
--	--------------	----------

	אוגן מצופה ISO/ DIN PN16	עמוד 179
--	-----------------------------	----------

	אוגן מצופה ASA 150	עמוד 179
--	-----------------------	----------

	אוגן עיזור מצופה ISO/DIN 2501 PN 16/10	עמוד 180
--	--	----------

	אוגן עיזור מצופה ASA 150 PN16/10	עמוד 180
--	--	----------

אוגן מעבר ארוך SF קומפלט

	אוגן מעבר ארוך SF קומפלט SDR 11 PN 16	עמוד 181
--	---	----------

	עמוד 192	ערכת חביקה וקידוח לפי קוטר
	עמוד 192	ערכת חביקה לרכב לחיבור חיישנים
	עמוד 192	ערכת קידוח ליציאות 110
	עמוד 192	מקדחי כוס
	עמוד 192	מקדחים ומתאמים
	עמוד 192	סכין להסרת צינורית בדיקת לחץ מרכב
	עמוד 192	המלצה לציוד עזר עבור ערכות קידוח
	עמוד 193	מפתח פתוח / טבעת 15/16"
	עמוד 193	בוקסה אלן 1/2" - 1/2"
	עמוד 193	בוקסה 1/2"
	עמוד 193	מקדח כוס
	עמוד 193	מרסס ידני (מיכל בלבד)

	עמוד 190	מתאמים וטרמינלים לקצה כבל
	עמוד 190	חסם מים (SQUEEZE)
	עמוד 190	חומר ניקוי איופופנול - 4 ליטר
	עמוד 190	עפרון סימון לצינור
	עמוד 190	בוקסה אלן (מפתח לרכב דקר)
	עמוד 190	דיסק און קי למכונות ריתוך EF פלסאון
	עמוד 191	חותך צינורות פלסטיק
	עמוד 191	חותך צינורות פלסטיק
	עמוד 191	להב לחותך צינורות פלסטיק
	עמוד 191	להב לחותך צינורות פלסטיק (קוטר הלהב 19 מ"מ)
	עמוד 191	חותך צינורות
	עמוד 191	פין טבעת אבטחה לחותך צינורות פלסטיק

	4758A4	עמוד 203
	רוכב ביוב 45°	
	4747V4160	עמוד 204
	מתאם כדורי PE ל-PVC	
	4701V4160	עמוד 204
	מתאם PVC ל-PE	
	4747D4	עמוד 204
	זווית ביוב כדורית - צד ישר	
	37020	עמוד 205
	מתאם שוחת בטון	
	29144.4700	עמוד 205
	מכלול קומפלט לרוכב ביוב 160	
	29144.4703	עמוד 205
	מכלול קומפלט לרוכב ביוב 45° יציאה 110 מ"מ	

אביזרי PE לריתוך פנים (BW)

	4905S7 / 4605S7	עמוד 195
	קשת 90° PE לריתוך פנים	
	4904S7 / 4604S7	עמוד 196
	הסתעפות 90° PE לריתוך פנים	
	4902S7 / 4602S7	עמוד 197
	מתאם אוגן PE לריתוך פנים	
	4911S7 / 4611S7	עמוד 198-199
	מעבר קצר PE לריתוך פנים	
	4912S7 / 4612S7	עמוד 200
	פקק לקצה צינור לריתוך פנים	

ציוד לריתוך פנים (BW)

	עמוד 201	ציוד לריתוך פנים BW
	עמוד 201	נלווים למכונת ריתוך BW
	עמוד 202	נתונים טכניים למכונות ריתוך פנים BW -

אביזרים וציוד לביוב

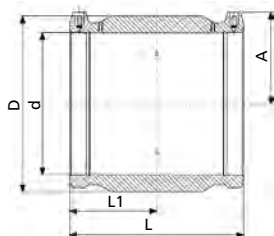
	475804	עמוד 203
	רוכב ביוב	



אביזרים

490104

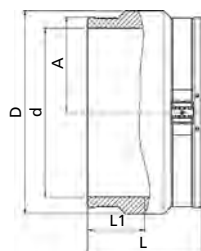
מצמד דו כיווני PN16



מק"ט	קוטר d	A	D	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
490104016	16	39	35	34	71	57	480
490104020	20	34	31	37	76	49	440
490104025	25	37	36	40	82	39	360
490104032	32	42	44	42	88	63	256
490104040	40	46	56	47	97	96	200
490104050	50	51	67	49	101	147	132
490104063	63	56	82	58	118	230	72
490104075	75	62	98	62	127	340	60
490104090	90	70	117	73	148	566	38
490104110	110	81	140	78	162	859	23
490104125	125	87	157	85	173	1075	18
490104140	140	97	174	90	183	1295	12
490104160N	160	105	194	93	195	1550	6
490104180N	180	116	218	105	212	2112	4
490104200N	200	126	242	109	223	2785	4
490104225N	225	139	274	119	240	3900	4
490104250	250	150	301	122	246	4461	2
490104280	280	170	340	134	275	6440	1
490104315	315	184	387	139	282	8845	1
490104355	355	203	431	137	277	10200	1
490103400	400	231	485	145	293	13800	1

490103

מצמד דו כיווני PN16

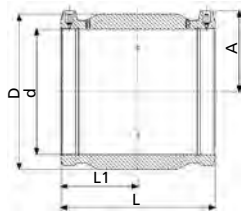


מק"ט	קוטר d	A	D	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
490103450	450	257	539	153	306	15800	1
490103500	500	283	603	170	340	20200	1
490103560	560	317	674	188	376	28000	1
490103630N	630	356	759	209	418	41100	1
490103710	710	400	853	236	472	62000	1
490103800	800	450	955	250	500	82600	1
*490103900	900	503	1,070	250	500	100000	1
4901031000	1000	563	1,194	285	570	-	1

* השימוש במוצר זה מותנה בהתייעצות מקצועית עם אנשי פלסאון

450104

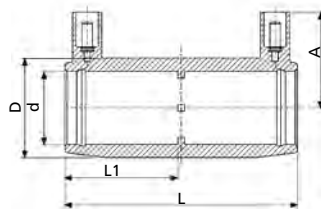
מצמד דו כיווני PN25



מק"ט	קוטר d	A	D	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
450104050	50	52	68	49	100	147	132
450104063	63	58	82	57	118	230	72
450104075	75	65	97	62	126	339	60
450104090	90	69	117	73	148	566	38
450104110	110	79	140	80	163	835	23
450104125	125	87	157	85	173	1075	18
450104160	160	105	198	97	198	1780	6
450104180	180	114	224	104	212	2449	4
450104200	200	126	249	110	223	3295	4
450104225	225	140	280	118	240	4366	4
450104250	250	155	310	126	256	5520	2
450104280	280	167	341	134	275	6440	1
450104315	315	184	388	139	282	8845	1
450103355	355	204	430	138	280	8845	1

4901L4

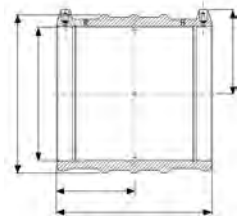
מצמד דו כיווני ארוך



מק"ט	קוטר d	A	D	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
4901L4032	32	43	44	50	104	83	272
4901L4040	40	46	56	59	121	135	128
4901L4050	50	51	68	68	139	215	96
4901L4063	63	57	82	81	166	317	48

460104

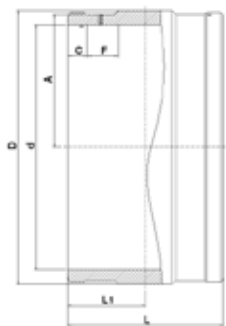
מצמד דו כיווני קל PN10



מק"ט	קוטר d	A	D	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
460104040	40	47	56	43	90	96	200
460104050	50	50	68	50	102	98	132
460104063	63	57	77	57	118	98	112
460104075	75	63	90	61	126	214	60
460104090	90	69	108	72	148	360	44
460104110	110	79	131	80	163	540	25
460104125	125	87	149	85	173	740	20
460104140	140	94	167	89	182	970	12
460104160	160	104	193	97	198	1320	6
460104180	180	114	215	104	212	1650	5
460104200	200	127	235	114	232	2100	4
460104225	225	141	264	118	240	2825	4
460104250	250	155	293	126	256	3728	2
460104280	280	166	332	135	275	4850	1
460104315	315	184	374	140	284	6950	1
460104355	355	204	421	138	280	7980	1
460104400	400	227	474	146	296	11893	1
460103450N	450	255	518	155	310	11700	1
460103500	500	283	576	170	340	16000	1

460103

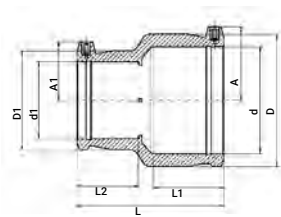
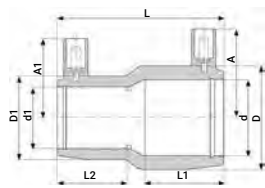
מצמד דו כיווני קל PN10



מק"ט	קוטר d	A	D	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
460103560N	560	309	628	188	376	21500	1
460103630N	630	346.5	706	200	400	30820	1
460103710N	710	390	797	220	440	43100	1
460103800N	800	440	897	235	470	57300	1
460103900N	900	500	1010	250	500	70000	1
4601031000	1000	555	1128	300	600	-	1
4601031200	1200	667	1355	300	600	-	1

491104

מצמד מעבר



20x16 מ"מ עד 110x90 מ"מ

125x90 מ"מ עד 180x125 מ"מ

מק"ט	קוטר d x d1	D1	D	L2	L1	A1	A	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
491104020016	20 x 16	36	36	35	35	39	39	71	54	480
491104025016	25 x 16	36	36	35	35	38	38	71	-	-
491104025020	25 x 20	36	36	35	35	39	39	71	45	480
491104032016	32 x 16	32	44	35	39	34	42	80	-	-
491104032020	32 x 20	32	45	35	40	37	43	81	59	360
491104032025	32 x 25	36	45	35	40	39	43	81	55	360
491104040020	40 x 20	37	56	40	44	38	44	90	-	-
491104040025	40 x 25	37	56	40	44	38	47	90	85	200
491104040032	40 x 32	44	56	40	44	43	47	90	92	160
491104050025	50 x 25	37	68	41	49	41	52	100	117	128
491104050032	50 x 32	45	68	40	49	45	52	100	123	128
491104050040	50 x 40	56	68	44	49	48	52	100	135	128
491104063032	63 x 32	45	82	37	57	37	56	118	179	96
491104063040	63 x 40	55	82	48	53	45	56	108	192	96
491104063050	63 x 50	68	82	50	54	50	56	110	223	80
491104075063	75 x 63	82	98	57	66	59	66	126	307	65
491104090050	90 x 50	69	116	49	71	53	78	143	430	54
491104090063	90 x 63	82	116	57	71	61	78	143	460	44
491104090075	90 x 75	98	116	61	71	67	78	143	480	41
491104110063	110 x 63	82	139	57	78	61	84	161	639	32
491104110075	110 x 75	98	140	62	80	66	83	159	680	-
491104110090	110 x 90	117	140	72	78	73	83	161	740	23
491104125090	125 x 90	116	158	72	85	70	88	171	1019	18
491104125110	125 x 110	141	158	78	85	80	88	171	1025	18
491104160090	160 x 90	116	199	72	94	69	105	193	1440	12
491104160110	160 x 110	141	199	81	94	80	105	193	1520	12
491104160125	160 x 125	158	199	85	94	89	105	195	1570	6
491104180125	180 x 125	158	222	85	103	87	116	212	2060	6

חדש!

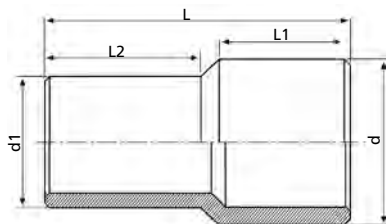
חדש!

חדש!



491107 / 461107

מעבר ארוך (ספיגוט)

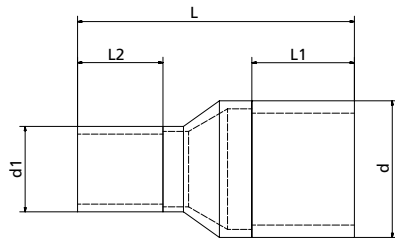


משקל בגרם SDR17	משקל בגרם SDR11	L	L1	L2	SDR17 מק"ט	SDR11 מק"ט	קוטר d1 x d
-	20	100	44	41	-	491107032025	32-25
-	-	105	49	44	-	491107040032	40 x 32
-	60	32	56	42	-	491107050025	50-25
100	100	132	57	47	-	491107050032	50 x 32
100	100	134	55	51	-	491107050040	50 x 40
100	100	146	63	44	461107063032	491107063032	63 x 32
100	100	147	63	49	461107063040	491107063040	63 x 40
100	100	152	64	58	461107063050	491107063050	63 x 50
200	200	155	70	55	-	491107075050	75 x 50
200	200	171	70	65	461107075063	491107075063	75 x 63
200	500	174	79	57	-	491107090050	90 x 50
200	500	182	79	70	461107090063	491107090063	90 x 63
200	300	180	79	70	461107090075	491107090075	90 x 75
300	400	185	84	69	461107110063	491107110063	110 x 63
300	500	185	84	74	461107110075	491107110075	110 x 75
500	500	186	84	81	461107110090	491107110090	110 x 90
400	600	200	91	69		491107125063	125 x 63
500	700	202	91	80	461107125090	491107125090	125 x 90
500	500	200	90	90	461107125110	491107125110	125 x 110
700	900	237	112	86	461107140090	491107140090	140 x 90
700	700	230	116	90	461107140110	491107140110	140 x 110
800	1000	235	117	96	461107140125	491107140125	140 x 125
900	1300	254	109	84	461107160090	491107160090	160 x 90
900	1400	254	110	89	461107160110	491107160110	160 x 110
1000	1400	254	110	95	461107160125	491107160125	160 x 125
1100	1600	254	110	106	461107160140	491107160140	160 x 140
1000	1500	245	106	79	461107180090	491107180090	180 x 90
1300	1700	275	124	93	461107180110	491107180110	180 x 110
1100	1800	245	105	87	461107180125	491107180125	180 x 125
1400	2100	279	126	125	461107180160	491107180160	180 x 160
1600	2400	277	122	122	461107200160	491107200160	200 x 160
1800	2600	279	126	120	461107200180	491107200180	200 x 180
2200	3100	295	132	123	461107225160	491107225160	225 x 160
2200	3300	285	130	118	461107225180	491107225180	225 x 180
2500	3300	272	126	120	461107225200	491107225200	225 x 200
2700	3700	308	149	100	461107250160	491107250160	250 x 160
3100	4000	316	151	105	461107250180	491107250180	250 x 180
3500	4400	324	151	116	461107250200	491107250200	250 x 200
3700	4800	330	155	122	461107250225	491107250225	250 x 225
3800	5800	345	140	116	461107280200	491107280200	280 x 200
4100	6100	335	142	122	461107280225	491107280225	280 x 225
4700	6500	340	139	135	461107280250	491107280250	280 x 250
5300	7900	365	150	125	461107315225	491107315225	315 x 225
5500	8100	365	147	134	461107315250	491107315250	315 x 250
5900	8800	365	150	145	461107315280	491107315280	315 x 280
7200	13520	390	164	136	461107355250	491107355250	355 x 250
9000	13160	390	164	139	461107355280	491107355280	355 x 280
10000	13000	390	164	150	461107355315	491107355315	355 x 315

לקטרים נוספים אשר אינם מופיעים בטבלה ניתן לפנות לאנשי הקשר בפלסאון

411107

מעבר מוארך (סגמנטים)

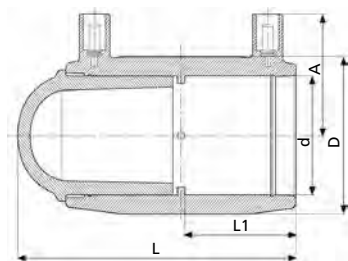


L2	L1	L	SDR17 מק"ט	SDR11 מק"ט	קוטר d x d1
250	300	690	4111074002801017	4111074002801611	400 x 280
300	300	720	4111074003151017	4111074003151611	400 x 315
300	300	710	4111074003551017	4111074003551611	400 x 355
300	300	740	4111074503151017	4111074503151611	450 x 315
300	300	720	4111074504001017	4111074504001611	450 x 400
300	350	800	4111075003551017	4111075003551611	500 x 355
300	350	790	4111075004001017	4111075004001611	500 x 400
300	350	770	4111075004501017	4111075004501611	500 x 450
300	350	810	4111075604001017	4111075604001611	560 x 400
300	350	790	4111075604501017	4111075604501611	560 x 450
350	350	830	4111075605001017	4111075605001611	560 x 500
300	350	820	4111076304501017	4111076304501611	630 x 450
350	350	850	4111076305001017	4111076305001611	630 x 500
350	350	830	4111076305601017	4111076305601611	630 x 560
350	350	890	4111077105001017	-	710 x 500
350	350	870	4111077105601017	-	710 x 560
350	350	840	4111077106301017	-	710 x 630
350	350	900	4111078005601017	-	800 x 560
350	350	880	4111078006301017	-	800 x 630
350	350	850	4111078007101017	-	800 x 710



491204

אביזר לקצה צינור

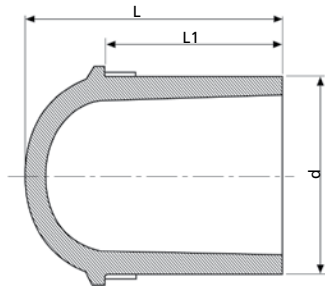


מח"ט	קוטר d	A	D	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
491204020	20	34	31	37	84	55	400
491204025	25	37	36	40	92	50	400
491204032	32	42	44	42	103	76	300
491204040	40	46	56	47	114	130	160
491204050	50	51	67	49	121	204	120
491204063	63	57	82	57	142	327	72
491204075	75	64	98	61	156	499	48
491204090	90	70	117	73	183	820	30
491204110	110	81	140	78	206	1259	20
491204125	125	87	157	85	222	1702	15
491204140	140	97	174	90	237	2346	10
491204160	160	105	194	93	261	2990	6
491204180	180	116	218	105	283	4159	5
491204200	200	126	242	109	289	5260	4
491204225	225	138	272	119	318	7260	2
491204250	250	156	311	123	344	8795	1
491204280	280	170	340	134	396	8795	1
491204315	315	184	387	139	405	8795	1



491207

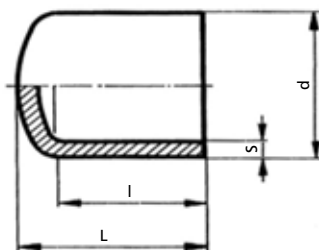
פקק לקצה צינור - ספיגוט



מק"ט	קוטר d	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
491207020	20	35	43	8	2000
491207025	25	36	46	10	1600
491207032	32	39	52	17	960
491207040	40	43	59	29	560
491207050	50	48	68	52	352
491207063	63	57	81	94	160
491207075	75	60	90	149	132
491207090	90	70	105	250	72
491207110	110	78	121	430	57
491207125	125	82	131	596	36
491207140	140	87	142	797	25
491207160	160	94	157	1149	18
491207180	180	101	172	1600	14
491207200	200	112	178	2089	10
491207225	225	120	196	2800	8
491207250	250	130	216	3920	4

491207 / 461207

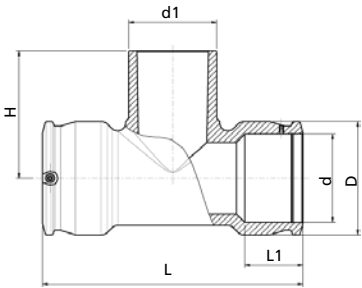
פקק לקצה צינור - ספיגוט



קוטר d	SDR11 מק"ט	SDR17 מק"ט	I	L	משקל בגרם SDR11	משקל בגרם SDR17
280	491207280	461207280	182	245	—	—
315	491207315	461207315	190	245	—	—
355	491207355	461207355	213	264	—	—
400	491207400	461207400	230	280	—	—
450	491207450	461207450	195	306	—	—
500	491207500	461207500	212	335	—	—
630	491207630	461207630	—	—	—	—

490404

הסתעפות 90°

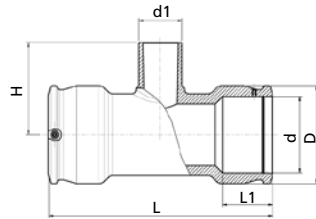


מק"ט	קוטר d x d1	H	D	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
490404020	20 x 20 x 20	60	33	37	96	60	200
490404025	25 x 25 x 25	66	44	39	103	109	168
490404032	32 x 32 x 32	74	44	39	104	96	144
490404040	40 x 40 x 40	90	56	43	120	165	96
490404050	50 x 50 x 50	102	68	48	139	257	56
490404063	63 x 63 x 63	119	82	58	167	417	32
490404075	75 x 75 x 75	129	96	63	196	638	26
490404090	90 x 90 x 90	137	113	71	294	1090	15
490404110	110 x 110 x 110	160	143	71	326	1955	8
490404125	125 x 125 x 125	177	163	85	381	2950	4
490404160	160 x 160 x 160	222	209	97	396	4700	3
490404180	180 x 180 x 180	250	245	106	422	7200	2
490404200	200 x 200 x 200	265	261	114	451	8650	1
490404225	225 x 225 x 225	290	293	122	494	11860	1
490404250	250 x 250 x 250	315	326	129	538	16250	1



491404

הסתעפות מעבר

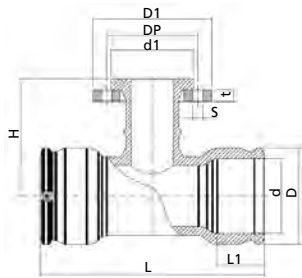


מק"ט	קוטר d x d1 x d	H	D	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
491404025032	25 x 32 x 25	74	44	39	104	116	168
491404032020	32 x 20 x 32	66	44	39	104	89	144
491404032025	32 x 25 x 32	66	44	39	104	91	144
491404040020	40 x 20 x 40	72	56	43	120	151	96
491404040025	40 x 25 x 40	72	56	43	120	150	96
491404040032	40 x 32 x 40	75	56	43	120	152	96
491404050020	50 x 20 x 50	78	68	48	139	224	64
491404050032	50 x 32 x 50	86	68	48	139	228	64
491404050040	50 x 40 x 50	90	68	48	139	237	64
491404063020	63 x 20 x 63	85	82	49	167	348	40
491404063032	63 x 32 x 63	93	82	58	167	353	32
491404063040	63 x 40 x 63	104	82	58	167	365	32
491404063050	63 x 50 x 63	109	82	58	167	381	32
491404075063	75 x 63 x 75	122	96	63	196	607	26
491404090063	90 x 63 x 90	124	113	68	294	1050	15
491404090075	90 x 75 x 90	137	112	71	293	1050	15
491404110063	110 x 63 x 110	134	143	71	326	1715	9
491404110075	110 x 75 x 110	142	143	72	328	1815	8
491404110090	110 x 90 x 110	147	143	71	326	1815	8
491404125090	125 x 90 x 125	161	165	86	382	2805	5
491404125110	125 x 110 x 125	173	165	86	382	2859	5
491404160090	160 x 90 x 160	192	209	97	396	4450	3
491404160110	160 x 110 x 160	205	209	97	396	4450	3
491404160125	160 x 125 x 160	214	209	97	396	4470	3
491404180090	180 x 90 x 180	200	245	106	422	6090	2
491404180110	180 x 110 x 180	219	245	106	422	6270	2
491404180125	180 x 125 x 180	225	245	106	422	6410	2
491404180140	180 x 140 x 180	237	245	106	422	6610	2
491404180160	180 x 160 x 180	250	245	106	422	6950	1
491404200090	200 x 90 x 200	205	261	114	451	7140	2
491404200110	200 x 110 x 200	210	261	114	451	7235	2
491404200160	*200 x 160 x 200	410	261	114	451	—	1
491404225090	225 x 90 x 225	220	293	122	494	9900	1
491404225110	225 x 110 x 225	225	293	122	494	10000	1
491404225160	*225 x 160 x 225	440	293	122	494	—	1
491404250090	250 x 90 x 250	235	326	129	538	13350	1
491404250110	250 x 110 x 250	240	326	129	538	13400	1
491404250160	*250 x 160 x 250	455	326	129	538	—	1

* ייצור מיוחד

499404

הסתעפות 90° - מאוגן



מק"ט	קוטר d x G x d	DP	d1	s	t	D1	A	H	D	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
499404090075	*90 x 2.1/2" x 90	145	127	4 x 18	20	200	71	165	113	71	294	3935	8
499404090080	90 x 3" x 90	160	138	8 x 18	20	200	71	165	113	71	294	2835	8
499404110075	*110 x 2.1/2" x 110	145	127	4 x 18	20	200	81	181	143	71	326	4660	6
499404110080	110 x 3" x 110	160	138	8 x 18	20	200	81	181	143	71	326	3560	6
499404110100	110 x 4" x 110	180	158	8 x 18	22	220	81	181	143	71	326	4240	6
499404125075	*125 x 2.1/2" x 125	145	127	4 x 18	20	200	88	190	165	86	382	5650	4
499404125080	125 x 3" x 125	160	138	8 x 18	20	200	88	190	165	86	382	4550	4
499404125100	125 x 4" x 125	180	158	8 x 18	22	220	88	190	165	86	382	5180	3
499404160075	*160 x 2.1/2" x 160	145	127	4 x 18	20	200	106	210	208	86	440	7345	3
499404160080	160 x 3" x 160	160	138	8 x 18	20	200	106	210	208	86	440	6245	3
499404160100	160 x 4" x 160	180	158	8 x 18	22	220	106	210	208	86	440	6785	3
499404160150	160 x 6" x 160	240	158	8 x 18	22	220	106	210	208	86	440	8640	3
499404180075	*180 x 2.1/2" x 180	145	127	4 x 18	20	200	116	225	245	106	422	8845	2
499404180080	180 x 3" x 180	160	138	8 x 18	20	200	116	225	245	106	422	7745	2
499404180100	180 x 4" x 180	180	158	8 x 18	22	220	116	225	245	106	422	8550	1
499404200075	*200 x 2.1/2" x 200	145	127	4 x 18	20	200	125	240	261	114	451	9610	1
499404200080	200 x 3" x 200	160	138	8 x 18	20	200	125	240	261	114	451	8510	1
499404200100	200 x 4" x 200	180	158	8 x 18	22	220	125	240	261	114	451	9230	1
499404225075	*225 x 2.1/2" x 225	145	127	4 x 18	20	200	140	255	293	122	494	12340	1
499404225080	225 x 3" x 225	160	138	8 x 18	20	200	140	255	293	122	494	11240	1
499404225100	225 x 4" x 225	180	158	8 x 18	22	220	140	255	293	122	494	11900	1
499404250075	*250 x 2.1/2" x 250	145	127	4 x 18	20	200	152	270	326	129	538	15850	1
499404250080	250 x 3" x 250	160	138	8 x 18	20	200	152	270	326	129	538	14750	1
499404250100	250 x 4" x 250	180	158	8 x 18	22	220	152	270	326	129	538	15400	1

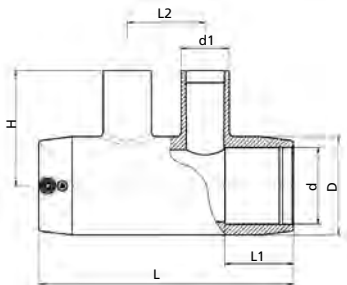
* מתאים ל-BS 3

חדש!

חדש!

492404

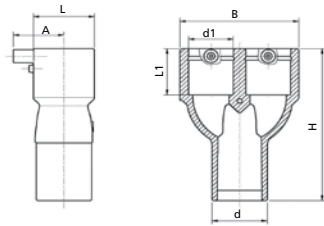
הסתעפות מעבר 2 יציאות



מק"ט	קוטר d x d1 x d1 x d	H	D	L2	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
492404040025	40 x 25 x 25 x 40	40	56	57	46	176	228	96
492404040032	40 x 32 x 32 x 40	76	56	57	46	176	233	75
492404050025	50 x 25 x 25 x 50	79	68	65	49	195	342	56
492404050032	50 x 32 x 32 x 50	83	68	65	49	195	336	58
492404050040	50 x 40 x 40 x 50	50	68	65	49	195	352	52
492404063025	63 x 25 x 25 x 63	63	82	65	58	213	457	42
492404063032	63 x 32 x 32 x 63	63	82	65	58	213	464	40
492404063040	63 x 40 x 40 x 63	63	82	65	58	213	480	36

491904

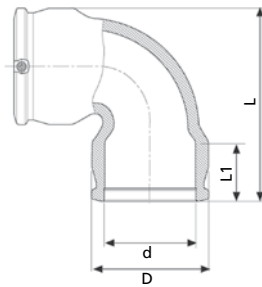
מפחת Y



מק"ט	קוטר d x d1 x d1 x d	H	A	B	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
491904032025	32 x 25 x 25	119	38	70	40	36	97	200
491904040032	40 x 32 x 32	133	42	88	43	45	151	120
491904050040	50 x 40 x 40	151	46	109	46	56	242	72

490504

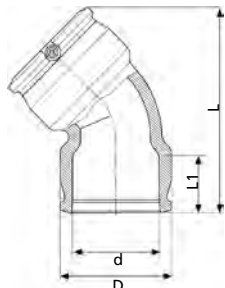
זווית 90°



מק"ט	קוטר d	D	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
490504020	20	36	35	66	65	320
490504025	25	36	37	66	52	320
490504032	32	44	44	83	84	192
490504040	40	55	43	93	137	120
490504050	50	67	49	109	211	72
490504063	63	81	57	131	319	40
490504075	75	97	69	158	527	33
490504090	90	113	78	213	875	16
490504110	110	143	79	243	1519	9
490504125	125	165	100	271	2424	6
490504140	140	183	93	309	3024	4
490504160	160	209	87	323	3990	3
490504180	180	244	105	412	7590	2
490504200	200	262	112	449	8670	1
490504225	225	295	121	498	9900	1
490504250	250	327	130	550	13500	1

490604

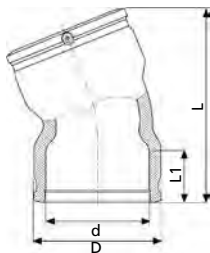
זווית 45°



מק"ט	קוטר d	D	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
490604032	32	44	44	88	75	240
490604040	40	55	47	97	117	160
490604050	50	67	49	103	181	96
490604063	63	81	57	148	264	60
490604075	75	96	71	180	426	40
490604090	90	112	75	243	759	22
490604110	110	143	81	271	1269	12
490604125	125	165	86	304	2030	8
490604140	140	182	92	342	2471	5
490604160	160	209	95	350	3990	4
490604180	180	244	105	434	6150	2
490604200	200	261	112	472	7050	1
490604225	225	294	120	520	9800	1
490604250	250	326	129	571	13400	1

490804

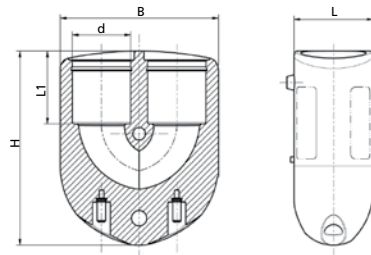
זווית 22.5°



מק"ט	קוטר d	D	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
490804090	90	113	72	214	665	22
490804110	110	143	71	232	1087	14
490804125	125	165	86	274	1850	8
490804160	160	209	86	302	2930	4
490804180	180	244	105	391	5360	2

490904

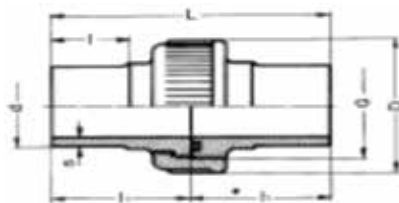
זווית 180°



מק"ט	קוטר d	D	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
490904025	25	38	38	38	163	216
490904032	32	44	41	44	216	144
490904040	40	53	48	53	323	80

2916.2353

רקורד PE ספיגוט SDR11

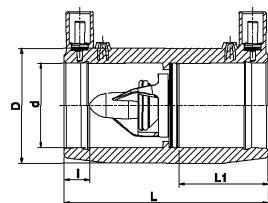


מק"ט	קוטר d	s	G	L	I	I1	D
2916.2353.0700.15	25	2.3	1.1/4	178	60	86	52
2916.2353.0800.15	32	3.0	1.1/2	183	58	92	60
2916.2353.0900.15	40	3.7	2	187	58	95	74
2916.2353.1000.15	50	4.6	2.1/4	231	79	115	83
2916.2353.1100.15	63	5.8	2.3/4	250	88	125	103
2916.2353.1200.15	75	6.9	3.5	261	95	130	121
2916.2353.1300.15	90	8.2	4	288	107	144	137
2916.2353.1400.15	110	10.0	5	315	100	157	164

מסופק עם אטם EPDM

4901D / 4901Z

גז סטופ

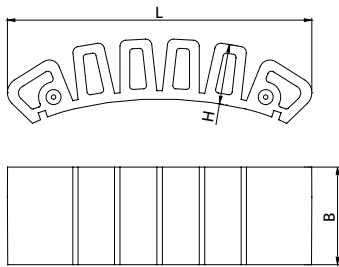


מק"ט	קוטר d	d	D	I	L1	L
4901Z4L32	EFV 32 (D/Z)	32	44	6	39	90
4901Z4L40	EFV 40 (D/Z)	40	56	13	43	98
4901Z4L50	EFV 50 (D/Z)	50	68	9	44	100
4901Z4L63	EFV 63 (D/Z)	63	82	7	52	118

לקבלת אינפורמציה ומחיר נא לפנות לנציג פלסאון | D = מ-25 MBAR עד BAR1 | Z = מ-35 MBAR עד BAR 5

49009999

מחבר ריתוך לעיגון Flex Restraint

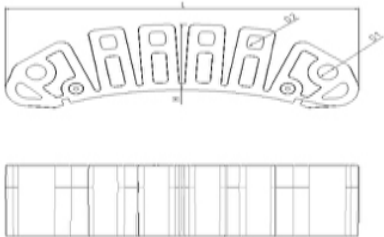


משקל בגרם	B	H	L	קוטר הצינור	מק"ט
300	65	40	202	160-1600	49009999

מחבר ריתוך (EF) לקיבוע צירי של צינורות PE

49009998

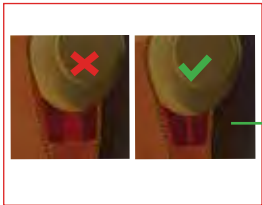
מחבר ריתוך לעיגון Flex Restraint



משקל בגרם	B	H	L	קוטר הצינור	מק"ט
300	65	60	237	160-1600	49009998

התקנה:

הצמד את מחבר הריתוך לעיגון לצינור על ידי שימוש ברצועת מתיחה תקנית של פלסאון, המשלבת בתוכה "מחווך כח מתיחה" (TFI). רק שימוש ברצועה זאת מבטיח את הפעלת כח ההצמדה הדרוש לצורך ריתוך תקין. ניתן להדק מספר מחברים ביחד.



מחווך כח מתיחה (TFI)



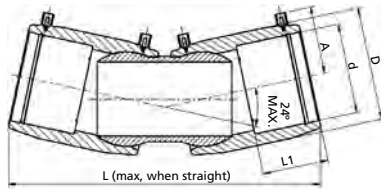
29144.4704.001
רצועת מתיחה עבור
מחבר ריתוך לעיגון



הידוק

4947C4

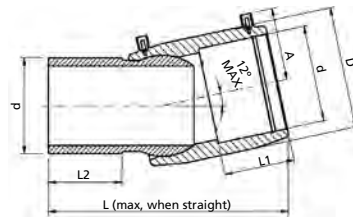
זוית כדורית



מק"ט	קוטר d	A	D	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
4947C4090	90	77	116	72	341	1450	12
4947C4110	110	83	140	80	362	2030	8
4947C4125	125	95	157	85	382	2630	8
4947C4160	160	106	215	97	453	4510	3
4947C4180	180	116	237	99	489	7490	2
4947C4200	200	125	250	104	512	9733	2
4947C4225	225	141	282	105	600	13230	1
4947C4250	250	156	312	123	644	16775	1

4947D4

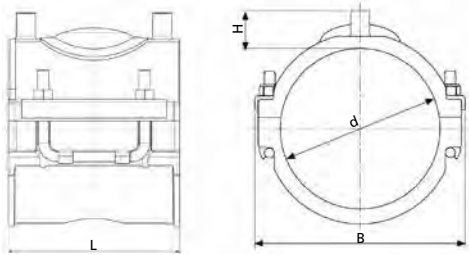
זוית כדורית (ספיגוט)



מק"ט	קוטר d	A	D	L2	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
4947D4090	90	77	116	82	72	258	940	20
4947D4110	110	83	140	85	85	276	1270	12
4947D4125	125	95	157	90	85	282	1740	12
4947D4160	160	106	215	100	97	341	3150	4
4947D4180	180	115	221	145	99	370	4210	3
4947D4200	200	125	250	116	104	370	6172	2
4947D4225	225	141	282	124	105	426	8340	2
4947D4250	250	156	312	134	123	455	10800	1

495204

רוכב תיקון

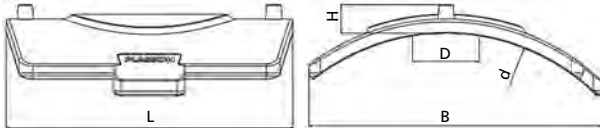


מק"ט	קוטר d	L	H	B	משקל בגרם	כמות בקרטון
495204063	63	118	29	100	378	72
495204075	75	118	29	117	410	56
495204090	90	118	29	124	504	40
495204110	110	118	29	145	555	32
495204125	125	118	29	162	620	24
495204140	140	118	29	178	660	24
495204160	160	118	29	199	718	24
*495204180	180	118	29	219	759	16

* השימוש ברוכבים אלו מותנה בהתייעצות מקצועית עם אנשי פלסאון

495204

רוכב תיקון לקטרים גדולים



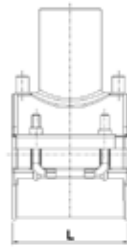
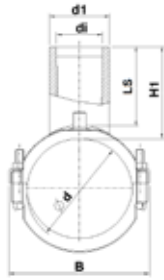
מק"ט	קוטר d x d1	L	H	B	D	משקל בגרם	כמות בקרטון
495204900070	250 x 900	300	30	305	70	1380	1
495203900230	400x900	610	43	471	230	6900	1

חדש!

גודל מקסימלי לתיקון קטע פגוע ראה עמודה ס | נדרש ציוד חביקה וקידוח ייעודי להתקנת רוכב זה, ראה עמוד 192

495804

רוכב מסעף



63-180 מ"מ עם יציאות 32 עד 63 מ"מ

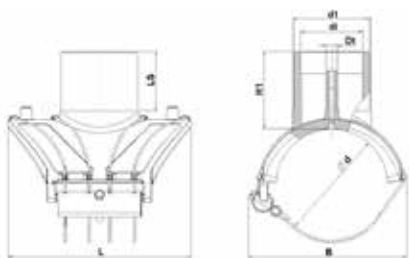
200-315 מ"מ וכל יציאות ה- 90 מ"מ

מק"ט	קוטר d x d1 x d	קוטר קידוח מקסימלי מ"מ	L	H1	H	B	משקל בגרם	כמות בקרטון
495804063032	63 x 32	23.0	119	48	58	98	394	56
495804063040	63 x 40	29.5	118	66	78	100	400	40
495804063050	63 x 50	37.5	119	93	93	98	430	40
495804063063	63 x 63	45.0	119	48	58	98	462	40
495804075032	75 x 32	23.0	118	49	59	117	438	48
495804075040	75 x 40	29.5	118	66	78	117	451	36
495804075050	75 x 50	37.5	118	82	93	117	465	32
495804075063	75 x 63	45.0	118	85	94	117	522	32
495804090032	90 x 32	23.0	118	49	59	126	519	32
495804090040	90 x 40	29.5	118	68	78	126	529	32
495804090050	90 x 50	37.5	118	82	93	126	550	32
495804090063	90 x 63	45.0	118	85	94	126	608	24
495804090090	90 x 90	66.0	176	90	105	139	934	15
495804110032	110 x 32	23.0	118	49	59	148	585	24
495804110040	110 x 40	29.5	118	68	78	148	598	24
495804110050	110 x 50	37.5	118	82	93	148	629	20
495804110063	110 x 63	45.0	118	85	94	148	658	20
495804110090	110 x 90	68.0	176	90	105	162	948	18
495804125032	125 x 32	23.0	118	49	59	162	620	24
495804125040	125 x 40	29.5	118	68	78	162	613	20
495804125050	125 x 50	37.5	118	82	93	162	690	20
495804125063	125 x 63	45.0	118	85	94	162	721	16
495804125090	125 x 90	68.0	176	90	105	169	953	18
495804140032	140 x 32	23.0	118	49	59	180	689	24
495804140040	140 x 40	29.5	118	68	78	180	664	16
495804140050	140 x 50	37.5	118	82	93	180	721	16
495804140063	140 x 63	45.0	118	85	94	180	736	16
495804140090	140 x 90	68.0	176	90	105	174	965	16
495804160032	160 x 32	23.0	118	49	59	200	708	16
495804160040	160 x 40	29.5	118	68	78	200	722	16
495804160050	160 x 50	37.5	118	82	93	200	787	16
495804160063	160 x 63	45.0	118	85	94	200	825	16
495804160090	160 x 90	68.0	176	90	105	176	956	16
*495804180032	180 x 32	23.0	118	49	59	219	800	16
*495804180040	180 x 40	29.5	118	68	78	219	800	12
*495804180050	180 x 50	37.5	118	82	93	219	828	12
*495804180063	180 x 63	45.0	118	85	94	219	886	12
*495804180090	180 x 90	68.0	176	90	105	182	976	15
*495804200063	200 x 63	47.0	176	91	103	202	862	15
*495804200090	200 x 90	68.0	176	90	105	202	900	15
*495804225063	225 x 63	47.0	176	91	103	227	930	15
*495804225090	225 x 90	68.0	176	95	108	227	983	15
*495804250063	250 x 63	47.0	176	85	102	252	970	15
*495804250090	250 x 90	68.0	176	90	105	252	990	15
**495804250063x	250 x 63	47.0	176	91	103	252	970	15
**495804250090x	250 x 90	68.0	176	95	108	252	990	15
*495804280090	280 x 90	68.0	176	190	107	252	990	10
*495804315090	315 x 90	68.0	176	190	107	252	990	10

* השימוש ברוכבים אלו מותנה בהתייעצות מקצועית עם אנשי פלסאון
** מיועדים לצנרת פקס בלבד

4958X4

רוכב מסעף יציאה 110

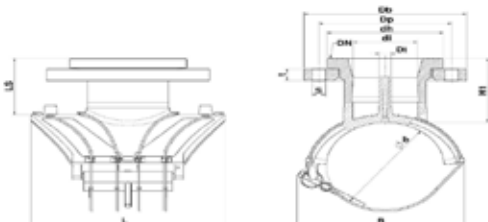


משקל	di	Dt	H1	LS	L	B	קוטר d x d1	מק"ט
	89	16	109	84	242	180	125 - 110	4958X4125110T
	89	16	109	84	242	189	140 - 110	4958X4140110T
	89	16	110	84	263	219	160 - 110	4958X4160110T
	89	16	110	84	263	229	180 - 110	4958X4180110T
	89	16	111	84	295	277	200 - 110	4958X4200110T
	89	16	111	84	295	272	225 - 110	4958X4225110T
	89	16	111	84	295	272	250 - 110	4958X4250110T

נדרש ציוד קידוח ייעודי להתקנת רוכב זה, ראה עמוד 192

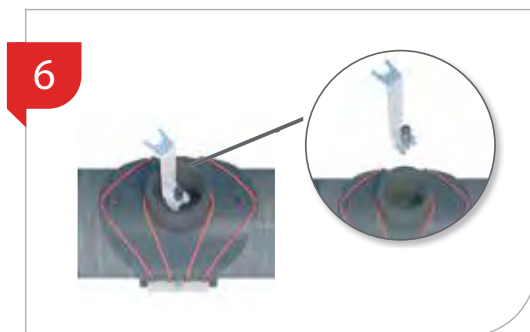
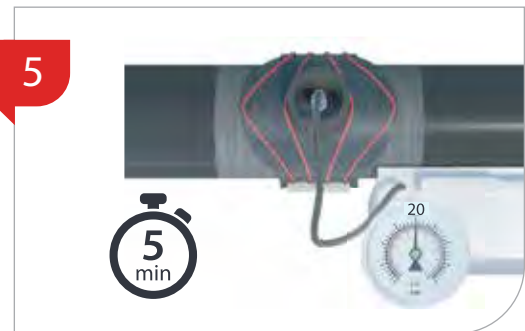
4959X4

רוכב מסעף יציאה 110 מאוגן



משקל	No holes	s	t	Dt	di	dh	Dp	Db	H1	LS	L	B	קוטר d x d1	מק"ט
	8	18	22	16	87	158	180	220	118	105	242	180	125 - 4"	4959X4125100T
	8	18	22	16	87	158	180	220	118	105	242	186	140 - 4"	4959X4140100T
	8	18	22	16	87	158	180	220	119	105	263	219	160 - 4"	4959X4160100T
	8	18	22	16	87	158	180	220	119	105	263	229	180 - 4"	4959X4180100T
	8	18	22	16	87	158	180	220	120	105	295	277	200 - 4"	4959X4200100T
	8	18	22	16	87	158	180	220	120	105	295	272	225 - 4"	4959X4225100T
	8	18	22	16	87	158	180	220	120	105	295	280	250 - 4"	4959X4250100T

נדרש ציוד קידוח ייעודי להתקנת רוכב זה, ראה עמוד 192



רוכב מסעף לקטרים גדולים מאוגן



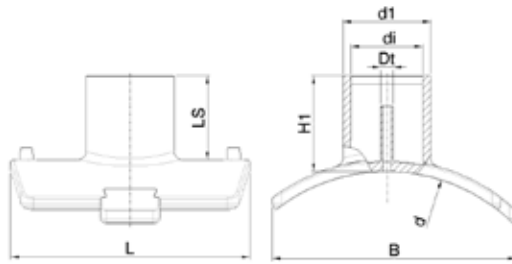
חדש!
חדש!

חדש!
חדש!

* עד גמר המלאי

495804

רוכב מסעף לקטרים גדולים

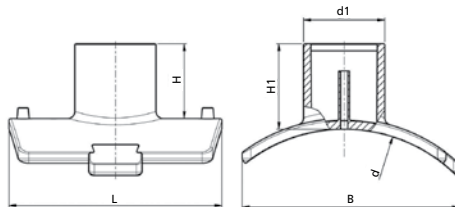


מק"ט	קוטר d - d x d1	B	di	LS	Dt	H1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
495804400090T	280 - 400 x 90	300	73	102	16	115	300	1510	7
495804400110T	280 - 400 x 110	300	89	104	16	117	300	1650	7
495804400125T	280 - 400 x 125	305	101	109	16	121	300	1760	6
495803250160T	250 x 160	300	130	110	16	132	300	1900	7
495804400160T	280 - 400 x 160	300	130	119	16	132	300	2167	6
495804710090T	450 - 800 x 90	300	73	105	16	117	300	1598	7
495804710110T	450 - 800 x 110	300	89	105	16	117	300	1601	7
495804710125T	450 - 800 x 125	300	101	109	16	117	300	1739	7
495804710160T	450 - 800 x 160	300	130	115	16	130	300	2017	6

מסופק עם צינורית לבדיקת איכות ריתוך | נדרש ציוד חביקה וקידוח ייעודי להתקנת רוכב זה, ראה עמוד 192

4758W4

רוכב מסעף לקטרים גדולים קל PN10

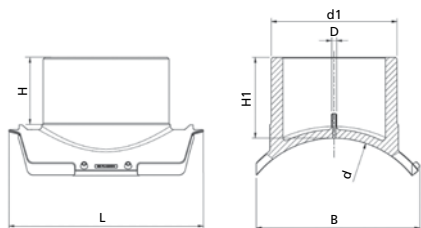


מק"ט	קוטר	L	H1	H	B	D	משקל בגרם	כמות בקרטון
4758W4450225	315-450 x 225	145	400	130	359	16	—	—
4758W4630225	450-630 x 225	145	400	130	389	16	—	—
4758W4800225	630-800 x 225	145	400	130	407	16	—	—

נדרש ציוד חביקה וקידוח ייעודי להתקנת רוכב זה, ראה עמוד 192

495803

רוכב מסעף לקטרים גדולים

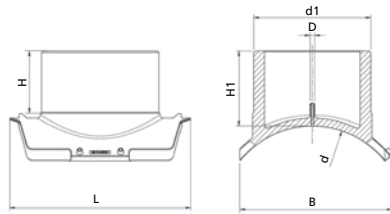


מק"ט	קוטר d x d1	L	H1	H	B	D	משקל בגרם	כמות בקרטון
495803355250T	315-355X250	420	200	140	390	16	7350	1
495803400180T	400x180	470	169	135	393	16	4850	1
495803450200TN	400-450 x200	420	182	142	373	16	5300	1
495803450225TN	400-450x225	420	182	142	373	16	6050	1
495803400250T	400X250	420	200	140	390	16	-	1
495803450180T	450x180	470	169	135	393	16	4850	1
495803450250T	450X250	470	195	160	405	16	7350	1
495803450280T	450X280	530	225	169	450	16	10900	1
495803450315T	450X315	530	220	180	450	16	12050	1
495803500180T	500x180	470	169	135	411	16	4850	1
495803630200TN	500-630 X200	420	185	160	425	16	5300	1
495803630225TN	500-630X225	470	225	290	425	16	6000	1
495803500280T	500X280	530	225	169	465	16	10700	1
495803500315T	500X315	540	227	180	480	16	-	1
495803500355T	500X355	610	252	194	500	16	17100	1
495803560180T	560x180	470	169	135	416	16	4650	1
495803560200T *	560X200	470	180	142	400	16	5350	1
495803560280T	560X280	530	225	169	477	16	10700	1
495803560315T	560X315	540	227	180	472	16	12050	1
495803560355T	560X355	610	252	194	512	16	16900	1
495803560400T	560X400	620	258	209	505	16	-	1
495803630180T	630x180	470	169	135	420	16	4650	1
495803630250T	500-630X250	420	225	203	400	16	-	1
495803630280T	630X280	530	225	169	489	16	10700	1
495803630315T	630X315	540	227	180	481	16	12050	1
495803630355T	630X355	610	252	194	522	16	16700	1
495803630400T	630X400	620	258	209	520	16	-	1
495803710180T	710x180	470	169	135	425	16	4650	1
495803710200T	710X200	470	180	145	410	16	5350	1
495803710225T	710X225	470	187	150	410	16	6250	1
495803710250T	710X250	470	185	160	430	16	7150	1
495803710280T	710X280	530	225	169	498	16	10600	1
495803710315T	710X315	530	220	180	500	16	12050	1
495803710355T	710X355	610	252	194	532	16	16600	1
495803710400T	710X400	610	250	209	530	16	19050	1
495803800180T	800x180	470	169	135	430	16	4650	1
495803800200T	800X200	470	180	142	410	16	5350	1
495803800225T	800X225	470	189	150	415	16	6250	1
495803800250T	800X250	470	197	160	430	16	7150	1
495803800280T	800X280	530	225	169	505	16	10600	1
495803800315T	800x315	530	220	180	510	16	11850	1
495803800355T	800x355	610	252	194	543	16	16500	1
495803800400T	800X400	610	250	209	540	16	19050	1

נדרש ציוד חביקה וקידוח ייעודי להתקנת רוכב זה, ראה עמוד 192 * עד גמר המלאי

495803

רוכב מסעף לקטרים גדולים



מק"ט	קוטר d x d1	L	H1	H	B	D	משקל בגרם	כמות בקרטון
495803900110T	900x110*	300	131	113	295	16	1900	1
495803900125T	900x125	320	130	110	300	16	---	1
495803900160T	900x160*	300	131	113	295	16	23900	1
495803900180T	900x180	470	169	135	435	16	4650	1
495803900200T	900x200	470	180	142	415	16	5350	1
495803900225T	900x225	470	189	150	415	16	6250	1
495803900250T	900x250	470	197	160	440	16	7150	1
495803900280T	900x280	530	225	169	511	16	10600	1
495803900315T	900x315	530	220	180	510	16	11850	1
495803900355T	900x355	610	252	194	554	16	16500	1
495803900400T	900x400	610	250	206	550	16	19050	1
4958031000110T	1000x110*	470	184	166	443	16	2000	1
4958031000125T	1000x125	470	184	166	443	16	2200	1
4958031000160T	1000x160*	470	184	166	443	16	3000	1
4958031000180T	1000x180	470	184	166	443	16	4800	1
4958031000200T	1000x200	470	198	176	443	16	5900	1
4958031000225T	1000x225	470	203	181	443	16	6500	1
4958031000250T	1000x250	470	213	190	443	16	7400	1
4958031000280T	1000x280	530	225	169	516	16	10500	1
4958031000315T	1000x315	530	236	211	516	16	12000	1
4958031000355T	1000x355	470	203	181	447	16	16826	1
4958031000400T	1000x400	610	267	240	563	16	19400	1
4958031200110T	1200x110*	470	184	166	447	16	2000	1
4958031200125T	1200x125	470	184	166	447	16	2200	1
4958031200160T	1200x160*	470	184	166	447	16	2500	1
4958031200180T	1200x180	470	184	166	447	16	4800	1
4958031200200T	1200x200	470	198	176	447	16	5900	1
4958031200225T	1200x225	470	203	181	447	16	6500	1
4958031200250T	1200x250	470	213	190	447	16	7400	1
4958031200280T	1200x280	530	225	169	527	16	10500	1
4958031200315T	1200x315	530	236	211	526	16	12000	1
4958031200355T	1200x355	610	252	194	575	16	16500	1
4958031200400T	1200x400	600	267	240	574	16	19400	1

נדרש ציוד חביקה וקידוח ייעודי להתקנת רוכב זה, ראה עמוד 192

לשחרור, הדק מעט את הרצועה באמצעות מפתח המומנט, וביד השנייה, הרם את לוחית המעצור באמצעות הכלי המיוחד שסופק ושחרר את המתח בהדרגה.



חבר את הרצועות, הדק את הרצועות תחילה באמצעות מפתח ברגים, ולאחר מכן השתמש במפתח מומנט המכוון ל- 250 ניוטון/מטר, כדי להפעיל מתח נכון (Nm).

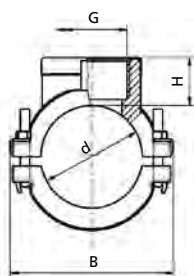
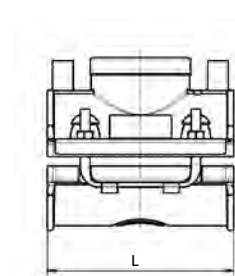


* שיים לב -

ביציאות 110-160 מ"מ (בעמוד זה בלבד) חובה להשתמש במפתח מומנט לסגירת ערכת החביקה. ראו איורים מצורפים:

4958T4

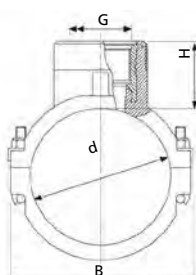
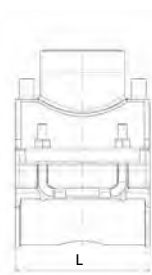
רוכב מעבר הברגה פנימית - PE



קוטר d x G	מק"ט	L	H	B	משקל בגרם	כמות בקרטון
63 x 3/4"	4958T4063007	118	30	100	—	—
63 x 1"	4958T4063010	118	30	100	390	60
63 x 1.1/4"	4958T4063013	118	30	100	400	60
63 x 1.1/2"	4958T4063015	118	30	100	400	60
90 x 1"	4958T4090010	118	30	126	—	—
90 x 1.1/4"	4958T4090013	118	30	126	—	—
90 x 1.1/2"	4958T4090015	118	30	126	—	—

493804

** רוכב מעבר הברגה פנימית - פליז



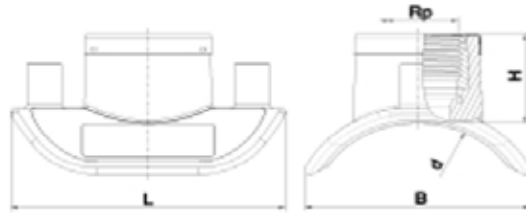
** עד גמר המלאי

קוטר d x G	מק"ט	L	H	B	משקל בגרם	כמות בקרטון
63 x 1.1/4"	493804063013	119	43	98	612	48
75 x 1.1/4"	493804075013	118	53	117	605	40
90 x 1.1/2"	493804090015	118	53	126	930	16
90 x 2"	493804090020	176	76	142	1493	14
110 x 1.1/2"	493804110015	118	53	142	1000	12
125 x 1.1/2"	493804125015	118	53	158	1049	12
160 x 1.1/2"	493804160015	118	53	196	1163	8
160 x 2"	493804160020	176	76	176	1540	8
225 x 2"	*493804225020	176	76	227	1570	10
250 x 2"	*493804250020	176	76	252	1546	10

לא מיועד למי שתיה | יציאה בקוטר 2" מסופקת ללא טבעת חיזוק
 * השימוש ברוכבים אלו מותנה בהתייעצות מקצועית עם אנשי פלסאון

רוכב אוניברסלי הברגה פנימית נירוסטה (SS) לחיבור חישנים שונים

4938S3

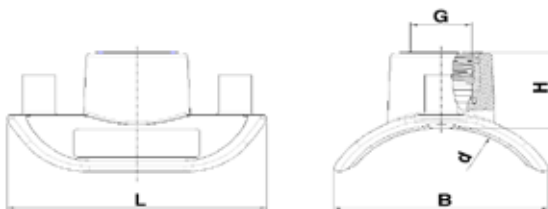


מק"ט	קוטר צינור ראשי d	קוטר יציאה G	L	H	B	משקל בגרם	קוטר קידוח מקסימלי מ"מ
4938S3400005	110-400	1/2"	103	35	85	109	13.5
4938S3400007	110-400	3/4"	103	38	85	120	19.5
4938S3400010	110-400	1"	103	38	85	148	24
4938S3900005	450-1200	1/2"	103	35	85	109	13.5
4938S3900007	450-1200	3/4"	103	38	85	120	19.5
4938S3900010	450-1200	1"	103	38	85	148	24

מיועד למי שתיה | נדרש ציוד חביקה וקידוח ייעודי להתקנת רוכב זה, ראה עמוד 192

רוכב אוניברסלי הברגה פנימית פליז לחיבור חישנים שונים

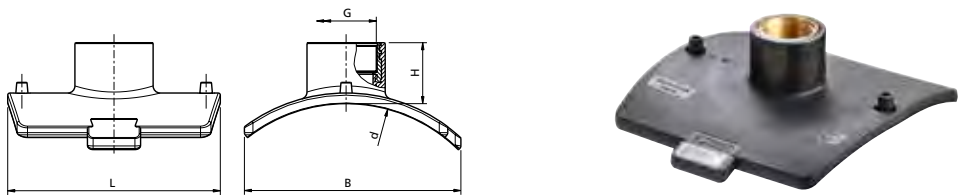
493803



מק"ט	קוטר צינור ראשי d	קוטר יציאה G	L	H	B	משקל בגרם	קוטר קידוח מקסימלי מ"מ
493803400005	110-400	1/2"	103	34.5	85	109	13.5
493803400007	110-400	3/4"	103	37.5	85	123	19.5
493803400010	110-400	1"	103	37.5	85	148	24
493803900005	450-1200	1/2"	103	34.5	85	109	13.5
493803900007	450-1200	3/4"	103	37.5	85	123	19.5
493803900010	450-1200	1"	103	37.5	85	148	24

לא מיועד למי שתיה | נדרש ציוד חביקה וקידוח ייעודי להתקנת רוכב זה, ראה עמוד 192

רוכב מעבר הברגה פנימית - פליז לקטרים גדולים 493804



מק"ט	קוטר d X G	L	H	B	משקל בגרם	כמות בקרטון
493804400020	280 - 400 x 2"	300	77	305	1975	8
493804710020	450 - 800 x 2"	300	77	315	—	—

לא מיועד למי שתיה | נדרש ציוד חביקה וקידוח ייעודי להתקנת רוכב זה, ראה עמוד 192 | לקבלת פרטים על הרוכבים וציוד העזר צור קשר עם נציג פלסאון | הברגות פליז BSPP

רוכב מעבר הברגה פנימית - פליז 4938Z4



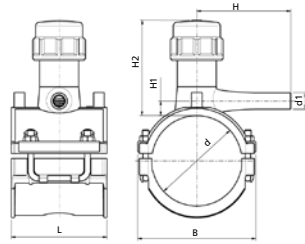
מק"ט	קוטר d X G	L	H	B	משקל בגרם	כמות בקרטון
4938Z4090020	90 X 2 (ZL)	35	85	103	109	13.5
4938Z4110020	110 X 2 (ZL)	38	85	103	120	19.5
4938Z4160020	160 X 2 (ZL)	38	85	103	148	24
*4938Z4250020	250 X 2 (ZL)	35	85	103	109	13.5

מיועד למי שתיה | יציאה בקוטר 2" מסופקת ללא טבעת חיזוק * השימוש ברוכבים אלו מותנה בהתייעצות מקצועית עם אנשי פלסאון



496304

רוכב דקר

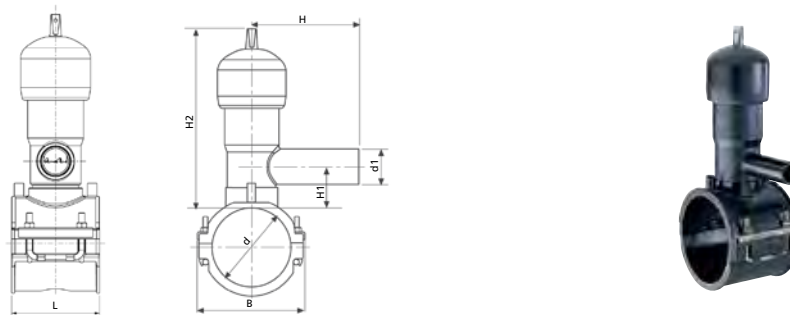


מק"ט	קוטר d x d1	L	H2	H1	B	H	משקל בגרם	כמות בקרטון
496304040020	40 x 20	100	94	7	66	107	290	52
496304040032	40 x 32	100	94	11	66	121	370	52
496304050020	50 x 20	100	98	7	76	110	390	52
496304050032	50 x 32	100	98	12	76	122	410	45
496304063020N	63 x 20	118	90	10	100	90	355	40
496304063032N	63 x 32	118	90	12	100	99	380	40
496304063040	63 x 40	118	177	60	100	142	1080	16
496304063050	63 x 50	118	177	64	100	123	1099	16
496304063063	63 x 63	118	177	64	100	175	1183	16
496304075032	75 x 32	118	177	56	117	132	1091	16
496304075040	75 x 40	118	177	60	117	142	1124	16
496304075050	75 x 50	118	177	64	117	123	1139	16
496304075063	75 x 63	118	177	64	117	175	1228	16
496304090032	90 x 32	118	114	16	126	126	1120	20
496304090040	90 x 40	118	114	21	126	134	1130	20
496304090050	90 x 50	118	177	64	126	123	1220	14
496304090063	90 x 63	118	177	64	126	175	1300	14
496304110032	110 x 32	118	114	16	148	127	970	20
496304110040	110 x 40	118	114	21	148	138	1000	20
496304110050	110 x 50	118	177	64	148	123	1300	12
496304110063	110 x 63	118	177	64	148	175	1383	12
496304125025	125 x 25	118	114	16	162	95	-	15
496304125032	125 x 32	118	114	16	162	131	1230	15
496304125040	125 x 40	118	114	21	162	141	1280	15
496304125050	125 x 50	118	177	64	162	123	1345	12
496304125063	125 x 63	118	177	64	162	175	1420	12
496304140032	140 x 32	118	177	5	180	132	1330	12
496304140040	140 x 40	118	177	60	180	142	1360	12
496304140050	140 x 50	118	177	64	180	123	1382	12
496304140063	140 x 63	118	177	64	180	175	1468	12
496304160025	160 x 25	118	138	21	199	100	-	10
496304160032	160 x 32	118	138	16	199	144	1320	10
496304160040	160 x 40	118	138	21	199	157	1439	10
496304160050	160 x 50	118	138	24	199	175	1375	10
496304160063	160 x 63	118	138	20	199	197	1390	10
496304180025	180 x 25	119	138	18	219	110	-	10
*496304180032	180 x 32	118	138	18	219	144	1565	10
*496304180040	180 x 40	118	138	21	219	155	1580	10
*496304180050	180 x 50	118	138	24	219	174	1595	10
*496304180063	180 x 63	118	138	20	219	197	1605	10
496304200020	200 x 20	176	177	50	202	125	-	8
*496304200032	200 x 32	176	177	56	202	132	1445	8
496304200040	200 x 40	176	177	60	202	142	-	8
496304200050	200 x 50	176	177	64	202	123	-	8
*496304200063	200 x 63	176	177	64	202	175	1579	8
496304225020	225 x 20	176	177	65	227	115	-	8
*496304225032	225 x 32	176	177	56	227	132	1450	8
496304225040	225 x 40	176	177	65	227	148	-	8
496304225050	225 x 50	176	177	65	227	141	-	8
*496304225063	225 x 63	176	177	64	227	175	1589	8
496304250020	250 x 20	176	177	50	252	125	-	8
*496304250032	250 x 32	176	177	56	252	132	1464	8
496304250040	250 x 40	176	177	60	252	142	-	8
496304250050	250 x 50	176	177	64	252	123	-	8
*496304250063	250 x 63	176	177	64	252	175	1595	8

לא מיועד למי שתייה | * השימוש ברוכבים אלו מותנה בהתייעצות עם אנשי פלסאון

495404

ברז קידוח



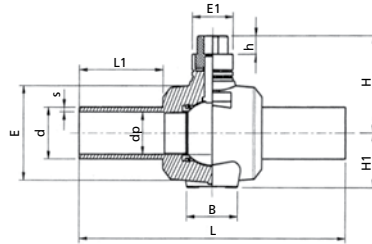
מק"ט	קוטר d x d1	L	H2	H1	H	B	משקל בגרם	כמות בקרטון
495404063032	ברז קידוח 32 x 63	119	238	40	126	98	2090	8
495404063040	ברז קידוח 40 x 63	119	238	40	137	98	2103	8
495404063050	ברז קידוח 50 x 63	119	238	45	152	98	2140	8
495404063063	ברז קידוח 63 x 63	119	238	45	186	98	2205	8
495404075032	ברז קידוח 32 x 75	118	238	40	126	117	2100	8
495404075040	ברז קידוח 40 x 75	118	238	40	137	117	2089	8
495404075050	ברז קידוח 50 x 75	118	238	45	152	117	2089	8
495404075063	ברז קידוח 63 x 75	118	238	45	186	117	2089	8
495404090032	ברז קידוח 32 x 90	118	244	46	126	126	2150	8
495404090040	ברז קידוח 40 x 90	118	244	46	137	126	2163	8
495404090050	ברז קידוח 50 x 90	118	244	51	152	126	2200	8
495404090063	ברז קידוח 63 x 90	118	244	51	186	126	2265	8
495404110032	ברז קידוח 32 x 110	118	244	46	126	148	2266	8
495404110040	ברז קידוח 40 x 110	118	244	46	137	148	2250	8
495404110050	ברז קידוח 50 x 110	118	244	51	152	148	2279	8
495404110063	ברז קידוח 63 x 110	118	244	51	186	148	2345	8
495404125032	ברז קידוח 32 x 125	118	244	46	126	162	2276	8
495404125040	ברז קידוח 40 x 125	118	244	46	137	162	2289	8
495404125050	ברז קידוח 50 x 125	118	244	51	152	162	2326	8
495404125063	ברז קידוח 63 x 125	118	244	51	186	162	2391	8
495404140032	ברז קידוח 32 x 140	118	244	46	126	180	2285	8
495404140040	ברז קידוח 40 x 140	118	244	46	137	180	2298	8
495404140050	ברז קידוח 50 x 140	118	244	51	152	180	2335	8
495404140063	ברז קידוח 63 x 140	118	244	51	186	180	2441	8
495404160032	ברז קידוח 32 x 160	118	244	46	126	202	2377	8
495404160040	ברז קידוח 40 x 160	118	244	46	137	202	2390	8
495404160050	ברז קידוח 50 x 160	118	244	51	152	202	2427	8
495404160063	ברז קידוח 63 x 160	118	244	51	186	202	2492	8
*495404180032	ברז קידוח 32 x 180	118	244	46	126	220	2440	8
*495404180040	ברז קידוח 40 x 180	118	244	46	137	220	2453	8
*495404180050	ברז קידוח 50 x 180	118	244	51	152	220	2490	8
*495404180063	ברז קידוח 63 x 180	118	244	51	186	220	2550	8
*495404200032	ברז קידוח 32 x 200	176	244	46	126	202	2431	8
*495404200040	ברז קידוח 40 x 200	176	244	46	137	202	2444	5
*495404200050	ברז קידוח 50 x 200	176	244	51	152	202	2481	5
*495404200063	ברז קידוח 63 x 200	176	244	51	186	202	2546	5
*495404225032	ברז קידוח 32 x 225	176	244	46	126	227	2448	5
*495404225040	ברז קידוח 40 x 225	176	244	46	137	227	2501	5
*495404225050	ברז קידוח 50 x 225	176	244	51	152	227	2538	5
*495404225063	ברז קידוח 63 x 225	176	244	51	186	227	2603	5
*495404250032	ברז קידוח 32 x 250	176	244	46	126	252	2504	5
*495404250040	ברז קידוח 40 x 250	176	244	46	137	252	2517	5
*495404250050	ברז קידוח 50 x 250	176	244	51	152	252	2554	5
*495404250063	ברז קידוח 63 x 250	176	244	51	186	252	2619	5

מסופק ללא ידית | לא מיועד למי שתיה

* השימוש ברוכבים אלו מותנה בהתייעצות מקצועית עם אנשי פלסאון

436207

ברז כדורי לגז/מים - PE



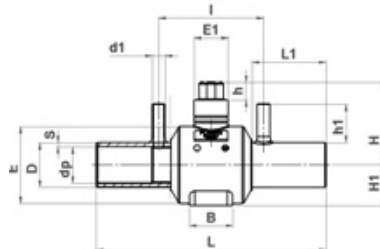
כמות בקרטון	משקל בגרם	dp	s	L	L1	B	E	E1	H	H1	h	קוטר d	מק"ט
4	700	19	3	300	103	65	80	70	94	50	40	*25	436207025
4	700	24	3.4	300	103	65	80	70	94	50	40	*32	436207032
4	800	24	4.1	300	103	65	80	70	94	50	40	40	436207040
4	2950	39	6	414	130	87	120	85	160	80	40	*50	436207050
4	2600	48	6	414	130	87	120	85	160	80	40	*63	436207063
4	2300	48	8	414	130	87	120	85	160	80	40	75	436207075
1	6700	70	8.2	550	176	93	200	85	200	110	40	*90	436207090
1	6700	86	10	550	178	93	200	85	200	110	40	*110	436207110
1	6100	86	12	550	182	93	200	85	200	110	40	125	436207125
1	7000	86	16	550	182	93	200	85	200	110	40	160	436207160

הברז מסופק ללא מוט

* מעבר מלא לקטרים נוספים אשר אינם מופיעים בטבלה ניתן לפנות לאנשי הקשר בפלסאון

4362Q7

ברז כדורי לגז/מים - PE עם 2 ניקוזים



כמות בקרטון	משקל בגרם	dp	s	L	L1	B	E	E1	H	H1	h	d1	קוטר d	מק"ט
2	5606	70	8.6	550	176	107	187	85	200	110	40	32	90	4362Q7090
2	5784	84	10	550	178	107	188	85	200	110	40	32	110	4362Q7110

הברז מסופק ללא מוט

300860

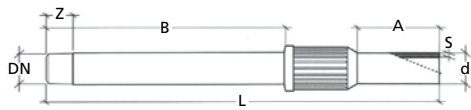
מוט מגולוון לברז כדורי

גודל ראש המוט (מ"מ)	מתאים לברז (מ"מ)	טווח טלסקופי (מטר)	מק"ט
14	25 - 40	0.6 - 0.9	30086009
14	25 - 40	0.9 - 1.4	30086014
14	25 - 40	1.3 - 2.1	30086021
30	50 - 160	0.6 - 0.9	30086010
30	50 - 160	0.9 - 1.4	30086015
30	50 - 160	1.3 - 2.1	30086022



המוט מסופק ללא ידית

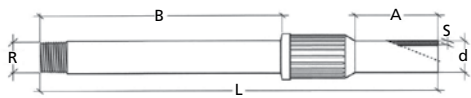
מעבר פוליאטילן - צינור מתכת מצופה לריתון 4927.003



מק"ט	קוטר d x DN	S	Z	B	A	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
4927.003.025007	25 x 3/4"	3.00	30	300	90	460	64	21
4927.003.032010	32 x 1"	3.00	30	300	100	465	92	18
4927.003.040013	40 x 1.1/4"	3.70	30	300	105	465	122	12
4927.003.050015	50 x 1.1/2"	4.60	30	300	115	480	136	8
4927.003.063020	63 x 2"	5.80	30	300	120	480	200	6
4927.003.075025	75 x 2.1/2"	6.80	35	310	130	545	290	2
4927.003.090030	90 x 3"	8.20	40	310	150	560	370	2
4927.003.110040	110 x 4"	10.00	40	310	160	580	660	2
4927.003.125040	125 x 4"	11.40	40	310	160	580	690	2
4927.003.160060	160 x 6" (150)	14.60	40	310	160	600	1130	1
4927.003.180060	180 x 6" (150)	16.40	40	310	160	600	1150	1
4927.003.250100	250 x 10"	22.70	40	310	140	630	2570	1
4927.003.315120	315 x 12"	28.60	40	310	220	730	5200	1
4927.003.355120	355 x 12" (300)	28.60	40	310	220	730	5200	1

ציפוי צהוב תקני, מיועד לשימוש במערכות מים וגז"מ. עבור שימוש בגז טבעי נא להתייעץ עם אנשי פלסאון

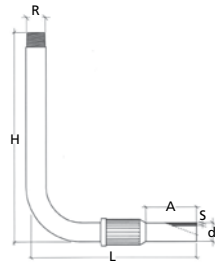
מעבר פוליאטילן - צינור מתכת מצופה הברגה 4927.001



מק"ט	קוטר d x R	S	B	A	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
4927.001.025007	25 x 3/4"	3.00	300	90	460	64	21
4927.001.032010	32 x 1"	3.00	300	100	465	92	18
4927.001.040013	40 x 1.1/4"	3.70	300	105	465	122	12
4927.001.050015	50 x 1.1/2"	4.60	300	115	480	136	8
4927.001.063020	63 x 2"	5.80	300	120	480	200	6
4927.001.075025	75 x 2.1/2"	6.80	310	130	545	290	2
4927.001.090030	90 x 3"	8.20	310	150	560	370	2

ציפוי צהוב תקני, מיועד לשימוש במערכות מים וגז"מ. עבור שימוש בגז טבעי נא להתייעץ עם אנשי פלסאון

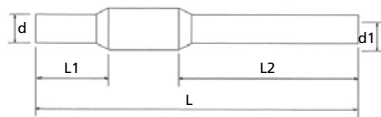
מעבר קשת פוליאתילן 90° - צינור מתכת מצופה הברגה 4927.002



מק"ט	קוטר d x R	S	L	A	H	משקל בגרם	כמות בקרטון
4927.002.025007	25 x 3/4"	3.00	500	90	800	180	70
4927.002.032010	32 x 1"	3.00	500	100	800	270	50
4927.002.040013	40 x 1.1/4"	3.70	550	105	800	370	32
4927.002.050015	50 x 1.1/2"	4.60	600	115	800	430	28
4927.002.063020	63 x 2"	5.80	620	120	800	630	18

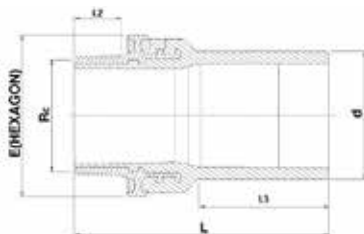
ציפוי צהוב תקני, מיועד לשימוש במערכות מים וגז. עבור שימוש בגז טבעי נא להתייעץ עם אנשי פלסאון

מעבר פוליאתילן - נחושת לריתוך VA4928U7



מק"ט	קוטר d x d1	L2	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
VA4928U7025015	25 x 15	260	100	464	210	2
VA4928U7025018	25 x 18	260	100	464	226	2
VA4928U7025022	25 x 22	260	100	464	360	2
VA4928U7032022	32 x 22	260	101	465	456	2
VA4928U7032028	32 x 28	260	101	465	475	2
VA4928U7040028	40 x 28	260	101	465	470	2

מעבר הברגה חיצונית פליז 492107

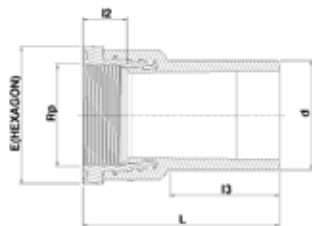


מק"ט	קוטר d x Rc	L3	L2	L	E	משקל בגרם
492107032010N	32-1	45	16	94	46	
492107040010N	40-1	48	16	92	46	
492107040013N	40-1.1/4	48	19	102	55	
492107050015N	50-1.1/2	56	19	112	65	
492107063020N	63-2	64	23	126	80	

מיועד למי שתיה

493107

מעבר הברגה פנימית פליז

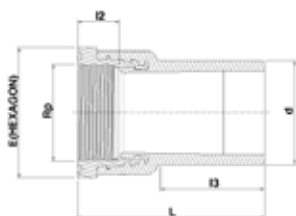


משקל בגרם	E	L	L2	L3	קוטר d x Rp	מק"ט
	50	84	16	45	32-1	493107032010N
	80	116	23	64	63-2	493107063020N

מיועד למי שתיה

4961L7

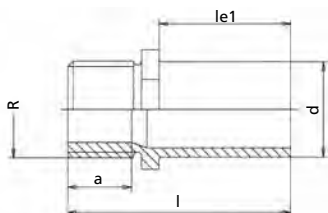
מעבר הברגה פנימית PE עם טבעת חיזוק



l	le1	a	קוטר d x G	מק"ט
58	41	16	20 x 1/2"	4961L7020005
63	41	18	25 x 3/4"	4961L7025007
71	44	21	32 x 1"	4961L7032010
79	49	23	40 x 1.1/4"	4961L7040013
84	55	24	50 x 1.1/2"	4961L7050015
97	63	29	63 x 2"	4961L7063020
120	-	-	90 x 3"	4927.218.090030

497107

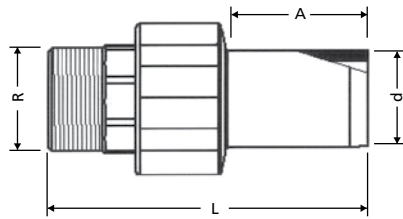
מעבר הברגה חיצונית PE



l	le1	a	קוטר d x R	מק"ט
58	41	14	20 x 1/2"	497107020005
61	41	14	25 x 3/4"	497107025007
69	44	18	32 x 1"	497107032010
75	49	19	40 x 1"	497107040010
75	49	19	40 x 1.1/4"	497107040013
75	49	19	40 x 1.1/2"	497107040015
82	55	20	50 x 1.1/2"	497107050015
91	63	21	63 x 1.1/2"	497107063015
91	63	21	63 x 2"	497107063020

4927.207

מעבר הברגה חיצונית (פליז) - LF

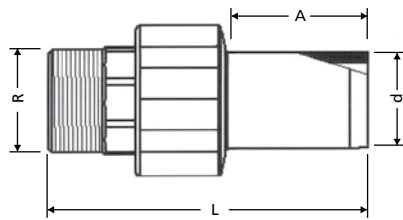


מק"ט	קוטר d x R	A	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
4927.207.0025020	25 X 3/4"	45	94	160	100
4927.207.0032025	32 X 1"	56	106	250	60
4927.207.0040032	40 X 1.1/4"	57	123	400	35
4927.207.0050040	50 X 1.1/2"	57	126	540	30
4927.207.0063050	62 X 2"	67	142	800	20
4927.207.0075065	75 X 2.1/2"	76	156	1200	14
4927.207.0090080	90 X 3"	80	149	1710	6
4927.207.0110100	110 X 4"	88	202	2920	4

(LF) מיועד למי שתייה

4927.007

* מעבר הברגה חיצונית (פליז)



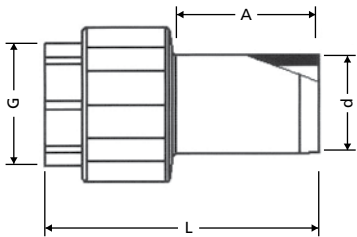
* עד גמר המלאי

מק"ט	קוטר d x R	A	L	משקל (גר')	כמות בקרטון
4927.007.040013	40 x 1.1/4"	57	123	400	35
4927.007.050015	50 x 1.1/2"	57	126	540	30
4927.007.075025	75 x 2.1/2"	76	156	1200	14
4927.007.090030	90 x 3"	80	149	1710	6

לא מיועד למי שתייה

4927.208

מעבר הברגה פנימית (פליז) LF -

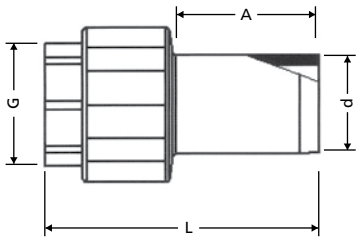


מק"ט	קוטר d x R	A	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
4927.208.0025020	25 X 3/4"	44	78	110	100
4927.208.0032025	32 X 1"	48	88	180	60
4927.208.0040032	40 X 1.1/4"	56	100	290	50
4927.208.0050040	50 X 1.1/2"	57	102	370	35
4927.208.0063050	62 X 2"	66	120	580	20
4927.208.0075065	75 X 2.1/2"	75	133	770	14
4927.208.0090080	90 X 3"	85	145	1060	10
4927.208.0110100	110 X 4"	88	165	1850	6

(LF) מיועד למי שתיה

4927.008

* מעבר הברגה פנימית (פליז)



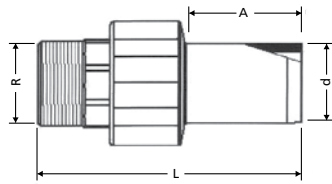
* עד גמר המלאי

מק"ט	קוטר d x R	A	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
4927.008.032010	32 x 1"	48	88	180	60
4927.008.040013	40 x 1.1/4"	56	100	290	50
4927.008.075025	75 x 2.1/2"	75	133	770	14

לא מיועד למי שתייה

4927.215

מעבר הברגה חיצונית (מגולוון)

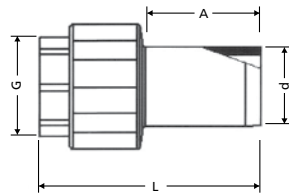


מק"ט	קוטר d x R	A	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
* 4927.215.025007	25 x 3/4"	45	94	160	100
4927.215.040013	40 x 1.1/4"	57	123	400	35
4927.215.050015	50 x 1.1/2"	57	126	540	30
4927.215.063020	63 x 2"	67	142	800	20
4927.215.075025	75 x 2.1/2"	76	156	1200	14
4927.215.090030	90 x 3"	80	149	1710	6
4927.215.110040	110 x 4"	88	202	2920	4

* עד גמר המלאי

4927.216

מעבר הברגה פנימית (מגולוון)

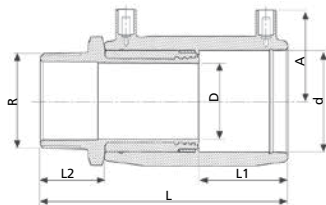


מק"ט	קוטר d x R	A	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
* 4927.216.025007	25 x 3/4"	44	78	110	100
4927.216.040013	40 x 1.1/4"	56	100	290	50
4927.216.050015	50 x 1.1/2"	57	102	370	35
4927.216.063020	63 x 2"	66	120	580	20
4927.216.075025	75 x 2.1/2"	75	133	770	14
4927.216.090030	90 x 3"	85	145	1060	10
4927.216.110040	110 x 4"	88	165	1850	6

* עד גמר המלאי

495104

אביזר מעבר - הברגה חיצונית (נירוסטה)



מק"ט	קוטר d x R	A	D	L2	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
495104032015	32 x 1.1/2"	42	23	36	42	124	404	60
495104040013	40 x 1.1/4"	46	29	36	47	133	470	54
495104040015	40 x 1.1/2"	46	29	36	47	133	483	54
495104050015	50 x 1.1/2"	51	38	36	49	137	547	48
495104063015	63 x 1.1/2"	57	48	36	57	153	845	30
495104063020	63 x 2"	57	48	41	57	158	921	30

492104

אביזר מעבר - הברגה חיצונית (פליז)

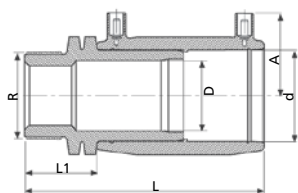


מק"ט	קוטר d x R	A	D	L2	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
492104020005	20 x 1/2"	34	14	29	37	105	129	200
492104025007	25 x 3/4"	37	19	29	40	111	150	150
492104032005	32 x 1/2"	42	23	29	42	117	241	100
492104032007	32 x 3/4"	42	23	29	42	117	263	100
492104032010N	32 x 1"	42	23	34	42	122	285	100
492104032013	32 x 1.1/4"	42	23	36	42	124	393	60
492104032015	32 x 1.1/2"	42	23	36	42	124	404	60
492104040010N	40 x 1"	46	29	34	47	131	409	72
492104040013N	40 x 1.1/4"	46	29	36	47	133	470	54
492104040015	40 x 1.1/2"	46	29	36	47	133	483	54
492104040020N	40 x 2"	46	29	41	47	138	500	36
492104050010	50 x 1"	51	38	34	49	135	513	48
492104050013	50 x 1.1/4"	51	38	36	49	137	569	48
492104050015N	50 x 1.1/2"	51	38	36	49	137	547	48
492104050020N	50 x 2"	51	38	41	49	142	748	30
492104063013	63 x 1.1/4"	57	48	36	57	153	884	30
492104063015	63 x 1.1/2"	57	48	36	57	153	845	30
492104063020N	63 x 2"	57	48	41	57	158	921	30
492104075020	75 x 2"	64	59	41	61	167	1305	16
492104075025	75 x 2.1/2"	64	59	46	61	172	1500	16
492104090020N	90 x 2"	—	—	—	—	—	—	—

לא מיועד למי שתיה למעט מק"ט N

497104

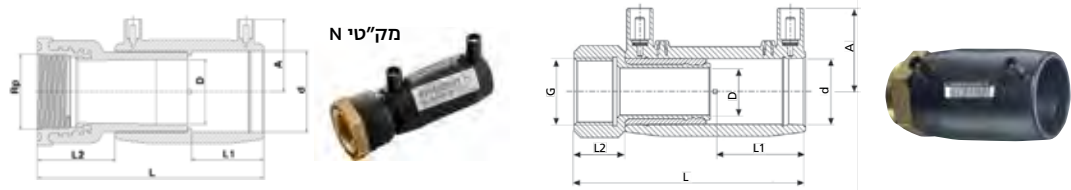
מצמד מעבר - הברגה חיצונית PE



מק"ט	קוטר d x R	L1	A	L	D	משקל בגרם	כמות בקרטון
497104020005	20 x 1/2"	21	34	97	14	129	200
497104025007	25 x 3/4"	31	37	113	18	61	200
497104032010	32 x 1"	35	42	123	24	92	200
497104040010	40 x 1"	37	46	134	30	146	144
497104040013	40 x 1.1/4"	40	46	137	30	152	144
497104040015	40 x 1.1/2"	40	46	137	30	159	144
497104050015	50 x 1.1/2"	40	51	141	38	238	96
497104063015	63 x 1.1/2"	44	57	161	48	371	40
497104063020	63 x 2"	48	57	165	48	450	40

493104

אביזר מעבר - הברגה פנימית (פליז)

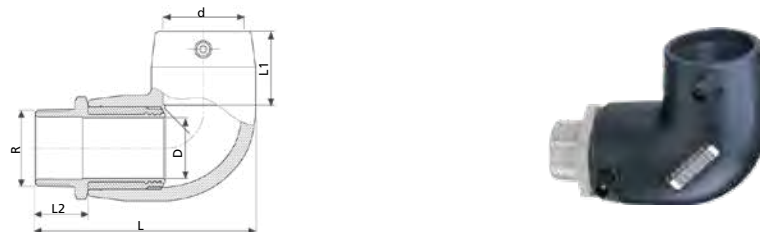


מק"ט	קוטר d x G	A	D	L2	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
493104020005	20 x 1/2"	35	14	20	37	96	130	200
493104025007	25 x 3/4"	38	19	23	40	105	145	150
493104032007	32 x 3/4"	42	23	25	42	113	316	100
493104032010N	32 x 1"	43	27	40	44	130	265	100
493104032015	32 x 1.1/2"	42	23	25	42	113	410	100
493104040010	40 x 1"	46	29	25	47	122	507	54
493104040013	40 x 1.1/4"	46	29	25	47	122	407	54
493104040015	40 x 1.1/2"	46	29	25	47	122	419	54
493104050015	50 x 1.1/2"	51	38	25	49	126	491	48
493104050020	50 x 2"	51	38	30	49	131	685	40
493104063015	63 x 1.1/2"	57	48	30	57	147	975	24
493104063020N	63 x 2"	58	49	62	57	179	879	30

לא מיועד למי שתיה למעט מק"ט N

495504

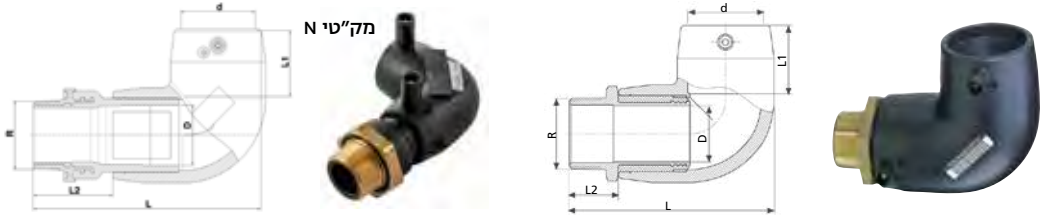
זווית 90° מעבר - הברגה חיצונית (נירוסטה)



מק"ט	קוטר d x R	D	L2	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
495504040013	40 x 1.1/4"	29	36	44	128	500	48
495504040015	40 x 1.1/2"	29	36	44	128	510	48
495504063015	63 x 1.1/2"	48	36	57	167	1040	24
495504063020	63 x 2"	48	41	57	172	1125	24

זווית 90° מעבר - הברגה חיצונית (פליז)

492504

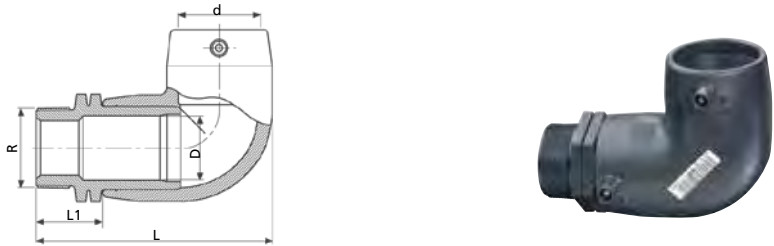


מק"ט	קוטר d x R	D	L2	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
492504020005	20 x 1/2"	14	29	35	95	153	400
492504032005	32 x 1/2"	23	29	40	112	259	84
492504032007	32 x 3/4"	23	29	40	112	262	84
492504032010N	32 x 1"	23	34	40	117	300	84
492504032013	32 x 1.1/4"	23	36	40	119	419	60
492504032015	32 x 1.1/2"	23	36	40	119	436	60
492504040010N	40 x 1"	29	34	44	126	458	48
492504040013N	40 x 1.1/4"	29	36	44	128	500	48
492504040015	40 x 1.1/2"	29	36	44	128	510	48
492504040020	40 x 2"	29	41	44	133	725	40
492504050010	50 x 1"	38	34	48	142	624	42
492504050013	50 x 1.1/4"	38	36	48	144	679	36
492504050015N	50 x 1.1/2"	38	36	48	144	655	36
492504050020	50 x 2"	38	41	48	149	806	30
492504063013	63 x 1.1/4"	48	36	57	167	985	24
492504063015	63 x 1.1/2"	48	36	57	167	1040	24
492504063020N	63 x 2"	48	41	57	172	1125	24
492504075020	75 x 2"	59	41	69	199	1450	16
492504075025	75 x 2.1/2"	59	46	69	204	1649	16

לא מיועד למי שתיה למעט מק"ט N

זווית 90° מעבר - הברגה חיצונית PE

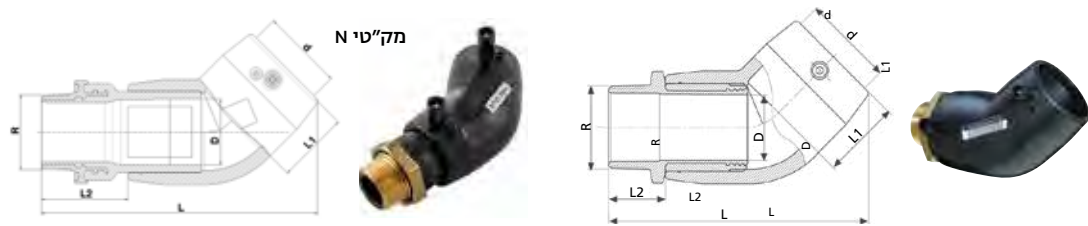
497504



מק"ט	קוטר d x R	L1	L	D	משקל בגרם	כמות בקרטון
497504025007	25 x 3/4"	31	97	18	77	200
497504032010	32 x 1"	35	118	24	120	96
497504040010	40 x 1"	37	129	30	187	48
497504040013	40 x 1.1/4"	40	132	30	202	48
497504040015	40 x 1.1/2"	40	132	30	250	48
497504050015	50 x 1.1/2"	40	148	38	296	48
497504063015	63 x 1.1/2"	44	175	48	458	24
497504063020	63 x 2"	48	179	48	471	32

492604

זווית 45° מעבר - הברגה חיצונית (פליז)

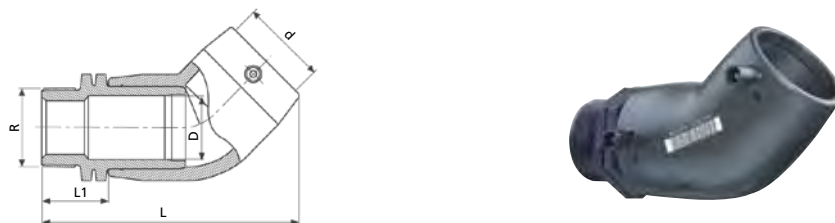


מק"ט	קוטר d x R	D	L2	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
492604032005	32 x 1/2"	23	29	39	124	249	84
492604032007	32 x 3/4"	23	29	39	123	250	84
492604032010N	32 x 1"	23	34	39	129	375	72
492604032013	32 x 1.1/4"	23	36	39	130	479	48
492604032015	32 x 1.1/2"	23	36	39	130	488	48
492604040010N	40 x 1"	29	34	44	142	433	60
492604040013N	40 x 1.1/4"	29	36	44	144	485	60
492604040015	40 x 1.1/2"	29	36	44	144	510	48
492604050010	50 x 1"	38	36	49	161	610	48
492604050013	50 x 1.1/4"	38	36	49	161	600	48
492604050015N	50 x 1.1/2"	38	36	49	160	590	48
492604050020	50 x 2"	38	41	49	165	775	30
492604063013	63 x 1.1/4"	48	36	57	184	927	24
492604063015	63 x 1.1/2"	48	36	57	184	860	24
492604063020N	63 x 2"	48	41	57	189	953	24
492604075020	75 x 2"	59	41	71	221	1399	16
492604075025	75 x 2.1/2"	59	46	71	226	1600	16

לא מיועד למי שתיה למעט מק"ט N

497604

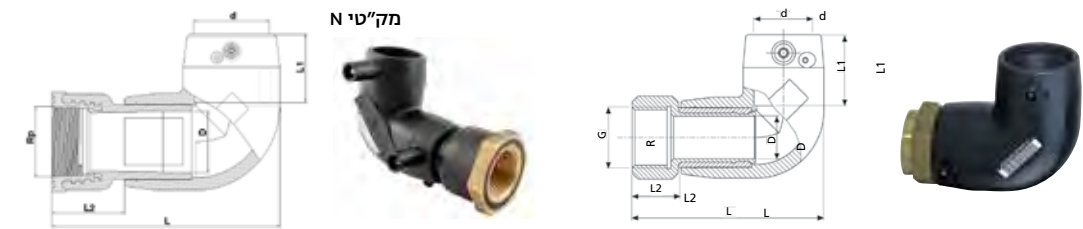
זווית 45° מעבר - הברגה חיצונית PE



מק"ט	קוטר d x R	L1	L	D	משקל בגרם	כמות בקרטון
497604032010	32 x 1"	35	141	24	150	96
497604040010	40 x 1"	37	145	30	175	96
497604040013	40 x 1.1/4"	40	148	30	185	96
497604040015	40 x 1.1/2"	40	148	30	185	96
497604050015	50 x 1.1/2"	49	165	38	271	48
497604063015	63 x 1.1/2"	44	192	48	465	24
497604063020	63 x 2"	48	196	48	470	32

זווית 90° מעבר - הברגה פנימית (פליז)

493504

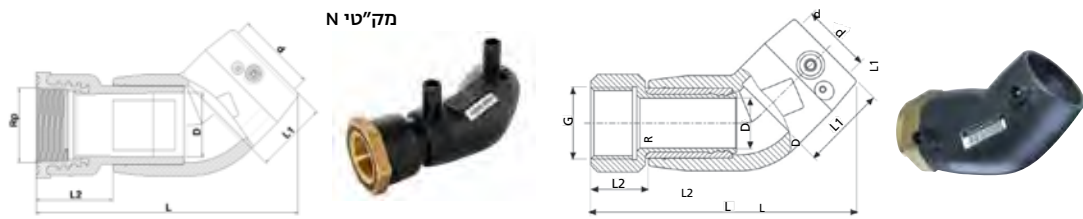


מק"ט	קוטר d x G	D	L2	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
493504020005	20 x 1/2"	14	20	35	86	142	400
493504025007	25 x 3/4"	19	23	37	89	160	120
493504032007	32 x 3/4"	23	25	40	108	280	96
493504032010N	32 x 1"	27	42	39	123	280	48
493504040010	40 x 1"	29	25	44	117	535	36
493504040013	40 x 1.1/4"	29	25	44	117	432	48
493504040015	40 x 1.1/2"	29	25	44	117	453	48
493504050015	50 x 1.1/2"	38	25	48	133	560	40
493504050020	50 x 2"	38	30	48	138	744	24
493504063015	63 x 1.1/2"	48	30	57	161	1072	24
493504063020N	63 x 2"	49	62	58	193	959	24

לא מיועד למי שתיה למעט מק"טי N

זווית 45° מעבר - הברגה פנימית (פליז)

493604

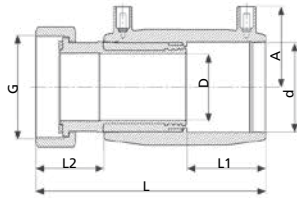


מק"ט	קוטר d x G	D	L2	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
493604032010N	32 x 1"	27	40	44	141	342	96
493604040010	40 x 1"	29	25	44	133	510	48
493604040013	40 x 1.1/4"	29	25	44	133	419	48
493604040015	40 x 1.1/2"	29	25	44	133	479	48
493604050015	50 x 1.1/2"	38	25	49	150	532	48
493604050020	50 x 2"	38	30	49	155	714	48
493604063015	63 x 1.1/2"	48	30	57	178	1019	24
493604063020N	63 x 2"	48	62	58	208	912	24

לא מיועד למי שתיה למעט מק"טי N

494104

מעבר רקורד - הברגה פנימית (פליז)

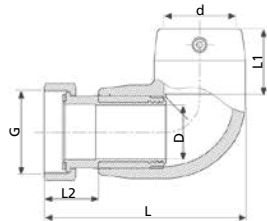


מק"ט	קוטר d x G	A	D	L2	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
494104020007	20 x 3/4"	34	14	30	37	106	150	200
494104025007	25 x 3/4"	37	14	30	40	112	150	140
494104025010	25 x 1"	37	19	33	40	115	200	140
494104032010	32 x 1"	42	19	36	42	124	260	78
494104032013	32 x 1.1/4"	42	23	36	42	124	310	52
494104040015	40 x 1.1/2"	45	29	38	47	135	444	32
494104050020	50 x 2"	52	38	41	49	141	709	32
494104063020	63 x 2"	57	38	44	57	161	770	28
494104063025	63 x 2.1/2"	57	48	49	57	166	1154	20

לא מיועד למי שתיה

494504

זוית רקורד 90° - הברגה פנימית (פליז)

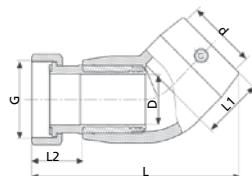


מק"ט	קוטר d x G	D	L2	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
494504020007	20 x 3/4"	14	30	35	96	164	140
494504025007	25 x 3/4"	14	30	37	96	164	140
494504025010	25 x 1"	19	33	37	99	164	105
494504032010	32 x 1"	19	36	40	119	164	70
494504032013	32 x 1.1/4"	23	36	40	119	324	70
494504040015	40 x 1.1/2"	29	40	44	132	490	48
494504050020	50 x 2"	38	41	48	149	779	30
494504063020	63 x 2"	41	44	57	175	1024	16
494504063025	63 x 2.1/2"	48	49	57	180	1245	18

לא מיועד למי שתיה

494604

זוית רקורד 45° - הברגה פנימית (פליז)

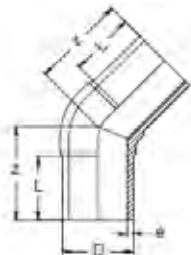


מק"ט	קוטר d x G	D	L2	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
494604032010	32 x 1"	19	36	39	131	164	70
494604032013	32 x 1.1/4"	23	34	39	129	400	56
494604040015	40 x 1.1/2"	29	38	44	146	469	48
494604050020	50 x 2"	38	41	49	166	740	30
494604063020	63 x 2"	38	41	57	189	950	18
494604063025	63 x 2.1/2"	48	44	57	197	1184	18

לא מיועד למי שתיה

460607 / 490607

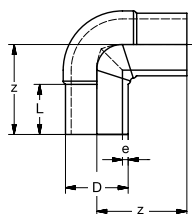
זווית 45° ארוך (ספיגוט)



SDR17	SDR11			SDR17	SDR11	קוטר d
משקל בגרם	משקל בגרם	Z	L	מק"ט	מק"ט	
—	2.3	41	35	—	490607025	25
—	3	48	40	—	490607032	32
—	3.7	58	44	—	490607040	40
—	4.6	74	54	—	490607050	50
3.8	5.8	82	70	460607063	490607063	63
4.5	6.9	98	76	460607075	490607075	75
5.4	8.2	120	84	460607090	490607090	90
6.6	10	130	89	460607110	490607110	110
7.4	11.4	145	100	460607125	490607125	125
8.3	12.7	154	104	460607140	490607140	140
9.5	14.6	168	111	460607160	490607160	160
10.7	16.4	185	118	460607180	490607180	180
11.9	18.2	202	127	460607200	490607200	200
13.4	20.5	216	135	460607225	490607225	225
14.8	22.7	233	141	460607250	490607250	250
16.6	25.4	242	145	460607280	490607280	280
18.7	28.6	265	165	460607315	490607315	315
21.1	32.2	317	170	460607355	490607355	355
23.7	36.6	346	187	460607400	490607400	400
26.7	40.9	375	202	460607450	490607450	450
29.7	45.4	410	222	460607500	490607500	500

460507 / 490507

זווית 90° ארוך (ספיגוט)

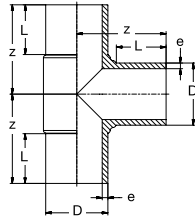


SDR17	SDR11			SDR17	SDR11	קוטר D
משקל בגרם	משקל בגרם	L	Z	מק"ט	מק"ט	
132	120	61	95	460507050	490507050	50
230	270	67	115	460507063	490507063	63
360	420	78	128	460507075	490507075	75
520	620	78	141	460507090	490507090	90
890	1005	85	157	460507110	490507110	110
2330	3080	117	220	460507160	490507160	160
4610	6800	122	317	460507200	490507200	200
6410	9200	131	351	460507225	490507225	225
9830	13120	133	382	460507250	490507250	250
13,710	18340	153	432	460507280	490507280	280
19,350	25130	154	471	460507315	490507315	315
22,700	34030	180	560	460507355	490507355	355
—	46900	190	625	460507400	490507400	400
—	69120	195	645	460507450	490507450	450

חדש!

460407 / 490407

הסתעפות 90° ארוך (ספיגוט)

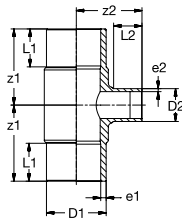


SDR17	SDR11			SDR17	SDR11	קוטר D
משקל בגרם	משקל בגרם	L	Z	מק"ט	מק"ט	
130	180	61	95	460407050	490407050	50 x 50 x 50
320	390	67	114	460407063	490407063	63 x 63 x 63
480	550	73	121	460407075	490407075	75 x 75 x 75
840	1000	82	153	460407090	490407090	90 x 90 x 90
1330	1620	98	172	460407110	490407110	110 x 110 x 110
3450	4300	124	225	460407160	490407160	160 x 160 x 160
5600	8300	123	250	460407200	490407200	200 x 200 x 200
8200	11700	129	276	460407225	490407225	225 x 225 x 225
9400	14800	132	288	460407250	490407250	250 x 250 x 250
12600	18700	132	309	460407280	490407280	280 x 280 x 280
18200	26200	153	346	460407315	490407315	315 x 315 x 315
25800	39800	165	408	460407355	490407355	355 x 355 x 355
35000	42400	197	455	460407400	490407400	400 x 400 x 400
56000	77300	197	478	460407450	490407450	450 x 450 x 450
71000	101000	218	525	460407500	490407500	500 x 500 x 500

חדש!

491407

הסתעפות מעבר ארוך (ספיגוט)

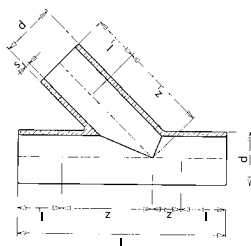


חדש!

משקל בגרם	z2	z1	L2	L1	e2	e1	D2	D1	קוטר D1xD2xD1	מק"ט
320	86	109	47	65	3	5.8	32	63	63X32X63	491407063032
290	93	109	52	65	3.7	5.8	40	63	63X40X63	491407063040
313	103	108	56	63	4.6	5.8	50	63	63X50X63	491407063050
520	117	128	63	70	5.8	6.8	63	75	75X63X75	491407075063
830	127	141	65	81	5.8	8.2	63	90	90X63X90	491407090063
800	138	136	68	73	6.8	8.2	75	90	90X75X90	491407090075
1300	148	162	67	88	5.8	10.0	63	110	110X63X110	491407110063
1425	151	155	70	82	6.8	10.0	75	110	110X75X110	491407110075
1400	164	161	82	88	8.2	10.0	90	110	110X90X110	491407110090
1800	170	179	86	100	8.6	10.0	90	125	125X90X125	491407125090
1930	170	171	83	90	10	11.4	110	125	125X110X125	491407125110
3650	190	206	83	104	8.2	14.6	90	160	160X90X160	491407160090
3770	200	207	89	104	10	14.6	110	160	160X110X160	491407160110
6520	216	250	82	124	8.2	18.2	90	200	200X90X200	491407200090
6640	219	253	86	124	10	18.2	110	200	200X110X200	491407200110
7080	237	253	101	120	14.6	18.2	160	200	200X160X200	491407200160
8400	228	275	82	129	8.2	20.5	90	225	225X90X225	491407225090
8620	238	278	86	130	10	20.5	110	225	225X110X225	491407225110
8920	258	277	107	128	14.6	20.5	160	225	225X160X225	491407225160
10300	235	298	85	145	8	23	90	250	250X90X250	491407250090
10300	248	288	85	133	10	22.7	110	250	250X110X250	491407250110
10700	266	292	102	134	14.6	22.7	160	250	250X160X250	491407250160

466407 / 496407

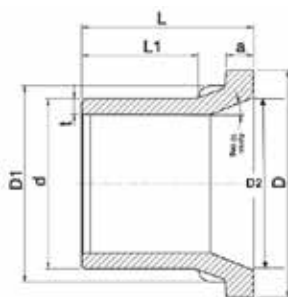
הסתעפות 45°



SDR17	SDR11						SDR17	SDR11	קוטר d
s	s	l1	l	z2	z1	z	מק"ט	מק"ט	
2.4	3.7	45	189	20	75	75	466407040	496407040	40
3	4.6	55	222	23	90	90	466407050	496407050	50
3.8	5.8	63	244	23	93	96	466407063	496407063	63
4.5	6.9	75	290	34	107	105	466407075	496407075	75
5.4	8.2	85	371	51	149	149	466407090	496407090	90
6.6	10	85	400	66	164	164	466407110	496407110	110
7.4	11.4	105	447	45	185	185	466407125	496407125	125
9.5	14.6	115	538	50	260	260	466407160	496407160	160
10.7	16.4	116	580	75	272	268	466407180	496407180	180
11.9	18.2	122	633	94	286	287	466407200	496407200	200
13.4	20.5	135	700	85	350	350	466407225	496407225	225
14.8	22.7	143	792	109	397	397	466407250	496407250	250
18.7	28.6	165	965	138	497	497	466407315	496407315	315

490207

מתאם אוגן ארוך (ספיגוט) עם פאזה - פלסאון

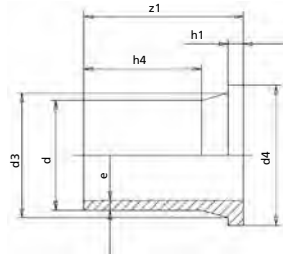


משקל בגרם	L	L1	D	D1	D2	a	t	קוטר	מק"ט
100	89	57	88	61	50	12	4.6	50	490207050
200	100	65	102	75	60	14	5.8	63	490207063
300	126	88	122	89	72	16	6.8	75	490207075
500	142	103	138	105	82	15	8.2	90	490207090
500	142	103	127	100	82	15	8.2	90*	4902M7090
700	162	119	158	125	102	18	10.0	110	490207110
900	172	125	158	131	116	25	11.4	125	490207125
1300	202	149	188	154	126	25	12.7	140	490207140
1600	202	149	212	175	151	25	14.6	160	490207160

* מתאים ל- 3" BS

460207 / 490207

מתאם אוגן ארוך (ספיגוט)

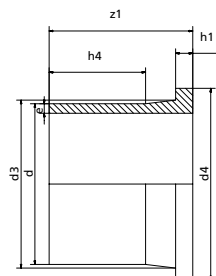


SDR17	SDR11						SDR17	SDR11	קוטר d
משקל בגרם	משקל בגרם	z1	h4	h1	d4	d3	מק"ט	מק"ט	
—	—	85	45	7	45	26	—	490207020	20
—	—	85	40	9	58	32	—	490207025	25
—	100	85	60	10	68	40	—	490207032	32
—	100	85	60	11	78	50	—	490207040	40
100	—	104	75	12	88	61	460207050	ראה עמ' 176 מתאם עם פאזה	50
200	—	106	70	14	102	75	460207063	ראה עמ' 176 מתאם עם פאזה	63
300	—	130	92	16	122	89	460207075	ראה עמ' 176 מתאם עם פאזה	75
400	—	140	96	17	138	105	460207090	ראה עמ' 176 מתאם עם פאזה	90
400	—	140	96	17	127	105	460207095	ראה עמ' 176 מתאם עם פאזה	*90
500	—	160	110	18	158	125	460207110	ראה עמ' 176 מתאם עם פאזה	110
600	—	182	132	25	158	132	460207125	ראה עמ' 176 מתאם עם פאזה	125
1200	—	180	130	25	188	155	460207140	ראה עמ' 176 מתאם עם פאזה	140
1300	—	180	130	25	212	175	460207160	ראה עמ' 176 מתאם עם פאזה	160
2200	2000	198	140	30	212	187	460207180	490207180	180
2200	3100	200	135	32	268	232	460207200	490207200	200
3500	3300	200	135	32	268	235	460207225	490207225	225
4000	4900	215	145	35	320	285	460207250	490207250	250
4800	5600	228	160	35	320	291	460207280	490207280	280
5100	7800	238	160	35	370	335	460207315	490207315	315
7300	10400	255	175	40	430	373	460207355	490207355	355
10300	14600	286	195	45	482	427	460207400	490207400	400
18300	26000	340	196	60	575	514	460207450	490207450	450
20000	29000	360	200	60	575	530	460207500	490207500	500
27200	47100	380	240	60	685	615	460207560	490207560	560
29300	42300	410	250	65	685	642	460207630	490207630	630

* מתאים ל-3" BS

410207

מתאם אוגן מוארך (סגמנטים)

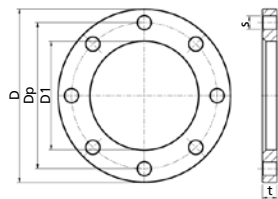


SDR17	SDR11							SDR17	SDR11	קוטר d
משקל בגרם	משקל בגרם	z1	h4	h1 SDR17	h1 SDR11	d4	d3	מק"ט	מק"ט	
19000	—	495	350	50	50	800	738	4102077101017	4102077101611	710
20000	—	497	350	52	52	900	836	4102078001017	4102078001611	800

קטרים גדולים אשר לא מופיעים בטבלה ניתן להזמין ע"פ דרישה

09903

ISO/DIN 2501 PN16/10 אוגן מצופה

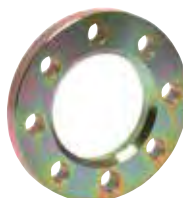
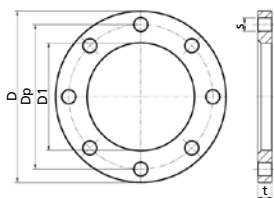


משקל בגרם	D	D1	s	t	מס' החורים באוגן	מרחק בין מרכזי החורים (Dp)	PN	קוטר d x G	מק"ט
300	106	34	14	12	4	75	16	25 x 3/4"	09903025
500	115	42	14	16	4	85	16	32 x 1"	09903032
700	140	51	18	18	4	100	16	40 x 1.1/4"	09903040
800	150	62	18	18	4	110	16	50 x 1.1/2"	09903050
900	165	78	18	18	4	125	16	63 x 2"	09903063
1200	185	92	18	18	4	145	16	*75 x 2.1/2"	09903075
1400	200	108	18	20	8	160	16	90 x 3"	09903090
1700	220	128	18	20	8	180	16	110 x 4"	09903110
1500	220	135	18	20	8	180	16	125 x 4"	09903125
2300	250	158	18	24	8	210	16	140 x 5"	09903140
3600	285	178	22	24	8	240	16	160 x 6"	09903160
3200	285	188	22	24	8	240	16	180 x 6"	09903180
4600	340	237	22	24	8	295	10	200 x 8"	09903200
4200	340	240	22	24	8	295	10	225 x 8"	09903225
7200	405	288	22	30	12	350	10	250 x 10"	09903250
7200	405	294	22	30	12	350	10	280 x 10"	09903280
9400	460	338	22	34	12	400	10	315 x 12"	09903315
15600	512	376	22	39	16	460	10	355 x 14"	09903355
19800	565	430	26	44	16	515	10	400 x 16"	09903400
23800	675	533	26	44	20	620	10	450 x 18"	09903450
24700	675	533	26	44	20	620	10	500 x 20"	09903500
35700	810	618	30	65	20	725	10	560 x 22"	09903560
32500	810	645	30	66	20	725	10	630 x 24"	09903630
-	895	740	30	50	24	840	10	710 x 28"	09903710
-	1015	843	33	56	24	950	10	800 x 32"	09903800
-	1115	947	33	62	28	1050	10	900 x 36"	09903900
-	1230	1050	36	70	28	1160	10	1000 x 40"	099031000

* מתאים ל-BS 3

09901 / 09902

אוגן מתכת BS

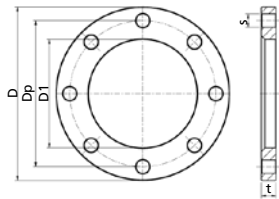


משקל בגרם	D	D1	s	t	מס' החורים באוגן	מרחק בין מרכזי החורים (Dp)	PN	קוטר d x G	מק"ט
2500	185	102	18	20	8	145	16	*90 x 2.1/2"	09902095
10500	395	288	22	26	8	355	16	250 x 10" BS	09901250
10000	395	294	22	26	8	355	16	280 x 10" BS	09901280
—	445	338	22	26	12	406	16	315 x 12" BS	09901315
20000	520	376	26	28	12	470	16	355 x 14" BS	09901355

* מתאים ל-BS 3

09905

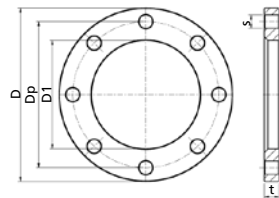
ISO/DIN PN16 מצופה



משקל בגרם	D	D1	s	t	מס' החורים באוגן	מרחק בין מרכזי החורים (Dp)	PN	קוטר d x G	מק"ט
5032	340	235	22	27	12	295	16	ISO/DIN PN16 200 x 8"	09905200
4900	340	238	22	27	12	295	16	ISO/DIN PN16 225 x 8"	09905225
10182	419	288	26	32	12	355	16	ISO/DIN PN16 250 x 10"	09905250
9860	419	294	26	32	12	355	16	ISO/DIN PN16 280 x 10"	09905280
13150	478	338	26	34	12	410	16	ISO/DIN PN16 315 x 12"	09905315
22200	532	376	26	42	16	470	16	ISO/DIN PN16 355 x 14"	09905355
26214	592	430	30	46	16	525	16	ISO/DIN PN16 400 x 16"	09905400
58400	715	533	33	46	20	650	16	ISO/DIN PN16 500 X 20	09905500
101200	840	618	36	55	20	770	16	ISO/DIN PN16 560 X 22	09905560
89600	840	645	36	55	20	770	16	ISO/DIN PN16 630 X 24	09905630
97100	910	740	36	63	24	840	16	ISO/DIN PN16 710 X 28	09905710
138800	1025	843	39	74	24	950	16	ISO/DIN PN16 800 X 32	09905800

09904

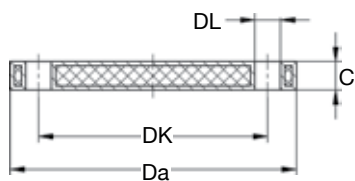
ASA 150 מצופה



משקל בגרם	D	D1	s	t	מס' החורים באוגן	מרחק בין מרכזי החורים (Dp)	PN	קוטר d x G	מק"ט
200	95	28	16	12	4	60.5	16	ASA 150 20 x 1/2"	09904005
240	102	34	16	12	4	69.9	16	ASA 150 25 x 3/4"	09904007
490	114	42	16	16	4	79.3	16	ASA 150 32 x 1"	09904010
540	130	51	16	16	4	88.9	16	ASA 150 40 x 1.1/4"	09904014
640	133	62	16	18	4	98.6	16	ASA 150 50 x 1.1/2"	09904015
1020	165	78	20	18	4	120.6	16	ASA 150 63 x 2"	09904020
1310	184	92	20	18	4	139.7	16	ASA 150 75 x 2.1/2"	09904025
1470	194	108	20	20	4	152.4	16	ASA 150 90 x 3"	09904030
1950	229	128	20	20	8	190.5	16	ASA 150 110 x 4"	09904040
3750	283	178	22	24	8	241.3	16	ASA 150 160 x 6"	09904060
6040	345	235	22	27	8	298.5	16	ASA 150 200 x 8"	09904080
9740	412	288	32	32	12	361.9	16	ASA 150 250 x 10"	09904100
15380	487	338	25	32	12	431.8	16	ASA 150 315 x 12"	09904120
24940	533	376	28.5	42	12	476.2	16	ASA 150 355 x 14"	09904140
34770	596	430	28.5	44	16	539.7	16	ASA 150 400 x 16"	09904160

09907/09908

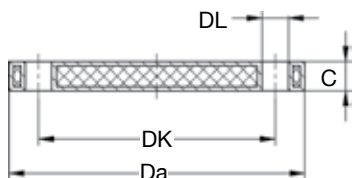
אוגן עיוור מצופה שחור ISO/DIN 2501 PN16/10



משקל בגרם	DK (mm)	DL (mm)	מס' חורים	C (mm)	Da (mm)	DN (mm)	PN (bar)	קוטר	מק"ט
0.38	75	14	4	12	105	20	10/16	25	09907025
0.52	85	14	4	16	115	25	10/16	32	09907032
0.80	100	18	4	16	140	32	10/16	40	09907040
0.92	110	18	4	16	150	40	10/16	50	09907050
1.16	125	18	4	16	165	50	10/16	63	09907063
1.60	145	18	4	18	185	65	10/16	75	09907075
2.26	160	18	8	20	200	80	10/16	90	09907090
2.33	180	18	8	20	220	100	10/16	110/125	09907110
3.88	210	18	8	24	250	125	10/16	140	09907140
5.02	240	22	8	24	285	150	10/16	160/180	09907160
7.60	295	22	8	24	340	200	10	200/225	09908200
15.3	350	22	12	30	409	250	10	250/280	09908250
25.7	400	22	12	34	463	300	10	315	09908315
40.0	460	22	16	42	515	350	10	355	09908355
50.4	515	27	16	46	574	400	10	400	09908400

09909

אוגן עיוור מצופה אפור ASA 150 PN16/10

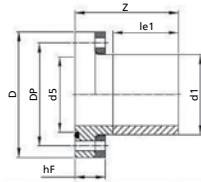


משקל בגרם	DK (mm)	DL (mm)	מס' חורים	C (mm)	Da (mm)	DN (mm)	PN (bar)	קוטר	מק"ט
	60	16	4	12	95	1/2	16	20	09909020
	70	16	4	12	102	3/4	16	25	09909025
	79	16	4	16	114	1	16	32	09909032
	89	16	4	16	130	1.1/4	16	40	09909040
	98	16	4	16	133	1.1/2	16	50	09909050
	121	20	4	18	162	2	16	63	09909063
	140	20	4	18	181	2.1/2	16	75	09909075
	152	20	4	18	194	3	16	90	09909090
	190	20	8	18	229	4	16	110	09909110
	241	22	8	24	283	6	16	160	09909160
	298	22	8	24	345	8	16	200	09909200
	362	25	12	27	412	10	16	250	09909250
	432	25	12	34	487	12	150	315	09909315

אוגן מעבר ארוך SF קומפלט

490208

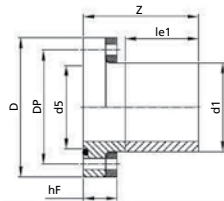
אוגן מעבר ארוך SF קומפלט SDR11 PN16



משקל בגרם	Z	hf	D	קוטר הבורג	n x s	le1	Dp	DN	קוטר d1	מק"ט
3500	255	36	185	M16	4 x 18	200	145	65	90 x 2.1/2"	490208090
4500	300	38	200	M16	8 x 18	200	160	80	110 x 3"	490208110
5000	260	43	220	M16	8 x 18	200	180	100	140 x 4"	490208140
6500	260	43	250	M16	8 x 18	200	210	125	160 x 5"	490208160
6500	315	43	250	M16	8 x 18	200	210	125	180 x 5"	490208180
8000	265	48	285	M20	8 x 23	200	240	150	200 x 6"	490208200
13000	270	55	340	M20	12 x 22	200	295	200	250 x 8"	490208250
20000	330	59	405	M24	12 x 26	200	355	250	315 x 10"	490208315
26000	280	71	460	M24	12 x 26	200	410	300	355 x 12"	490208355
39000	385	79	520	M24	16 x 26	300	470	350	400 x 14"	490208400
52500	390	87	580	M27	16 x 30	300	525	400	450 x 16"	490208450
63500	590	87	580	M27	16 x 30	300	525	400	500 x 16"	490208500
80800	405	103	715	M30	20 x 33	300	650	500	560 x 20"	490208560
109000	630	103	715	M30	20 x 33	300	650	500	630 x 20"	490208630
168000	840	112	840	M36	20 x 36	500	770	600	710 x 24"	490208710
205000	860	125	910	M36	24 x 36	500	840	700	800 x 28"	490208800
280000	890	131	1025	M39	24 x 39	500	950	800	900 x 32"	490208900

460208

אוגן מעבר ארוך SF קומפלט SDR17 PN10



משקל בגרם	Z	hf	D	קוטר הבורג	n x s	le1	Dp	DN	קוטר d1	מק"ט
3500	250	31	185	M16	4 x 18	200	145	65	90 x 2.1/2"	460208090
4500	300	33	200	M16	8 x 18	200	160	80	110 x 3"	460208110
5000	255	38	220	M16	8 x 18	200	180	100	140 x 4"	460208140
6500	255	38	250	M16	8 x 18	200	210	125	160 x 5"	460208160
6500	310	38	250	M16	8 x 18	200	210	125	180 x 5"	460208180
8000	260	43	285	M20	8 x 23	200	240	150	200 x 6"	460208200
12000	260	43	340	M20	8 x 23	200	295	200	250 x 8"	460208250
17000	310	49	395	M20	12 x 23	200	350	250	315 x 10"	460208315
22000	270	55	445	M20	12 x 23	200	400	300	355 x 12"	460208355
30000	375	64	505	M20	16 x 23	300	460	350	400 x 14"	460208400
39000	375	66	565	M24	16 x 27	300	515	400	450 x 16"	460208450
50000	570	66	565	M24	16 x 27	300	515	400	500 x 16"	460208500
60700	385	76	670	M24	20 x 27	300	620	500	560 x 20"	460208560
87300	590	76	670	M24	20 x 27	300	620	500	630 x 20"	460208630
142000	800	86	780	M27	20 x 30	500	725	600	710 x 24"	460208710
177000	800	96	895	M27	24 x 30	500	840	700	800 x 28"	460208800
238000	820	115	1015	M30	24 x 33	500	950	800	900 x 32"	460208900

אוגני המעבר שלנו מאפשרים לחבר צינורות PE למגופי פלדה או יציקת ברזל בלי לשנות את הקוטר הנומינלי (DN). שיטה זו תורמת להפחתת העלות הכוללת של הפרויקט.

חיבור ללא מדרגה פחת (מעבר מלא):

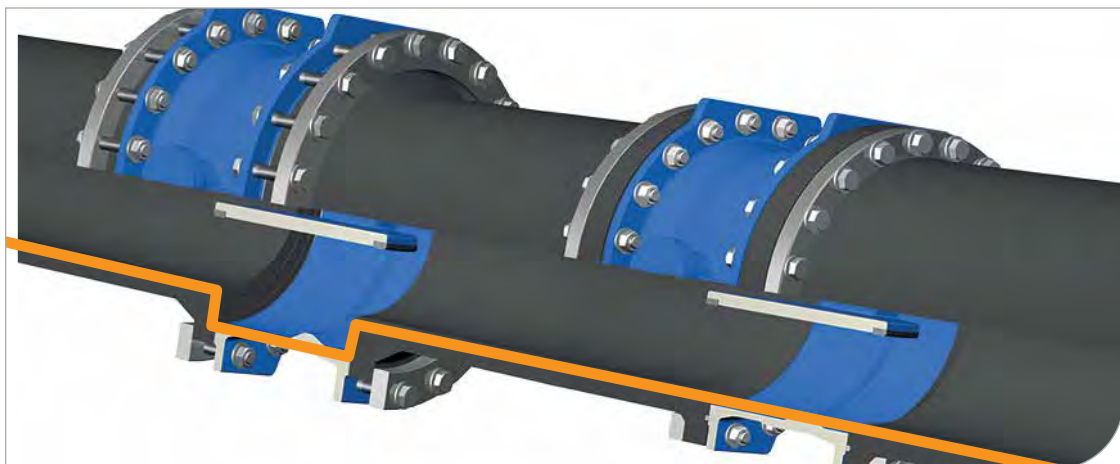
- לשיפור מאפייני הזרימה ההידראולית
- הפחתה מקסימלית במקום להצטברות משקעים
- אפשרות עבודות או בדיקות בקו הצינור (PIGGING)
- שימוש במגופי פרפר



ללא שינוי הקוטר הנומינלי (DN)

אוגן המעבר מקטין את השטח ללא מגע "שטח מת" בחיבור של צינורות PE לשסתומים העשויים מפלדה או מיציקת ברזל. מאפשר זרימה הידאולית חופשית. אין מקום להצטברות משקעים. ניתן להשתמש במגופי הפרפר בלי חשש שמדפי המגוף ייחסמו על ידי מתאם האוגן.

מבנה	אוגן קבוע
עמידות לחץ	עד 25 בר
יישום	חיבור מגוף
תכונות מיוחדות	יציב במיוחד ללא הפרעה לזרימה ההידראולית אפשרות ביצוע עבודות או בבדיקות בקו הצינור (PIGGING) התאמה במגע מלא בין האוגן למתאם עלות מערכת כוללת מופחתת אטם טבעתי מובנה (O RING) למדף מגוף הפרפר יש חופש תנועה
תוצאת בדיקה	★★★★★



קוטר	SDR 11	SDR 17
160	HP (DN 150) SF (DN 125)	HP (DN 150)
180	HP (DN 150)	HP (DN 150)
200	SF (DN 150)	HP (DN 200) SF (DN 150)
225	HP (DN 200)*	HP (DN 200)
250	SF (DN 200)	HP (DN 250)* SF (DN 200)
280	HP (DN 250)*	HP (DN 250)
315	SF (DN 250)	HP (DN 300)* SF (DN 250)
355	SF (DN 300)	SF (DN 300)
450	SF (DN 400)	SF (DN 400)
560	SF (DN 500)	SF (DN 500)
630	SF (DN 500)	SF (DN 500)
> 630	SF	SF

HP = אוגן HP

SF = אוגן מעבר

*התאמה במגע מלא או חיבור מעבר מלא ללא מדרגה למגופים, יש לציין במפורש "עבור חיבור למגופים".

חיבור אופטימלי אוגן-מגוף

השילוב האידיאלי לפרויקט הבא שלך נמצא בטבלה שבמוד זה. במקרים מסוימים תוכל להשתמש באוגני HP וגם באוגני מעבר SF. בחיבורים בקוטר 355 מ"מ ואילך, אנו ממליצים להשתמש באוגני המעבר SF שלנו ולא בחיבור אוגן סטנדרטי.

אוגן מעבר SF – הפחתת עלויות הפרויקט

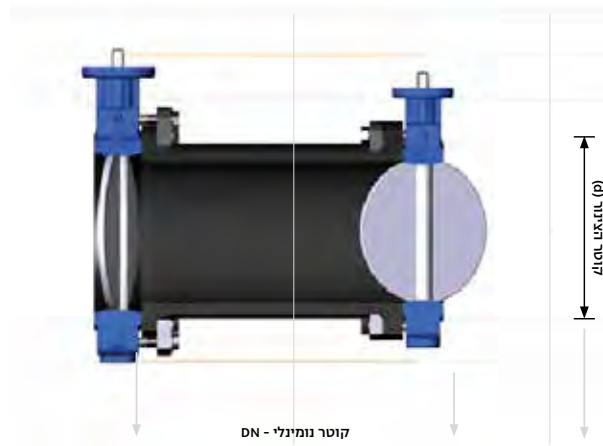
עלויות מופחתות

בשימוש באוגן מעבר ניתן להקטין את הקוטר הנומינלי (DN) של המערכת כולה, דבר התורם להפחתת עלויות הפרויקט. לדוגמה, ניתן להשתמש באוגן מעבר DN 300 וגם במגוף DN 300 במערכת צינורות PE 355 מ"מ.

ליתרונות הטכניים של אוגן מעבר מתלווה יתרון כספי: חיסכון של כ-45% מהעלות הכוללת של הפרויקט.

יתרונות אוגני המעבר שלנו:

- חיסכון בהוצאות
- בטיחות גבוהה
- ללא הפרעה לזרימה
- אפשרות תנועה חופשית של מדף מגוף הפרפר



קוטר	אוגן DIN-/ISO-/HP	אוגן מעבר SF
630	600	500
710	700	600
800	800	700
900	900	800
1000	1000	900
1200	1200	1000
1400	1400	1300
1600	1600	1500
1800	1800	1600
2000	2000	1800

קוטר	אוגן DIN-/ISO-/HP	אוגן מעבר SF
200	200	150
225	200	-
250	250	200
280	250	-
315	300	250
355	350	300
400	400	350
450	500	400
500	500	400
560	600	500



ציוד התקנה

29143.0308S324 POLYCODE (USB) Blue Tooth בקר ריתוך חשמלי

- תיבת בקרה אוניברסלית
- מערכת זיהוי חכמה של פלסאון
- אפשרות להכנסת נתונים ידנית
- רישום נתונים ע"י ממשק USB
- פונקציות עקיבה בהתאם ל- ISO12176-3/4
- שפות: אנגלית, עברית, ערבית.



מפרט טכני	
P2 2 U S1 V AK (D) X	סיווג ISO-12176-2
230V~/AC, (190V-300V)	מתח כניסה
9A	זרם כניסה
50Hz (40-70-Hz)	תדר כניסה
Cos p < 0.6-0.9 (בקרת מופע זווית)	מקדם חשמלי
8-48V AC/~	מתח יציאה
2-54 A	זרם יציאה
פיצוי טמפרטורה	תיאום אנרגיה
2000VA	צריכת חשמל
-10°C - +50°C	טווח טמפרטורות
IP54, Class 1	סיווג הגנה
11 ק"ג	משקל כולל כבלים
5 מ' (תקע אירופי)	כבל חשמל ראשי
3 מ' קבוע (לא מתפרק)	כבל ריתוך
4.0/4.7 אוניברסלי	קטבי ריתוך
4 x 20 תווים (א"ב-ספרתי), תאורת רקע	צג
366 מ"מ x 176 מ"מ x 466 מ"מ	מידות
פונקציות ניטור	
מתח/זרם/תדר	קלט
מתח/זרם/התנגדות/מגע/קצר	פלט
מערכת/טמפרטורת מערכת/שירות	שונות
הודעות טקסט/התראה קולית	הודעות שגיאה
חלקים מצורפים	
תיבת בקרה, מארז נשיאה, מתאם 4.7/4.0 מ"מ, חוברת הפעלה	
רישום נתונים	
1000	מס' דוחות
USB (כלול התקן זכרון נייד USB)	ממשק
PDF / CSV	פורמט נתונים
הנתונים הנרשמים	
זמן/תאריך/מס' דו"ח/טמפ' סביבה/שם רתך/מס' עבודה (40 תווים א"ב)	נתונים כלליים
מתח/זרם/זמן ריתוך נקוב ובפועל/מצב/התנגדות/הודעות שגיאה עם 10 ערכי מתח-זרם	נתוני הריתוך
מספר סידורי/מס' מלאי/תאריך שירות אחרון/שעות עבודה/תצורת מערכת	נתוני הציוד
פונקציות נוספות	
כל הזכרון - ממשמה - עד מס'	אפשרויות פלט
ידני, רשימה פנימית של המשימות לבחירה	קלט/בחירת מס' משימה

לפני רכישת בקר הריתוך רצוי להתייעץ עם אחד מאנשי פלסאון

29143.0302.001 בקר ריתוך חשמלי DIGIMATIC (USB) Blue Tooth

- תיבת בקרה אוניברסלית
- מערכת זיהוי חכמה של פלסאון
- אפשרות להכנסת נתונים ידנית
- רישום נתונים ע"י ממשק USB
- פונקציות עקיבה בהתאם ל- ISO12176-3/4
- שפות: אנגלית, עברית, ערבית, גרמנית, צרפתית.



מפרט טכני	
P2 3 U S1 V AK (D) X	סיווג ISO-12176-2
230V~ / AC, (190V-300V)	מתח כניסה
16A	זרם כניסה
50Hz (40-70-Hz)	תדר כניסה
$\cos \varphi < 0.6-0.9$ (בקרת מופע זווית)	מקדם חשמלי
8-48V AC~	מתח יציאה
30A (עד 110A)	זרם יציאה
פיצוי טמפרטורה	תיאום אנרגיה
3800VA	צריכת חשמל
-10°C - +50°C	טווח טמפרטורות
IP54, Class 1	סיווג הגנה
18 ק"ג	משקל כולל כבלים
5 מ' (תקע אירופי)	כבל חשמל ראשי
5 מ' (מתפרק)	כבל ריתוך
4.0/4.7 אוניברסלי	קטבי ריתוך
20 x 4 תווים (א"ב-ספרתי), תאורת רקע	צג
380 מ"מ x 325 מ"מ x 450 מ"מ	מידות
פונקציות ניטור	
מתח/זרם/תדר	קלט
מתח/זרם/התנגדות/מגע/קצר	פלט
מערכת/טמפרטורת מערכת/שירות	שונות
הודעות טקסט/אתראה קולית	הודעות שגיאה
חלקים מצורפים	
תיבת בקרה, מארז נשיאה, מתאם 4.7/4.0 מ"מ, חוברת הפעלה	
רישום נתונים	
500	מס' דוחות
USB (כלול התקן זכרון נייד USB)	ממשק
PDF / CSV	פורמט נתונים
הנתונים הנרשמים	
זמן/תאריך/מס' דו"ח/טמפ' סביבה/שם רתך/מס' עבודה (20 תווים א"ב)	נתונים כלליים
מתח/זרם/זמן ריתוך נקוב ובפועל/מצב/התנגדות/הודעת שגיאה עם 10 ערכי מתח-זרם	נתוני הריתוך
מספר סידורי/מס' מלאי/תאריך שירות אחרון/שעות עבודה/תצורת מערכת	נתוני הציוד
פונקציות נוספות	
כל הזכרון - ממשימה - עד מס'	אפשרויות פלט
ידני, רשימה פנימית של המשימות לבחירה	קלט/בחירת מס' משימה

לפני רכישת בקר הריתוך רצוי להתייעץ עם אחד מאנשי פלסאון

29143.F0318V112

בקר ריתוך חשמלי POLYCONTROL PLUS

- תיבת בקרה אוניברסלית
- מערכת זיהוי חכמה של פלסאון
- מערכת ברקוד
- אפשרות להכנסת נתונים ידנית
- רישום נתונים ע"י ממשק USB
- פונקציות עקיבה בהתאם ל- ISO12176-3/4
- שפות: אנגלית, עברית, ערבית, גרמנית, צרפתית.



מפרט טכני	
P2 4 U S1 V AK D X	סיווג ISO-12176-2
230V~/AC, (185V-300V)	מתח כניסה
16A	זרם כניסה
50Hz (40-70-Hz)	תדר כניסה
Cos p = 1 - PFC (EN 61000-3-3)	מקדם חשמלי
8-48V =/DC	מתח יציאה
90A (עד 105A)	זרם יציאה
פיצוי טמפרטורה	תיאום אנרגיה
3600VA	צריכת חשמל
-10°C - +50°C	טווח טמפרטורות
CE IP54, Class 2	סיווג הגנה
17 ק"ג	משקל כולל כבלים
5 מ' (תקע אירופי)	כבל חשמל ראשי
5 מ' (קבוע)	כבל ריתוך
4.0/4.7 אוניברסלי	קטבי ריתוך
4 x 20 תווים (א"ב-ספרתי), תאורת רקע	צג
435 מ"מ x 317 מ"מ x 220 מ"מ	מידות
פונקציות ניטור	
מתח/זרם/תדר	קלט
מתח/התנגדות/מגע/קצר/ניטור נוכחי	פלט
מערכת/טמפרטורת מערכת/שירות	שונות
הודעות טקסט/התראה קולית	הודעות שגיאה
חלקים מצורפים	
תיבת בקרה, מארז נשיאה, מתאם 4.0/4.7 מ"מ, חוברת הפעלה	
רישום נתונים	
1000	מס' דוחות
USB (כלול התקן זכרון נייד USB)	ממשק
PDF / CSV	פורמט נתונים
הנתונים הנרשמים	
מתח/זרם/זמן ריתוך נקוב ובפועל/מצב/התנגדות/הודעת שגיאה עם 10 ערכי מתח-זרם	נתוני הריתוך
מידע ברקוד (ISO/TR 13950) /סוג/ מידות/יצרן	נתוני האביזר
מספר סידורי/מס' מלאי/תאריך שירות אחרון/שעות עבודה/תצורת מערכת	נתוני הצידוד
ברקוד (ISO12176-3 או PF) לזיהוי מפעיל וגישה לקלט ידני ותצורת מערכת	קוד מפעיל
40 עד תווים (א"ב-ספרתי), לפי ברקוד	מספר משימה (קוד עבודה)
ISO-12176-3	קוד הפעלה
DVS 2207 / 2208	תנאי מזג אוויר
ISO-TR 13950	ברקוד ריתוך
ISO-12176-4	ברקוד מעקב של האביזר
ISO-12176-4	ברקוד מעקב צינור ראשון
ISO-12176-4	ברקוד מעקב צינור שני
ISO-12176-4	קוד מעקב שלישי/טקסט מידע
פונקציות נוספות	
כל הזכרון - ממשימה - עד מס'	אפשרויות פלט
ברקוד, ידני, רשימה פנימית של משימות - עד מס' לבחירה	קלט/בחירת מס' משימה

לפני רכישת בקר הריתוך רצוי להתייעץ עם אחד מאנשי פלסאון

מגרדות

מק"ט	תיאור
29144.4200.024	מכשיר גירוד חשמלי לרכבי EF



מק"ט	תיאור
29144.4200.104	סט גירוד 20-75 מ"מ + מקדחה
* המחיר כולל מקדחת יד קטנה ומטען, המוצר החשמלי מתוצרת BOSCH	



מק"ט	תיאור
29144.4800.110	מגרדת U לקוטר 110 מ"מ
29144.4800.160	מגרדת U לקוטר 160 מ"מ
29144.4800.200	מגרדת U לקוטר 200 מ"מ
29144.4800.225	מגרדת U לקוטר 225 מ"מ
29144.4800.250	מגרדת U לקוטר 250 מ"מ
29144.4800.280	מגרדת U לקוטר 280 מ"מ
29144.4800.315	מגרדת U לקוטר 315 מ"מ



מגרדות סיבוביות קצה צינור

מק"ט	תיאור
29144.4200.015	מגרד 63-200 מ"מ PF
29144.4200.027/1	מגרד 90-315 מ"מ PF
29144.4200.016/1	מגרד 180-400 מ"מ PF
2912450800	מגרד 450-800 מ"מ TORO



מגרדות אמצע קו

מק"ט	תיאור
29144.4200.001	מגרד אמצע קו 25-63
29144.4200.031	מגרד אמצע קו 25-125



מק"ט	תיאור
29142.4201.005	סכין למגרדות סיבוביות PF 63-400



* מתאים למגרד 90-315 מק"ט 29144.4200.027/1 ומגרד אמצע קו 25-63, 29144.4200.001/ 031 מק"ט 25-125

מגרדות שרשרת

מק"ט	תיאור
29144.4200.013	מגרד שרשרת 110-400 מ"מ PF
29144.4200.013/1	הרחבה למגרדת שרשרת 110-400 ל- 450-560
29144.4200.009	מגרד שרשרת 250-800 מ"מ PF
29144.4200.010	הרחבה למגרדת שרשרת 900-1000 מ"מ PF
29144.4200.012	מגרד שרשרת 800-1200 מ"מ PF
29142.4201.003	סכין למגרדת שרשרת/אמצע קו PF

* מתאים גם למגרד אמצע קו 90-315 מק"ט 29144.4200.033



מק"ט	תיאור
29144.4200.036	מגרד שרשרת חשמלי 400-800 מ"מ PF כולל שתי סוללות ומטען



המחיר כולל 2 סוללות ומטען, המוצר החשמלי מתוצרת METABO - גרמניה

מגרדות ידניות

מק"ט	תיאור
29145.3002.001	מגרד צינורות ידני שטוח קטן
29145.3002.003	מגרד צינורות ידני שטוח גדול
29145.3002.002	להב למגרד ידני קטן
29145.3002.004	להב למגרד ידני גדול



מותחנים

מק"ט	תיאור
29010003	מותחן + כבל 1.20 מ' קומ"*

* נדרש זוג, מתאים לקטרים 75-225 מ"מ



מק"ט	תיאור
29010020	מותחן שרשרת*

* נדרש זוג + 4 יחידות מענב כבל 29010021, מתאים לקטרים 250 מ"מ ומעלה



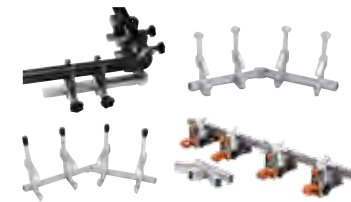
חלקי חילוף מותחנים

מק"ט	תיאור
29010021	מענב כבל 10 מ"מ באורך 2.20 מטר מתאים עד קוטר 400 מ"מ
29010022	מענב כבל 13 מ"מ באורך 3.50 מטר מתאים מקוטר 450 מ"מ

אוחז אוניברסלי

אוחז אוניברסלי פלסאון

מק"ט	תיאור
29300065	אוחז אוניברסלי 63-20
29144.4300.001	אוחז אוניברסלי 110-32
29144.4300.002	אוחז אוניברסלי 225-110
29144.4300.009	אוחז אוניברסלי 225-63
29144.4300.023	אוחז צינורות אוניברסלי 110-560 מ"מ

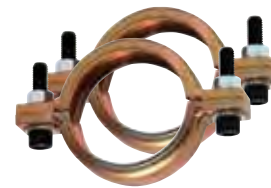


מעגלים

29330

מעגלים לצינור (זוג)*

מק"ט	תיאור	קוטר
29330075	2 חלקים פרופיל ט	75
29330090	2 חלקים פרופיל ט	90
29330110	2 חלקים פרופיל ט	110
29330125	2 חלקים פרופיל ט	125
29330140	2 חלקים פרופיל ט	140
29330160	2 חלקים פרופיל ט	160
29330180	2 חלקים פרופיל ט	180
29330200	2 חלקים פרופיל ט	200
29330225	2 חלקים פרופיל ט	225
29330250	2 חלקים פרופיל ט	250
29330280	2 חלקים פרופיל ט	280
29330315	2 חלקים פרופיל ט	315
29320355	3 חלקים פרופיל מלא	355
29320400	3 חלקים פרופיל מלא	400
29320450	3 חלקים פרופיל מלא	450
29320500	4 חלקים פרופיל מלא	500



מק"ט	תיאור
*29330004	קיט חיבור למעגל לכל הקטרים

* כולל: 2 ברגי אלון, 2 אומים ו-4 דיסקיות

מק"ט	תיאור
29144.4602.017	מעגל הידראולי 710-450 מ"מ
29144.4602.018	הרחבה ל-1200 מ"מ עבור מעגל 710-450 מ"מ
29144.4602.019	מעגל הידראולי 1200-450 מ"מ



חלקי חילוף ואביזרי עזר

כבל לרתכת 5 מטר אוניברסלי - חדש

מק"ט	תיאור
29142.0611.005	כבל לרתכת 5 מטר אוניברסלי

מתאים לרתכות מונומטיק, דיגימטיק

כבל חדש



כבל לרתכת 5 מטר אוניברסלי - חלופי*

מק"ט	תיאור
29010201	כבל לרתכת 5 מטר אוניברסלי - חדש חלופי*

* כבל זה יסופק תמורת הכבל הישן במעמד הדרישה

כבל חלופי



מתאמים וטרמינלים לקצה כבל

מק"ט	תיאור
29142.0200.051	טרמינל אוניברסלי לכבל אדום - smart fuse
29142.0200.052	טרמינל אוניברסלי לכבל שחור



חסם מים (SQUEEZE)

מק"ט	תיאור
29144.4100.010	20-63mm
29144.4100.004	63-180mm
29144.4100.003	75-200mm - הידראולי



חומר ניקוי איזופרופנול - IPA גלון 4 ליטר

מק"ט	תיאור
30000010 - 1	חומר ניקוי IPA - גלון 4 ליטר



עיפרון סימון לצינור

מק"ט	תיאור
29010010	עיפרון סימון לצינור



בוקסה אלן (מפתח לרוכב דקר)

מק"ט	תיאור
29202000	בוקסה אלן 12 מ"מ אורך 18 ס"מ



דיסק און קי למכונות ריתוך EF פלסאון

מק"ט	תיאור
29145.5001.512	PF - דיסק און קי GB 2



* כלי עבודה

חותך צינורות פלסטיק

מק"ט	קוטר
29310105	50-110mm



חותך צינורות פלסטיק

מק"ט	קוטר
29310161	110-160mm



להב לחותך צינורות פלסטיק

מק"ט	קוטר
29311115	50-110mm



להב לחותך צינורות פלסטיק (קוטר הלהב 19 מ"מ)

מק"ט	קוטר
29311161	110-160mm



חותך צינורות

מק"ט	קוטר
29310063	2 5/8"



פין טבעת אבטחה לחותך צינורות פלסטיק

מק"ט	קוטר
29300098	50-160

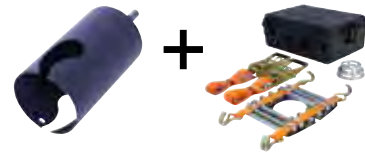


* עד גמר המלאי

ציוד עזר לרוכבים גדולים

ערכת חביקה וקידוח לפי קוטר יציאה

מק"ט	תיאור
29144.4701.006	ערכת חביקה וקידוח ליציאה 90 מ"מ (71 מ"מ)
29144.4701.007	ערכת חביקה וקידוח ליציאה 110 מ"מ (87 מ"מ)
29144.4701.007/1	ערכת חביקה וקידוח ליציאה 125 מ"מ (99 מ"מ)
29144.4701.008	ערכת חביקה וקידוח ליציאה 160 מ"מ (127 מ"מ)
29144.4701.006-01	ערכת חביקה וקידוח ליציאה 2" (46 מ"מ)



מק"ט	תיאור
29144.4701.250	ערכת חביקה לרוכבים יציאה 250 מ"מ
29144.4702.199/1	ערכת קידוח לרוכבים יציאה 250 מ"מ
29144.4701.009	מזוודה עם רצועות, רצ'טים ומפתח מזמנט



מק"ט	תיאור
-	ערכת חביקה לרוכבים יציאה 400 מ"מ
-	ערכת קידוח לרוכבים יציאה 400 מ"מ

ערכת חביקה לרוכב לחיבור חיישנים

מק"ט	תיאור
29144.4706K000	ערכת חביקה לרוכב לחיישנים 110-1200 מ"מ



ערכת קידוח ליציאות 110

מק"ט	תיאור
29144.4702.007/2	ערכת קידוח לרוכבי מסעף עם יציאה 110 מ"מ (קוטר הכוס 87 מ"מ)



כולל מקדח מוביל, מתאם מעבר לתפס מקדחה 13 מ"מ, חותך פיית לחץ, מפתח אלן.

מקדחי כוס

מק"ט	תיאור
29141.4702.005/1	מקדח כוס 46 מ"מ עבור יציאת רוכב 2
29141.4702.006/1	מקדח כוס 71 מ"מ עבור יציאת רוכב 90 מ"מ
29141.4702.007/1	מקדח כוס 87 מ"מ עבור יציאת רוכב 110 מ"מ
29141.4702.008/1	מקדח כוס 99 מ"מ עבור יציאת רוכב 125 מ"מ
29141.4702.009/1	מקדח כוס 127 מ"מ עבור יציאת רוכב 160 מ"מ



מקדחים ומתאמים

מק"ט	תיאור
29141.4702.001	מקדח מוביל 14 מ"מ
29141.4702.002	מתאם מעבר SDS-MAX
29141.4702.003	מתאם מעבר לתפסנית 13 מ"מ
29141.4702.004	מתאם מעבר SDS-Plus
29142.4704.002	מקדח מוביל 14 מ"מ באורך 260 מ"מ לכוס חדש!



29144.4701.002	סכין להסרת צינורית בדיקת לחץ מרוכב
29141.4701.022	להב בלבד לסכין הסרת צינורית חדש!



המלצה לציוד עזר עבור ערכות קידוח
מקדחת BOSCH דגם GSB 162-2RE

ציוד עזר למרתך / להלן כלי עזר הדרושים לעבודה עם אביזרי פלסאון (להמחשה בלבד)

מפתח פתוח / טבעת 15/16"

מיועד לסגירה / פתיחה אום הבורג של המעגלים



בוקסה אלן 1/2" - 1/2"

מיועד לסגירה / פתיחה אום בורג אלן של המעגלים



בוקסה 1/2"

מיועד לסגירה / פתיחה אום הבורג של רוכבי המסעף למיניהם



מקדח כוס

מיועד לקדוח הצינור דרך היציאה של רוכבי המסעף



קוטר קידוח מקסימאלי	קוטר יציאת הרכב
23 מ"מ	32 מ"מ
29 מ"מ	40 מ"מ
37 מ"מ	50 מ"מ
47 - 45 מ"מ	63 מ"מ*
68 מ"מ	90 מ"מ

* 45 מ"מ מתאים לרוכבים בקטרים 75-180 מ"מ

* 47 מ"מ מתאים לרוכבים בקטרים 200-225 מ"מ

מרסס ידני (מיכל בלבד)

"מיועד לריסוס חומר ניקוי "אתנול"





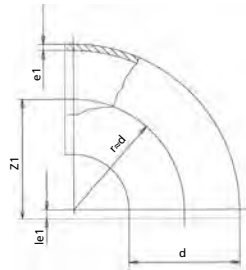
PE-RT הוא פוליאתילן בצפיפות גבוהה בעל חוזק הידרוסטטי משופר לטווח ארוך (LTSH - Long Term Hydrostatic Strength) בטמפרטורות גבוהות, תכונה המתאימה אותו ליישומים רבים העושים שימוש במים חמים:

- מערכות מים חמים וקרים בתוך מבנים להספקת מי שתייה
- מערכות הסקה מרכזית
- הזרמת שפכים חמים
- מערכות תעשיות
- מערכות גיאותרמיות

אביזרי PE לריתוך פנים (BW)

4605S7 / 4905S7

קשת 90° PE לריתוך פנים

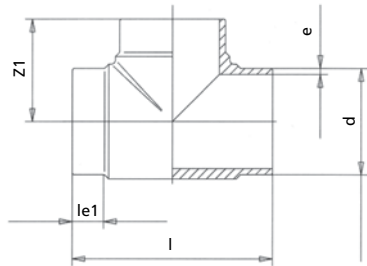


SDR17	SDR11			SDR17	SDR11	
משקל בגרם	משקל בגרם	le1	Z1	מק"ט	מק"ט	קוטר d
0	0	4	22	—	4905S7020	20
0	0	5	27	—	4905S7025	25
0	0	5	35	—	4905S7032	32
0	0	5	44	—	4905S7040	40
0	100	7	53	4605S7050	4905S7050	50
100	100	7	66	4605S7063	4905S7063	63
100	200	14	78	4605S7075	4905S7075	75
200	300	11	95	4605S7090	4905S7090	90
400	600	12	115	4605S7110	4905S7110	110
600	900	17	130	4605S7125	4905S7125	125
800	1200	15	145	4605S7140	4905S7140	140
1200	1900	18	167	4605S7160	4905S7160	160
1700	2600	15	184	4605S7180	4905S7180	180
2400	3600	19	205	4605S7200	4905S7200	200
3400	5000	21	236	4605S7225	4905S7225	225
4600	7000	20	256	4605S7250	4905S7250	250
6200	9300	24	286	4605S7280	4905S7280	280
8900	13200	22	324	4605S7315	4905S7315	315
13000	20700	38	380	4605S7355	4905S7355	355
19600	30500	41	434	4605S7400	4905S7400	400
—	—	—	—	4605S7450	4905S7450	450
—	—	—	—	4605S7500	4905S7500	500



4604S7 / 4904S7

הסתעפות 90° PE לריתוך פנים

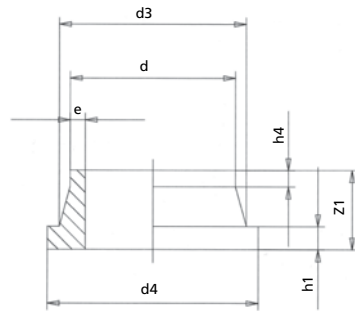


SDR17	SDR11				SDR17	SDR11	קוטר d
משקל בגרם	משקל בגרם	l	le1	Z1	מק"ט	מק"ט	
0	0	76	11	38	—	4904S7020	20
0	0	84	11	40	—	4904S7025	25
0	100	87	11	42	—	4904S7032	32
0	100	90	11	45	—	4904S7040	40
100	100	100	12	50	4604S7050	4904S7050	50
200	300	135	17	67	4604S7063	4904S7063	63
300	400	153	19	75	4604S7075	4904S7075	75
400	600	198	43	99	4604S7090	4904S7090	90
1000	1400	254	55	127	4604S7110	4904S7110	110
1200	1700	254	52	125	4604S7125	4904S7125	125
1800	2800	314	65	153	4604S7140	4904S7140	140
2400	3400	322	58	161	4604S7160	4904S7160	160
4300	5900	430	94	214	4604S7180	4904S7180	180
5200	7400	438	90	219	4604S7200	4904S7200	200
7100	9700	452	76	226	4604S7225	4904S7225	225
7700	10700	450	68	227	4604S7250	4904S7250	250
11100	16300	530	87	265	4604S7280	4904S7280	280
14900	21200	570	88	285	4604S7315	4904S7315	315
22100	31800	698	103	349	4604S7355	4904S7355	355
28900	40400	730	105	363	4604S7400	4904S7400	400
48000	67000	837	137	419	4604S7450	4904S7450	450
59500	81000	930	159	465	4604S7500	4904S7500	500



4602S7 / 4902S7

מתאם אוגן PE לריתוך פנים

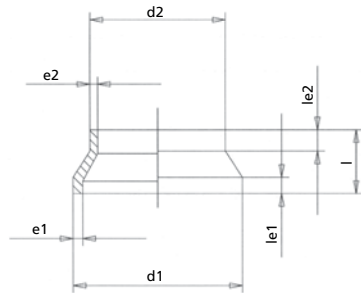


SDR17	SDR11						SDR17	SDR11	קוטר d
משקל בגרם	משקל בגרם	d3	d4	h1	h4	Z1	מק"ט	מק"ט	
—	0	27	45	7	30	52	—	4902S7020	20
—	0	33	58	9	27	53	—	4902S7025	25
—	0	40	68	10	28	52	—	4902S7032	32
—	100	50	78	11	25	51	—	4902S7040	40
100	100	61	88	12	30	56	4602S7050	4902S7050	50
100	100	75	102	14	25	57	4602S7063	4902S7063	63
200	200	89	122	16	27	67	4602S7075	4902S7075	75
300	300	105	138	17	43	80	4602S7090	4902S7090	90
300	300	105	127	17	43	80	4602S7095	4902S7095	*90
400	500	125	158	18	37	80	4602S7110	4902S7110	110
400	500	132	158	25	40	90	4602S7125	4902S7125	125
500	800	155	188	25	35	83	4602S7140	4902S7140	140
700	1000	175	212	25	52	100	4602S7160	4902S7160	160
700	1000	186	212	30	65	127	4602S7180	4902S7180	180
1700	2300	232	268	32	65	140	4602S7200	4902S7200	200
1500	2200	235	268	32	65	127	4602S7225	4902S7225	225
2300	3300	285	320	35	55	120	4602S7250	4902S7250	250
2200	3800	291	320	35	69	119	4602S7280	4902S7280	280
3100	4400	335	370	35	86	168	4602S7315	4902S7315	315
4200	5900	373	430	40	100	187	4602S7355	4902S7355	355
6000	8700	427	482	46	95	195	4602S7400	4902S7400	400
10000	14700	514	585	60	60	139	4602S7450	4902S7450	450
9900	13600	530	585	60	60	138	4602S7500	4902S7500	500
14900	—	615	685	60	70	195	4602S7560	4902S7560	560
12500	—	644	685	60	80	210	4602S7630	4902S7630	630
—	—	737	800	60	70	153	4602S7710	4902S7710	710
—	—	840	905	54	60	150	4602S7800	4902S7800	800
—	—	944	1005	43	50	155	4602S7900	** 4902S7900	900
—	—	1047	1110	60	50	180	4602S71000	4902S71000	1000

* מתאים ל-BS 3 | ** לפי הצעת מחיר

4611S7 / 4911S7

מעבר קצר PE לריתוך פנים

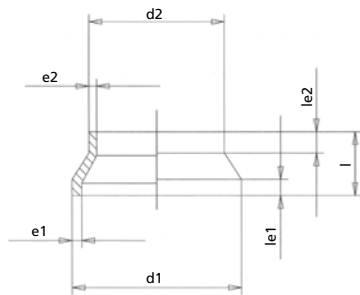


SDR17	SDR11				SDR17	SDR11	קוטר d1 x d2
משקל בגרם	משקל בגרם	l	le1	le2	מק"ט	מק"ט	
—	0	68	25	25	—	4911S7032025	32 x 25
—	0	50	18	13	—	4911S7040020	40 x 20
—	0	62	20	20	—	4911S7040025	40 x 25
—	0	62	25	25	—	4911S7040032	40 x 32
—	0	85	25	25	—	4911S7050025	50 x 25
—	0	70	20	20	—	4911S7050032	50 x 32
—	0	80	25	25	—	4911S7050040	50 x 40
—	0	89	26	27	4611S7063032	4911S7063032	63 x 32
—	100	89	35	21	—	4911S7063040	63 x 40
0	100	87	25	25	4611S7063050	4911S7063050	63 x 50
100	100	70	30	28	4611S7075050	4911S7075050	75 x 50
0	100	82	25	25	4611S7075063	4911S7075063	75 x 63
100	200	93	30	28	4611S7090050	4911S7090050	90 x 50
100	100	92	28	28	4611S7090063	4911S7090063	90 x 63
100	100	91	30	28	4611S7090075	4911S7090075	90 x 75
200	200	90	28	14	4611S7110050	4911S7110050	110 x 50
200	100	105	40	36	4611S7110063	4911S7110063	110 x 63
200	200	96	40	28	4611S7110075	4911S7110075	110 x 75
200	300	104	40	41	4611S7110090	4911S7110090	110 x 90
200	400	120	40	35	4611S7125063	4911S7125063	125 x 63
200	300	98	32	19	4611S7125075	4911S7125075	125 x 75
300	400	110	42	41	4611S7125090	4911S7125090	125 x 90
300	400	100	40	40	4611S7125110	4911S7125110	125 x 110
300	400	135	52	41	4611S7140075	4911S7140075	140 x 75
300	500	131	53	42	4611S7140090	4911S7140090	140 x 90
300	500	120	50	40	4611S7140110	4911S7140110	140 x 110
400	500	120	51	40	4611S7140125	4911S7140125	140 x 125
500	800	141	48	34	4611S7160090	4911S7160090	160 x 90
500	700	130	40	34	4611S7160110	4911S7160110	160 x 110
500	700	122	40	32	4611S7160125	4911S7160125	160x 125
500	800	125	49	38	4611S7160140	4911S7160140	160 x 140
600	800	145	50	40	4611S7180090	4911S7180090	180 x 90
600	900	150	55	42	4611S7180110	4911S7180110	180 x 110
700	900	143	52	40	4611S7180125	4911S7180125	180 x 125
700	1000	135	51	47	4611S7180140	4911S7180140	180 x 140
700	1100	140	60	50	4611S7180160	4911S7180160	180 x 160
1000	1300	145	62	42	4611S7200140	4911S7200140	200 x 140
900	1400	145	62	54	4611S7200160	4911S7200160	200 x 160
1000	1400	145	62	54	4611S7200180	4911S7200180	200 x 180
1100	1600	150	62	49	4611S7225140	4911S7225140	225 x 140
1200	1800	160	65	53	4611S7225160	4911S7225160	225 x 160
1300	3000	160	64	59	4611S7225180	4911S7225180	225 x 180
1300	2000	148	63	53	4611S7225200	4911S7225200	225 x 200
1000	2300	177	65	53	4611S7250160	4911S7250160	250 x 160
1700	2400	175	65	58	4611S7250180	4911S7250180	250 x 180
1800	2600	180	64	64	4611S7250200	4911S7250200	250 x 200
2000	2900	180	65	65	4611S7250225	4911S7250225	250 x 225

המשך בעמוד הבא <-

4611S7 / 4911S7

מעבר קצר PE לריתוך פנים



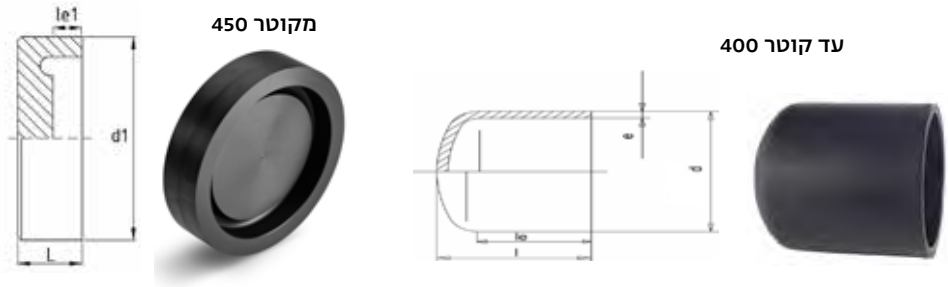
SDR17	SDR11				SDR17	SDR11	קוטר d1 x d2
משקל בגרם	משקל בגרם	l	le1	le2	מק"ט	מק"ט	
2400	3500	214	75	54	4611S7280200	4911S7280200	280 x 200
2600	3700	210	75	58	4611S7280225	4911S7280225	280 x 225
2600	3900	206	75	60	4611S7280250	4911S7280250	280 x 250
3400	4700	225	80	50	4611S7315200	4911S7315200	315 x 200
3500	5000	237	84	57	4611S7315225	4911S7315225	315 x 225
3600	5300	236	86	64	4611S7315250	4911S7315250	315 x 250
3600	5500	231	86	72	4611S7315280	4911S7315280	315 x 280
4700	4700	140	57	40	4611S7355225	4911S7355225	355 x 225
4400	4400	130	54	40	4611S7355250	4911S7355250	355 x 250
4100	4100	120	53	40	4611S7355280	4911S7355280	355 x 280
3700	3700	110	53	40	4611S7355315	4911S7355315	355 x 315
—	6500	150	61	40	—	4911S7400250	400 x 250
4400	6200	140	60	40	4611S7400280	4911S7400280	400 x 280
3500	5300	120	50	40	4611S7400315	4911S7400315	400 x 315
3300	4800	110	51	40	4611S7400355	4911S7400355	400 x 355
5400	8000	140	55	40	4611S7450315	4911S7450315	450 x 315
5000	7400	130	41	32	4611S7450355	4911S7450355	450 x 355
4400	6600	120	60	40	4611S7450400	4911S7450400	450 x 400
8100	12000	170	56	29	4611S7500315	4911S7500315	500 x 315
7300	10800	150	62	40	4611S7500355	4911S7500355	500 x 355
7100	10000	140	65	40	4611S7500400	4911S7500400	500 x 400
5500	8300	120	60	40	4611S7500450	4911S7500450	500 x 450
9900	14700	160	68	40	4611S7560400	4911S7560400	560 x 400
8600	12900	140	62	40	4611S7560450	4911S7560450	560 x 450
7600	11400	130	67	40	4611S7560500	4911S7560500	560 x 500
13700	20200	170	72	40	4611S7630450	4911S7630450	630 x 450
12000	17800	150	67	40	4611S7630500	4911S7630500	630 x 500
9800	14800	130	64	40	4611S7630560	4911S7630560	630 x 560
—	—	—	—	—	4611S7710560	—	710 x 560
—	—	—	—	—	4611S7710630	4911S7710630	710 x 630
—	—	—	—	—	4611S7800710	4911S7800710	800 x 710
—	—	—	—	—	4611S7900800	4911S7900800	900 x 800
—	—	—	—	—	4611S71000900	—	1000 x 900

חדש!

חדש!

4612S7 / 4912S7

פקק לקצה צינור לריתוך פנים



SDR17					SDR11					
משקל	e	l	le	מק"ט	משקל	e	l	le	מק"ט	קוטר
—	14.8	140	216	4612S7250	—	22.7	138	217	4912S7250	250
—	16.6	149	238	4612S7280	—	25.4	151	239	4912S7280	280
—	18.7	158	258	4612S7315	—	28.6	158	256	4912S7315	315
—	21.1	175	281	4612S7355	—	32.2	175	291	4912S7355	355
—	23.7	195	310	4612S7400	—	36.3	193	316	4912S7400	400
10500	—	85	20	4612S7450	12700	—	95	17	4912S7450	450
14200	—	90	18	4612S7500	15400	—	105	19	4912S7500	500
20000	—	100	19	4612S7560	24100	—	115	19	4912S7560	560
28300	—	110	19	4612S7630	33900	—	125	17	4912S7630	630
33500	—	130	26	4612S7710	—	—	—	—	—	710
47500	—	140	23	4612S7800	—	—	—	—	—	800



ציוד לריתוך פנים BW

ציוד לריתוך פנים - BW



מכונות ריתוך פנים - BW

מכונות	מק"ט	תיאור
** SP 160 EVO3	2913SPEVO160SR	מכונה M160 תחום עבודה 40-160 מ"מ
** SP 250 EVO3	2913SPEVO250SR	מכונה M250 תחום עבודה 75-250 מ"מ
* SP 315 EVO3	2913SPEVO315SR	מכונה M315 תחום עבודה 90-315 מ"מ
*** SP 500 EVO3	2913SP500EV03P	מכונה M500 תחום עבודה 250-500 מ"מ
*** SP 630 EVO3	2913SP630EVO3P	מכונה M630 תחום עבודה 315-630 מ"מ
*** SP 800 EVO3	2913SP800EV4P	מכונה M800 תחום עבודה 400-800 מ"מ
*** SP 1000 EVO3	2913SP1000EV2	מכונה M1000 תחום עבודה 710-1000 מ"מ

* מכונה זו מסופקת עם סט בקים דקים בלבד לירידות קוטר
 ** מכונות אלו מסופקות עם סט בקים חצי עבים וחצי דקים
 *** מכונות אלו מסופקות עם סט בקים עבים בלבד

נילוויים למכונות ריתוך - BW

מק"ט	תיאור
2913250P.OR	מתקן חביקה למתאם אוגן מכונה 250
2913315P.OR	מתקן חביקה למתאם אוגן מכונה 315
2913500P.OR	מתקן חביקה למתאם אוגן מכונה 500



מק"ט	תיאור
2913CEE.010	מתאם מעבר שקע CEE לתקע ישראלי
2913CEE.011	מתאם מעבר תקע CEE לשקע ישראלי



נתונים טכניים למכונות ריתוך פנים - BW

SP 630 EVO	SP 500 EVO	SP 315 EVO	SP 250 EVO	SP 160 EVO	
630 - 315	500 - 250	עד 315 מ"מ	עד 250 מ"מ	עד 160 מ"מ	טווח עבודה
PE, PP, PB, PVDF	PE, PP, PB, PVDF	PE, PP, PB, PVDF			חומר הצינור או האביזר
-10°C ÷ 40°C	-10°C ÷ 40°C	-10°C ÷ 40°C			טווח טמפרטורות סביבה
10.7 KW	5.7 KW	4.1 KW	3.1 KW	2.6 KW	הספק מרבי
647 ק"ג	463.5 ק"ג	199 ק"ג	156.2 ק"ג	106 ק"ג	משקל כולל של המכונה קומפ'

בסיסי המכונה

173 ק"ג	135 ק"ג	65 ק"ג	56 ק"ג	39 ק"ג	משקל
1200x900x900 מ"מ	1200x780x780 מ"מ	830x565x565 מ"מ	830x520x520 מ"מ	730x410x420 מ"מ	מידות
1413 מ"מ ²	1413 מ"מ ²	510 מ"מ ²	510 מ"מ ²	353 מ"מ ²	סה"כ שטח דחיסת הבוכנות
239 מ"מ	239 מ"מ	165 מ"מ	165 מ"מ	160 מ"מ	מהלך הבוכנות

המקצוע

98 ק"ג	64 ק"ג	27 ק"ג	15 ק"ג	9.4 ק"ג	משקל
830x230x1000 מ"מ	730x245x850 מ"מ	270x545x410 מ"מ	270x400x410 מ"מ	270x370x410 מ"מ	מידות
400 V 3PH - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz			מתח
1.8 KW	0.9 KW	0.85 KW			הספק המנוע החשמלי
שרשרת	שרשרת	שרשרת			תמסורת כוח

פלטת חימום

37.5 ק"ג	26.5 ק"ג	11 ק"ג	8.6 ק"ג	6.1 ק"ג	משקל
800x1050x60 מ"מ	700x900x60 מ"מ	455x540x50 מ"מ	455x510x50 מ"מ	455x410x50 מ"מ	מידות
8.15 KW	4.05 KW	2.5 KW	1.5 KW	1 KW	הספק חשמלי
400 V 3 PH - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz			מתח
50°C ÷ 300°C	50°C ÷ 300°C	-50°C ÷ 300°C			טווח טמפרטורה

יחידה הידראולית

23 ק"ג	23 ק"ג	משקל
300x290x490 מ"מ	300x290x490 מ"מ	מידות
230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz	מתח
0.75 KW	0.75 KW	הספק המנוע החשמלי
0.85 cc / rev.	0.6 cc / rev.	תכונות המשאבה
Class 1,0; dim. Ø 100 mm; bar 0 ÷ 160	Class 1,0; dim. Ø 100 mm; bar 0 ÷ 160	מד-לחץ
150 bar	150 bar	לחץ עבודה
ISO VG46	ISO VG46	דרגת צמיגות השמן
1 ליטר	1 ליטר	כמות שמן דרושה

תיבת מלדה עבור גוף החימום והמקצוע

60 ק"ג	43 ק"ג	11 ק"ג	9 ק"ג	7.5 ק"ג	משקל
900x400x820 מ"מ	750x340x650 מ"מ	700x420x260 מ"מ	640x390x260 מ"מ	540x230x300 מ"מ	מידות

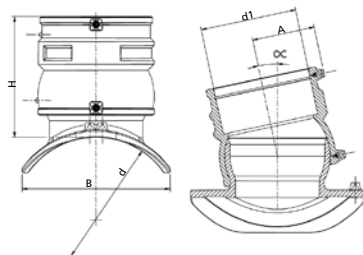
אביזרים וציוד לביוב

המערכת המתקדמת של פלסאון לקווי ביוב

- לקווי ביוב בגרוויטציה
- מיועדת לצנרת פוליאטילן
- המערכת מבטיחה אטימה הרמטית, לאורך שנים רבות, של קו הביוב לכל אורכו
- המערכת מבוססת על טכנולוגיית הפיוז'ן הבינלאומית המוכחת של פלסאון
- לעמידה בתקנים הבינלאומיים העדכניים המחמירים ביותר של איכות הסביבה
- צוות המומחים המנוסה שלנו לרשות המתכנן והקבלן להפקת המירב ממערכת הביוב המתקדמת של פלסאון

475804

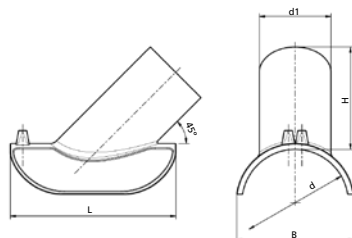
רוכב ביוב



מק"ט	קוטר d x d1	L	A	H	B	משקל בגרם	כמות בקרטון
475804200160	200 x 160	Max. 12°	105	202	208	2050	4
475804250160	225 - 250 x 160	Max. 12°	105	202	225	2010	4
475804315160	280 - 315 x 160	Max. 12°	105	202	247	2070	4
475804560160	355 - 560 x 160	Max. 12°	105	202	263	2080	4

4758A4

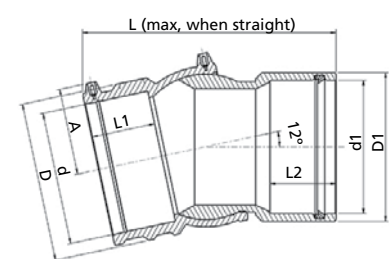
רוכב ביוב 45°



מק"ט	קוטר d x d1	H	B	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
4758A4160110	160 - 200 x 110	158	182	255	685	10
4758A4250110	225 - 315 x 110	158	221	255	710	10

4747V4160

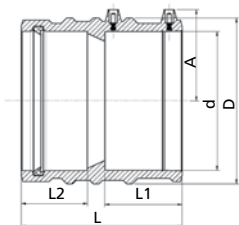
מתאם כדורי PE ל- PVC



משקל בגרם	D	D1	L	L1	L2	A	קוטר d	מק"ט
2140	193	180	253	78	80	105	160	4747V4160

4701V4160

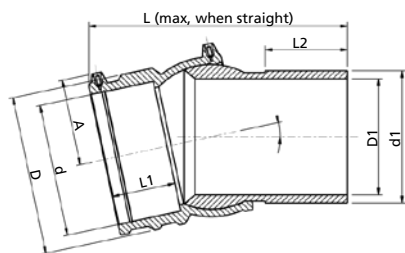
מתאם PVC ל- PE



משקל בגרם	L	L1	L2	D	A	קוטר d	מק"ט
—	187	90	77	193	106	160	4701V4160

4747D4

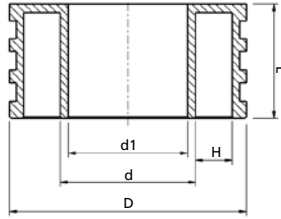
זוית ביוב כדורית - צד ישר



כמות בקרטון	משקל בגרם	SDR	D	D1	L	L1	L2	A	קוטר d	מק"ט
6	3030	17	193	141	298	78	98	105	160	4747D4160

37020

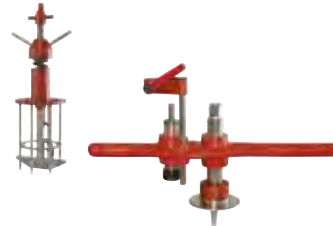
מתאם שוחת בטון



מק"ט	קוטר d	H	D	d1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
477207160	160	39	280	141	135	2524	6
37020180	180	66	335	157	135	3550	4
37020200	200	56	355	176	135	3660	2
477207225	225	44	355	198	135	3902	2
37020250	250	54	400	220	135	3740	2
477207280	280	39	400	247	135	5027	2
37020315	315	46	450	278	135	5130	2
37020355	355	50	500	313	135	6480	2
37020400	400	59	560	353	135	8260	1

49144.4700

מכלול קומפלט לרוכב ביוב 160



מק"ט	קוטר d
29144.4700.001	160

29144.4703

מכלול קומפלט לרוכב ביוב 45° יציאה 110 מ"מ



מק"ט	קוטר d
29144.4703.001	110



אביזרים
מיוחדים
לתשתיות
ותעשיה



אביזרים ומערכות צנרת בריתוך פנים לפי הזמנה

הכל אפשרי



פלסאון, המובילה בארץ ובחו"ל בתחום יצור אביזרי חיבור, התמקדה כבר בתחילת דרכה, במציאת פתרונות איכותיים יעילים, בתחום החיבור לצנרת פוליאיתילן PE.

החברה שהשכילה לזהות את היתרונות הבולטים של החומרים הפלסטיים: העדר קורוזיה, ללא הצטברות אבנית, עם עמידות גבוהה בזעזועים ורעידות, משקל נמוך, גמישות תכנונית וכמובן העלויות המופחתות, החדירה את השימוש בפלסטיק לשוק הישראלי והעולמי בהצלחה רבה.

"זיהינו", כך נמסר מהמפעל, "כי אביזרי החיבור שיש על המדף, לא תמיד עונים לצרכים שמכתיבים תנאי השטח. מהנדסי צנרת נאלצים פעמים רבות לתכנן תשתית מחדש על פי המוצר הקיים".

בחברה הבינו, כי בזכות מיומנות גבוהה, חדשנות וטכנולוגיה מתקדמת שיושמו במח' הפבריקציה, ניתן להפוך את הקערה על פיה.

קודם יתכננו מהנדסים את האביזרים והמכלולים ואז תייצר להם פלסאון את מבוקשם במפעל.

חברת פלסאון אומרת את המילה האחרונה גם בתחום המניפולדים ואביזרי סיגמנטים.

מחלקת הפבריקציה החדשה של פלסאון החלה לייצר ולשווק מכלולים מורכבים ואביזרי חיבור לצנרת בקטרים גדולים לפי מפרט הלקוח.

מהנדסי מערכות, מתכנני תשתיות וקבלני צנרת בתחום הולכת זורמים שנאלצו בעבר להתמודד עם מציאת פתרונות מורכבים ויקרים על מנת להשתית צנרת בתנאי מבנה ושטח מאתגרים ובקטרים גדולים, יכולים היום לתכנן את הצנרת עפ"י הצורך, בצורה היעילה והמשתלמת ביותר.

הדבר מתאפשר במחלקת הפבריקציה באמצעות ריתוך פנים, BUTT WELDING בשיטת הסיגמנטים.





אביזרי פבריקציה וסעפות פוליאתילן (PE) של פלסאון

תקנים

הצינורות, המחברים, ואביזרי הפבריקציה מיוצרים בהתאם לתקנים מקומיים ובינלאומיים המגדירים את בסיס האישור לאורך קיים של 50 שנה: ISO, 4427 AS/NZS, 4130 AS/NZS 4129.

מערכת איכות

מפעל פלסאון בעל אישורי מכון התקנים הישראלי: מערכת בקרת איכות לפי ISO 9001:2015. מערכת ניהול איכות סביבה לפי ISO 14001:2015. מערכת ניהול בטיחות ובריאות תעסוקתית לפי: OHSAS 45001:2018.

האביזרים והמניפולדים מיוצרים באמצעות ציוד מבוקר ומכויל על ידי רתכים מוסמכים על ידי משרד הכלכלה הישראלי לייצור ריתוכים במערכות גז טבעי ומים.

האביזרים מתוכננים, נבדקים ומאושרים על פי התקן הישראלי ISO 4427-3, המבוסס על התקן הבינלאומי:

ISO 4427-3: Plastics piping systems Polyethylene (PE) pipes and fittings for water supply – Part 3: Fittings.

חברת פלסאון הנה חברה מובילה בעולם של ייצור ושיווק פתרונות לחיבור צנרת PE לסוגיו, באתר הייצור המרכזי ומטה החברה הממוקם בקיבוץ מעגן מיכאל פועל מפעל ייצור מוצרי פבריקציה הכולל: מוצרי מדף, מוצרים ייעודיים ומכלולי צנרת – מניפולדים.

מוצרי הפבריקציה הנם במגוון קטרים גדול ומותאמים באופן אישי לדרישות הלקוח ו/או הפרויקט.

הייצור נעשה באמצעות עיבוד שבבי עם מכונות CNC והליך ריתוך מבוקר. חומר הגלם לייצור הוא PE-100, המהווה כחומר גלם מועדף ביישומים שונים, עם ניסיון מצטבר של שנים.

למוצרי הפבריקציה תכונות ומאפיינים זהים לצינורות PE:

1. עמידות מוחלטת לקורוזיה ועמידות כימית טובה. ללא צורך בציפוי או טיפול אחר לפני השטח.
2. שיטות ריתוך מבוקרות היוצרות אביזר שווה בחוזקו לצינור.
3. חומר שאינו מותיר שאריות כלשהן במים, מאושר למי שתיה.



סוגי יציאות לסעבות (Manifold)

410407		
	הסתעפות סיגמנטים 90° SDR 11 PN 10	עמוד 216

410407		
	הסתעפות סיגמנטים 90° SDR 17 PN 6.5	עמוד 217

417407		
	הסתעפות סיגמנטים 60° SDR 7.4 PN 16	עמוד 217

417407		
	הסתעפות סיגמנטים 60° SDR 11 PN 10	עמוד 218

417407		
	הסתעפות סיגמנטים 60° SDR 17 PN 6.5	עמוד 218

416407		
	הסתעפות סיגמנטים 45° SDR 7.4 PN 16	עמוד 219

416407		
	הסתעפות סיגמנטים 45° SDR 11 PN 10	עמוד 219

416407		
	הסתעפות סיגמנטים 45° SDR 17 PN 6.5	עמוד 219

	הברגה חיצונית פליז PN 16	עמוד 214
--	-----------------------------	----------

	הברגה חיצונית פליז PN 10	עמוד 214
--	-----------------------------	----------

	הברגה פנימית פליז PN 16	עמוד 214
--	----------------------------	----------

	הברגה פנימית פליז PN 10	עמוד 214
--	----------------------------	----------

	הברגה פנימית PE עם טבעת חיזוק PN 10	עמוד 214
---	--	----------

	הברגה פנימית מגולוון PN 10	עמוד 214
--	-------------------------------	----------

	הברגה חיצונית מגולוון PN 10	עמוד 215
--	--------------------------------	----------

	יציאה עם חריץ ויקטאולי PN 16	עמוד 215
--	---------------------------------	----------

	יציאה מאוגנת (DIN ,ANSI ,BS)	עמוד 215
--	---------------------------------	----------

הסתעפויות מעבר סיגמנטים

הסתעפויות מעבר סיגמנטים

4114W7		
	הסתעפות מעבר סיגמנטים SDR 11 PN 16	עמוד 220-221

410407		
	הסתעפות סיגמנטים 90° SDR 7.4 PN 16	עמוד 216

	410607	
	זווית סיגמנטים 45° SDR 11 PN 12.5	עמוד 229

	410607	
	זווית סיגמנטים 45° SDR 17 PN 8	עמוד 230

	410807	
	זווית סיגמנטים 30° SDR 7.4 PN 16	עמוד 230

	410807	
	זווית סיגמנטים 30° SDR 11 PN 12.5	עמוד 231

	410807	
	זווית סיגמנטים 30° SDR 17 PN 8	עמוד 231

קשתות סיגמנטים

	411507	
	קשת סיגמנטים 90° SDR 11 PN 16	עמוד 232

	411507	
	קשת סיגמנטים 90° SDR 17 PN 10	עמוד 232

	411707	
	קשת סיגמנטים 60° SDR 11 PN 16	עמוד 233

	411707	
	קשת סיגמנטים 60° SDR 17 PN 10	עמוד 233

	4114W7	
	הסתעפות מעבר סיגמנטים SDR 11 PN 12.5	עמוד 222-223

	4114W7	
	הסתעפות מעבר סיגמנטים SDR 17 PN 10	עמוד 224-225

זוויות סיגמנטים

	410507	
	זווית סיגמנטים 90° SDR 7.4 PN 16	עמוד 226

	410507	
	זווית סיגמנטים 90° SDR 11 PN 12.5	עמוד 226

	410507	
	זווית סיגמנטים 90° SDR 17 PN 8	עמוד 227

	417507	
	זווית סיגמנטים 60° SDR 7.4 PN 16	עמוד 227

	417507	
	זווית סיגמנטים 60° SDR 11 PN 12.5	עמוד 228

	417507	
	זווית סיגמנטים 60° SDR 17 PN 8	עמוד 228

	410607	
	זווית סיגמנטים 45° SDR 7.4 PN 16	עמוד 229

	קשת סיגמנטים 45° SDR 11 PN 16	411607 עמוד 234
	קשת סיגמנטים 45° SDR 17 PN 10	411607 עמוד 234
	קשת סיגמנטים 30° SDR 11 PN 16	411907 עמוד 235
	קשת סיגמנטים 30° SDR 17 PN 10	411907 עמוד 235

מסעפי צלב

	מסעף צלב SDR 7.4 PN 16	415407 עמוד 236
	מסעף צלב SDR 11 PN 10	415407 עמוד 236
	מסעף צלב SDR 17 PN 6.5	415407 עמוד 237

מעברי עיגון לקיר

	מעבר עיגון לקיר SDR 11 PN 16	418207 עמוד 238
	מעבר עיגון לקיר SDR 17 PN 10	418207 עמוד 238



סוגי יציאות לסעפות (MANIFOLD)



קוטר צינור ראשי	סוג היציאה	קוטר היציאה	לחץ עבודה
50-710	הברגה חיצונית פליז	1/2" - 2"	PN16
50-710	הברגה חיצונית פליז	3" - 4"	PN10



קוטר צינור ראשי	סוג היציאה	קוטר היציאה	לחץ עבודה
50-710	הברגה פנימית פליז	1/2" - 2"	PN16
50-710	הברגה פנימית פליז	3" - 4"	PN10



קוטר צינור ראשי	סוג היציאה	קוטר היציאה	לחץ עבודה
50-710	הברגה פנימית PE עם טבעת חיזוק	1/2" - 2"	PN10



קוטר צינור ראשי	סוג היציאה	קוטר היציאה	לחץ עבודה
50-710	הברגה פנימית מגולוון	3" - 4"	PN10



קוטר צינור ראשי	סוג היציאה	קוטר היציאה	לחץ עבודה
50-710	הברגה חיצונית מגולוון	3" - 4"	PN10



קוטר צינור ראשי	סוג היציאה	קוטר היציאה	לחץ עבודה
50-710	יציאה עם חריץ ויקטאולי	1.1/2" - 4"	PN16

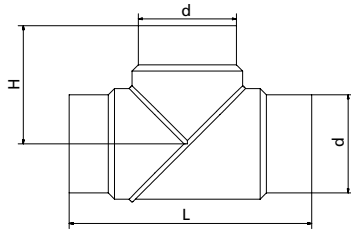


קוטר צינור ראשי	סוג היציאה	קוטר היציאה	לחץ עבודה
50-710	יציאה מאוגנת (DIN ,ANSI ,BS)		

הסתעפויות סיגמנטיים

410407

הסתעפות סיגמנטיים SDR 7.4 PN 16 - 90°

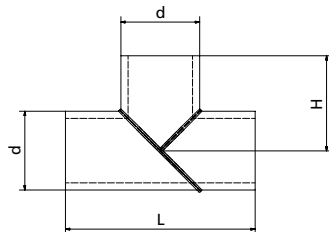


H	L	קוטר d	מק"ט
375	750	250	4104072501674
390	780	280	4104072801674
457.5	915	315	4104073151674
477.5	955	355	4104073551674
500	1000	400	4104074001674
525	1050	450	*4104074501674
600	1200	500	*4104075001674
630	1260	560	*4104075601674

* בהזמנה מיוחדת

410407

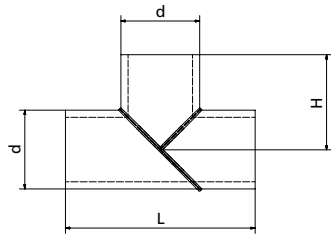
הסתעפות סיגמנטיים SDR 11 PN 10 - 90°



H	L	קוטר d	מק"ט
375	750	250	4104072501011
390	780	280	4104072801011
457.5	915	315	4104073151011
477.5	955	355	4104073551011
500	1000	400	4104074001011
525	1050	450	4104074501011
600	1200	500	4104075001011
630	1260	560	4104075601011
665	1330	630	4104076301011

410407

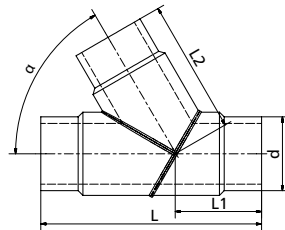
הסתעפות סיגמונטיים 90° - SDR 17 PN 6.5



H	L	קוטר d	מק"ט
375	750	250	410407250617
390	780	280	410407280617
457.5	915	315	410407315617
477.5	955	355	410407355617
500	1000	400	410407400617
525	1050	450	410407450617
600	1200	500	410407500617
630	1260	560	410407560617
665	1330	630	410407630617

417407

הסתעפות סיגמונטיים 60° - SDR 7.4 PN 16

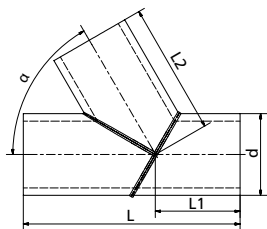


L	L1 α=60°	L2 α=60°	קוטר d	מק"ט
789	322	467	250	4174072501674
823	331	492	280	4174072801674
964	391	573	315	4174073151674
1009	402	607	355	4174073551674
1061	415	646	400	4174074001674
1120	430	690	450	*4174074501674
1278	495	783	500	*4174075001674
1347	512	835	560	*4174075601674

* בהזמנה מיוחדת

417407

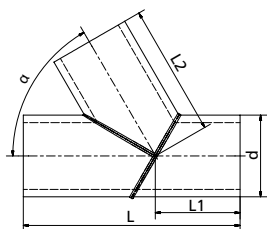
הסתעפות סיגמנטים 60° - SDR 11 PN 10



L	L1 α=60°	L2 α=60°	קוטר d	מק"ט
789	322	467	250	4174072501011
823	331	492	280	4174072801011
964	391	573	315	4174073151011
1009	402	607	355	4174073551011
1061	415	646	400	4174074001011
1120	430	690	450	4174074501011
1278	495	783	500	4174075001011
1347	512	835	560	4174075601011
1428	532	896	630	4174076301011

417407

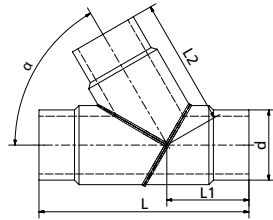
הסתעפות סיגמנטים 60° - SDR 17 PN 6.5



L	L1 α=60°	L2 α=60°	קוטר d	מק"ט
789	322	467	250	417407250617
823	331	492	280	417407280617
964	391	573	315	417407315617
1009	402	607	355	417407355617
1061	415	646	400	417407400617
1120	430	690	450	417407450617
1278	495	783	500	417407500617
1347	512	835	560	417407560617
1428	532	896	630	417407630617

416407

הסתעפות סיגמנטים 45° - SDR 7.4 PN 16

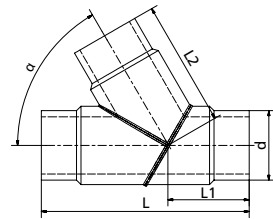


L	L1 α=45°	L2 α=45°	קוטר d	מק"ט
1103	374	729	355	4164073551674
1166	383	783	400	4164074001674
1236	393	843	450	*4164074501674
1408	454	954	500	*4164075001674
1492	466	1026	560	*4164075601674

* בהזמנה מיוחדת

416407

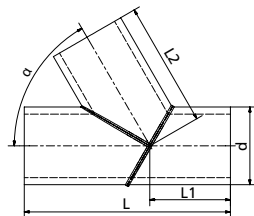
הסתעפות סיגמנטים 45° - SDR 11 PN 10



L	L1 α=45°	L2 α=45°	קוטר d	מק"ט
1103	374	729	355	4164073551011
1166	383	783	400	4164074001011
1236	393	843	450	4164074501011
1408	454	954	500	4164075001011
1492	466	1026	560	4164075601011
1590	480	1110	630	4164076301011

416407

הסתעפות סיגמנטים 45° - SDR 17 PN 6.5

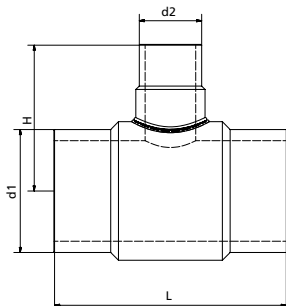


L	L1 α=45°	L2 α=45°	קוטר d	מק"ט
854	302	552	250	416407250617
896	308	588	280	416407280617
1045	365	680	315	416407315617
1103	374	729	355	416407355617
1166	383	783	400	416407400617
1236	393	843	450	416407450617
1408	454	954	500	416407500617
1492	466	1026	560	416407560617
1590	480	1110	630	416407630617

הסתעפויות מעבר סיגמנטים

4114W7

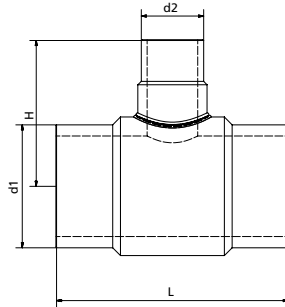
הסתעפות מעבר סיגמנטים - SDR 11 PN 16



H	L	קוטר d1-d2	מק"ט
213	379	200-50	4114W72000501611
213	392	200-63	4114W72000631611
213	404	200-75	4114W72000751611
213	419	200-90	4114W72000901611
242	454	200-110	4114W72001101611
247	469	200-125	4114W72001251611
255	489	200-140	4114W72001401611
225	408	225-63	4114W72250631611
225	420	225-75	4114W72250751611
225	435	225-90	4114W72250901611
255	470	225-110	4114W72251101611
260	485	225-125	4114W72251251611
267	505	225-140	4114W72251401611
183	525	225-160	4114W72251601611
240	418	250-50	4114W72500501611
240	431	250-63	4114W72500631611
240	443	250-75	4114W72500751611
310	540	250-90	4114W72500901611
310	540	250-110	4114W72501101611
315	540	250-125	4114W72501251611
320	540	250-140	4114W72501401611
325	540	250-160	4114W72501601611
258	443	280-50	4114W72800501611
258	456	280-63	4114W72800631611
258	468	280-75	4114W72800751611
328	540	280-90	4114W72800901611
328	540	280-110	4114W72801101611
333	540	280-125	4114W72801251611
338	540	280-140	4114W72801401611
343	555	280-160	4114W72801601611
348	585	280-180	4114W72801801611
348	540	315-90	4114W73150901611
348	540	315-110	4114W73151101611
353	540	315-125	4114W73151251611
358	560	315-140	4114W73151401611
363	580	315-160	4114W73151601611
368	610	315-180	4114W73151801611
378	640	315-200	4114W73152001611
370	555	355-90	4114W73550901611
370	555	355-110	4114W73551101611
375	575	355-125	4114W73551251611
380	595	355-140	4114W73551401611
385	615	355-160	4114W73551601611
390	645	355-180	4114W73551801611
400	675	355-200	4114W73552001611
410	675	355-225	4114W73552251611

4114W7

הסתעפות מעבר סיגמנטים - SDR 11 PN 16 (המשך)

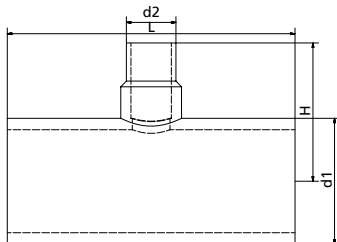


H	L	קוטר d1-d2	מק"ט
400	590	400-110	4114W74001101611
400	610	400-125	4114W74001251611
400	630	400-140	4114W74001401611
400	650	400-160	4114W74001601611
400	680	400-180	4114W74001801611
405	710	400-200	4114W74002001611
410	710	400-225	4114W74002251611
420	740	400-250	4114W74002501611
380	645	450-110	*4114W74501101611
425	640	450-125	*4114W74501251611
430	660	450-140	*4114W74501401611
435	680	450-160	*4114W74501601611
440	710	450-180	*4114W74501801611
450	740	450-200	*4114W74502001611
460	740	450-225	*4114W74502251611
475	770	450-250	*4114W74502501611
495	805	450-280	*4114W74502801611
450	670	500-110	*4114W75001101611
455	690	500-125	*4114W75001251611
460	710	500-140	*4114W75001401611
465	730	500-160	*4114W75001601611
470	760	500-180	*4114W75001801611
480	790	500-200	*4114W75002001611
490	790	500-225	*4114W75002251611
505	820	500-250	*4114W75002501611
525	855	500-280	*4114W75002801611
550	900	500-315	*4114W75003151611
485	720	560-110	*4114W75601101611
490	740	560-125	*4114W75601251611
495	760	560-140	*4114W75601401611
500	780	560-160	*4114W75601601611
505	810	560-180	*4114W75601801611
515	840	560-200	*4114W75602001611
525	840	560-225	*4114W75602251611
540	870	560-250	*4114W75602501611
560	905	560-280	*4114W75602801611
585	950	560-315	*4114W75603151611

* בהזמנה מיוחדת

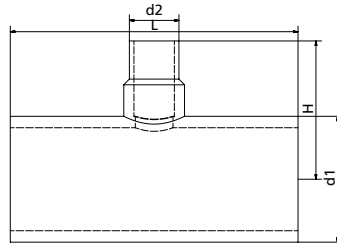
4114W7

הסתעפות מעבר סיגמנטים - SDR 11 PN 12.5



H	L	קוטר d1-d2	מק"ט
200	314	200-50	4114W72000501211
200	327	200-63	4114W72000631211
200	339	200-75	4114W72000751211
200	390	200-90	4114W72000901211
230	425	200-110	4114W72001101211
235	440	200-125	4114W72001251211
242	460	200-140	4114W72001401211
213	330	225-50	4114W72250501211
213	343	225-63	4114W72250631211
213	355	225-75	4114W72250751211
213	390	225-90	4114W72250901211
242	425	225-110	4114W72251101211
247	440	225-125	4114W72251251211
255	460	225-140	4114W72251401211
225	348	250-50	4114W72500501211
225	361	250-63	4114W72500631211
225	373	250-75	4114W72500751211
225	390	250-90	4114W72500901211
255	625	250-110	4114W72501101211
260	640	250-125	4114W72501251211
267	660	250-140	4114W72501401211
273	680	250-160	4114W72501601211
273	680	250-180	4114W72501801211
240	368	280-50	4114W72800501211
240	381	280-63	4114W72800631211
240	393	280-75	4114W72800751211
240	410	280-90	4114W72800901211
360	640	280-110	4114W72801101211
365	660	280-125	4114W72801251211
370	680	280-140	4114W72801401211
375	710	280-160	4114W72801601211
385	730	280-180	4114W72801801211
378	740	315-110	4114W73151101211
383	760	315-125	4114W73151251211
388	780	315-140	4114W73151401211
393	810	315-160	4114W73151601211
403	830	315-180	4114W73151801211
408	860	315-200	4114W73152001211
393	725	355-90	4114W73550901211
398	740	355-110	4114W73551101211
403	760	355-125	4114W73551251211
408	780	355-140	4114W73551401211
413	810	355-160	4114W73551601211
423	830	355-180	4114W73551801211
428	860	355-200	4114W73552001211
438	890	355-225	4114W73552251211
415	725	400-90	4114W74000901211
420	740	400-110	4114W74001101211
425	760	400-125	4114W74001251211
430	780	400-140	4114W74001401211
435	810	400-160	4114W74001601211
445	830	400-180	4114W74001801211
450	860	400-200	4114W74002001211

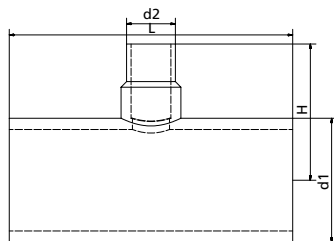
הסתעפות מעבר סיגמנטים - SDR 11 PN 12.5 (המשך) 4114W7



H	L	קוטר d1-d2	מד"ט
460	890	400-225	4114W74002251211
565	925	400-250	4114W74002501211
445	740	450-110	4114W74501101211
450	760	450-125	4114W74501251211
455	780	450-140	4114W74501401211
460	810	450-160	4114W74501601211
470	830	450-180	4114W74501801211
475	860	450-200	4114W74502001211
485	890	450-225	4114W74502251211
590	925	450-250	4114W74502501211
595	960	450-280	4114W74502801211
420	840	500-110	4114W75001101211
430	860	500-125	4114W75001251211
440	880	500-140	4114W75001401211
450	910	500-160	4114W75001601211
465	930	500-180	4114W75001801211
475	960	500-200	4114W75002001211
490	990	500-225	4114W75002251211
505	1000	500-250	4114W75002501211
520	1000	500-280	4114W75002801211
540	1000	500-315	4114W75003151211
440	825	560-90	4114W75600901211
450	840	560-110	4114W75601101211
460	860	560-125	4114W75601251211
470	880	560-140	4114W75601401211
480	910	560-160	4114W75601601211
495	930	560-180	4114W75601801211
505	960	560-200	4114W75602001211
520	990	560-225	4114W75602251211
535	1000	560-250	4114W75602501211
550	1000	560-280	4114W75602801211
570	1000	560-315	4114W75603151211
480	825	630-90	4114W76300901211
485	840	630-110	4114W76301101211
495	860	630-125	4114W76301251211
505	880	630-140	4114W76301401211
515	910	630-160	4114W76301601211
530	930	630-180	4114W76301801211
540	960	630-200	4114W76302001211
555	990	630-225	4114W76302251211
570	1000	630-250	4114W76302501211
585	1000	630-280	4114W76302801211
605	1000	630-315	4114W76303151211
485	825	710-110	4114W77101101211
490	840	710-125	4114W77101251211
497	860	710-140	4114W77101401211
503	880	710-160	4114W77101601211
510	900	710-180	4114W77101801211
520	925	710-200	4114W77102001211
528	950	710-225	4114W77102251211
539	980	710-250	4114W77102501211
552	1015	710-280	4114W77102801211
565	1055	710-315	4114W77103151211

4114W7

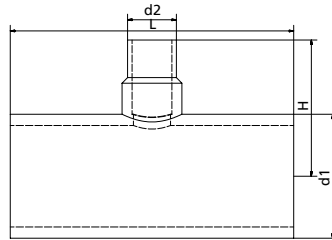
הסתעפות מעבר סיגמנטים - SDR 17 PN 10



H	L	קוטר d1-d2	מק"ט
200	350	200-50	4114W72000501017
200	365	200-63	4114W72000631017
200	375	200-75	4114W72000751017
200	425	200-90	4114W72000901017
230	425	200-110	4114W72001101017
235	440	200-125	4114W72001251017
242	460	200-140	4114W72001401017
213	350	225-50	4114W72250501017
213	363	225-63	4114W72250631017
213	375	225-75	4114W72250751017
213	425	225-90	4114W72250901017
242	425	225-110	4114W72251101017
247	440	225-125	4114W72251251017
255	460	225-140	4114W72251401017
225	550	250-50	4114W72500501017
225	563	250-63	4114W72500631017
225	575	250-75	4114W72500751017
225	640	250-90	4114W72500901017
255	625	250-110	4114W72501101017
260	640	250-125	4114W72501251017
267	660	250-140	4114W72501401017
273	680	250-160	4114W72501601017
270	625	250-180	4114W72501801017
240	550	280-50	4114W72800501017
240	563	280-63	4114W72800631017
240	575	280-75	4114W72800751017
240	640	280-90	4114W72800901017
360	640	280-110	4114W72801101017
365	660	280-125	4114W72801251017
370	680	280-140	4114W72801401017
375	710	280-160	4114W72801601017
385	730	280-180	4114W72801801017
367	710	315-90	4114W73150901017
378	740	315-110	4114W73151101017
383	760	315-125	4114W73151251017
388	780	315-140	4114W73151401017
393	810	315-160	4114W73151601017
403	830	315-180	4114W73151801017
408	860	315-200	4114W73152001017
393	725	355-90	4114W73550901017
398	740	355-110	4114W73551101017
403	760	355-125	4114W73551251017
408	780	355-140	4114W73551401017
413	810	355-160	4114W73551601017
423	830	355-180	4114W73551801017
428	860	355-200	4114W73552001017
438	890	355-225	4114W73552251017
415	725	400-90	4114W74000901017
420	740	400-110	4114W74001101017
425	760	400-125	4114W74001251017
430	780	400-140	4114W74001401017
435	810	400-160	4114W74001601017
445	830	400-180	4114W74001801017

4114W7

הסתעפות מעבר סיגמנטים - SDR 17 PN 10 (המשך)

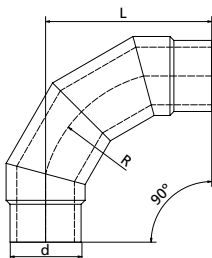


H	L	קוטר d1-d2	מק"ט
450	860	400-200	4114W74002001017
460	890	400-225	4114W74002251017
565	925	400-250	4114W74002501017
445	740	450-110	4114W74501101017
450	760	450-125	4114W74501251017
455	780	450-140	4114W74501401017
460	810	450-160	4114W74501601017
470	830	450-180	4114W74501801017
475	860	450-200	4114W74502001017
485	890	450-225	4114W74502251017
590	925	450-250	4114W74502501017
595	960	450-280	4114W74502801017
420	840	500-110	4114W75001101017
430	860	500-125	4114W75001251017
440	880	500-140	4114W75001401017
450	910	500-160	4114W75001601017
465	930	500-180	4114W75001801017
475	960	500-200	4114W75002001017
490	990	500-225	4114W75002251017
505	1000	500-250	4114W75002501017
520	1000	500-280	4114W75002801017
540	1000	500-315	4114W75003151017
440	820	560-90	4114W75600901017
450	840	560-110	4114W75601101017
460	860	560-125	4114W75601251017
470	880	560-140	4114W75601401017
480	910	560-160	4114W75601601017
495	930	560-180	4114W75601801017
505	960	560-200	4114W75602001017
520	990	560-225	4114W75602251017
535	1000	560-250	4114W75602501017
550	1000	560-280	4114W75602801017
570	1000	560-315	4114W75603151017
480	820	630-90	4114W76300901017
485	840	630-110	4114W76301101017
495	860	630-125	4114W76301251017
505	880	630-140	4114W76301401017
515	910	630-160	4114W76301601017
530	930	630-180	4114W76301801017
540	960	630-200	4114W76302001017
555	990	630-225	4114W76302251017
570	1000	630-250	4114W76302501017
585	1000	630-280	4114W76302801017
605	1000	630-315	4114W76303151017
485	825	710-110	4114W77101101017
490	840	710-125	4114W77101251017
497	860	710-140	4114W77101401017
503	880	710-160	4114W77101601017
510	900	710-180	4114W77101801017
520	925	710-200	4114W77102001017
528	950	710-225	4114W77102251017
539	980	710-250	4114W77102501017
552	1015	710-280	4114W77102801017
565	1055	710-315	4114W77103151017

זוויות סיגמנטים

410507

זווית סיגמנטים 90° - SDR 7.4 PN 16

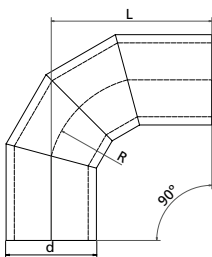


L	R	קוטר d	מק"ט
489	300	200	4105072001674
501	338	225	4105072251674
613	375	250	4105072501674
629	420	280	4105072801674
682	473	315	4105073151674
703	533	355	4105073551674
711	600	400	4105074001674
723	675	450	*4105074501674
880	750	500	*4105075001674
896	840	560	*4105075601674

* בהזמנה מיוחדת

410507

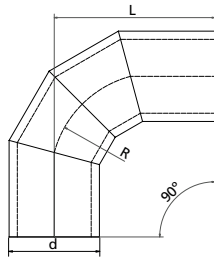
זווית סיגמנטים 90° - SDR 11 PN 12.5



L	R	קוטר d	מק"ט
489	300	200	4105072001211
501	338	225	4105072251211
613	375	250	4105072501211
629	420	280	4105072801211
682	473	315	4105073151211
703	533	355	4105073551211
711	600	400	4105074001211
723	675	450	4105074501211
880	750	500	4105075001211
896	840	560	4105075601211
931	945	630	4105076301211
957	1065	710	4105077101211
988	1200	800	4105078001211

410507

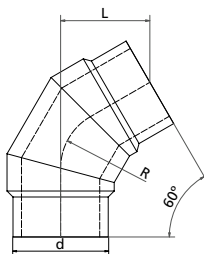
זווית סיגמנטים SDR 17 PN 8 - 90°



L	R	קוטר d	מק"ט
489	300	200	410507200817
501	338	225	410507225817
613	375	250	410507250817
629	420	280	410507280817
682	473	315	410507315817
703	533	355	410507355817
711	600	400	410507400817
723	675	450	410507450817
880	750	500	410507500817
896	840	560	410507560817
931	945	630	410507630817
957	1065	710	410507710817
988	1200	800	410507800817

417507

זווית סיגמנטים SDR 7.4 PN 16 - 60°

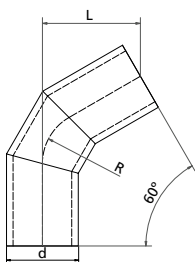


L	R	קוטר d	מק"ט
321	300	200	4175072001674
327	338	225	4175072251674
434	375	250	4175072501674
444	420	280	4175072801674
497	473	315	4175073151674
509	533	355	4175073551674
517	600	400	4175074001674
525	675	450	*4175074501674
624	750	500	*4175075001674
636	840	560	*4175075601674

* בהזמנה מיוחדת

417507

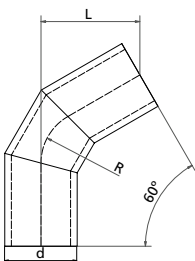
זווית סיגמנטים 60° - SDR 11 PN 12.5



L	R	קוטר d	מק"ט
321	300	200	4175072001211
327	338	225	4175072251211
434	375	250	4175072501211
444	420	280	4175072801211
497	473	315	4175073151211
509	533	355	4175073551211
517	600	400	4175074001211
525	675	450	4175074501211
624	750	500	4175075001211
636	840	560	4175075601211
655	945	630	4175076301211
673	1065	710	4175077101211
693	1200	800	4175078001211

417507

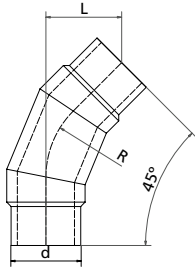
זווית סיגמנטים 60° - SDR 17 PN 8



L	R	קוטר d	מק"ט
321	300	200	417507200817
327	338	225	417507225817
434	375	250	417507250817
444	420	280	417507280817
497	473	315	417507315817
509	533	355	417507355817
517	600	400	417507400817
525	675	450	417507450817
624	750	500	417507500817
636	840	560	417507560817
655	945	630	417507630817
673	1065	710	417507710817
693	1200	800	417507800817

410607

זווית סיגמנטים SDR 7.4 PN 16 - 45°

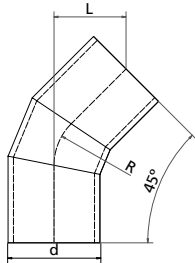


L	R	קוטר d	מק"ט
313	300	200	4106072001674
319	338	225	4106072251674
426	375	250	4106072501674
435	420	280	4106072801674
489	473	315	4106073151674
501	533	355	4106073551674
508	600	400	4106074001674
516	675	450	*4106074501674
612	750	500	*4106075001674
624	840	560	*4106075601674

* בהזמנה מיוחדת

410607

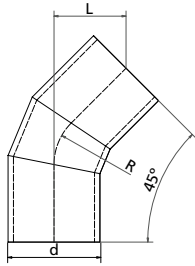
זווית סיגמנטים SDR 11 PN 12.5 - 45°



L	R	קוטר d	מק"ט
313	300	200	4106072001211
319	338	225	4106072251211
426	375	250	4106072501211
435	420	280	4106072801211
489	473	315	4106073151211
501	533	355	4106073551211
508	600	400	4106074001211
516	675	450	4106074501211
612	750	500	4106075001211
624	840	560	4106075601211
643	945	630	4106076301211
660	1065	710	4106077101211
679	1200	800	4106078001211

410607

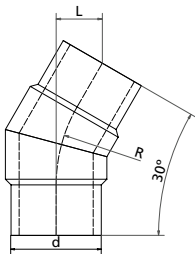
זווית סיגמנטים SDR 17 PN 8 - 45°



L	R	קוטר d	מק"ט
313	300	200	410607200817
319	338	225	410607225817
426	375	250	410607250817
435	420	280	410607280817
489	473	315	410607315817
501	533	355	410607355817
508	600	400	410607400817
516	675	450	410607450817
612	750	500	410607500817
624	840	560	410607560817
643	945	630	410607630817
660	1065	710	410607710817
679	1200	800	410607800817

410807

זווית סיגמנטים SDR 7.4 PN 16 - 30°

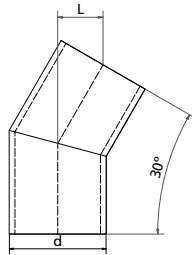


L	R	קוטר d	מק"ט
197	300	200	4108072001674
200	338	225	4108072251674
303	375	250	4108072501674
308	420	280	4108072801674
362	473	315	4108073151674
368	533	355	4108073551674
374	600	400	4108074001674
380	675	450	*4108074501674
437	750	500	*4108075001674
445	840	560	*4108075601674

* בהזמנה מיוחדת

410807

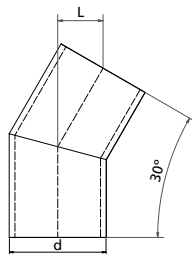
זווית סיגמנטים SDR 11 PN 12.5 - 30°



L	R	קוטר d	מק"ט
197	300	200	4108072001211
200	338	225	4108072251211
303	375	250	4108072501211
308	420	280	4108072801211
362	473	315	4108073151211
368	533	355	4108073551211
374	600	400	4108074001211
380	675	450	4108074501211
437	750	500	4108075001211
445	840	560	4108075601211
454	945	630	4108076301211
465	1065	710	4108077101211
477	1200	800	4108078001211

410807

זווית סיגמנטים SDR 17 PN 8 - 30°

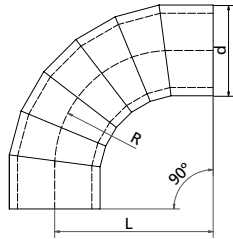


L	R	קוטר d	מק"ט
197	300	200	410807200817
200	338	225	410807225817
303	375	250	410807250817
308	420	280	410807280817
362	473	315	410807315817
368	533	355	410807355817
374	600	400	410807400817
380	675	450	410807450817
437	750	500	410807500817
445	840	560	410807560817
454	945	630	410807630817
465	1065	710	410807710817
477	1200	800	410807800817

קשתות סיגמנטים

411507

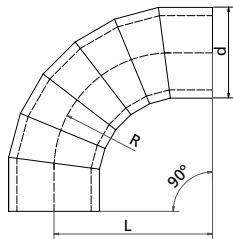
קשת סיגמנטים 90° - SDR 11 PN 16



L	R	קוטר d	מק"ט
824	769	200	4115072001611
829	773	225	4115072251611
937	781	250	4115072501611
942	785	280	4115072801611
998	789	315	4115073151611
997	785	355	4115073551611
997	781	400	4115074001611
1014	796	450	4115074501611
1242	1006	500	4115075001611
1268	1034	560	4115075601611
1292	1058	630	4115076301611
1348	1117	710	4115077101611
1397	1169	800	4115078001611

411507

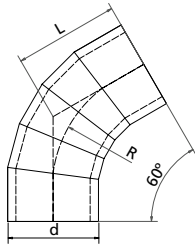
קשת סיגמנטים 90° - SDR 17 PN 10



L	R	קוטר d	מק"ט
824	769	200	4115072001017
829	773	225	4115072251017
937	781	250	4115072501017
942	785	280	4115072801017
998	789	315	4115073151017
997	785	355	4115073551017
997	781	400	4115074001017
1014	796	450	4115074501017
1242	1006	500	4115075001017
1268	1034	560	4115075601017
1292	1058	630	4115076301017
1348	1117	710	4115077101017
1397	1169	800	4115078001017

411707

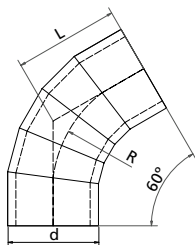
קשת סיגמנטים 60° - SDR 11 PN 16



L	R	קוטר d	מק"ט
888	738	200	4117072001611
894	743	225	4117072251611
1074	805	250	4117072501611
1081	809	280	4117072801611
1176	846	315	4117073151611
1176	844	355	4117073551611
1179	843	400	4117074001611
1197	858	450	4117074501611
1444	1058	500	4117075001611
1472	1083	560	4117075601611
1496	1105	630	4117076301611
1551	1156	710	4117077101611
1599	1201	800	4117078001611

411707

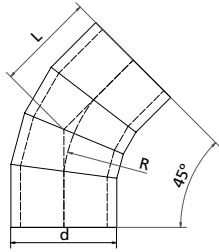
קשת סיגמנטים 60° - SDR 17 PN 10



L	R	קוטר d	מק"ט
888	738	200	4117072001017
894	743	225	4117072251017
1074	805	250	4117072501017
1081	809	280	4117072801017
1176	846	315	4117073151017
1176	844	355	4117073551017
1179	843	400	4117074001017
1197	858	450	4117074501017
1444	1058	500	4117075001017
1472	1083	560	4117075601017
1496	1105	630	4117076301017
1551	1156	710	4117077101017
1599	1201	800	4117078001017

411607

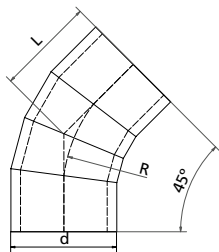
קשת סיגמנטים SDR 11 PN 16 - 45°



L	R	קוטר d	מק"ט
321	743	200	4116072001611
324	747	225	4116072251611
426	755	250	4116072501611
429	758	280	4116072801611
483	762	315	4116073151611
484	758	355	4116073551611
486	755	400	4116074001611
494	770	450	4116074501611
584	973	500	4116075001611
593	1000	560	4116075601611
601	1023	630	4116076301611
617	1080	710	4116077101611
632	1130	800	4116078001611

411607

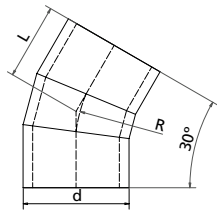
קשת סיגמנטים SDR 17 PN 10 - 45°



L	R	קוטר d	מק"ט
321	743	200	4116072001017
324	747	225	4116072251017
426	755	250	4116072501017
429	758	280	4116072801017
483	762	315	4116073151017
484	758	355	4116073551017
486	755	400	4116074001017
494	770	450	4116074501017
584	973	500	4116075001017
593	1000	560	4116075601017
601	1023	630	4116076301017
617	1080	710	4116077101017
632	1130	800	4116078001017

411907

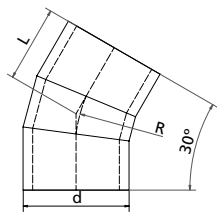
קשת סיגמנטים 30° - SDR 11 PN 16



L	R	קוטר d	מק"ט
284	362	200	4119072001611
287	364	225	4119072251611
389	368	250	4119072501611
391	369	280	4119072801611
445	371	315	4119073151611
446	369	355	4119073551611
449	368	400	4119074001611
455	375	450	4119074501611
535	474	500	4119075001611
543	487	560	4119075601611
550	498	630	4119076301611
564	526	710	4119077101611
577	550	800	4119078001611

411907

קשת סיגמנטים 30° - SDR 17 PN 10

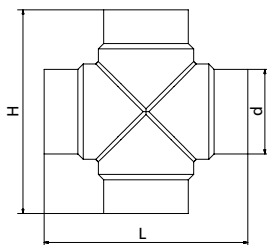


L	R	קוטר d	מק"ט
284	362	200	4119072001017
287	364	225	4119072251017
389	368	250	4119072501017
391	369	280	4119072801017
445	371	315	4119073151017
446	369	355	4119073551017
449	368	400	4119074001017
455	375	450	4119074501017
535	474	500	4119075001017
543	487	560	4119075601017
550	498	630	4119076301017
564	526	710	4119077101017
577	550	800	4119078001017

מסעפי צלב

415407

מסעף צלב - SDR 7.4 PN 16

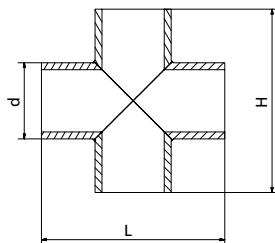


L = H	קוטר d	מק"ט
595	225	4154072251674
648	250	4154072501674
708	280	4154072801674
775	315	4154073151674
853	355	4154073551674
938	400	4154074001674
1020	450	4154074501674
1124	500	4154075001674
1250	560	4154075601674

* בהזמנה מיוחדת

415407

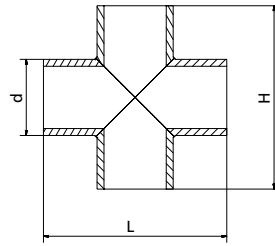
מסעף צלב - SDR 11 PN 10



L = H	קוטר d	מק"ט
750	250	4154072501011
780	280	4154072801011
915	315	4154073151011
955	355	4154073551011
1000	400	4154074001011
1050	450	4154074501011
1200	500	4154075001011
1260	560	4154075601011
1330	630	4154076301011

415407

מסעף צלב - SDR 17 PN 6.5



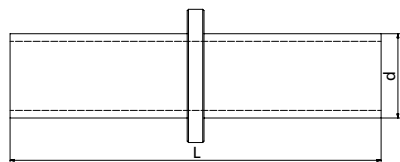
L = H	קוטר d	מק"ט
750	250	415407250617
780	280	415407280617
915	315	415407315617
955	355	415407355617
1000	400	415407400617
1050	450	415407450617
1200	500	415407500617
1260	560	415407560617
1330	630	415407630617



מעברי עיגון לקיר

418207

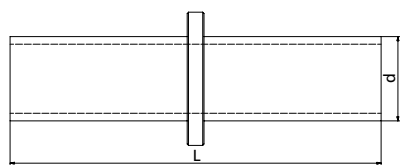
מעבר עיגון לקיר - SDR 11 PN 16



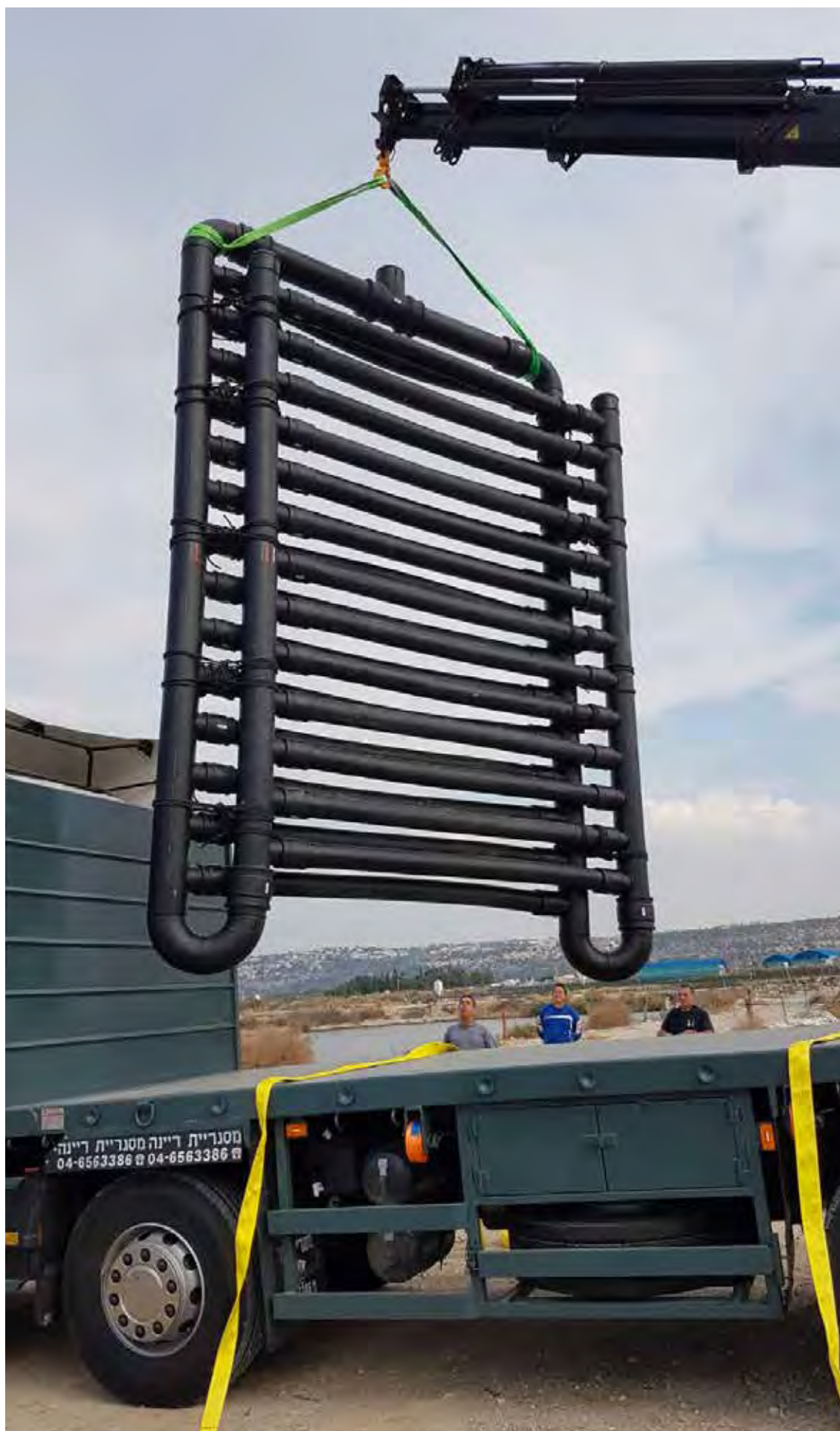
L	קוטר d	מק"ט
1000	63	4182070631611
1000	90	4182070901611
1000	110	4182071101611
1100	160	4182071601611
1125	180	4182071801611
1100	200	4182072001611
1100	225	4182072251611
1100	250	4182072501611
1100	280	4182072801611
1100	315	4182073151611
1110	355	4182073551611
1130	400	4182074001611
1130	450	4182074501611
1140	500	4182075001611
1140	560	4182075601611
1140	630	4182076301611
1350	710	4182077101611
1350	800	4182078001611

418207

מעבר עיגון לקיר - SDR 17 PN 10



L	קוטר d	מק"ט
1000	63	4182070631017
1000	90	4182070901017
1000	110	4182071101017
1100	160	4182071601017
1125	180	4182071801017
1100	200	4182072001017
1100	225	4182072251017
1100	250	4182072501017
1100	280	4182072801017
1100	315	4182073151017
1110	355	4182073551017
1130	400	4182074001017
1130	450	4182074501017
1140	500	4182075001017
1140	560	4182075601017
1140	630	4182076301017
1350	710	4182077101017
1350	800	4182078001017





אביזרים
וברזים
U-PVC



אזהרה – התקנה שלא על פי ההוראות המנחות בקטלוג זה יכולה להיות מסוכנת.

המפרט הטכני בעמודים 242-243 מתייחס אך ורק למוצרי פלסאון המופיעים בקטלוג זה. כאשר משלבים מוצרים אשר אינם מופיעים בקטלוג זה (כגון צנרת) חובה על המתקין לבדוק בכל מקרה לגופו את התאמת מרכיבי המערכת לשימוש המיועד.

כללי

אביזרים ואוגנים לצנרת לחץ מ-U-PVC (פוליוויניל כלורי קשיח) המתאימים למערכות צנרת הפועלות בלחץ עד 16 בר. מגוון הפריטים והגדלים הרחב שלנו ניתן לחיבור על-ידי הדבקה או על-ידי הברגה. הגדלים והמידות עומדים בתקנים בינלאומיים. כל אביזרי הצנרת מתאימים למי שתייה, למשקאות ולמזון, כמו גם להולכת נוזלים מסוגים שונים (בהתאם לטבלת עמידות של יצרן ח"ג).

ברזים ושסתומים מ-U-PVC המתאימים למערכות צנרת הפועלות בלחץ עד 16 בר. מגוון הפריטים והגדלים הרחב שלנו ניתן לחיבור על-ידי הדבקה או על-ידי הברגה.

תקנים

המוצרים עומדים בדרישות התקן הישראלי ת"י
5-71452 NOV' 2015

כמו כן, הם עומדים בתקנים הבינלאומיים הבאים:
ISO Ed 1452-4, En 10226-1-2 ISO 727-1-2

אביזרי PLASSON עומדים בחוקי התברואה ובתקנות התברואה החלים במדינות אירופה השונות ובארה"ב בכל הנוגע להולכת מי שתייה, יין ומשקאות וכן למזון.

חומרים

UPVC פוליוויניל כלורי קשיח העומד בתקנים שהוזכרו

1. EPDM (קופולימר של אתילן-פרופילן) לטבעות 'O' קשיחות: 60 שור, אלא אם צוין אחרת.
2. FPM – וייטון (פלואורו-גומי). קשיחות: 60 שור אלא אם צוין אחרת.

קפיצים

1. פלדת אל-חלד 316.
2. קפיצים מצופים: ציפוי טפלון על ליבת פלדת אל-חלד 316.

תושבות הכדור

PTFE – טפלון (פולי-טטרה-פלואורו-אתילן).

סימונים

- הפריטים הבאים מופיעים על-גבי האביזרים ביציקת בלט:**
- הסמל המסחרי של PLASSON (רשום במרביית המדינות)
 - קוטר החיבור
 - הלחץ הנקוב
 - סוג החומר

צבע

כל האביזרים אפורים, בכפוף לתקנים של צנרת לחץ מ-U-PVC.

פריטים

זוויות 45° ו-90°, אביזרי T' 90°, תותבים, רקורדים, מפחיתי קוטר, מתאמים, כיפות, פקקים, ניפלים, אוגנים, מתאמי אוגנים, קשתות 90°, חבקים, רוכבים. שסתומים כדוריים, שסתומים חד-כיווניים, מגוף פרפר.

תחומי יישום

מערכות מי שתייה; מערכות השקיה (לרבות דישון); מתקנים ליין, בירה, משקאות ונוזלים אחרים; מפעלי תעשייה לייצור חומצות, בסיסים ומלחים; בריכות שחייה של מים מתוקים או מי ים; מתקנים בספינות; ועוד.

סוגי חיבורים

אביזרי הצנרת קיימים עם שלושה סוגי חיבורים:

1. אביזרים המיועדים להדבקות צינורות לחץ ו/או אביזרי הדבקה במידות מילימטריות – הספרה הרביעית במספר הקטלוגי – 0
2. אביזרים המיועדים להברגת צינורות לחץ ו/או אביזרי הברגה במידות אינצ'יות – הספרה הרביעית במספר הקטלוגי – 1
3. אביזרים משולבים להברגת / הדבקות צינורות לחץ ו/או אביזרי הברגה במידות אינצ' מ"מ – הספרה הרביעית במספר הקטלוגי – 2.

קטרים

המגוון עבור צינורות תקניים לפי ISO במידות מטריות (מ"מ):
12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315.

המגוון עבור צינורות מתוברים במידות אינצ'יות:
3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"

תברגים

ההברגות באביזרי וברזי PLASSON הינם:

תברג זכר (חיצוני) הינו BSPT קוני + שיפוע
תברג פנימי (נקבה) הינו BSPP מקבילות גלילית ללא
שיפוע בהתאם לתקני:
EN 10226-1, EN 10226-2, DIN 2999, BS 21.

אוגנים

יש להשתמש באוגנים חופשיים של PLASSON ביחד עם
מתאמי האוגנים (מספרים קטלוגיים 5510 ו-5520).
המספר, הגודל והמרחק בין מרכזי החורים עומדים
בתקנים ISO 2536 ו-UNI 7442 2223, ISO 8063 עובר
רמות לחץ של 10 עד 16 בר.

מוצרים משלימים

את מגוון אביזרי הצנרת משלימים מוצרים כגון:
דבק, ממיס, סרט טפלון, אטמים שטוחים ועוד.

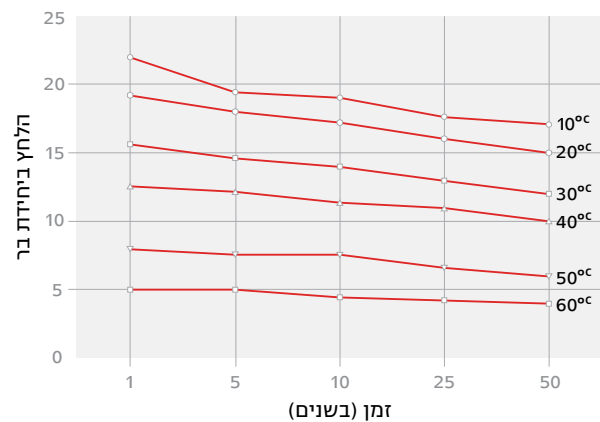
תכונות ה-PVC

להלן התכונות הנדרשות מאביזר צנרת יצוק בהזרקה
מ-PVC המיועד לעמידה בלחצים של PN16 בהתאם
לתקני UNI:

16	1.4	ISO 1183	צפיפות
10	76	ISO 306-B	(N50) Vicat
16	45	ISO 527	מאמץ כניעה
10	40	ISO 527	חוזק מתיחה בשבר (23 מעלות)
16	120	ISO 527	התארכות בשבר
10	3000	ISO 527	מודול מתיחה

מחורץ (j/m)	בלתי מחורץ (j/m)			
270	NB	ASTM	23°C	ISO 1208
150	NB	D256	0°C	חוזק
70	< 1500	ISO 180	-20°C	

לחצי עבודה מותרים בהתאם לתקן DIN 8062



שסתום אל חזור

נסגר היטב בעומק מים של 2 מטר (בסביבות 0.2 בר).
לחץ פתיחה מינימלי בסביבות 0.5 מטר (בסביבות 0.5 בר).

אביזרים

	050402	עמוד 255	הסתעפויות 90° - הברגה/הדבקה
	050408	עמוד 255	הסתעפויות 90° אל-חוזר - הדבקה
	050500	עמוד 256	זוית 90° - הדבקה
	050501	עמוד 256	זוית 90° - הברגה
	050502	עמוד 257	זוית 90° - הברגה/הדבקה
	050601	עמוד 257	ניפל כפול - הברגה
	050700	עמוד 258	כובע - הדבקה
	050701	עמוד 258	כובע - הברגה
	051701	עמוד 259	פקק - הברגה
	050800	עמוד 259	רקורד - הדבקה
	050803	עמוד 259	רקורד הברגה חוץ - הדבקה פנים

	050020	עמוד 250	חבק לצינור
	050100	עמוד 250	מצמד מופה - הדבקה
	050101	עמוד 251	מצמד מופה - הברגה
	050102	עמוד 251	מצמד מופה - הברגה/הדבקה
	050103	עמוד 251	מצמד מופה מעבר - הברגה
	050200	עמוד 252	מופה מעבר - הדבקה
	050201	עמוד 253	חוץ/פנים - הברגה (בושינג)
	050202	עמוד 253	מצמד הברגה פנים - הדבקה
	050302	עמוד 254	מצמד הברגה פנים - הדבקה חוץ
	050400	עמוד 254	הסתעפויות 90° - הדבקה
	050401	עמוד 255	הסתעפויות 90° - הברגה

	מחבר צנור גמיש - הדבקה	עמוד 265	053600
	מחבר צנור גמיש - הברגה	עמוד 265	053601
	רקורד לצינור גמיש	עמוד 265	053602
	קשת 90° - הדבקה	עמוד 266	055500
	זוית 45° - הדבקה	עמוד 266	054500
	זוית 45° - הברגה	עמוד 267	054501
	זוית 45° - הברגה/הדבקה	עמוד 267	054502
	מעבר אוגן - הדבקה	עמוד 268	055200
	אוגן חופשי	עמוד 268	059000
	אוגן עיוור	עמוד 269	059100
	אוגן קבוע - הדבקה	עמוד 269	059200

	רקורד - הברגה	עמוד 260	050801
	רקורד הברגה חוץ - הברגה פנים	עמוד 260	050804
	רקורד - הדבקה/הברגה	עמוד 260	050802
	בושיג - הדבקה	עמוד 261	050900
	הסתעפות 90° מעבר - הדבקה	עמוד 262	051400
	צלב - הדבקה	עמוד 262	054400
	ניפל מעבר - הברגה	עמוד 263	051601
	ניפל מופה - הברגה	עמוד 263	052201
	ניפל הברגה חוץ - הדבקה פנים/חוץ	עמוד 264	050602
	ניפל הברגה חוץ - הדבקה פנים/חוץ	עמוד 264	052102
	ניפל הברגה חוץ - הדבקה פנים/חוץ	עמוד 264	052202

	גומיה לרקורד לאביזרים: 050802, 050800, 050801	056390	עמוד 275
---	---	--------	----------

	גומיה שטוחה למחברי אוגן	056290	עמוד 275
---	----------------------------	--------	----------

ברזים ושסתומים

	אל-חוזר קפיץ מצופה - EPDM + PTFE הדבקה	110800	עמוד 276
---	--	--------	----------

	אל-חוזר קפיץ מצופה - EPDM + PTFE הברגה	110810	עמוד 276
--	--	--------	----------

	ברז כדורי 2 רקורדים - הדבקה	111400	עמוד 277
---	--------------------------------	--------	----------

	ברז כדורי 2 רקורד הדבקה עם דוכן למפעיל	112000	עמוד 277
---	--	--------	----------

	ברז כדורי 2 רקורדים - הברגה	111410	עמוד 277
---	--------------------------------	--------	----------

	ברז כדורי 2 רקורד הברגה עם דוכן למפעיל	112100	עמוד 278
---	--	--------	----------

	ברז כדורי 2 רקורדים BI-STOP הדבקה	112400	עמוד 278
---	---	--------	----------

	אוגן קבוע - הברגה	059201	עמוד 270
--	-------------------	--------	----------

	רוכב הדבקה על צינור - יציאה הברגה פנימית	11670	עמוד 270
---	--	-------	----------

	רוכב הדבקה על צינור - יציאה הדבקה פנים/חוץ	11671	עמוד 271
---	--	-------	----------

חלקי חילוף - אביזרים

	אום לרקורד לאביזרים: 050802, 050800, 050801	054800	עמוד 272
--	---	--------	----------

	תותב הדבקה לרקורד לאביזר: 050800	055800	עמוד 272
--	--	--------	----------

	תותב הברגה לרקורד לאביזרים: 050801, 050802	055801	עמוד 273
--	--	--------	----------

	תותב הברגה לרקורד לאביזרים: 050803, 050804	055803	עמוד 273
--	--	--------	----------

	צוארון הברגה לרקורד לאביזר: 050801	056810	עמוד 274
--	--	--------	----------

	צוארון הדבקה לרקורד לאביזרים: 050800, 050802	056800	עמוד 274
--	--	--------	----------

	11170	ברז כדורי 2 רקורד למים - הדבקה	עמוד 283
	11171	ברז כדורי 2 רקורד למים - הברגה	עמוד 283
	11800	ברז פרפר	עמוד 284
	11070	אל-חוזר ללא קפיץ	עמוד 284
	11172	חבק למפעיל+ברגים	עמוד 284

חלקי חילוף - ברזים

	111100	צוואר הדבקה לברז	עמוד 285
	111110	צוואר הברגה לברז	עמוד 285
	11112	ידית כחולה לברז	עמוד 286
	111140	אום לברז	עמוד 286
	111260	סט גומיות לברז 2 רקורד - EPDM	עמוד 287

	112410	ברז כדורי 2 רקורדים BI-STOP - הברגה	עמוד 278
	113710	ברז כדורי 1 רקורד חוץ/פנים - הברגה	עמוד 279
	113400	ברז כדורי 1 רקורד - הדבקה	עמוד 279
	113400	ברז כדורי 1 רקורד - הדבקה	עמוד 279
	113200	ברז כדורי 1 רקורד הדבקה עם דוכן למפעיל	עמוד 280
	113410	ברז כדורי 1 רקורד - הברגה	עמוד 280
	113210	ברז כדורי 1 רקורד - הברגה עם דוכן למפעיל	עמוד 281
		סט מתאם מפעיל לברז כדורי 11KITACT	עמוד 281
	11379	ברז כדורי 1 רקורד - אום פלסאון	עמוד 282
	111480	ברז כדורי 2 רקורד עם 2 תותבי ספיגוט PE	עמוד 282
	1115.207	תותב PE ספיגוט עבור ברזי PVC פלסאון	עמוד 282

111260

עמוד 287	גומיה לברז (מגרעת תותב) EPDM
----------	---------------------------------

111270

עמוד 287	סט גומיות לברז 1 רקורד – EPDM
----------	----------------------------------

111220

עמוד 288	סט אטמים לאל- חוזר קפיץ – EPDM
----------	-----------------------------------

עמוד 288	חלקי חילוף נוספים לברזים
----------	-----------------------------

דבקים

עמוד 289	דבק ARROW שקוף HEAVY
----------	-------------------------



עמוד 289	דבק ARROW שקוף MEDIUM
----------	--------------------------



עמוד 289	פריימר ARROW שקוף
----------	----------------------

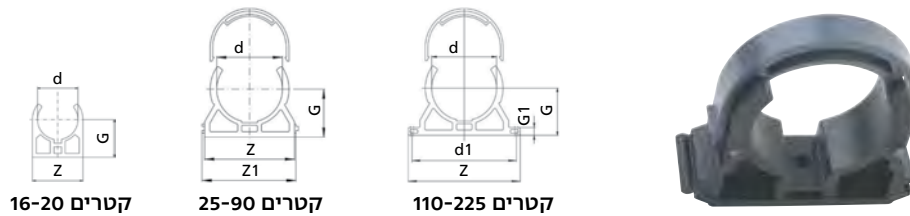
עמוד 290	הוראות שימוש בדבקים ל-U-PVC מתוצרת ARROW
----------	---



אביזרים

050020

חבק לצינור



קטרים 16-20

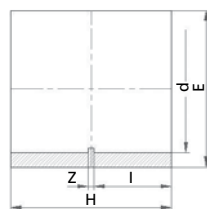
קטרים 25-90

קטרים 110-225

מק"ט	קוטר d	Z1	Z	G1	G	d1	משקל בגרם	כמות בקרטון
05002016	16	—	25	—	23	—	—	—
05002020	20	—	30	—	25	—	—	—
05002025	25	41	35	—	28	—	—	—
05002032	32	51	45	—	31	—	—	—
05002040	40	62	56	—	35	—	—	—
05002050	50	75	69	—	42	—	—	—
05002063	63	94	85	—	50	—	—	—
05002075	75	110	101	—	58	—	—	—
05002090	90	129	120	—	68	—	—	—
05002110	110	—	189	17	80	167	—	—
05002125	125	—	207	35	105	185	—	—
05002140	140	—	226	35	114	204	—	—
05002160	160	—	250	35	124	228	—	—
05002200	200	—	311	48	158	287	—	—
05002225	225	—	344	48	171	325	—	—

050100

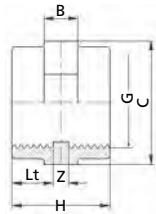
מצמד מופה - הדבקה



מק"ט	קוטר d	PN	Z	I	H	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
050100016	16	16	2	14	30	21	7	10	2500
050100020	20	16	3	16	35	25	8	10	1500
050100025	25	16	4	19	42	30	11	10	1000
050100032	32	16	4	22	48	38	20	10	600
050100040	40	16	4	26	56	48	42	10	300
050100050	50	16	4	31	66	58	64	5	180
050100063	63	16	4	38	80	73	119	—	100
050100075	75	16	5	44	93	88	234	—	100
050100090	90	16	6	51	108	104	325	—	60
050100110	110	16	6	61	128	126	525	—	28
050100125	125	16	7	69	145	143	803	—	24
050100140	140	16	8	76	160	161	1074	—	18
050100160	160	16	9	86	181	181	1339	—	9
050100200	200	10	12	106	224	228	2778	—	4
050100225	225	10	19	119	257	250	3670	—	3
050100250	250	10	10	133	275	287	5800	—	2
050100280	280	10	10	147	304	320	7750	—	1
050100315	315	10	12	165	342	355	9820	—	1

050101

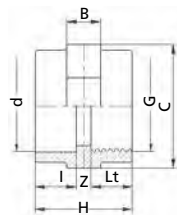
מצמד מופה - הברגה



מק"ט	קוטר G	PN	H	Z	Lt	B	C	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
050101003	3/8"	16	30	4	13	12	25	10	—	2300
050101005	1/2"	16	36	2	17	12	30	16	10	1400
050101007	3/4"	16	40	4	18	12	40	28	10	900
050101010	1"	16	45	5	20	12	45	39	10	500
050101013	1.1/4"	16	52	8	22	16	51	55	—	300
050101015	1.1/2"	16	57	13	22	16	63	100	10	200
050101020	2"	16	68	16	26	16	80	166	—	100
050101025	2.1/2"	16	78	20	29	20	90	200	—	60
050101030	3"	16	89	23	33	24	108	310	—	60
050101040	4"	16	106	26	40	28	130	450	—	32

050102

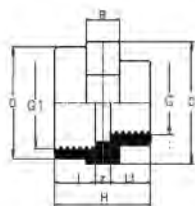
מצמד מופה - הברגה/הדבקה



מק"ט	קוטר d x G	PN	H	Z	Lt	I	B	C	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
050102016003	16 x 3/8"	16	30	3	13	14	12	25	10	—	2300
050102020005	20 x 1/2"	16	36	3	17	16	12	30	18	10	1400
050102025007	25 x 3/4"	16	40	3	18	19	12	40	27	10	900
050102032010	32 x 1"	16	45	3	20	22	12	45	42	10	500
050102040013	40 x 1.1/4"	16	52	4	22	26	16	51	50	10	300
050102050015	50 x 1.1/2"	16	57	4	22	31	16	63	100	10	200
050102063020	63 x 2"	16	68	4	26	38	16	80	150	—	100
050102075025	75 x 2.1/2"	16	78	5	29	44	20	90	190	—	60
050102090030	90 x 3"	16	89	5	33	51	24	108	333	—	60
050102110040	110 x 4"	16	106	5	40	61	28	130	483	—	32

050103

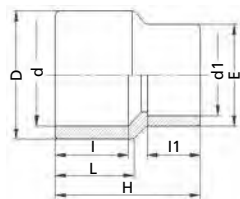
מצמד מופה מעבר - הברגה



מק"ט	קוטר G x G	PN	H	Z	Lt	I	B	C	משקל בגרם	כמות בקרטון
050103007005	1/2" x 3/4"	16	38.3	3	14	13	12	40	27	600
050103010007	1" x 3/4"	16	42.21	3	17	14	12	45	37	500

050200

מופה מעבר - הדבקה

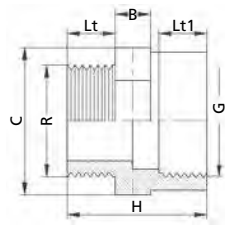


כמות בקרטון	כמות בשקית	משקל בגרם	L	I	I1	E	H	PN	קוטר D (d) x d1	מק"ט
3000	—	6	16	14	14	20	36	16	20 (16) x 16	050200020016
1500	—	10	19	16	14	22	39	16	25 (20) x 16	050200025016
1500	—	10	19	16	16	25	42	16	25 (20) x 20	050200025020
1000	—	15	22	19	14	22	41	16	32 (25) x 16	050200032016
1000	—	16	22	19	16	27	43	16	32 (25) x 20	050200032020
800	10	20	22	19	19	31	50	16	32 (25) x 25	050200032025
800	—	23	26	22	14	22	50	16	40 (32) x 16	050200040016
700	10	26	26	22	16	26	52	16	40 (32) x 20	050200040020
500	10	27	26	22	19	32	54	16	40 (32) x 25	050200040025
500	10	35	26	22	22	39	57	16	40 (32) x 32	050200040032
400	10	50	31	26	16	27	61	16	50 (40) x 20	050200050020
300	—	50	31	26	19	33	62	16	50 (40) x 25	050200050025
300	10	55	31	26	22	40	65	16	50 (40) x 32	050200050032
300	10	65	31	26	26	49	69	16	50 (40) x 40	050200050040
170	5	88	38	31	19	32	72	16	63 (50) x 25	050200063025
170	5	93	38	31	22	40	76	16	63 (50) x 32	050200063032
150	5	100	38	31	26	49	79	16	63 (50) x 40	050200063040
150	5	123	38	31	31	61	85	16	63 (50) x 50	050200063050
190	—	120	44	38	22	40	86	16	75 (63) x 32	050200075032
170	—	130	44	38	26	49	87	16	75 (63) x 40	050200075040
150	—	150	44	38	31	61	92	16	75 (63) x 50	050200075050
110	—	163	44	38	38	74	100	16	75 (63) x 63	050200075063
110	—	225	51	44	26	49	99	16	90 (75) x 40	050200090040
100	—	232	51	44	31	62	103	16	90 (75) x 50	050200090050
100	—	259	51	44	38	73	111	16	90 (75) x 63	050200090063
80	—	290	51	44	44	89	117	16	90 (75) x 75	050200090075
80	—	410	61	51	31	61	117	16	110 (90) x 50	050200110050
65	—	441	61	51	38	76	125	16	110 (90) x 63	050200110063
35	—	490	61	51	44	90	133	16	110 (90) x 75	050200110075
45	—	545	61	51	51	106	138	16	110 (90) x 90	050200110090
44	—	460	69	61	38	78	121	16	125 (110) x 63	050200125063
44	—	460	69	61	44	90	125	16	125 (110) x 75	050200125075
44	—	460	69	61	51	105	126	16	125 (110) x 90	050200125090
32	—	440	69	61	61	123	127	16	125 (110) x 110	050200125110
24	—	645	76	69	61	130	149	16	140 (125) x 110	050200140110
25	—	825	86	76	61	130	157	16	160 (140) x 110	050200160110
18	—	890	86	76	69	145	160	16	160 (140) x 125	050200160125
6	—	2100	119	106	86	185	230	10	225 (200) x 160	050200225160

במוצר זה ניתן להשתמש גם כמופה מעבר מקוטר לקוטר (המספר בסוגריים מציין את הקוטר הפנימי בצד הגדול של המחובר).

050201

חוץ/פנים - הברגה (בושינג)

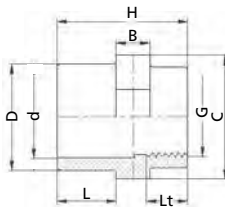


מק"ט	קוטר R x G	PN	H	Lt1	Lt	B	C	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
050201005003	1/2" x 3/8"	16	40	17	13	12	30	17	10	1600
050201007003	3/4" x 3/8"	16	41	18	13	12	36	18	10	1400
050201007005	3/4" x 1/2"	16	45	18	17	12	36	21	10	1100
050201010003	1" x 3/8"	16	41	19	11	10	40	20	10	900
050201010005	1" x 1/2"	16	47	20	17	12	36	33	10	900
050201010007	1" x 3/4"	16	48	20	18	12	36	30	10	800
050201013005	1.1/4" x 1/2"	16	53	22	17	16	46	52	10	450
050201013007	1.1/4" x 3/4"	16	54	22	18	16	46	52	10	450
050201013010	1.1/4" x 1"	16	58	22	20	16	46	71	10	350
050201015005	1.1/2" x 1/2"	16	52	21	15	16	58	59	10	340
050201015007	1.1/2" x 3/4"	16	54	22	18	16	50	61	10	340
050201015010	1.1/2" x 1"	16	59	22	20	16	50	99	10	340
050201015013	1.1/2" x 1.1/4"	16	58	24	23	16	55	74	—	300
050201020007	2" x 3/4"	16	60	26	16	18	70	80	—	200
050201020010	2" x 1"	16	62	26	20	16	65	105	10	200
050201020013	2" x 1.1/4"	16	63	26	22	16	65	109	—	200
050201020015	2" x 1.1/2"	16	63	26	22	16	65	109	—	200
050201025015	2.1/2" x 1.1/2"	16	66	29	22	20	80	163	—	168
050201025020	2.1/2" x 2"	16	68	29	26	20	80	170	—	80
050201030020	3" x 2"	16	72	33	26	20	95	245	—	120
050201030025	3" x 2.1/2"	16	76	33	29	20	95	254	—	110
050201040025	4" x 2.1/2"	16	87	40	29	20	120	400	—	57
050201040030	4" x 3"	16	86	40	33	20	120	406	—	57

הקוטר הגדול (R) הוא חיצוני.

050202

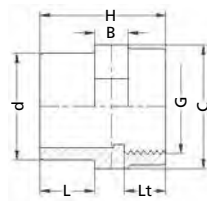
מצמד הברגה פנים - הדבקה



מק"ט	קוטר D (d) x G	PN	H	Lt	L	B	C	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
050202025005	25 (20) x 1/2"	16	46	17	19	12	30	19	10	1200
050202032007	32 (25) x 3/4"	16	50	18	22	12	36	30	10	700
050202040010	40 (32) x 1"	16	63	20	26	16	50	60	10	350
050202050013	50 (40) x 1.1/4"	16	68	22	31	16	51.5	72	10	200
050202063013	63 (50) x 1.1/4"	16	75	22	38	16	65	135	—	150
050202063015	63 (50) x 1.1/2"	16	75	22	38	16	65	135	5	150
050202075020	75 (63) x 2"	16	83	26	44	20	80	180	—	120
050202090025	90 (75) x 2.1/2"	16	94	29	51	20	95	268	—	80
050202110030	110 (90) x 3"	16	106	33	61	20	120	468	—	50

050302

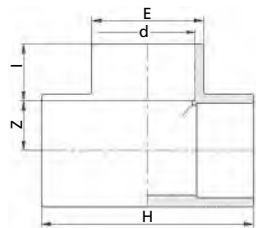
מצמד הברגה פנים - הדבקה חוץ



מק"ט	קוטר d x G	PN	H	Lt	L	B	C	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
050302020005	20 x 1/2"	16	40	12	16	12	30	15	10	1000
050302025007	25 x 3/4"	16	46	18	19	12	30	24	10	700
050302032010	32 x 1"	16	51	20	22	12	36	46	10	500
050302040013	40 x 1.1/4"	16	62	22	26	16	51.5	62	10	300
050302050015	50 x 1.1/2"	16	64	22	31	16	65	118	10	200
050302063020	63 x 2"	16	80	26	38	16	75	177	—	100
050302075025	75 x 2.1/2"	16	87	29	44	20	80	180	—	90
050302090030	90 x 3"	16	97	33	51	20	95	328	—	50
050302110040	110 x 4"	16	112	40	61	20	120	478	—	30

050400

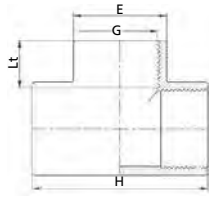
הסתעפות 90° - הדבקה



מק"ט	קוטר d	PN	Z	I	H	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
050400016	16	16	9	14	46	23	18	10	1500
050400020	20	16	12	16	55	25	22	10	700
050400025	25	16	14	19	65	30	44	10	500
050400032	32	16	17	22	78	38	54	10	250
050400040	40	16	23	26	98	48	97	5	130
050400050	50	16	28	31	118	62	212	—	80
050400063	63	16	35	38	145	73	372	—	56
050400075	75	16	41	44	170	90	540	—	35
050400090	90	16	49	51	199	108	970	—	24
050400110	110	16	59	61	239	132	1510	—	14
050400125	125	16	66	69	269	148	2234	—	9
050400140	140	16	73	76	298	162	2650	—	6
050400160	160	10	84	86	339	184	3793	—	3
050400200	200	10	102	106	420	232	7200	—	2
050400225	225	10	114	119	465	258	9700	—	1
050400250	250	10	127	132.5	519	286	12070	—	1
050400280	280	10	142	147.5	579	319	17480	—	1
050400315	315	10	159	165	648	360	24350	—	1

050401

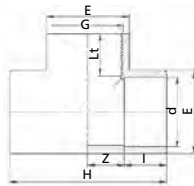
הסתעפות 90° - הברגה



מק"ט	קוטר G	PN	H	Lt	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
050401003	3/8"	16	46	13	22	16	10	1500
050401005	1/2"	16	55	17	27	29	10	700
050401007	3/4"	16	65	18	33	40	10	500
050401010	1"	16	78	20	41	77	10	250
050401013	1.1/4"	16	98	22	48	120	5	130
050401015	1.1/2"	16	118	22	62	240	—	80
050401020	2"	16	145	26	73	480	—	56
050401025	2.1/2"	16	170	29	90	644	—	35
050401030	3"	16	199	33	108	1100	—	24
050401040	4"	16	239	40	132	1625	—	14

050402

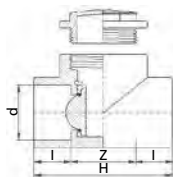
הסתעפות 90° - הברגה/הדבקה



מק"ט	קוטר d x G	PN	H	Z	Lt	I	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
050402016003	16 x 3/8"	16	46	9	13	14	22	16	—	1440
050402020005	20 x 1/2"	16	55	11	17	16	27	24	10	700
050402025007	25 x 3/4"	16	65	14	18	19	33	39	10	500
050402032010	32 x 1"	16	78	17	20	22	41	70	10	250
050402040013	40 x 1.1/4"	16	98	21	22	26	48	121	5	130
050402050015	50 x 1.1/2"	16	118	26	22	31	62	205	—	80
050402063020	63 x 2"	16	145	33	26	38	73	400	—	56
050402075025	75 x 2.1/2"	16	170	40	29	44	90	620	—	35
050402090030	90 x 3"	16	199	48	33	51	108	1006	—	24
050402110040	110 x 4"	16	229	58	40	61	132	1620	—	14

050408

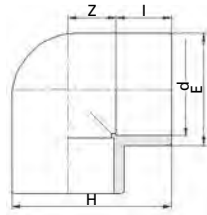
הסתעפות 90° אל-חוזר - הדבקה



מק"ט	קוטר d	PN	H	Z	I	משקל בגרם	כמות בקרטון
050408032	32	10	87	39	22	138	80
050408040	40	10	101	47	26	200	80
050408050	50	10	123	59	31	292	20
050408063	63	10	150	73	38	544	20

050500

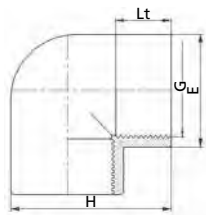
זווית 90° - הדבקה



מק"ט	קוטר d	PN	Z	I	H	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
050500016	16	16	9	14	35	23	13	10	1800
050500020	20	16	12	16	41	25	21	10	1000
050500025	25	16	13	20	48	31	32	10	600
050500032	32	16	16	23	58	39	40	10	350
050500040	40	16	23	26	73	48	69	10	200
050500050	50	16	27	32	88	59	125	5	130
050500063	63	16	35	38	110	73	300	—	60
050500075	75	16	41	44	130	90	450	—	50
050500090	90	16	49	51	154	108	730	—	30
050500110	110	16	59	61	186	132	1232	—	17
050500125	125	16	66	69	209	148	1668	—	12
050500140	140	16	73	76	230	162	1970	—	9
050500160	160	16	84	86	262	184	2850	—	5
050500200	200	10	102	106	324	232	5850	—	3
050500225	225	10	114	119	362	258	7500	—	2
050500250	250	10	188	132	445	286	12150	—	1
050500280	280	10	210	146	496	316	15620	—	1
050500315	315	10	239	162	559	358	23500	—	1

050501

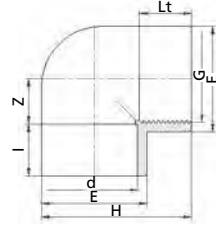
זווית 90° - הברגה



מק"ט	קוטר G	PN	H	Lt	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
050501003	3/8"	16	35	13	23	10	10	1800
050501005	1/2"	16	42	17	20	15	10	1000
050501007	3/4"	16	50	18	30	25	10	600
050501010	1"	16	60	20	38	45	10	350
050501013	1.1/4"	16	75	22	48	90	—	200
050501015	1.1/2"	16	90	22	62	180	5	130
050501020	2"	16	111	26	73	355	—	60
050501025	2.1/2"	16	130	29	90	508	—	50
050501030	3"	16	154	33	108	861	—	30
050501040	4"	16	186	40	132	1225	—	17

050502

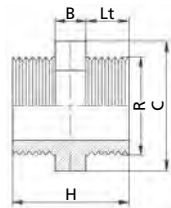
זווית 90° - הברגה/הדבקה



מק"ט	קוטר d x G	PN	H	Z	Lt	I	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
050502016003	16 x 3/8"	16	34	9	13	14	23	10	—	2000
050502020005	20 x 1/2"	16	41	11	17	16	20	15	10	1000
050502025007	25 x 3/4"	16	49	14	18	19	30	25	10	600
050502032010	32 x 1"	16	60	17	20	22	38	45	10	350
050502040013	40 x 1.1/4"	16	74	21	22	26	48	70	—	200
050502050015	50 x 1.1/2"	16	90	26	22	31	62	165	5	130
050502063020	63 x 2"	16	111	33	26	38	73	315	—	60
050502075025	75 x 2.1/2"	16	130	40	29	44	90	469	—	50
050502090030	90 x 3"	16	154	47	33	51	108	775	—	32
050502110040	110 x 4"	16	186	57	40	61	132	1230	—	17

050601

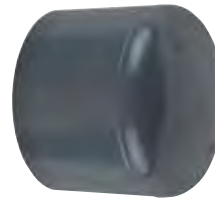
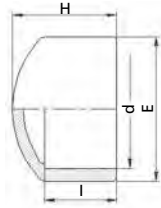
ניפל כפול - הברגה



מק"ט	קוטר R	PN	H	Lt	B	C	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
050601003	3/8"	16	35	11	12	22	10	10	2800
050601005	1/2"	16	45	16	12	24	13	10	2000
050601007	3/4"	16	47	17	12	30	20	10	1300
050601010	1"	16	51	19	12	36	30	10	700
050601013	1.1/4"	16	60	22	16	46	56	10	400
050601015	1.1/2"	16	60	22	16	50	65	10	300
050601020	2"	16	68	26	16	65	107	5	150
050601025	2.1/2"	16	80	30	20	80	190	—	96
050601030	3"	16	87	33	20	95	268	—	85
050601040	4"	16	102	41	20	120	520	—	42

050700

כובע - הדבקה



מק"ט	קוטר d	PN	I	H	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
050700016	16	16	14	20	21	5	10	3000
050700020	20	16	16	24	25	10	10	2500
050700025	25	16	19	28	30	16	10	1400
050700032	32	16	22	32	38	28	10	1000
050700040	40	16	26	42	48	51	10	500
050700050	50	16	31	47	58	60	10	320
050700063	63	16	38	57	73	106	5	150
050700075	75	16	44	63	88	179	—	75
050700090	90	16	51	73	104	270	—	45
050700110	110	16	61	85	126	416	—	25
050700125	125	16	69	98	143	640	—	40
050700140	140	16	76	108	161	905	—	30
050700160	160	16	86	123	181	1160	—	20

050701

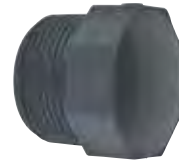
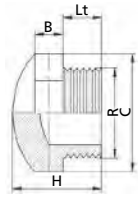
כובע - הברגה



מק"ט	קוטר G	PN	H	Lt	B	C	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
050701003	3/8"	16	25	13	12	22	10	10	2600
050701005	1/2"	16	29	17	12	24	16	10	1400
050701007	3/4"	16	31	18	12	30	26	10	1100
050701010	1"	16	37	20	12	36	30	10	530
050701013	1.1/4"	16	33	22	12	52	42	10	300
050701015	1.1/2"	16	36	22	12	58	62	10	300
050701020	2"	16	45	26	12	74	117	—	160
050701025	2.1/2"	16	51	30	20	80	205	—	70
050701030	3"	16	51	33	20	110	274	—	80
050701040	4"	16	63	40	20	120	453	—	56

051701

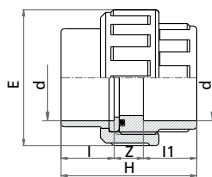
פקק - הברגה



מק"ט	קוטר R	PN	H	Lt	B	C	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
051701003	3/8"	16	25	13	12	22	7	10	3000
051701005	1/2"	16	30	17	12	24	12	10	2500
051701007	3/4"	16	32	18	12	30	16	10	1500
051701010	1"	16	35	20	12	36	24	10	1100
051701013	1.1/4"	16	43	22	16	46	47	10	500
051701015	1.1/2"	16	44	22	16	50	57	10	480
051701020	2"	16	48	26	16	65	97	5	250
051701025	2.1/2"	16	56	30	20	80	160	—	82
051701030	3"	16	61	33	20	95	263	—	70
051701040	4"	16	71	40	20	120	425	—	72

050800

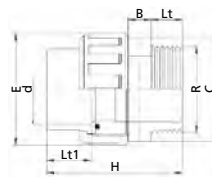
רקורד - הדבקה



מק"ט	קוטר d	PN	Z	I1	I	H	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
050800016	16	16	11	14	14	39	34	9	10	1200
050800020	20	16	13	16	16	45	42	15	10	580
050800025	25	16	13	19	19	51	52	24	10	400
050800032	32	16	13	22	22	57	59	91	10	250
050800040	40	16	15	26	26	67	72	140	5	150
050800050	50	16	17	31	31	79	79	177	—	100
050800063	63	16	19	38	38	95	96	305	—	60
050800075	75	10	22	44	44	110	118	310	—	45
050800090	90	10	23	51	51	125	132	345	—	30
050800110	110	10	23	61	61	145	151	525	—	18

050803

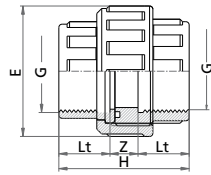
רקורד הברגה חוץ - הדבקה פנים



מק"ט	קוטר d x R	PN	B	C	H	E	Lt1	Lt	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
050803025007	25 x 3/4"	16	12	40	64.5	51	19	17	79	—	350
050803032010	32 x 1"	16	13	45	75.5	58	22	22	109	—	250
050803040013	40 x 1.1/4"	16	16	46	89	72	26	22	187	—	150
050803050015	50 x 1.1/2"	16	16	50	96	79	31	22	180	5	100
050803063020	63 x 2"	16	16	65	104	96	38	26	310	—	60

050801

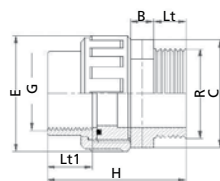
רקורד - הברגה



מק"ט	קוטר G	PN	H	Z	Lt	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
050801003	3/8"	16	39	13	13	34	22	10	1000
050801005	1/2"	16	46	12	17	42	49	10	580
050801007	3/4"	16	51	15	18	52	65	10	400
050801010	1"	16	57	17	20	59	90	10	250
050801013	1.1/4"	16	66	18	24	72	140	—	150
050801015	1.1/2"	16	72	24	24	79	190	—	100
050801020	2"	16	92	24	34	96	350	—	60
050801025	2.1/2"	10	110	50	30	118	570	—	45
050801030	3"	10	125	59	33	132	740	—	30
050801040	4"	10	145	63	41	151	1220	—	18

050804

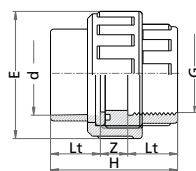
רקורד הברגה חוץ - הברגה פנים



מק"ט	קוטר R x G	PN	B	C	H	E	Lt1	Lt	משקל בגרם	כמות בקרטון
050804007	3/4" x 3/4"	16	12	40	64.5	51	19	17	79	350
050804010	1" x 1"	16	13	45	75.5	58	22	22	109	250
050804013	1.1/4" x 1.1/4"	16	16	46	89	72	22	22	135	150
050804015	1.1/2" x 1.1/2"	16	16	50	96	79	22	22	180	100
050804020	2" x 2"	16	16	65	104	96	26	26	310	60

050802

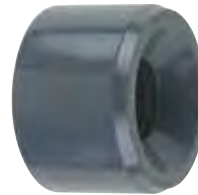
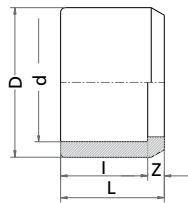
רקורד - הדבקה/הברגה



מק"ט	קוטר d x G	PN	H	Z	Lt	I	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
050802016003	16 x 3/8"	16	39	13	13	14	34	22	10	1000
050802020005	20 x 1/2"	16	46	12	17	16	42	39	10	580
050802025007	25 x 3/4"	16	51	15	18	19	52	63	10	400
050802032010	32 x 1"	16	57	17	20	22	59	87	10	250
050802040013	40 x 1.1/4"	16	66	18	24	26	72	140	10	150
050802050015	50 x 1.1/2"	16	72	24	24	31	79	190	—	100
050802063020	63 x 2"	16	92	24	34	38	96	334	—	60
050802075025	75 x 2.1/2"	10	110	50	29	44	118	566	—	45
050802090030	90 x 3"	10	125	59	33	51	132	730	—	30
050802110040	110 x 4"	10	145	63	40	61	151	1213	—	18

050900

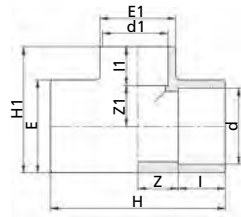
בושינג - הדבקה



מק"ט	קוטר D x d	PN	Z	I	L	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
050900020016	20 x 16	16	2	14	16	3	10	4500
050900025016	25 x 16	16	5	14	19	8	10	3000
050900025020	25 x 20	16	3	16	19	5	10	3000
050900032016	32 x 16	16	8	14	22	15	10	1800
050900032020	32 x 20	16	6	16	22	15	10	1800
050900032025	32 x 25	16	3	19	22	10	10	1800
050900040020	40 x 20	16	10	16	26	25	10	1100
050900040025	40 x 25	16	7	19	26	27	10	1000
050900040032	40 x 32	16	4	22	26	17	10	1000
050900050025	50 x 25	16	12	19	31	43	10	550
050900050032	50 x 32	16	9	22	31	50	10	550
050900050040	50 x 40	16	5	26	31	32	10	600
050900063032	63 x 32	16	16	22	38	76	10	360
050900063040	63 x 40	16	12	26	38	83	10	300
050900063050	63 x 50	16	7	31	38	60	10	300
050900075040	75 x 40	16	18	26	44	121	—	126
050900075050	75 x 50	16	13	31	44	95	—	126
050900075063	75 x 63	16	6	38	44	80	—	126
050900090050	90 x 50	16	20	31	51	195	—	80
050900090063	90 x 63	16	13	38	51	183	—	80
050900090075	90 x 75	16	7	44	51	141	—	80
050900110063	110 x 63	16	23	38	61	344	—	40
050900110075	110 x 75	16	17	44	61	315	—	40
050900110090	110 x 90	16	10	51	61	265	—	40
050900125075	125 x 75	16	25	44	69	450	—	60
050900125090	125 x 90	16	18	51	69	430	—	60
050900125110	125 x 110	16	8	61	69	265	—	60
050900140090	140 x 90	16	25	51	76	590	—	48
050900140110	140 x 110	16	15	61	76	447	—	48
050900140125	140 x 125	16	7	69	76	326	—	48
050900160110	160 x 110	16	25	61	86	775	—	30
050900160125	160 x 125	16	17	69	86	725	—	30
050900160140	160 x 140	16	10	76	86	560	—	36
050900200160	200 x 160	10	20	86	106	1400	—	15
050900225160	225 x 160	10	33	86	119	2450	—	10
050900225200	225 x 200	10	13	106	119	1406	—	10
050900250160	250 x 160	10	47	87	134	2184	—	8
050900250200	250 x 200	10	27	107	134	2700	—	8
050900250225	250 x 225	10	12	120	132	2100	—	6
050900280225	280 x 225	10	27	120	147	3090	—	6
050900280250	280 x 250	10	15	132	147	2520	—	6
050900315200	315 x 200	10	58	107	165	8550	—	4
050900315225	315 x 225	10	33	132	165	8085	—	4
050900315250	315 x 250	10	33	132	165	4100	—	4
050900315280	315 x 280	10	16	149	165	4630	—	4

051400

הסתעפות 90° מעבר - הדבקה

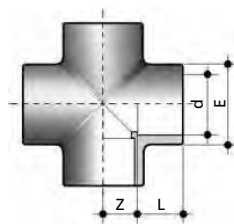


כמות בקרטון	כמות בשקית	משקל בגרם	E	E1	I	I1	Z	Z1	H	H1	PN	קוטר d x d1 x d	מק"ט
500	10	36	33	27	19	16	14	12.5	66	45	16	25 x 20 x 25	051400025020
300	10	69	41	33	22	16	17	27.5	78	64	16	32 x 20 x 32	051400032020
300	10	63	41	33	22	19	17	17.5	78	57	16	32 x 25 x 32	051400032025
180	5	104	50	27	26	16	23.5	22	99	63	16	40 x 20 x 40	051400040020
160	5	110	50	33	26	19	23.5	22	99	66	16	40 x 25 x 40	051400040025
150	5	120	50	41	26	22	23.5	22	99	69	16	40 x 32 x 40	051400040032
80	—	188	61	33	31	19	28	27.5	118	77	16	50 x 25 x 50	051400050025
80	—	190	61	41	31	22	28	27.5	118	80	16	50 x 32 x 50	051400050032
80	—	180	61	50	31	26	28	27.5	118	84	16	50 x 40 x 50	051400050040
56	—	335	77	41	38	22	34	34.5	144	95	16	63 x 32 x 63	051400063032
56	—	340	77	50	38	26	34	34.5	144	99	16	63 x 40 x 63	051400063040
56	—	350	77	61	38	31	34	34.5	144	104	16	63 x 50 x 63	051400063050
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	75 x 63 x 75*	051400075063KIT
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	90 x 75 x 90*	051400090075KIT
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	110 x 90 x 110*	051400110090KIT
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	125 x 90 x 125*	051400125090KIT
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	125 x 110 x 125*	051400125110KIT
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	140 x 110 x 140*	051400140110KIT
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	140 x 125 x 140*	051400140125KIT
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	160 x 110 x 160*	051400160110KIT
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	160 x 125 x 160*	051400160125KIT
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	160 x 140 x 160*	051400160140KIT

* דוא בקטרים אלו האביזר מסופק ב-2 חלקים (הסתעפות + בושניג) | נתונים חסרים בטבלה ראה מק"ט 050400 עמ' 254 בקטלוג זה.

054400

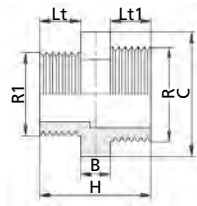
צלב - הדבקה



כמות בקרטון	משקל בגרם	L	Z	E	קוטר d	מק"ט
300	60	19	14	35	25	054400025
150	105	22	18	43	32	054400032
50	175	26	23	52	40	054400040
60	265	31	27	64	50	054400050
40	505	38	34	79	63	054400063

051601

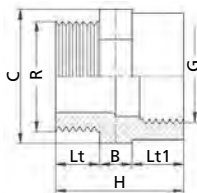
ניפל מעבר - הברגה



מק"ט	קוטר R x R1	PN	H	Lt1	Lt	B	C	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
051601005003	1/2" x 3/8"	16	39	11	16	12	24	11	10	2200
051601007003	3/4" x 3/8"	16	45	16	17	12	30	18	10	1400
051601007005	3/4" x 1/2"	16	40	11	17	12	30	17	10	1300
051601010005	1" x 1/2"	16	46	17	19	12	38	27	10	900
051601010007	1" x 3/4"	16	45	16	19	12	36	26	10	800
051601013007	1.1/4" x 3/4"	16	57	19	22	16	50	57	10	400
051601013010	1.1/4" x 1"	16	55	17	22	16	50	54	10	350
051601015010	1.1/2" x 1"	16	60	22	22	16	50	59	10	350
051601015013	1.1/2" x 1.1/4"	16	60	22	22	16	50	60	—	300
051601020013	2" x 1.1/4"	16	64	22	26	16	65	104	—	200
051601020015	2" x 1.1/2"	16	64	22	26	16	65	97	5	180
051601025015	2.1/2" x 1.1/2"	16	72	22	30	20	80	170	—	164
051601025020	2.1/2" x 2"	16	76	26	30	20	80	176	—	164
051601030020	3" x 2"	16	83	30	33	20	90	265	—	75
051601030025	3" x 2.1/2"	16	79	26	33	20	90	251	—	70
051601040025	4" x 2.1/2"	16	94	33	41	20	120	435	—	70
051601040030	4" x 3"	16	91	30	41	20	120	422	—	70

052201

ניפל מופה - הברגה

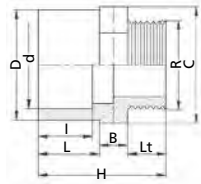


מק"ט	קוטר R x G	PN	H	Lt1	Lt	B	C	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
052201005003	3/8" x 1/2"	16	40	11	17	12	30	18	10	1100
052201007005	1/2" x 3/4"	16	44	16	18	12	36	25	10	900
052201010007	3/4" x 1"	16	45	17	20	16	46	40	10	600
052201013010	1" x 1.1/4"	16	50	19	22	16	50	68	10	300
052201015013	1.1/4" x 1.1/2"	16	52	22	22	16	65	80	10	250
052201020015	1.1/2" x 2"	16	60	22	26	20	80	109	5	150
052201025015	1.1/2" x 2.1/2"	16	65	22	29	20	80	169	—	170
052201025020	2" x 2.1/2"	16	69	26	29	20	95	210	—	170
052201030020	2" x 3"	16	70	26	33	20	95	320	—	85
052201030025	2.1/2" x 3"	16	74	30	33	20	120	340	—	70
052201040025	2.1/2" x 4"	16	82	30	40	20	120	410	—	70
052201040030	3" x 4"	16	87	33	40	20	130	430	—	70

הקוטר הגדול (G) הוא פנימי.

050602

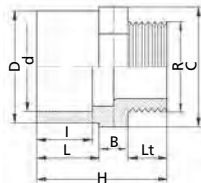
ניפל הברגה חוץ - הדבקה פנים/חוץ



מק"ט	קוטר D (d) x R	PN	H	Lt	L	I	B	C	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
050602016003	16 (12) x 3/8"	16	37	11	14	12	12	22	10	10	2700
050602020005	20 (16) x 1/2"	16	44	16	16	14	12	24	10	10	2000
050602025007	25 (20) x 3/4"	16	48	17	19	16	12	30	10	27	1200
050602032010	32 (25) x 1"	16	55	19	22	19	12	36	10	29	700
050602040013	40 (32) x 1.1/4"	16	64	22	26	22	16	46	10	64	400
050602050015	50 (40) x 1.1/2"	16	69	22	31	26	16	50	10	103	220
050602063020	63 (50) x 2"	16	80	26	38	31	16	65	5	167	140
050602075025	75 (63) x 2.1/2"	16	85	29	44	38	12	76	—	158	125
050602090030	90 (75) x 3"	16	104	33	51	44	20	95	—	329	75
050602110040	110 (90) x 4"	16	122	41	61	51	20	120	—	483	32

052102

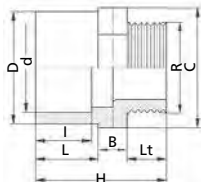
ניפל הברגה חוץ - הדבקה פנים/חוץ



מק"ט	קוטר D (d) x R	PN	H	Lt	L	I	B	C	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
052102016003	20 (16) x 3/8"	16	40	11	16	14	12	22	10	10	2500
052102020005	25 (20) x 1/2"	16	47	16	19	16	12	30	10	17	1300
052102025007	32 (25) x 3/4"	16	51	17	22	19	12	36	10	27	800
052102032010	40 (32) x 1"	16	62	19	26	22	16	46	10	53	450
052102040013	50 (40) x 1.1/4"	16	70	22	31	26	16	50	10	70	250
052102050015	63 (50) x 1.1/2"	16	76	22	38	31	16	65	5	140	170
052102063020	75 (63) x 2"	16	82	26	44	38	12	76	—	158	120
052102075025	90 (75) x 2.1/2"	16	101	30	51	44	20	95	—	310	60
052102090030	110 (90) x 3"	16	114	33	61	51	20	120	—	550	50
052102110040	125 (110) x 4"	16	130	41	69	61	20	130	—	590	30

052202

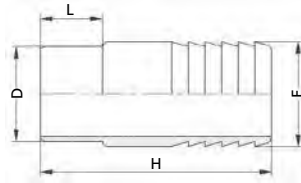
ניפל הברגה חוץ - הדבקה פנים/חוץ



מק"ט	קוטר D (d) x R	PN	H	Lt	L	I	B	C	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
052202020003	25 (20) x 3/8"	16	42	11	19	16	12	30	15	10	1400
052202025005	32 (25) x 1/2"	16	50	16	22	19	12	36	25	10	900
052202032007	40 (32) x 3/4"	16	59	17	26	22	16	46	51	10	450
052202040010	50 (40) x 1"	16	66	19	31	26	16	50	97	10	200
052202050013	63 (50) x 1.1/4"	16	76	22	38	31	16	65	135	—	170
052202063015	75 (63) x 1.1/2"	16	78	22	44	38	12	76	153	—	120
052202075020	90 (75) x 2"	16	97	26	51	44	20	95	285	—	60
052202090025	110 (90) x 2.1/2"	16	111	30	61	51	20	120	528	—	50
052202110030	125 (110) x 3"	16	122	33	69	61	20	130	545	—	42

053600

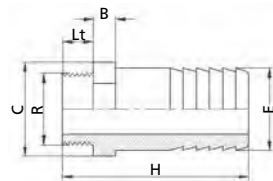
מחבר צינור גמיש - הדבקה



מק"ט	קוטר D	PN	L	H	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
053600012	12	16	10	48	12	4	7200
053600016	16	16	14	58	16	8	3600
053600020	20	16	16	64	20	14	2000
053600025	25	16	19	75	25	26	1200
053600032	32	16	22	88	30	33	600
053600040	40	16	26	95	40	60	320
053600050	50	16	31	102	50	120	200
053600063	63	16	38	118	60	163	120

053601

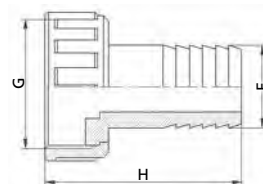
מחבר צינור גמיש - הברגה



מק"ט	קוטר R x E	PN	H	Lt	B	C	משקל בגרם	כמות בקרטון
053601012004	1/4" x 12	16	49	11	12	16	6	5600
053601016003	3/8" x 16	16	58	13	12	22	12	2200
053601020005	1/2" x 20	16	64	16	12	26	18	1600
053601025007	3/4" x 25	16	72	17	12	30	30	1000
053601030010	1" x 30	16	84	19	16	36	38	560
053601040013	1.1/4" x 40	16	91	22	16	46	70	280
053601050015	1.1/2" x 50	16	94	22	16	50	107	200
053601060020	2" x 60	16	118	26	16	65	150	120

053602

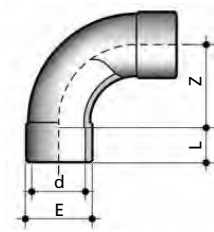
רקורד לצינור גמיש



מק"ט	קוטר G x E	PN	H	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
053602014005	1/2" x 12-24	10	—	—	—	—
053602016007	3/4" x 16	10	67	16	21	1000
053602020010	1" x 20	10	72	20	32	700
053602025013	1.1/4" x 25	10	80	25	54	400
053602030015	1.1/2" x 30	10	91	30	69	250
053602040020	2" x 40	10	97	40	124	150
053602050023	2.1/4" x 50	10	104	50	186	120
053602060027	2.3/4" x 60	10	118	60	260	70

055500

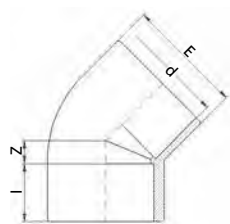
קשת 90° - הדבקה



מק"ט	קוטר d	E	Z	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
055500020	20	27	41	16	35	550
055500025	25	33	50	19	55	350
055500032	32	41	66	22	100	200
055500040	40	50	81	26	175	100
055500050	50	61	101	31	280	60
055500063	63	76	127	38	515	30
055500075	75	94	150	44	1100	20
055500090	90	113	180	51	1170	12
055500110	110	137	220	61	2800	6
055500160	160	189	207	86	5020	4

054500

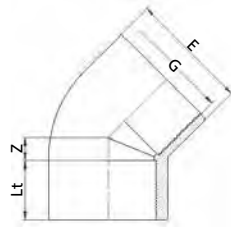
זווית 45° - הדבקה



מק"ט	קוטר d	PN	I	Z	E	משקל בגרם	כמות בשקית	כמות בקרטון
054500016	16	16	14	5	23	13	—	1800
054500020	20	16	16	5	26	12	10	1400
054500025	25	16	19	6	31	20	10	850
054500032	32	16	22	8	39	32	10	450
054500040	40	16	26	10	48	63	10	250
054500050	50	16	31	12	59	98	5	120
054500063	63	16	38	15	74	210	—	80
054500075	75	16	44	17	91	366	—	65
054500090	90	16	51	21	109	567	—	35
054500110	110	16	61	25	132	850	—	21
054500125	125	16	69	28	148	1320	—	14
054500140	140	16	76	31	163	1620	—	12
054500160	160	16	86	35	184	2180	—	6
054500200	200	10	106	45	232	5000	—	3
054500225	225	10	119	50	258	6200	—	2
054500250	250	10	131.5	58	287	7680	—	2
054500280	280	10	147	62	320	10350	—	1
054500315	315	10	165	66	360	14450	—	1

054501

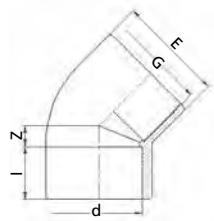
זווית 45° - הברגה



כמות בקרטון	משקל בגרם	E	Z	Lt	PN	קוטר G	מדק"ט
1400	15	26	5	17	16	1/2"	054501005
850	24	31	6	18	16	3/4"	054501007
450	42	39	8	20	16	1"	054501010
250	70	48	10	22	16	1.1/4"	054501013
120	121	59	12	22	16	1.1/2"	054501015
80	230	74	15	26	16	2"	054501020
—	—	—	—	—	—	3"	054501030

054502

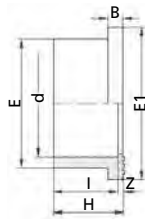
זווית 45° - הברגה/הדבקה



כמות בקרטון	משקל בגרם	E	Z	I	PN	קוטר d x G	מדק"ט
1800	13	23	5	14	16	16 x 3/8"	054502016003
1400	15	26	5	16	16	20 x 1/2"	054502020005
850	24	31	6	19	16	25 x 3/4"	054502025007
450	42	39	8	22	16	32 x 1"	054502032010
250	70	48	10	26	16	40 x 1.1/4"	054502040013
120	121	59	12	31	16	50 x 1.1/2"	054502050015
80	230	74	15	38	16	63 x 2"	054502063020

055200

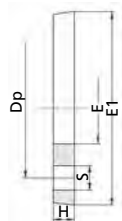
מעבר אוגן - הדבקה



מק"ט	קוטר d	PN	H	B	Z	I	E1	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
055200020	20	16	19	7	3	16	34	27	10	2000
055200025	25	16	22	7	3	19	41	33	16	1200
055200032	32	16	25	7	3	22	50	41	25	850
055200040	40	16	29	8	3	26	61	50	40	400
055200050	50	16	34	8	3	31	73	61	60	270
055200063	63	16	41	9	3	38	90	76	100	160
055200075	75	16	48	10	4	44	106	88	150	135
055200090	90	16	56	11	5	51	125	105	240	75
055200110	110	16	66	12	5	61	150	126	370	48
055200125	125	16	74	11	5	69	169	146	585	40
055200140	140	16	82	12	6	76	188	163	735	21
055200160	160	16	92	13	6	86	213	185	1000	16
055200200	200	10	113	17	7	106	254	228	1655	8
055200225	225	10	126	18	8	119	272	249	1805	6
055200250	250	10	131	20	10	131	307	273	2320	4
055200280	280	10	142	23	10	142	329	308	3036	5
055200315	315	10	161	27	11	161	379	346	4578	3

059000

אוגן חופשי

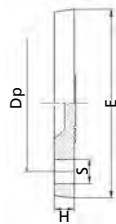


מק"ט	קוטר d	PN	N	S	Dp	H	E1	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
059000020	20	16	4	14	65	12	95	28	85	450
059000025	25	16	4	14	75	12	105	34	120	400
059000032	32	16	4	14	85	14	115	44	130	180
059000040	40	16	4	18	100	15	140	54	205	100
059000050	50	16	4	18	110	16	150	65	235	80
059000063	63	16	4	18	125	18	165	80	300	75
059000075	75	16	4	18	145	19	185	94	390	50
0590G0075*	75 (חרוט)	16	4	18	145	19	185	112	380	50
059000090	90	16	8	18	160	20	200	112	460	40
059000110	110	16	8	18	180	22	220	135	540	30
059000125	125	16	8	18	191	25	230	151	585	30
059000140	140	16	8	18	211	28	250	164	746	20
059000160	160	16	8	22	241	30	289	193	1050	26
059000200	200	10	8	22	297	32	340	233	1402	12
059000225	225	10	8	22	297	32	340	243	1249	12
059000250	250	10	12	34	350	34	395	280	1680	8
059000280	280	10	12	30	350	30	395	310	2000	8
059000315	315	10	12	31	400	31	445	349	2700	8

* מתאים למעבר אוגן 90 מ"מ - עבור BS-3
Dp = המרחק בין מרכזי החורים | N = מספר החורים באוגן

059100

אוגן עיוור

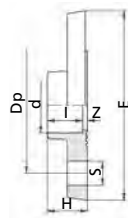


מק"ט	קוטר d	PN	N	S	Dp	H	E	משקל בגרם	כמות בקרטון
059100032	32	16	4	14	85	14	115	143	100
059100040	40	16	4	18	100	15	140	240	100
059100050	50	16	4	18	110	16	150	286	80
059100063	63	16	4	18	125	18	165	390	75
059100075	75	16	4	18	145	19	185	490	50
059100090	90	16	8	18	160	20	200	640	40
059100110	110	16	8	18	180	22	220	786	30
059100125	125	16	8	18	191	25	230	848	25
059100140	140	16	8	18	211	28	250	1125	20
059100160	160	16	8	22	241	30	289	1746	15
059100200	200	10	8	22	297	32	340	2700	12
059100225	225	10	8	22	297	32	340	2950	12

Dp = המרחק בין מרכזי החורים | N = מספר החורים באוגן

059200

אוגן קבוע - הדבקה



מק"ט	קוטר d	PN	Z	N	S	Dp	H	E	I	משקל בגרם	כמות בקרטון
059200032	32	16	3	4	14	85	23	115	22	140	144
059200040	40	16	3	4	18	100	27	140	26	240	70
059200050	50	16	3	4	18	110	32	150	31	290	60
059200063	63	16	3	4	18	125	39	165	38	400	45
059200075	75	16	4	4	18	145	47	185	44	540	25
059200090	90	16	5	8	18	160	54	200	51	710	18
059200110	110	16	6	8	18	180	64	220	61	940	12

Dp = המרחק בין מרכזי החורים | N = מספר החורים באוגן

059201

אוגן קבוע - הברגה



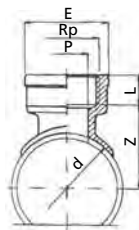
מק"ט	קוטר G	PN	Z	N	S	Dp	H	E	Lt	משקל בגרם	כמות בקרטון
*059201007	3/4"	16	3	4	14	85	23	115	20	148	144
059201010	1"	16	5	4	18	100	27	140	22	225	70
059201013	1.1/4"	16	10	4	18	110	32	150	22	276	60
059201015	1.1/2"	16	13	4	18	125	39	165	26	380	45
059201020	2"	16	18	4	18	145	47	185	29	659	25
059201025	2.1/2"	16	21	8	18	160	54	200	33	670	18
059201030	3"	16	24	8	18	180	64	220	40	900	12
059201040	4"	16									

* עד גמר המלאי

Dp = המרחק בין מרכזי החורים | N = מספר החורים באוגן

11670

*רוכב הדבקה על צינור - יציאה הברגה פנימית

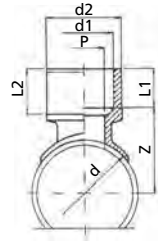


מק"ט	קוטר d x Rp	E	P	Z	L	משקל בגרם
11670505	50 x 1/2"	30	14	42	15	15
11670507	50 x 3/4"	36	19	43	16	24
11670905	90 x 1/2"	30	14	62	15	13
11670901	90 x 1"	45	24	64	19	13
11670902	90 x 2"	78	48	67	26	105
11670111	110 x 1"	45	24	74	19	37
11670142	140 x 2"	—	—	—	—	—

* עד גמר המלאי

11671

*רוכב הדבקה על צינור - יציאה הדבקה פנים/חוץ



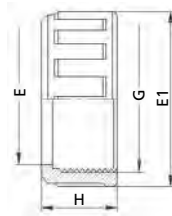
משקל בגרם	L1	L2	Z	P	קוטר d (d1) x d2	מק"ט
35	22	26	45	24	50 (32) x 40	11671540
36	22	26	65	24	90 (32) x 40	11671940
—	—	—	—	—	90 (63) x 75	11671975
137	38	44	80	48	110 (63) x 75	11671117
—	—	—	—	—	200 (63) x 75	11671275

* עד גמר המלאי
המספר בסוגריים מציין את הקוטר הפנימי



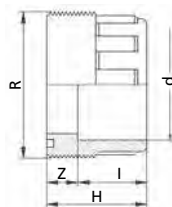
חלקי חילוף - אביזרים

אום לרקורד לאביזרים: 050800, 050801, 050802 054800



משקל בגרם	E	E1	H	PN	קוטר G	מתאים לרקורד בקוטר	מק"ט
10	22	34	20	16	3/4"	16	054800016
18	27	42	23	16	1"	20	054800020
27	36	52	25	16	1.1/4"	25	054800025
35	41	59	27	16	1.1/2"	32	054800032
53	53	72	30	16	2"	40	054800040
70	57	79	34	16	2.1/4"	50	054800050
110	74	96	38	16	2.3/4"	63	054800063
190	93	118	46	10	3.1/2"	75	054800075
250	107	132	53	10	4"	90	054800090
430	125	151	59	10	5"	110	054800110

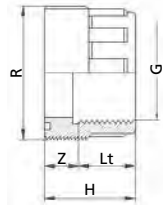
תותב הדבקה לרקורד לאביזר: 050800 055800



משקל בגרם	I	Z	H	PN	קוטר R	קוטר d	מק"ט
10	14	9	23	16	3/4"	16	055800016
14	16	10	26	16	1"	20	055800020
20	19	10	29	16	1.1/4"	25	055800025
34	22	10	32	16	1.1/2"	32	055800032
61	26	12	38	16	2"	40	055800040
81	31	14	45	16	2.1/4"	50	055800050
132	38	14	52	16	2.3/4"	63	055800063
205	44	18	62	10	3.1/2"	75	055800075
296	51	18	69	10	4"	90	055800090
473	61	18	79	10	5"	110	055800110

055801

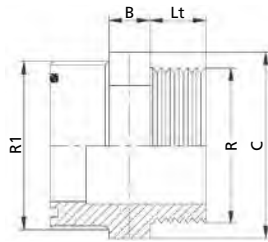
תותב הברגה לרקורד לאביזרים: 050801, 050802



משקל בגרם	Lt	Z	H	PN	קוטר R	קוטר G	מק"ט
10	13	9	23	16	3/4"	3/8"	055801003
17	17	10	26	16	1"	1/2"	055801005
24	18	11	29	16	1.1/4"	3/4"	055801007
34	20	12	32	16	1.1/2"	1"	055801010
65	22	16	38	16	2"	1.1/4"	055801013
95	22	23	45	16	2.1/4"	1.1/2"	055801015
170	26	26	52	16	2.3/4"	2"	055801020
241	29	33	62	10	3.1/2"	2.1/2"	055801025
300	33	36	69	10	4"	3"	055801030
475	40	39	79	10	5"	4"	055801040

055803

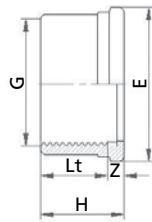
תותב הברגה לרקורד לאביזרים: 050803, 050804



משקל בגרם	Lt	C	B	PN	קוטר R1	קוטר R	מק"ט
34	22	45	13	16	1.1/2"	1"	055803010
61	22	46	16	16	2"	1.1/4"	055803013
81	22	50	16	16	2.1/4"	1.1/2"	055803015
132	26	65	16	16	2.3/4"	2"	055803020

056810

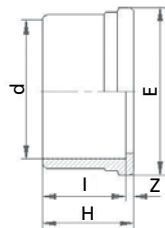
צוארון הברגה לרקורד לאביזר: 050801



משקל בגרם	Lt	Z	E	H	PN	קוטר G	מק"ט
5	13	3	24	16	16	3/8"	05681003
10	17	3	30	20	16	1/2"	05681005
16	18	4	39	22	16	3/4"	05681007
23	20	5	44	25	16	1"	05681010
36	22	7	55	29	16	1.1/4"	05681018
60	22	12	62	34	16	1.1/2"	05681015
105	26	15	78	41	16	2"	05681020
135	29	19	97	48	10	2.1/2"	05681025
180	33	23	110	56	10	3"	05681030
310	40	26	135	66	10	4"	05681040

056800

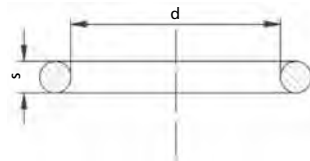
צוארון הדבקה לרקורד לאביזרים: 050800, 050802



משקל בגרם	I	Z	E	H	PN	קוטר d	מק"ט
10	14	2	24	16	16	16	05680016
14	16	3	30	19	16	20	05680020
20	19	3	39	22	16	25	05680025
34	22	3	44	25	16	32	05680032
61	26	3	55	29	16	40	05680040
81	31	3	62	34	16	50	05680050
132	38	3	78	41	16	63	05680063
205	44	4	97	48	10	75	05680075
296	51	5	110	56	10	90	05680090
473	61	5	135	66	10	110	05680110

056390

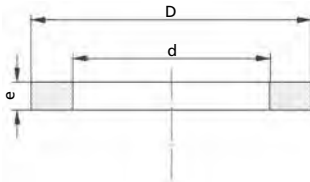
גומיה לרקורד לאביזרים: 050800, 050801, 050802



d	s	קוטר	מק"ט
16	2.62	16 - 3/8"	05639016
19	3.53	20 - 1/2"	05639020
28	3.53	25 - 3/4"	05639025
33	3.53	32 - 1"	05639032
44	3.53	40 - 1.1/4"	05639040
49	3.53	50 - 1.1/2"	05639050
59.7	5.34	63 - 2"	05639063
72	5.34	75 - 2.1/2"	05639075
91	5.34	90 - 3"	05639090
100	5.34	110 - 4"	05639110

056290

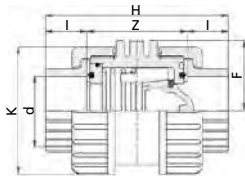
גומיה שטוחה למחברי אוגן



d	D	e	קוטר	מק"ט
24	35	2	20	05629020
27	38	2	25	05629025
32	44	2	32	05629032
42	55	2	40	05629040
46	62	2	50	05629050
63	88	2	63	05629063
75	104	2	75	05629075
90	123	2	90	05629090
110	148	3	110	05629110
125	166	3	125	05629125
140	186	3	140	05629140
160	211	3	160	05629160
200	245	3	200	05629200
220	260	3	225	05629225

ברזים ושסתומים

אל-חוזר קפיץ מצופה PTFE + אטמי EPDM - הדבקה 110800

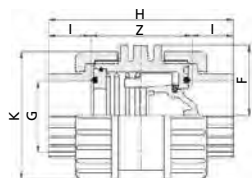


משקל בגרם	L	Z	H	F	K	PN	קוטר d	מק"ט
90	14	43	71	23	45	16	16	11080016
90	16	43	75	23	45	16	20	11080020
145	19	51	89	29	55	16	25	11080025
245	22	58	102	37	66	16	32	11080032
410	26	68	120	44	80	16	40	11080040
690	31	80	142	54	96	16	50	11080050
1170	38	93	169	65	118	16	63	11080063
1810	44	137	215	108	139	10	75	*11040075
3015	51	148	250	125	165	10	90	*11040090
5540	61	173	295	148	207	10	110	*11040110

* קפיץ לא מצופה מק"ט 11040

שים לב לחץ המובלט ע"ג האל-חוזר: כיוון החץ הוא כיוון זרימת המים | ניתן להזמין ברזים אלו עם אטמי FPM (ויטון).

אל-חוזר קפיץ מצופה PTFE + אטמי EPDM - הברגה 110810



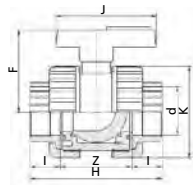
משקל בגרם	L	Z	H	F	K	DN	PN	קוטר G	מק"ט
90	14	43	71	23	45	10	16	3/8"	11081003
90	16	43	75	23	45	15	16	1/2"	11081005
145	19	51	89	29	55	20	16	3/4"	11081007
245	22	58	102	37	66	25	16	1"	11081010
410	26	68	120	44	80	32	16	1.1/4"	11081018
690	31	80	142	54	96	40	16	1.1/2"	11081015
1170	38	93	169	65	118	50	16	2"	11081020
1810	44	137	215	108	139	65	10	2.1/2"	*11061025
3015	51	148	250	125	165	80	10	3"	*11061030
5540	61	173	295	148	207	100	10	4"	*11061040

* קפיץ לא מצופה מק"ט 11061

שים לב לחץ המובלט ע"ג האל-חוזר: כיוון החץ הוא כיוון זרימת המים | ניתן להזמין ברזים אלו עם אטמי FPM (ויטון).

111400

ברז כדורי 2 רקורדים - הדבקה

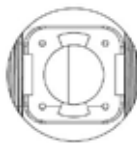


משקל בגרם	K	F	H	J	Z	I	DN	PN	קוטר d	מק"ט
93	45	45	71	65	43	14	10	16	16	11140016
103	45	45	75	65	43	16	15	16	20	11140020
201	55	54	89	73	51	19	20	16	25	11140025
281	66	66	102	78	58	22	25	16	32	11140032
475	80	74	120	96	68	26	32	16	40	11140040
672	96	86	142	110	80	31	40	16	50	11140050
1434	118	106	169	129	93	38	50	16	63	11140063

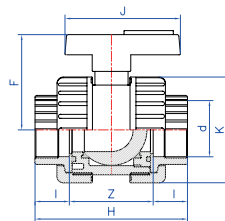
שים לב לחץ המובלט ע"ג האל-חוזר: כיוון החץ הוא כיוון זרימת המים | ניתן להזמין ברזים אלו עם אטמי FPM (ויטון).

112000

ברז כדורי 2 רקורד הדבקה עם דוכן למפעיל



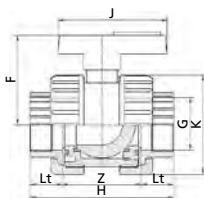
Option for pneumatic or electric actuators



משקל בגרם	K	J	F	H	Z	I	DN	PN	קוטר d	מק"ט
2000	140	132	128	215	137	44	65	10	75	11200075
3250	165	152	146	250	148	51	80	10	90	11200090
6300	206	185	173	295	173	61	100	10	110	11200110

111410

ברז כדורי 2 רקורדים - הברגה

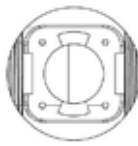


משקל בגרם	K	F	H	J	Z	I	DN	PN	קוטר G	מק"ט
95	45	65	45	69	41	14	10	16	3/8"	11141003
105	45	65	45	73	41	16	15	16	1/2"	11141005
204	55	73	54	87	49	19	20	16	3/4"	11141007
284	66	78	66	99	55	22	25	16	1"	11141010
479	80	96	74	116	64	26	32	16	1.1/4"	11141013
681	96	110	86	138	76	31	40	16	1.1/2"	11141015
1439	118	129	106	166	90	38	50	16	2"	11141020

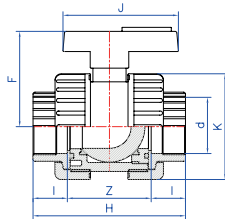
שים לב לחץ המובלט ע"ג האל-חוזר: כיוון החץ הוא כיוון זרימת המים | ניתן להזמין ברזים אלו עם אטמי FPM (ויטון).

112100

ברז כדורי 2 רקורד הברגה עם דוכן למפעיל



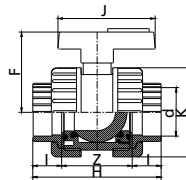
Option for pneumatic or electric actuators



משקל בגרם	K	J	F	H	Z	Lt	DN	PN	קוטר G	מק"ט
2000	139	132	128	215	137	44	65	10	2.1/2"	11210025
3250	165	153	146	250	148	51	80	10	3"	11210030
6300	207	185	173	295	173	61	100	10	4"	11210040

112400

ברז כדורי 2 רקורדים BI-STOP - הדבקה

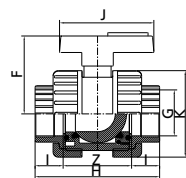


משקל בגרם	I	Z	H	F	J	K	DN	PN	קוטר d	מק"ט
93	14	43	71	45	65	45	10	16	16	11240016
103	16	43	75	45	65	45	15	16	20	11240020
201	19	51	89	54	73	55	20	16	25	11240025
281	22	58	102	66	78	66	25	16	32	11240032
475	26	68	120	74	96	80	32	16	40	11240040
672	31	80	142	86	110	96	40	16	50	11240050
1434	38	93	169	106	129	118	50	16	63	11240063

בברז זה נעילת הכדור ניתנת לחיזוק! | מקוטר 75 מ"מ ומעלה ראה מק"ט 1120 - ראה עמוד 277.
שים לב לחץ המובלט ע"ג הברז: כיוון החץ הוא כיוון זרימת המים | ניתן להזמין ברזים אלו עם אטמי FPM (ויטון).

112410

ברז כדורי 2 רקורדים BI-STOP - הברגה

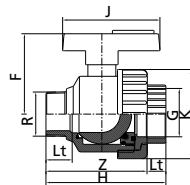


משקל בגרם	I	Z	H	F	J	K	DN	PN	קוטר G	מק"ט
95	12	47	71	45	65	45	10	16	3/8"	11241003
105	15	45	75	45	65	45	15	16	1/2"	11241005
204	16	57	89	54	73	55	20	16	3/4"	11241007
284	19	64	102	66	78	66	25	16	1"	11241010
479	22	76	120	74	96	80	32	16	1.1/4"	11241013
681	22	98	142	86	110	96	40	16	1.1/2"	11241015
1439	26	117	169	106	129	118	50	16	2"	11241020

בברז זה נעילת הכדור ניתנת לחיזוק! | מקוטר 21/2" ומעלה ראה מק"ט 1121 - ראה עמוד 278.
שים לב לחץ המובלט ע"ג הברז: כיוון החץ הוא כיוון זרימת המים | ניתן להזמין ברזים אלו עם אטמי FPM (ויטון).

113710

ברז כדורי 1 רקורד חוץ/פנים - הברגה

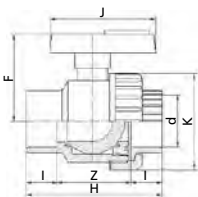


משקל בגרם	K	F	H	J	Z	Lt	DN	PN	קוטר G x R	מק"ט
82	45	45	72	65	57	15	15	16	1/2"	11371005
150	55	54	84	73	68	16	20	16	3/4"	11371007
214	66	66	98	78	79	19	25	16	1"	11371010
359	80	74	112	96	90	22	32	16	1.1/4"	11371013
504	96	86	130	110	108	22	40	16	1.1/2"	11371015
1086	118	106	159	129	133	26	50	16	2"	11371020

שים לב לחץ המובלט ע"ג הברז: כיוון החץ הוא כיוון זרימת המים | ניתן להזמין ברזים אלו עם אטמי FPM (ויטון).

113400

ברז כדורי 1 רקורד - הדבקה

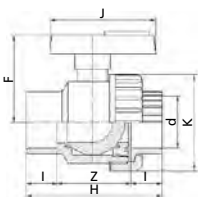


משקל בגרם	K	F	H	J	Z	I	DN	PN	קוטר d	מק"ט
85	45	65	45	69	41	14	10	16	16	11340016
90	45	65	45	73	41	16	15	16	20	11340020
159	55	73	54	87	49	19	20	16	25	11340025
222	66	78	66	99	55	22	25	16	32	11340032
376	80	96	74	116	64	26	32	16	40	11340040
536	96	110	86	138	76	31	40	16	50	11340050
1109	118	129	106	166	90	38	50	16	63	11340063

שים לב לחץ המובלט ע"ג הברז: כיוון החץ הוא כיוון זרימת המים.

113400

ברז כדורי 1 רקורד - הדבקה

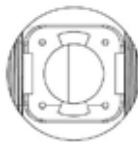


משקל בגרם	I	Z	H	F	J	K	DN	PN	קוטר d	מק"ט
2850	51	148	250	146	153	165	80	10	90	*11340090
5300	61	173	295	173	185	207	100	10	110	*11340110

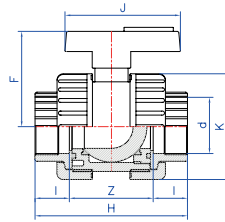
* עד גמר המלאי | שים לב לחץ המובלט ע"ג הברז: כיוון החץ הוא כיוון זרימת המים.

113200

ברז כדורי 1 רקורד הדבקה עם דוכן למפעיל



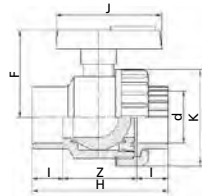
Option for pneumatic or electric actuators



משקל בגרם	K	J	F	H	Z	I	DN	PN	קוטר d	מק"ט
1800	140	132	115	215	137	44	65	10	75	11320075
2850	165	152	128	250	148	51	80	10	90	11320090
5300	206	185	153	295	173	61	100	10	110	11320110

113410

ברז כדורי 1 רקורד - הברגה

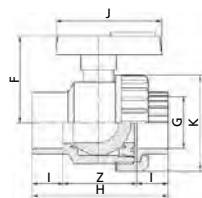


משקל בגרם	K	F	H	J	Z	I	DN	PN	קוטר d	מק"ט
85	45	65	45	69	41	14	10	16	3/8"	11341003
90	45	65	45	73	41	16	15	16	1/2"	11341005
159	55	73	54	87	49	19	20	16	3/4"	11341007
222	66	78	66	99	55	22	25	16	1"	11341010
376	80	96	74	116	64	26	32	16	1.1/4"	11341013
536	96	110	86	138	76	31	40	16	1.1/2"	11341015
1109	118	129	106	166	90	38	50	16	2"	11341020

שים לב לחץ המובלט ע"ג הברז: כיוון החץ הוא כיוון זרימת המים.

113410

ברז כדורי 1 רקורד - הברגה

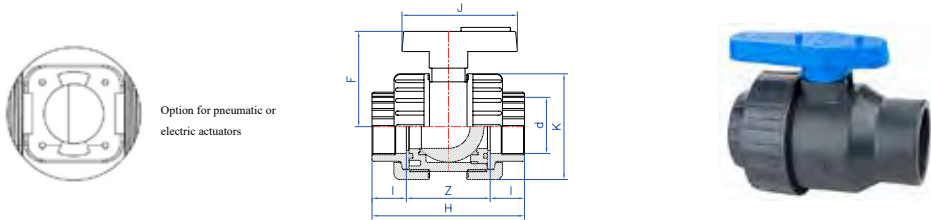


משקל בגרם	I	Z	H	F	J	K	DN	PN	קוטר G	מק"ט
1800	44	137	215	128	132	139	65	10	2.1/2"	*11341025
5300	61	173	295	173	185	207	100	10	4"	*11341040

* עד גמר המלאי | שים לב לחץ המובלט ע"ג הברז: כיוון החץ הוא כיוון זרימת המים.

113210

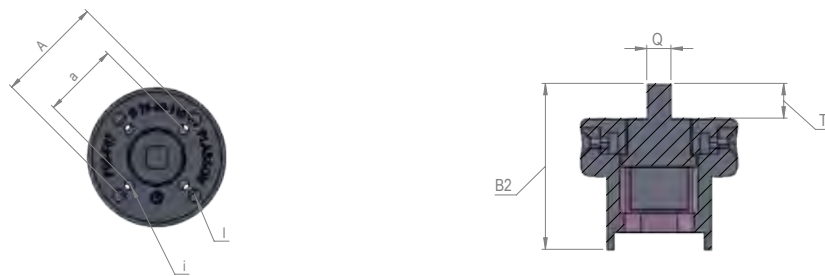
ברז כדורי 1 רקורד הברגה עם דוכן למפעיל



משקל בגרם	K	J	F	H	Z	I	DN	PN	קוטר G	מק"ט
1800	139	128	132	215	137	44	65	10	2.1/2"	11321025
2850	165	146	132	250	148	51	80	10	3"	11321030
5300	207	173	153	295	173	61	100	10	4"	11321040

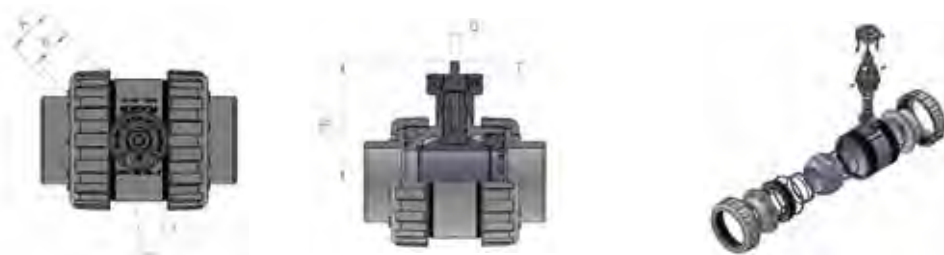
11KITACT

סט מתאם מפעיל לברז כדורי



T	Q	B2	i	l	a	A	קוטר G x d	מק"ט
20	14	155	6.5	8.5	F05	FO7	75-2.1/2"	11KITACT075
20	14	171	6.5	8.5	F05	FO7	90-3"	11KITACT090
20	14	193	6.5	8.5	F05	FO7	110-4"	11KITACT110

		Water line pressure							bar
		2	4	6	8	10	12	16	
Ø	75	18	24	29	30	32	37	44	Nm
	90	20	28	43	50	58	64	72	Nm
	101	41	44	68	70	83	96	102	Nm



ברז כדורי 1 רקורד - אום פלסאון



משקל בגרם	Lt	Z	Lp	H	F	J	K	DN	PN	קוטר G x d	מק"ט
128	15	40	57	112	45	65	45	15	16	1/2" x 20	11379052
212	16	50	58	124	54	73	55	20	16	3/4" x 25	11379075
308	19	53	65	137	66	78	66	25	16	1" x 32	11379103
531	22	67	85	174	74	96	80	32	16	1.1/4" x 40	11379184
753	22	82	90	194	86	110	96	40	16	1.1/2" x 50	11379155
1463	26	95	109	230	106	129	118	50	16	2" x 63	11379206

שים לב לחץ המובלט ע"ג הברז: כיוון החץ הוא כיוון זרימת המים | ניתן להזמין ברזים אלו עם אטמי FPM (ויטון).

ברז כדורי 2 רקורד עם 2 תותבי ספיגות PE



מק"ט	קוטר d	PN	DN	I	Z	J	H	F	K	משקל בגרם
111480020	20	16	15	41	63	65	143	45	45	110
111480025	25	16	20	50	93	73	193	54	55	205
111480032	32	16	25	44	102	78	190	66	66	267
111480040	40	16	32	48	107	96	203	74	80	471
111480050	50	16	40	54	130	110	238	86	96	686
111480063	63	16	50	64	142	129	270	106	118	1418
111480075	75	10	65	80	171	132	331	128	139	2000
111480090	90	10	80	88	200	153	376	146	165	3250
111480110	110	10	100	91	233	185	415	173	207	6300

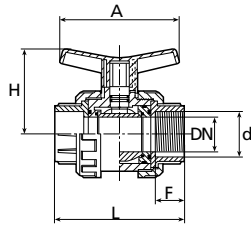
תותב PE ספיגוט עבור ברזי PVC פלסאון



משקל בגרם	K	h	H	l	W	קוטר d	מק"ט
11	33	5	53	41	11	20	1115.207.020
24	40	6	77	50	24	25	1115.207.025
33	49	6	68	44	33	32	1115.207.032
48	60	7	71	48	48	40	1115.207.040
85	73	9	82	54	85	50	1115.207.050
130	91	10	90	64	130	63	1115.207.063
222	110	7	105	80	222	75	1115.207.075
348	134	8	119	88	348	90	1115.207.090
590	163	10	127	91	590	110	1115.207.110

11170

ברז כדורי 2 רקורד למים - הדבקה

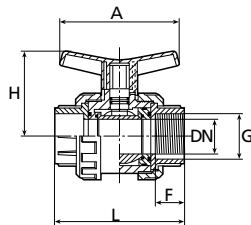


משקל בגרם	A	F	H	L	DN	PN	קוטר d	מק"ט
202	86	19	61	102	20	16	25	*11170025
3524	190	51	150	246	80	10	90	*11170090

* עד גמר המלאי | תכונות לברזי מים: לחץ עבודה ב-20° (צלסיוס) כפי שמצוין בטבלה (PN), צבע ידית - ירוק, תושבות הכדור - HDPE, אטמים - EPDM. שים לב לחץ המובלט ע"ג הברז: כיוון החץ הוא כיוון זרימת המים.

11171

ברז כדורי 2 רקורד למים - הברגה



משקל בגרם	A	F	H	L	DN	PN	קוטר G	מק"ט
1053	128	38	103	166	50	16	2"	*11171020
2496	190	44	135	224	65	10	2.1/2"	*11171025

* עד גמר המלאי | תכונות לברזי מים: לחץ עבודה ב-20° (צלסיוס) כפי שמצוין בטבלה (PN), צבע ידית - ירוק, תושבות הכדור - HDPE, אטמים - EPDM. שים לב לחץ המובלט ע"ג הברז: כיוון החץ הוא כיוון זרימת המים.

* חלקי חילוף לברז כדורי למים

111801

צוואר הברגה

111800

צוואר הדבקה

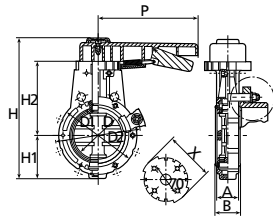
111840

אום

* עד גמר המלאי

11800

ברז פרפר



משקל בגרם	D	D1	D2	H	H1	H2	P	X	A	B	DN	קוטר G x d	מק"ט
1361	65	130	145	239.5	65	126.5	209.5	103	50	52.5	15 K	75 x 2.1/2"	11800075
1492	80	144	160	254.5	71	134.5	209.5	103	50	52.5	15 K	90 x 3"	11800090
1837	100	164	180	296	94.5	153.5	209.5	103	51	53	10 T	110 x 4"	11800110S2
2220	125	194	210	323	123	152	209.5	103	64	66.5	10 T	125 (140) x 5"	11800125
2917	150	220	240	345	123	174	299	103	64	67	8 K	160 x 6"	11800160
5805	200	290	295	407.7	145	215	299	103	72	74.5	4 K	200 x 8"	11800200S2

אוגן חופשי וצוארון - ראה עמ' 268

11070

אל-חוזר ללא קפיץ

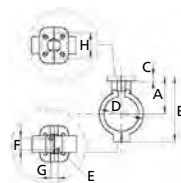


משקל (גר')	DN	קוטר d	מק"ט
345	65	75	*11070075
405	80	90	*11070090
563	100	110	*11070110
1095	150	160	*11070160
2176	200	225	*11070225

* עד גמר המלאי | תכונות: לחץ עבודה 10 בר ב-20° (צלסיוס) כולל בורג מתכת לעזרה בהתקנה אטמים - EPDM

11172

חבק למפעיל + ברגים



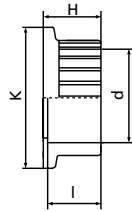
משקל בגרם	A	B	C	D	E	F	G	H	קוטר d	מק"ט
103	61	107	10	53.5	M-5	20	12	42-50	20	*11172020
109	63	109	10	61	M-5	20	12	42-50	25	*11172025
110	68	114	10	72	M-5	20	12	42-50	32	*11172032
159	73	129	10	84	M-5	20	12	42-50	40	*11172040
235	91	158	12	100	M-5	20	12	50-70	50	*11172050
264	101	173	12	116	M-5	20	12	50-70	63	*11172063
450	124	220	12	157	M-5	—	12	70	75	*11172075
941	172	302	14	214	M-6	—	16	102	110	*11172110

* עד גמר המלאי | מסופק עם ברגים ואומים מנירוסטה

חלקי חילוף ברגים

111100

צוואר הדבקה לברז

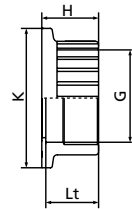


משקל בגרם	K	H	I	PN	קוטר d	מק"ט
9	33	20	14	16	16	11110016
9	33	20	16	16	20	11110020
25	40	22	19	16	25	11110025
20	50	26	22	16	32	11110032
41	61	30	26	16	40	11110040
68	73	34	31	16	50	11110050
114	94	42	38	16	63	11110063
174	119	47	44	10	75	*11110075
300	143	56	51	10	90	*11110090
492	165	67	61	10	110	*11110110

* לברז חדש

111110

צוואר הברגה לברז

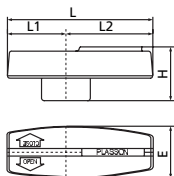


משקל בגרם	K	H	Lt	PN	קוטר G	מק"ט
9	33	20	12	16	3/8"	11111003
9	33	20	16	16	1/2"	11111005
25	40	22	17	16	3/4"	11111007
20	50	26	20	16	1"	11111010
41	61	30	23	16	1.1/4"	11111013
68	73	34	23	16	1.1/2"	11111015
114	94	42	27	16	2"	11111020
174	119	47	32	10	2.1/2"	*11111025
300	143	56	35	10	3"	*11111030
492	165	67	42	10	4"	*11111040

* לברז חדש

11112

ידית כחולה לברז

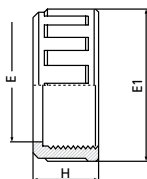


משקל בגרם	E	H	L	L1	L2	ברז בקוטר	מק"ט
11	22	22	65	26	39	16-20 (3/8"-1/2")	11112205
16	26	25	73	29	44	25-3/4"	11112257
20	28	29	78	31	47	32-1"	11112321
30	32	30	96	38	58	40-1.1/4"	11112408
39	36	34	110	44	66	50-1.1/2"	11112505
60	42	40	129	52	77	63-2"	11112632
77	46	51	136	55	81	75-2.1/2"	*11112755
118	53	58	163	69	94	90-3"	*11112903
169	58	61	200	80	120	110-4"	*11112114

* לברז חדש

111140

אום לברז**



משקל בגרם	E	E1	H	ברז בקוטר	מק"ט
16	29	45	18	16-20 (3/8"-1/2")	11114020
27	34	55	21	25-3/4"	11114025
46	41	66	26	32-1"	11114032
75	52	80	29	40-1.1/4"	11114040
133	65	96	36	50-1.1/2"	11114050
198	79	118	40	63-2"	11114063
275	96	139	50	75-2.1/2"	*11114075
428	118	165	59	90-3"	*11114090
900	145	205	68	110-4"	*11114110

* לברז חדש ** המחיר ליחידה

111260 סט גומיות לברז 2 רקורד - EPDM

מק"ט	קוטר
11126020	16-20 (3/8"-1/2")
11126025	25-3/4"
11126032	32-1"
11126040	40-1.1/4"
11126050	50-1.1/2"
11126063	63-2"
*11126075	75-2.1/2"
*11126090	90-3"
*11126110	110-4"

* לברז חדש

111260 גומיה לברז (מגרעת תותב) EPDM

מק"ט	קוטר
11126021	16-20 (3/8"-1/2")
11126026	25-3/4"
11126033	32-1"
11126041	40-1.1/4"
11126051	50-1.1/2"
11126064	63-2"
11126076	75-2.1/2"
11126091	90-3"
11126111	110-4"

111270 סט גומיות לברז 1 רקורד - EPDM

מק"ט	קוטר
11127020	16-20 (3/8"-1/2")
11127025	25-3/4"
11127032	32-1"
11127040	40-1.1/4"
11127050	50-1.1/2"
11127063	63-2"
*11127075	75-2.1/2"
*11127090	90-3"
*11127110	110-4"

* לברז חדש

111220 סט אטמים לאל-חוזר קפיץ - EPDM

מק"ט	קוטר
11122020	20
11122025	25
11122032	32
11122040	40
11122050	50
11122063	63
11122075	75
11122090	90
11122110	110

111290	גוף לברז 2 רקורד	111160	כדור לברז
111300	גוף לברז (113500)	111180	תותב פנימי לברז
111310	גוף לברז (113510)	111200	כוש לברז
111220	סט אטמים לאל-חוזר EPDM	111250	קפיץ מצופה/אל-חלד



דבקים

דבק ARROW שקוף HEAVY



משקל בגרם	תיאור	מק"ט
0.237	דבק ARROW - שקוף + מברשת (1/4 QT) HEAVY	11AA.1104HB.2
0.437	דבק ARROW - שקוף + מברשת (1/2 QT) HEAVY	11AA.1104HB.P
0.946	דבק ARROW - שקוף + מברשת (1 QT) HEAVY	11AA.1104HB.Q

מתאים להדבקות קטרים מ-16 מ"מ ועד 400 מ"מ

דבק ARROW שקוף MEDIUM



משקל בגרם	תיאור	מק"ט
0.237	דבק ARROW - שקוף + מברשת (1/4 QT) MEDIUM	11AA.1104MB.2
0.437	דבק ARROW - שקוף + מברשת (1/2 QT) MEDIUM	11AA.1104MB.P
0.946	דבק ARROW - שקוף + מברשת (1 QT) MEDIUM	11AA.1104MB.Q

מתאים להדבקות קטרים מ-16 מ"מ ועד 160 מ"מ

פריימר ARROW שקוף



משקל בגרם	תיאור	מק"ט
0.437	פריימר ARROW - שקוף + מברשת (1/2 QT)	11S.911.P
0.946	פריימר ARROW - שקוף + מברשת (1 QT)	11S.911.Q

מתאים לכל הקטרים

הוראות שימוש בדבקים ל-U-PVC מתוצרת ARROW

- נער היטב לפני השימוש.
- חתוך את הצינור בצד המיועד להדבקה בצורה ישרה ונקה את הגרדים.
- נקה בפריימר (חומר ניקוי) את הצינור והאביזרים המיועדים להדבקה.
- נסה להכניס את הצינור לאביזר ללא דבק, וודא כי הצינור נכנס ללא התנגדות כ- 1/4 עד 3/4 מהאורך המיועד באביזר.
- יש להשתמש במכחול אשר קוטרו הוא לפחות חצי מקוטר הצינור, לקטרים גדולים יותר - 160 מ"מ ומעלה - יש להשתמש במברשת או ברולר.
- מרח את הצינור בשכבה אחידה באותו האורך של השקע באביזר שמדביקים.
- מרח שכבה בינונית באביזר, יש למנוע עודפים או תזוזת הדבק בזמן החדרת הצינור.
- אם יש צורך במריחת שכבה נוספת בצינור יש למרוח על כל השטח המיועד להדבקה.
- בצינור פעמון יש למנוע נזילת הדבק פנימה לתוך הפעמון.
- יש לבצע את ההרכבה בזמן שהדבק לח, במידה והדבק התייבש יש למרוח שנית.
- השתמש בהפעלת כוח סביר ע"מ להרכיב את האביזר לצינור תוך כדי 1/8 עד 1/4 סיבוב בזמן ההרכבה.
- החזק את החלק ללא תזוזות 30 שניות והנח לייבוש בהתאם לזמנים המפורטים להלן:

זמני ייבוש:

עד 10 אט"מ -	עד 16 אט"מ -
מקוטר 16 מ"מ ועד 40 מ"מ - 1 שעה.	מקוטר 16 מ"מ ועד 40 מ"מ - 6 שעות.
מקוטר 50 מ"מ ועד 90 מ"מ - שעותיים.	מקוטר 50 מ"מ ועד 90 מ"מ - 12 שעות.
מקוטר 110 מ"מ ועד 225 מ"מ - 8 שעות.	מקוטר 110 מ"מ ועד 225 מ"מ - 24 שעות.
מקוטר 250 מ"מ ועד 400 מ"מ - 48 שעות.	

זמני הייבוש לעיל בטווח טמפרטורות סביבה של בין 15 ל-38 מעלות צלסיוס.

בשימוש בנזולים כימיים בקו יש להניח לדבק להתייבש יותר זמן.
אחסן את הדבק בטמפרטורה מתחת ל-40°.
השתמש בדבק להדבקות צנרת ואביזרי PVC בלבד.
תפוגת הדבק הינה עד 3 שנים מהתאריך הנקוב בתחתית הפחית.

שים לב! החומר הינו רעיל ודליק, נהג בו בזהירות.
הדבקים והפריימר מאושרים NSF-61.

ממוצע חיבורים לק"ג דבק

מספר חיבורים	קוטר צינור במ"מ
350	20
240	25
200	32
65	50
50	63
40	75
25	90
20	110
10	160
5	225
3	280
3	315

מספרים אלה מבוססים על ניסיון מצטבר שלנו. קיימים משתנים רבים בשטח ומספרים אלה משמשים מדריך כללי בלבד.



© 2023 כל הזכויות שמורות לפלסאון ישראל שיווק והפצה בע"מ.
החברה שומרת לעצמה את הזכויות לשנות את מפרטי המוצרים ללא הודעה מראש. ט.ל.ח.

פלסאון ישראל שיווק והפצה בע"מ | קיבוץ מעגן מיכאל, ד.ג. מנשה 3780500
טל': 073-2333777 | פקס: 073-2333700
www.plasson.co.il | Email: info@plasson.co.il