

מידע טכני

MECHANICAL FITTINGS

מפרט טכני

חומרים

מחברי לחיצה

גוף: פוליפרופילן קופולימר באיכות גבוהה.

אום: פוליפרופילן קופולימר באיכות גבוהה.

טבעת חצויה: פוליאצטל (POM).

אטם: גומי ניטריל (NBR).

טבעת חיזוק: פלדת אל-חלד, בתברגי פנים במידות "4-1.1/4"

טבעת חיזוק לאוגנים: פלדה מגולוונת.

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 נילון 6 + סיבי זכוכית)

ידיית/כוש: ASA

אטמים: EPDM

אום: PP

מגן אטם וטבעת חצויה: POM (אצטל)

אינו מתאים להעברת כימיקלים

רוכבים

גוף: פוליפרופילן קופולימר באיכות גבוהה.

אטם: גומי ניטריל (NBR).

טבעת חיזוק: פלדת אל-חלד.

ברגים ואומים פלדה מגולוונת

(ניתן לרכוש ברגים ואומים מפלדת אל-חלד).

רוכב קידוח ורוכב אינסטלציה

גוף: פוליפרופילן קופולימר באיכות גבוהה.

אום: פוליפרופילן קופולימר באיכות גבוהה.

טבעת חצויה: פוליאצטל (POM).

אטם: גומי EPDM.

ברגים ואומים: פלדת אל-חלד.

אביזרי תברגי

גוף: פוליפרופילן קופולימר באיכות גבוהה.

טבעת חיזוק: פלדת אל-חלד.

תברגי זכר (חיצוני) הינו BSPT קוני + שיפוע

תברגי פנימי הינו BSPP מקבילות גלילות ללא שיפוע.

מפרט עבודת עבודה

המחברים והשסתומים אינם מיועדים לעבודה עם מים חמים.

המחברים והשסתומים עמידים למצבי קיפאון.

עמידות כימית

מחברי פלסאון מסופקים כסטנדרט עם טבעות חצויות מפוליאצטל (POM) ואטמי ניטריל (NBR) המיועדים לעבודה עם מים.

לעבודה עם כימיקלים אגרסיביים ניתן לקבל טבעות חצויות 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 מאושרים ע"י מכון התקנים הישראלי לפי תקן ישראל 5283 (מקביל לתקן הבין לאומי ISO 14236).

דרג מחברי פלסאון שחורים הוא 16 בר.

למעט אביזרים אשר צויין לגביהם אחרת בטבלת האביזר או/ו- בטבלת הלחצים המצורפת בעמ' 105. (תברגי פנים במידה "4" הם דרג 6 בר).

דרג מחברי פלסאון SILVER הוא 10 בר, בכל המידות.

דרג מחברי הקו החום (16-M) הוא 4 בר. לפלסאון מערכת אבטחת איכות לפי ISO 9002 המפוקחת ומאושרת ע"י מכון התקנים הישראלי.

תברגים

כל התברגים מתאימים לתקן ישראל 50.3 (תברגי צינורות למחברים שבהם אטימת הלחץ נעשית באמצעות התברגי) המקביל לתקן הבין לאומי ISO 1/7.

כל תברגי הזכר הם קוניים.

תברגי הפנים עד מידה "2/2.1" הם מקבילים, "3" ומעלה הם קוניים.

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 87,07	מתחיל ב- 87,07	16	
	כל סוגי המחברים - "סילבר" סדרה 14	מתחיל ב- 14	10	
	כל סוגי המחברים - "חומים" סדרה 4	מתחיל ב- 04	4	
	חריגים:			
	כל המחברים 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 אונג כולל אונג מתכת במידה 125 מ"מ	07220	12.5	
	מתאם תבריג חוץ + אום למתאם במידה 75 מ"מ הברגות 1 1/2"-3"	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:			
	אביזרים עם הברגות פנים ללא טבעת חיזוק במידות 1 1/4"-2"	מתחיל ב- 05	10	
	מעבר הברגה חוץ/פנים (בושינג) במידות 1 1/4"-2"	050207	10	
כובע - הברגה פנימית במידות 1 1/4"-2"	050707	10		
רוכבים	רוכב דקר - לצינורות PVC + PE	165406	16	
	רוכב מחוזק	132790	16	
	רוכב רגיל ורוכב כפול עם טבעת חיזוק בקוטר 20-63 מ"מ יציאות 1 1/2"-1"	161760, 160760	12.5	
	רוכב רגיל ורוכב כפול עם טבעת חיזוק בקוטר 75-180 מ"מ יציאות 1 1/2"-3/4"	161760, 160760	12.5	
	רוכב רגיל ורוכב כפול עם טבעת חיזוק בקוטר 75-180 מ"מ יציאות 1"-2"	161760, 160760	10	
	רוכב רגיל ורוכב כפול ללא טבעת חיזוק בקוטר 20-180 מ"מ יציאות 1 1/4"-2"	161860, 160860	6	
	רוכב רגיל ורוכב כפול ללא טבעת חיזוק בקוטר 20-180 מ"מ יציאות 1 1/2"-1"	161860, 160860	10	

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 74).
- אביזרי הברגה פנימית 3" ו-4" וכ"כ רוכבים מסוג 161760/161860/160760/160860 מומלצים לשימוש בחקלאות וגינון ובמערכות שלא בלחצים קבועים.
- אביזרים בקוטר 16 מ"מ (בצבע שחור מסדרה 7) המופיעים במחירון זה אינם מומלצים לחיבור צנרת בדרג 2.5 ומטה. (מומלץ להשתמש באביזרים מסדרת M-16).

חידושים ויישומים מקצועיים

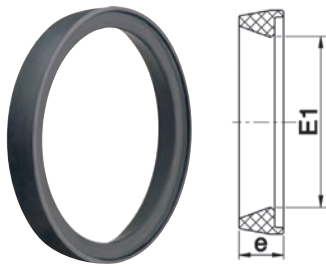
"מידי אקספרס"

קו אביזרים בקוטר 63, 50, 40 מ"מ

אטם גומי צורני במבנה חדש מאפשר התקנה מהירה ונוחה. החדרת הצינור מתבצעת ללא צורך בחומרי שימון וסיכה וללא הפעלת כח.

(מעטה ניתן להחזיר צינור בקוטר 63 למחבר פלסאון כאילו היו אלו צינור ואביזר בקוטר 32).

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



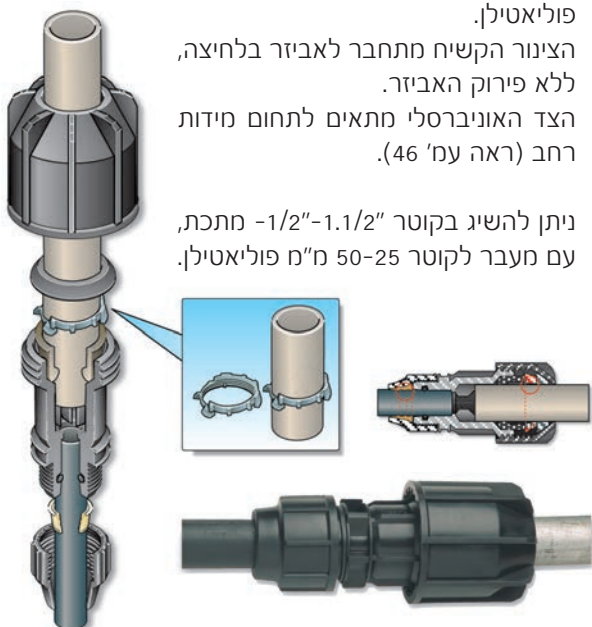
חתך/תמונה האטם הצורני

מחבר אוניברסלי - 070176

ראה עמ' 76

- לחיבור צינור מתכת ו/או כל צינור קשיח אחר, כולל PVC לצינור פוליאתילן.
- מתאים לכל מקום בו יש צורך לעבור מצנרת ברזל/נחושת או PVC לצנרת פוליאתילן.
- הצינור הקשיח מתחבר לאביזר בלחיצה, ללא פירוק האביזר.
- הצד האוניברסלי מתאים לתחום מידות רחב (ראה עמ' 46).

ניתן להשיג בקוטר 1.1/2"-1/2" מתכת, עם מעבר לקוטר 25-50 מ"מ פוליאתילן.



"אקספרס פלוס"

חדש מפלסאון!

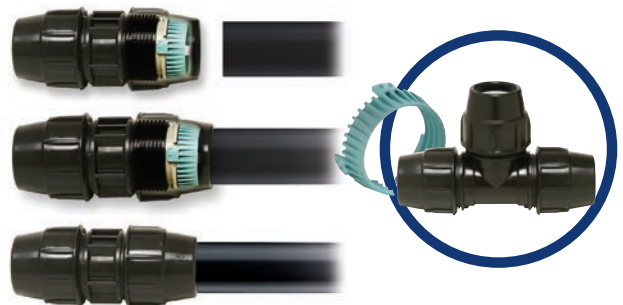


הכנס, הדק וסגור עניין!

Express+

בקטרים 110, 90, 75 מ"מ

הזמן שלך יקר, לכן שידרגנו את אביזרי פלסאון השחורים מסדרה 7 בקטרים 110, 90, 75 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:

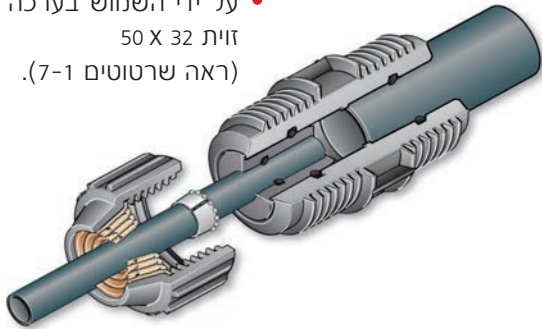
טבעת תכלת בגוף האביזר מדבקת הנחיות התקנה בעברית ובתאילנדית(!) בצבע תכלת על כל אביזר

ערכת הפחתת קוטר - 079300/149300

ראה עמ' 28/88

לדוגמא:

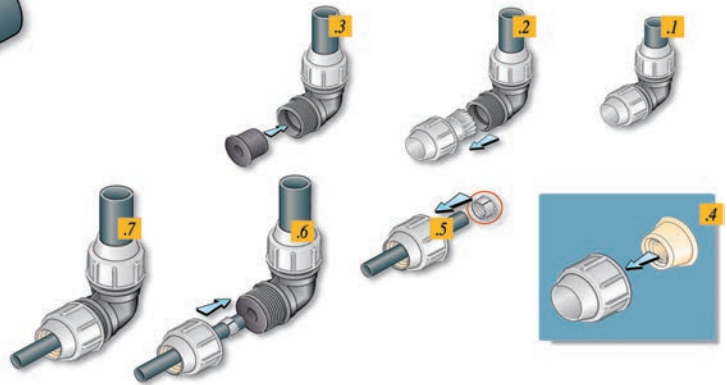
- ניתן לצאת ממחבר זזית בקוטר 50 מ"מ לצינור בקוטר 32 מ"מ.
- על ידי השמוש בערכה מקבלים זזית 50 x 32 (ראה שרטוטים 1-7).



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

סידרת 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

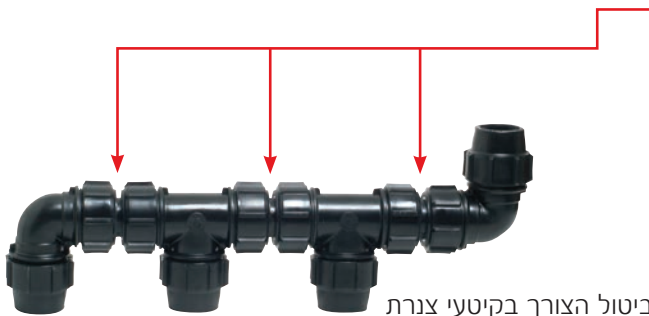
ראה עמ' 30

חדש!

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

• דרג 16

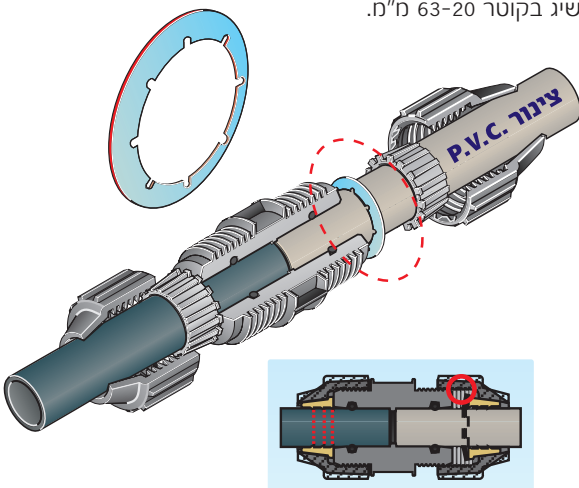
• נוחות בהתקנה וחיסכון במקום ע"י מיזעור מספר נקודות החיבור וביטול הצורך בקיטעי צנרת



דיסקית נירוסטה ל 079700 - P.V.C.

ראה עמ' 74

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



חיבור לברז גן - 0775S6

ראה עמ' 14

להתקנה קלה ומהירה של ברז גן על קיר חיבורי. 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"

