



## מוצרי צנרת PVC קטע תיקון (50 מ"מ - 600 מ"מ) מפרט מוצר

### מאפיינים

- אביזר ייחודי וחדשני לחיבור ולתיקון PVC לשימוש בהחלפת מקטעי צנרת PVC או התקנת תשתית חדשה
- מתאים למגוון רחב של קטרים נומינליים של צנרת PVC ומאפשר כיסוי רב לפתרונות החיבור והתיקון
- תכנון ייחודי המאפשר התקנה נוחה, מהירה ובטוחה באמצעות שני ברגים בלבד הפונים אל המתקין
- שני סוגי אטימה ליעילות מרבית, אטימה מכנית לתנאי לחץ נמוך ואטימה הידראולית באמצעות אטם מתנכח המגביר את האטימה בתנאי לחץ גבוה
- מאפשר ספיגת תנודות צנרת עד  $3^{\circ}$  בעת ההתקנה וגם לאחר ההתקנה ולכל אורך חיי הצינור ומצמצם את הסיכון לנזק לצינור כתוצאה מתנודת קרקע מתמשכת ומשינויי טמפרטורה

### מפרט טכני

#### עמידה בתקנים

כל המוצרים עומדים בדרישות התקן הישראלי ת"י 5452.

#### מידות

המוצר זמין בקטרים נומינליים 50 מ"מ - 600 מ"מ

#### חומרי מבנה

גוף

עבור קטרים נומינליים 50 מ"מ - 300 מ"מ: פלדה מדרג P235 לפי תקן EN 10217-1  
עבור קטרים נומינליים 350 מ"מ - 600 מ"מ: פלדה מדרג S235JR לפי תקן EN 10025-2 (DIN 17100)

#### גשר האטם

נירוסטה AISI 304

#### אטם

אטם EPDM למי שתיה וביוב, עומד בדרישות התקן הישראלי ת"י 5452 למגע עם מי שתייה ובדרישות התקנים KTW-UBA ELASTOMER GUIDELINE | BS 6920, W270, XP P 41-250, AS/NZS 4020, NSF-372, NSF-61, עומד בדרישות תקן DIN EN681-1 ליישומי צינורת מי-שתיה וביוב.

#### טבעת נעילה

פלדה מדרג S235JR לפי תקן EN 10025-2 (DIN 17100)

#### לחי כדורית (מרווחית)

נירוסטה AISI 304

#### אומים וברגים

נירוסטה AISI 304 ציפוי בטכנולוגיית MAG למניעת שיתוך קר לברגים

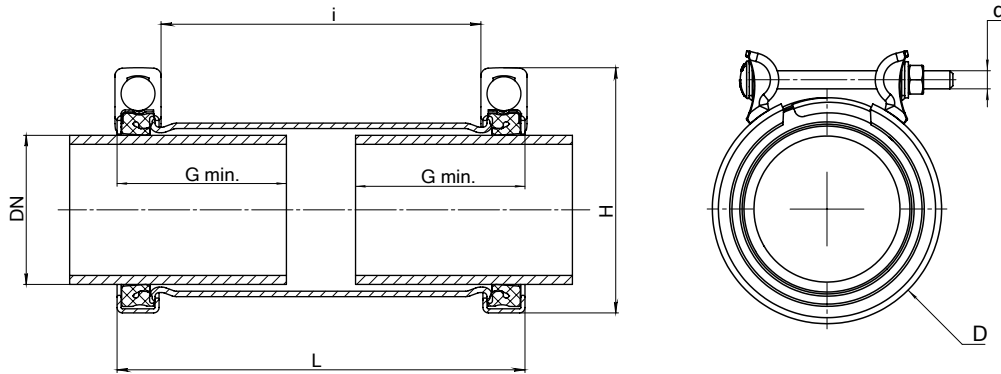
# מפרט טכני

ציפוי

100% ציפוי אפוקסי בטכנולוגיית Fusion Bonded להגנה נוספת מפני קורוזיה. עובי ממוצע של 250 מיקרון.  
עומד בדרישות התקן הישראלי ת"י 5452 ובדרישות התקנים NSF-61 , NSF 372 , BS 6920 , ONORM B , W270 , NSF 372 , BS 6920 , NSF-61 .  
UBA Coatings Guideline I - AS/NZS 4020 , XP P 41-250 , 5014-1

## יכולת פעולת המוצר

|                           |   |
|---------------------------|---|
| טמפרטורת עבודה            | אטם EPDM שימוש מתמשך - מ $-30^{\circ}\text{C}$ עד $+85^{\circ}\text{C}$<br>לזמן קצר - עד $+100^{\circ}\text{C}$ |
| עומק תקיעה מינימלי        | ציפוי אפוקסי יישומים מעל פני הקרקע - עד $+50^{\circ}\text{C}$<br>יישומים תת-קרקעיים - עד $+65^{\circ}\text{C}$  |
| ספיגת תנודות צינור דינמית | על גודלי המוצרים הספציפיים בשרטוטים המצורפים<br>עד $3^{\circ}\text{C}$ לכל צד                                   |
| לחץ עבודה                 | 16 בר   |
| בדיקת ואקום               | 0.8 בר  |



קטע תיקון ל- PVC מידות נומינליות 50 מ"מ - 600 מ"מ

| משקל<br>(ק"ג) | מומנט סגירה<br>(ניוטון מטר) | ברגים<br>כמות-מידה | L<br>אורך האביזר<br>(מ"מ) | I<br>(מ"מ) | H<br>רוחב האביזר<br>(מ"מ) | G MIN<br>כניסת צינור<br>(מ"מ) | D<br>קוטר<br>האביזר<br>(מ"מ) | קוטר צינור נומינלי |       | מק"ט            |
|---------------|-----------------------------|--------------------|---------------------------|------------|---------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------|-------|-----------------|
|               |                             |                    |                           |            |                           |                               |                              | מ"מ                | אינץ' |                 |
| 3.5           | 45                          | 2-M12              | 280                       | 220        | 133                       | 115                           | Ø106                         | 50                 | 1.5"  | 840-812-0050-16 |
| 3.4           | 45                          | 2-M12              | 280                       | 220        | 133                       | 115                           | Ø106                         | 63                 | 2"    | 840-812-0063-16 |
| 4.5           | 45                          | 2-M12              | 296                       | 237        | 162                       | 120                           | Ø132                         | 75                 | 2.5"  | 840-812-0075-16 |
| 4.4           | 45                          | 2-M12              | 296                       | 237        | 162                       | 120                           | Ø132                         | 90                 | 3"    | 840-812-0090-16 |
| 5.2           | 45                          | 2-M12              | 304                       | 245        | 181                       | 125                           | Ø152                         | 110                | 4"    | 840-812-0110-16 |
| 6.2           | 45                          | 2-M12              | 294                       | 235        | 217                       | 130                           | Ø185                         | 140                | 5"    | 840-812-0140-16 |
| 8.5           | 45                          | 2-M12              | 400                       | 340        | 236                       | 135                           | Ø202                         | 160                | 6"    | 840-812-0160-16 |
| 11.6          | 80                          | 2-M14              | 400                       | 342        | 307                       | 150                           | Ø274                         | 225                | 8"    | 840-812-0225-16 |
| 15.2          | 80                          | 2-M14              | 430                       | 372        | 360                       | 160                           | Ø320                         | 280                | 10"   | 840-812-0280-16 |
| 8             | 80                          | 2-M14              | 327                       | 240        | 231                       | 130                           | Ø217                         | 125                | 4"    | 840-825-0125-16 |
| 11.5          | 80                          | 2-M14              | 417                       | 330        | 279                       | 140                           | Ø254                         | 180                | 6"    | 840-825-0180-16 |
| 13.6          | 80                          | 2-M14              | 417                       | 330        | 314                       | 145                           | Ø293                         | 200                | 8"    | 840-825-0200-16 |
| 15.4          | 80                          | 2-M14              | 453                       | 360        | 342                       | 155                           | Ø320                         | 250                | 10"   | 840-825-0250-16 |
| 21.4          | 80                          | 4-M14              | 446                       | 372        | 446                       | 155                           | Ø378                         | 315                | 12"   | 840-825-0315-16 |
| 23.7          | 80                          | 4-M14              | 446                       | 372        | 487                       | 165                           | Ø417                         | 355                | 14"   | 840-825-0355-16 |
| 26.3          | 80                          | 4-M14              | 446                       | 372        | 534                       | 170                           | Ø461                         | 400                | 16"   | 840-825-0400-16 |
| 29.6          | 100                         | 4-M16              | 446                       | 372        | 586                       | 175                           | Ø511                         | 450                | 18"   | 840-825-0450-16 |
| 32.4          | 100                         | 4-M16              | 446                       | 372        | 636                       | 185                           | Ø561                         | 500                | 20"   | 840-825-0500-16 |
| 39.7          | 100                         | 4-M16              | 446                       | 372        | 771                       | 205                           | Ø691                         | 630                | 24"   | 840-825-0630-16 |

# קראוס

מקבוצת מיולר

קראוס תעשיות בע"מ. הרב שלום מנצורה 1, ראש העין 4850001, טל. 03-5154000 פקס. 03-518-3293

להזמנות או שאלות פנה לחברה או לסוכן קראוס באזורך.

מנהל שיווק ומכירות: דרור לב 052-2429003 | צפון: אריק סלומון 052-2429004 | דרום ומרכז: מנחם קרסיק 052-3582233