



מוצרי צנרת PVC קשת (זוויות 15°, 30°, 45°, 60°, 90°)

מפרט מוצר

מאפיינים

- אביזר ייחודי לחיבור צנרות PVC בזווית
- מתאים למגוון רחב של קטרים נומינליים של צנרת PVC ואפשרויות זווית לכיסוי רב לפתרונות החיבור
- 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 מתנפח המגביר את האטימה בתנאי לחץ גבוה
- מאפשר ספיגת תנודות צנרת עד 3° 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 ובדרישות.

מידות

המוצר זמין בקטרים נומינליים 63 מ"מ – 630 מ"מ
המוצר קיים לזווית של 15°, 30°, 45°, 60° ו-90° מעלות
ניתן לקבל גם לפי זווית לפי בקשת לקוח.
קשת לפלדה הינו ייצור מיוחד ואינו ניתן להחזרה ו/או לביטול לאחר ביצוע הזמנה.

חומרי מבנה

גוף

עבור קטרים נומינליים 63 מ"מ – 300 מ"מ: פלדה מדרג P235 לפי תקן EN 10217-1
עבור קטרים נומינליים 350 מ"מ – 630 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

100% ציפוי אפוקסי בטכנולוגיית Fusion Bonded להגנה נוספת מפני קורוזיה. עובי ממוצע של 250 מיקרון.
עומד בדרישות התקן הישראלי ת"י 5452 ובדרישות התקנים 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°C עד $+85^{\circ}\text{C}$
לזמן קצר - עד $+100^{\circ}\text{C}$
ציפוי אפוקסי יישומים מעל פני הקרקע - עד $+50^{\circ}\text{C}$
יישומים תת-קרקעיים - עד $+65^{\circ}\text{C}$

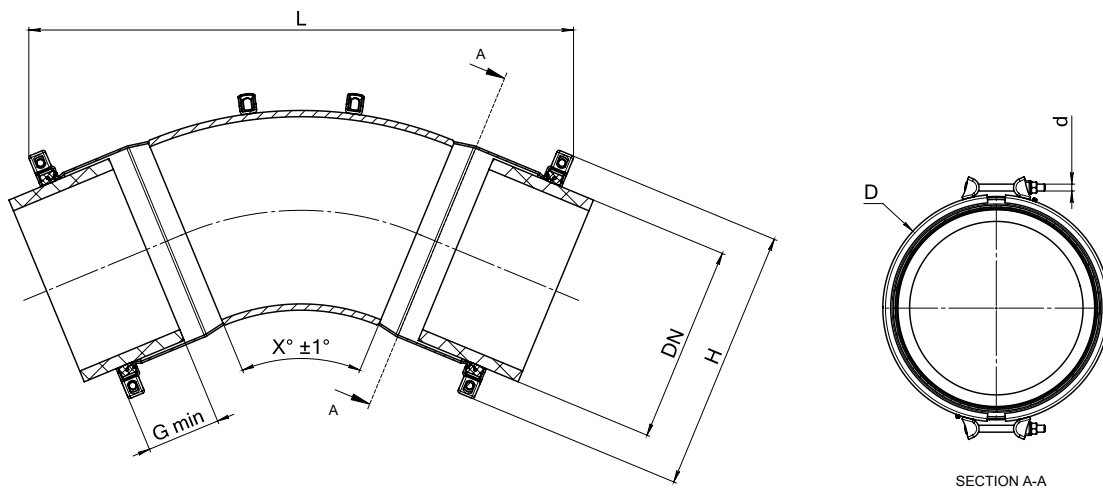
עומק תקיעה מינימלי ראה פרטים על גודלי המוצרים הספציפיים בשרטוטים המצורפים

ספיגת תנודות צינור דינמית עד 3°C לכל צד

לחץ עבודה בר 16

בדיקת ואקום בר 0.8

טבלאות נתונים



מוצר קשת בזווית $X=15^{\circ}$

משקל (ק"ג)	מומנט סגירה (ניוטון מטר)	ברגים כמות-מידה	L אורך האביזר (מ"מ)	H רוחב האביזר (מ"מ)	G MIN כניסת צינור (מ"מ)	D קוטר האביזר (מ"מ)	קוטר צינור נומינלי		מק"ט
							מ"מ	אינץ'	
10.3	45	2-M12	475	236	135	Ø202	160	6"	851-812-0160-16
15	80	2-M14	504	307	150	Ø274	225	8"	851-812-0225-16
22	80	2-M14	592	360	160	Ø325	280	10"	851-812-0280-16

מוצר קשת בזווית $\chi=30^\circ$

משקל (ק"ג)	מומנט סגירה (ניוטון מטר)	ברגים כמות-מידה	L אורך האביזר (מ"מ)	H רוחב האביזר (מ"מ)	G MIN כניסת צינור (מ"מ)	D קוטר האביזר (מ"מ)	קוטר צינור נומינלי		מק"ט
							מ"מ	אינץ'	
8.4	45	2-M12	435	217	130	Ø185	140	5"	849-812-0140-16
12	45	2-M12	558	236	135	Ø202	160	6"	849-812-0160-16
18.3	80	2-M14	615	307	150	Ø274	225	8"	849-812-0225-16
27.9	80	2-M14	728	360	160	Ø320	280	10"	849-812-0280-16

* ראה שרטוט בעמוד 2

מוצר קשת בזווית $\chi=45^\circ$

משקל (ק"ג)	מומנט סגירה (ניוטון מטר)	ברגים כמות-מידה	L אורך האביזר (מ"מ)	H רוחב האביזר (מ"מ)	G MIN כניסת צינור (מ"מ)	D קוטר האביזר (מ"מ)	קוטר צינור נומינלי		מק"ט
							מ"מ	אינץ'	
5.6	45	2-M12	342	162	120	Ø132	75	2.5"	847-812-0075-16
5.5	45	2-M12	425	162	120	Ø132	90	3"	847-812-0090-16
7.2	45	2-M12	442	181	125	Ø152	110	4"	847-812-0110-16
13.6	45	2-M12	640	236	135	Ø202	160	6"	847-812-0160-16
22	80	2-M14	716	307	150	Ø274	225	8"	847-812-0225-16

* ראה שרטוט בעמוד 2

מוצר קשת בזווית $\chi=60^\circ$

משקל (ק"ג)	מומנט סגירה (ניוטון מטר)	ברגים כמות-מידה	L אורך האביזר (מ"מ)	H רוחב האביזר (מ"מ)	G MIN כניסת צינור (מ"מ)	D קוטר האביזר (מ"מ)	קוטר צינור נומינלי		מק"ט
							מ"מ	אינץ'	
25.2	80	2-M14	804	307	150	Ø274	225	8"	848-812-0225-16
33.2	80	2-M14	956	360	160	Ø320	280	10"	848-812-0280-16

* ראה שרטוט בעמוד 2

מוצר קשת בזווית $\chi=90^\circ$

משקל (ק"ג)	מומנט סגירה (ניוטון מטר)	ברגים כמות-מידה	L אורך האביזר (מ"מ)	H רוחב האביזר (מ"מ)	G MIN כניסת צינור (מ"מ)	D קוטר האביזר (מ"מ)	קוטר צינור נומינלי		מק"ט
							מ"מ	אינץ'	
6.6	45	2-M12	353	162	120	Ø132	75	2.5"	846-812-0075-16
6.4	45	2-M12	328	162	120	Ø132	90	3"	846-812-0090-16
9	45	2-M12	382	181	125	Ø152	110	4"	846-812-0110-16
18.8	45	2-M12	562	236	135	Ø202	160	6"	846-812-0160-16
32	80	2-M14	672	307	150	Ø274	225	8"	846-812-0225-16
50	80	2-M14	808	360	160	Ø325	280	10"	846-812-0280-16

* ראה שרטוט בעמוד 2

קראוס

מקבוצת מיולר

קראוס תעשיות בע"מ. הכטיש 6 תל אביב, מיקוד 6655906, טל. 03-5154000 פקס. 03-518-3293

להזמנות או שאלות פנה לחברה או לסוכן קראוס באזורך.

מנהל שיווק ומכירות: דרור לב 052-2429003 | צפון: שמשון אלון 052-2429004 | מרכז: יוליה שפונט 052-2515236 | דרום: מנחם קרטיק 052-3582233