



רב קוטר גריפ מצמד (40 מ"מ - 300 מ"מ) מפרט מוצר

מאפיינים

- מצמד לאחיזה צירית של מגוון סוגי צנרת
- מנגנון אחיזה היקפית ייחודי המונע שליפת צנרת אופקית
- שיני אחיזה אוניברסליות לחיבור צינורות מתכת ופלסטיק (ואסבסט, בהתאם למצב הצינור)
- חיבור מהיר ומוכן לשימוש (ללא פירוק מקדים)
- מאפשר תנועת צינור תמידית של 4° בכל צד ומצמצם נזקים עתידיים לצנרת
- אטם הידראולי דו-שכבתי נשלף
- מנגנון ייחודי לאיטום דו-שלבי הרשום בפטנט לאטימה מיטבית בתנאי לחץ נמוך וגבוה באמצעות אטם הידראולי (מתנפח) המגביר את האטימה עם עליית הלחץ

מפרט טכני (*)

כל המוצרים עומדים בדרישות התקן הישראלי ת"י 5452, והתקנים NSF-61 ו-NSF-372 ואף עולים עליהן. המוצרים נבדקו ואושרו על ידי מעבדה חיצונית מאושרת ב-ILAC לפי התקן האירופי EN 14525.

עמידה בתקנים

זמין בקטרים נומינליים של 40 מ"מ - 300 מ"מ.

מידות

בקטרים נומינליים 40 מ"מ - 100 מ"מ : 26 מ"מ - 28 מ"מ

בקטרים נומינליים 125 מ"מ - 175 מ"מ : 32 מ"מ

בקטרים נומינליים 175 מ"מ - 300 מ"מ : 50 מ"מ

(בקוטר נומינלי 175 מ"מ ישנם שני טווחי עבודה: 32 מ"מ ו-50 מ"מ)

טווחי עבודה

חומרי מבנה

בקטרים נומינליים 40 מ"מ - 80 מ"מ : ASTM A216 WCB Cast Steel .

בקטרים נומינליים 80 מ"מ - 300 מ"מ : ASTM A536 Ductile Iron Casting דרג 65-45-12.

טבעות נעילה

40 מ"מ - 300 מ"מ : ASTM A536 Ductile Iron Casting דרג 65-45-12.

גודלי מוצרים 80 מ"מ - 300 מ"מ עם ידי.

גוף

אטם EPDM לצנרות מי שתייה וביוב. עומד בתקן הישראלי למגע עם מי שתייה ת"י 5452 ובתקנים הבין-לאומיים NSF-61 KTW-UBA Elastomer Guideline, XP P 41-250, W270, BS 6920 ו-AS/NZS 4020. עומד בדרישות תקן DIN EN 681-1 ליישומי צנרות מי שתייה וביוב.

אטם

מידה | 40 מ"מ - 80 מ"מ | 100 מ"מ - 175 מ"מ | 175 מ"מ - 300 מ"מ

חומר | AISI-420 | FN-0405 (Fe4Ni05Mo) | AISI-420

שיני אחיזה

* לפרטים על מוצרים בייצור לפי הזמנה/ לפי הצעת מחיר, פנה לסוכן קראוס באזורך.

נירוסטה AISI 316.

לחיים כדוריות

100% ציפוי אפוקסי בטכנולוגיית Fusion Bonded להגנה מפני קורוזיה. עובי ממוצע של 250 מיקרון. עומד בדרישות התקנים NSF-61, BS 6920, W270, ONORM B 5014-1, UBA-COATINGS GUIDELINES ו-AS/NZS 4020, XP P 41-250.

ציפוי

נירוסטה AISI 316. שימוש בטכנולוגיית MAG ייחודית מונע תופעת ריתוך קר והצטברות אבק ולכלוך ומייתר את הצורך בגירוז הברגים.

אומים וברגים

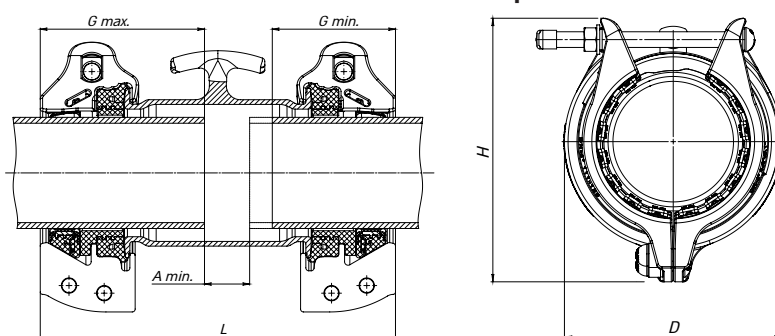
יכולת פעולת המוצר

טמפרטורת עבודה		אטם EPDM	ציפוי אפוקסי
יכולת ספיגת תנודות צנרת		פעולה רציפה	יישומים מעל פני הקרקע
עומק מינימלי להכנסת צינור		פעולה לטווח קצר	יישומים תת-קרקעיים
יכולת חיבור מקסימלית לצינורות במדרגה		עד 4° לכל צד	
אובליות מקסימלית		טווח עבודה	32 מ"מ ≥ 50 מ"מ
		עומק מינימלי להכנסת צינור	95 מ"מ 125 מ"מ
		40 מ"מ - 300 מ"מ	
		6 מ"מ	
		טווח עבודה	32 מ"מ ≥ 50 מ"מ
		קוטר נומינלי	80 מ"מ ≥ 100 מ"מ - 175 מ"מ 175 ≤
		אובליות	3 מ"מ 4 מ"מ 5 מ"מ
לחץ עבודה		16 בר	
בדיקת ואקום		0.8 בר	

* לכרטים, ראה שרטוטים מצורפים.

טבלאות נתוני רב קוטר גריפ

רב קוטר גריפ 40 מ"מ – 80 מ"מ

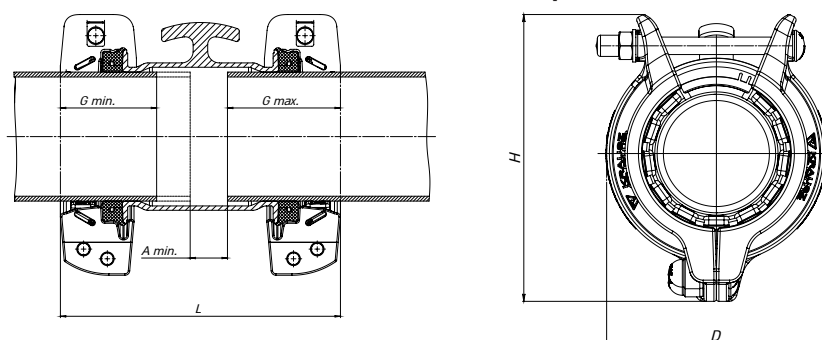


רב קוטר גריפ בקטרים נומינליים של 40 מ"מ - 80 מ"מ

שים לב לקונפיגורציות השונות בהתאם לחומר הנירוסטה הרלוונטי
החלפת ה-X בנתון המספרי על פי החומר הרלוונטי
304 X=5 <- נירוסטה
316 X=7 <- נירוסטה

משקל מוערך (ק"ג)	מומנט סגירה (ניוטון/מטר)	ברגים כמות/גודל	מרווח מינימלי בין צינורות A min (ראה שרטוט)	עומק תקיעה מקסימלי G max (ראה שרטוט)	L (מ"מ)	H (מ"מ)	D (מ"מ)	טווח עבודה אחרי הסרת שכבת האטם הפנימית (מ"מ)	טווח עבודה לפני הסרת שכבת האטם הפנימית (מ"מ)	טווח עבודה כולל (מ"מ)	קוטר נומינלי (מ"מ)	מק"ט
7.01	65	2-M14	20	115	254	190	136	55-67	39-56	39-67	40/50	890-827-015039-16
9.19	65	2-M14	20	115	254	205	157	75-87	59-76	59-87	65	890-827-025059-16
11.58	65	2-M14	20	140	303	230	176	94-106	80-95	80-106	80	890-827-030080-16

רב קוטר גריפ 100 מ"מ – 300 מ"מ



רב קוטר גריפ בקטרים נומינליים של 100 מ"מ - 175 מ"מ

משקל מוערך (ק"ג)	מומנט סגירה (ניוטון/מטר)	ברגים כמות/גודל	מרווח מינימלי בין צינורות A min (ראה שרטוט)	עומק תקיעה מקסימלי G max (ראה שרטוט)	L (מ"מ)	H (מ"מ)	D (מ"מ)	טווח עבודה אחרי הסרת שכבת האטם הפנימית (מ"מ)	טווח עבודה לפני הסרת שכבת האטם הפנימית (מ"מ)	טווח עבודה כולל (מ"מ)	קוטר נומינלי (מ"מ)	מק"ט
12	100	2-M16	25	140	301	249	199	117-130	104-118	104-130	100	890-82X-04104-16
21	110	2-M16	25	160	342	299	253	145-162	130-146	130-162	125	890-82X-05130-16
22.8	130	2-M16	25	160	342	330	280	173-190	158-174	158-190	150	890-82X-06158-16
27.8	130	2-M16	35	160	342	375	324	213-230	198-214	198-230	175/200	890-82X-07198-16

רב קוטר גריפ בקטרים נומינליים של 175 מ"מ - 300 מ"מ

משקל מוערך (ק"ג)	מומנט סגירה (ניוטון/מטר)	ברגים כמות/גודל	מרווח מינימלי בין צינורות A min (ראה שרטוט)	עומק תקיעה מקסימלי G max (ראה שרטוט)	L (מ"מ)	H (מ"מ)	D (מ"מ)	טווח עבודה אחרי הסרת שכבת האטם הפנימית (מ"מ)	טווח עבודה לפני הסרת שכבת האטם הפנימית (מ"מ)	טווח עבודה כולל (מ"מ)	קוטר נומינלי (מ"מ)	מק"ט
45.3	120	4-M16	35	190	403	398	366	214-240	190-215	190-240	175	890-82X-07190-16
49.1	140	4-M16	35	190	403	424	390	238-264	214-239	214-264	200	890-82X-08214-16
57.6	140	4-M16	55	190	403	480	442	290-316	266-291	266-316	250	890-82X-10266-16
66.2	180	4-M16	55	190	403	525	489	336-362	312-337	312-362	300	890-82X-12312-16

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