



רב קוטר גריפ מאוגן (40 מ"מ - 300 מ"מ)

מפרט מוצר

מאפיינים

- מיועד לחיבור צינורות עם אביזר מאוגן כגון: מגופים, משאבות ועוד
- מחבר לאחיזה צירית של מגוון סוגי צנרת
- מנגנון ייחודי לאחיזה היקפית המונע את שליפת הצינור האופקית
- שיני אחיזה אוניברסליות לחיבור צינורות מתכת ופלסטיק (ואסבסט, בהתאם למצב הצינור)
- חיבור מהיר ומוכן לשימוש (ללא פירוק מקדים)
- מאפשר תנועת צינור תמידית של 4° 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

טווחי עבודה

חומרי מבנה

בקטרים נומינליים 40 מ"מ - 80 מ"מ : ASTM A216 WCB Cast Steel .
בקטרים נומינליים 100 מ"מ - 300 מ"מ : ASTM A536 Ductile Iron Casting דרג 65-45-12.

טבעות נעילה

ASTM A536 Ductile Iron Casting דרג 65-45-12.

גוף מאוגן

עומד בתקנים EN 1092-1, PN 10/16, ANSI 125 ו-150, BTSD BOLT PATTERNS.

אוגנים

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

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

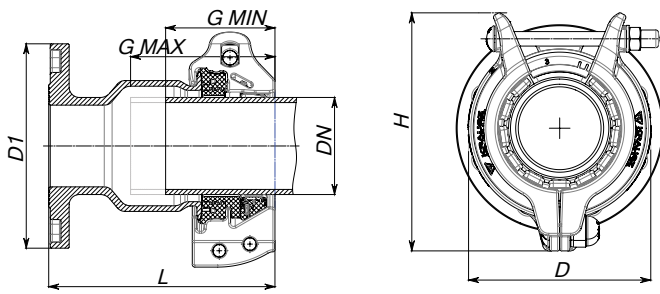
שני אחיזה	מידה 40 מ"מ - 80 מ"מ 100 מ"מ - 300 מ"מ חומר FN-0405 (Fe4Ni05Mo) AISI-420
גשר	עד 80 מ"מ: נירוסטה AISI 316. 100 מ"מ - 300 מ"מ: נירוסטה AISI 304.
לחיים כדוריות	נירוסטה AISI 316.
ציפוי	100% ציפוי אפוקסי בטכנולוגיית Fusion Bonded להגנה מפני קורוזיה. עובי ממוצע של 250 מיקרון. עומד בדרישות התקנים NSF-61, W270, BS 6920, ONORM B 5014-1, GSK UBA-COATINGS GUIDELINES ו-AS/NZS 4020, XP P 41-250.
אומים וברגים	נירוסטה AISI 316. שימוש בטכנולוגיית MAG ייחודית מונע תופעת שיתוך קר והצטברות אבק ולכלוך ומייתר את הצורך בגירוז הברגים.

יכולת פעולת המוצר

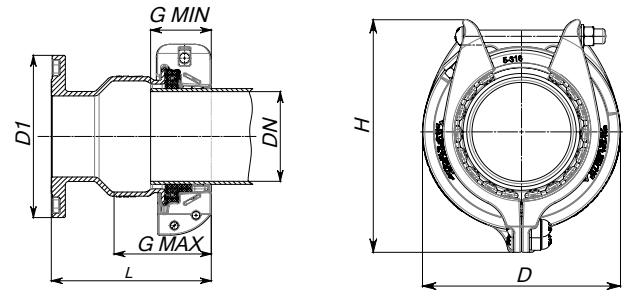
צפוי אפוקסי	אטם EPDM	טמפרטורת עבודה
עד 50°+ יישומים מעל פני הקרקע עד 65°+ יישומים תת-קרקעיים	פעולה רציפה מ-30° ועד 85°+ פעולה לטווח קצר עד 100°+	עד 4°
טווח עבודה	עומק מינימלי להכנסת צינור	יכולת ספיגת תנודת צנרת
≥ 32 מ"מ 50 מ"מ	95 מ"מ 125 מ"מ	עומק מינימלי להכנסת צינור
טווח עבודה	יכולת חיבור מקסימלית לצינורות במדרגה	יכולת ספיגת תנודת צנרת
≥ 32 מ"מ 40 מ"מ - 80 מ"מ 100 מ"מ - 175 מ"מ 50 מ"מ	40 מ"מ - 80 מ"מ 3 מ"מ 3 מ"מ	עומק מינימלי להכנסת צינור
טווח עבודה	יכולת חיבור מקסימלית	יכולת ספיגת תנודת צנרת
קוטר נומינלי 40 מ"מ - 80 מ"מ 100 מ"מ - 175 מ"מ 50 מ"מ	3 מ"מ 3 מ"מ	עומק מינימלי להכנסת צינור
לחץ עבודה	יכולת חיבור מקסימלית	יכולת ספיגת תנודת צנרת
16 בר	16 בר	עומק מינימלי להכנסת צינור
בדיקת ואקום	יכולת חיבור מקסימלית	יכולת ספיגת תנודת צנרת
0.8 בר	0.8 בר	עומק מינימלי להכנסת צינור

* לפרטים, ראה שרטוטים מצורפים.

רב קוטר גריפ מאוגן 40 מ"מ - 80 מ"מ



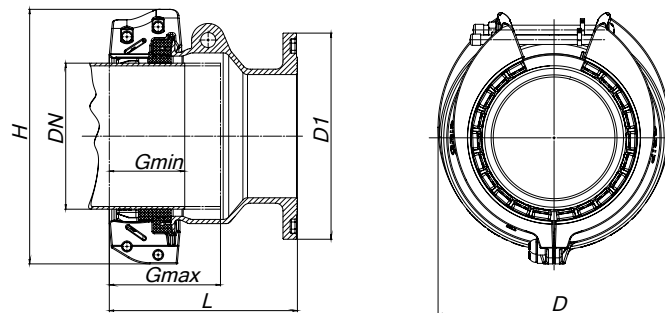
רב קוטר גריפ מאוגן 100 מ"מ - 175 מ"מ



רב קוטר גריפ מאוגן בקטרים נומינליים 40 מ"מ - 175 מ"מ

משקל מוערך (ק"ג)	מומנט סגירה (ניוטון-מטר)	ברגים (כמות-גודל)	G Max (מ"מ)	L (מ"מ)	H (מ"מ)	D1 (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)	אוגן (מ"מ)	קוטר נומינלי (מ"מ)	מק"ט
5.2	65	1-M14	114	178	190	156	136	55-67	39-56	39-67	40/50	40/50	130-827-015039-16
7	65	1-M14	115	182	205	185	157	75-87	59-76	59-87	60/65	60/65	130-827-025059-16
9.64	65	1-M14	140	222	230	200	176	94-106	80-95	80-106	80	80	130-827-030080-16
11.2	100	1-M16	140	221	249	229	199	117-130	104-118	104-130	100	100	130-825-04104-16
15.8	110	1-M16	150	250	299	254	253	145-162	130-146	130-162	125	125	130-825-05130-16
18.7	130	1-M16	155	260	330	285	280	173-190	158-174	158-190	150	150	130-825-06158-16
25.1	130	1-M16	155	282	375	343	324	213-230	198-214	198-230	200	175/200	130-825-08198-16

רב קוטר גריפ מאוגן 175 מ"מ - 300 מ"מ



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

משקל מוערך (ק"ג)	מומנט סגירה (ניוטון-מטר)	ברגים (כמות-גודל)	G Max (מ"מ)	L (מ"מ)	H (מ"מ)	D1 (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)	אוגן (מ"מ)	קוטר נומינלי (מ"מ)	מק"ט
33	120	2-M16	185	313	398	343	366	214-240	190-215	190-240	175	175	130-825-08190-16
37.7	140	2-M16	185	313	424	343	390	238-264	214-239	214-264	200	200	130-825-08214-16
49.3	140	2-M16	190	329	480	407	442	290-316	266-291	266-316	250	250	130-825-10266-16
57.9	180	2-M16	190	329	525	483	489	336-362	312-362	312-337	300	300	130-825-12312-16

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