



מפרט טכני

מאפיינים

- מחבר לאחיזה צירית של מגוון סוגי צנרת
- מנגנון ייחודי לאחיזה היקפית המונע את שלילת הצינור
- 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 אשר משתמש בלחץ המים כמגבר לאטימה דו-שלבית

מפרטים טכניים (*)

עמידה בתקנים

כל המוצרים עומדים בדרישות התקן הישראלי ת"י 5452, והתקנים NSF-61 ו-NSF-372 ואף עולים עליהן. המוצרים נבדקו ואושרו על ידי מעבדת צד שלישי החברה ב-ILAC לפי התקן האיחופי EN 14525.

מידות

זמין בקטרים נומינליים של 80 מ"מ - 300 מ"מ.

טווחי עבודה

בקטרים 80 מ"מ - 100 מ"מ: 26 מ"מ - 28 מ"מ
בקטרים 125 מ"מ - 175 מ"מ: 32 מ"מ
בקטרים 175 מ"מ - 300 מ"מ: 50 מ"מ

חומרי מבנה

גוף מאוגן

ASTM A536 Ductile iron casting דרג 65-45-12.

אוגנים

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

טבעות נעילה

80 מ"מ: ASTM A216 WCB Cast steel
100 מ"מ - 300 מ"מ: ASTM A536 Ductile iron casting דרג 60-40-18.

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, W270, XP P 41-250, BS 6920 ו-AS/NZS 4020. עומד בדרישות תקן DIN EN 681-1 ליישומי צנרת מי שתייה וביוב.

שרשרת שיני אחיזה גריפ

מידה 80 מ"מ | 100 מ"מ - 175 מ"מ | 175 מ"מ - 300 מ"מ
חומר AISI-440C | AISI-420 2B | AISI-420

גשר

נירוסטה ** AISI 304/316.

לחיים כדוריות

נירוסטה ** AISI 304/316.

ציפוי

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, XP P, UBA-COATINGS GUIDELINES ו-AS/NZS 4020, 41-250.

אומים וברגים

נירוסטה ** AISI 304/316. שימוש בטכנולוגיית MAG ייחודית המונע תופעת ריתוך קר והצטברות אבק ולכלוך ומייתר את הצורך בגירוז הברגים.

* לפרטים על מוצרים בייצור לפי הזמנה/ לפי הצעת מחיר, פנה לסוכן קראוס באזורך.
** בקרב - AISI 316.

אטם EPDM | פעולה רציפה | מ-30° ועד +85° | יישומים מעל פני הקרקע | עד +50°
 פעולה לטווח קצר | מ-30° ועד +100° | יישומים תת-קרקעיים | עד +65°

טמפרטורת עבודה

עד 4° לכל צד

יכולת ספיגת תנודות צנרת

טווח עבודה | עומק מינימלי להכנסת צינור | 32 מ"מ ≥ | 50 מ"מ
 95 מ"מ | 125 מ"מ

עומק מינימלי להכנסת צינור

80 מ"מ - 300 מ"מ
 3 מ"מ

יכולת חיבור מקסימלית לצינור במדרגה

טווח עבודה | קוטר נומינלי | 32 מ"מ ≥ | 80 מ"מ | 100 מ"מ - 175 מ"מ | 50 מ"מ
 3 מ"מ | 4 מ"מ | 5 מ"מ

אובליות מקסימלית

16 בר

לחץ עבודה

24 בר

לחץ בדיקה

0.8 בר

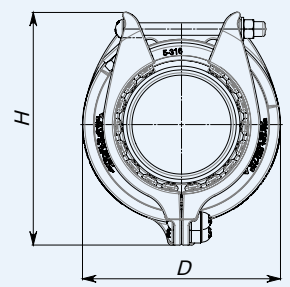
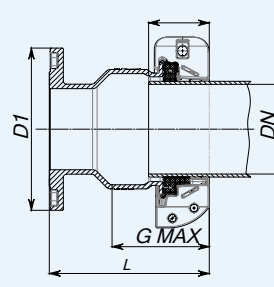
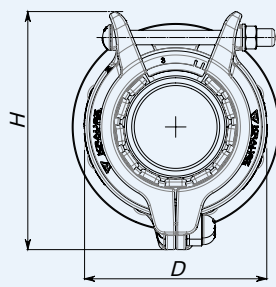
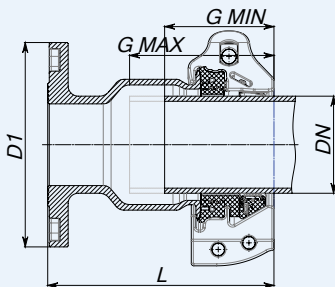
בדיקת ואקום

* לפרטים, ראה שרטוטים מצורפים.

טבלאות רב קוטר גריפ מאוגן

רב קוטר גריפ מאוגן 80 מ"מ

רב קוטר גריפ מאוגן 100 מ"מ - 175 מ"מ



רב קוטר גריפ מאוגן מידות נומינליות 80 מ"מ - 175 מ"מ

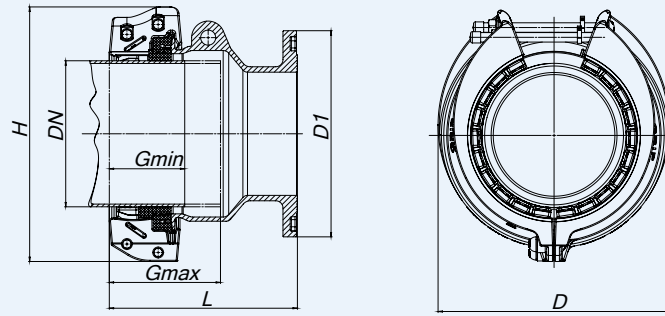
X=5 - נירוסטה 304

X=7 - נירוסטה 316**

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
9.64	65	1-M14	140	222	230	200	176	94-106	80-95	80-106	80	80	130-82X-030080-16
11.2	100	1-M16	140	221	249	229	199	117-130	104-118	104-130	100	100	130-82X-04104-16
15.8	110	1-M16	150	250	299	254	253	145-162	130-146	130-162	125	125	130-82X-05130-16
18.7	130	1-M16	155	260	330	285	280	173-190	158-174	158-190	150	150	130-82X-06158-16
25.1	130	1-M16	155	282	375	343	324	213-230	198-214	198-230	200	175	130-82X-08198-16

טבלאות רב קוטר גריפ מאוגן

רב קוטר גריפ מאוגן 175 מ"מ - 300 מ"מ



רב קוטר גריפ מאוגן מידות נומינליות 175 מ"מ - 300 מ"מ

X=5 - נירוסטה 304

X=7 - נירוסטה 316**

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	130-82X-08190-16
37.7	140	2-M16	185	313	424	343	390	238-264	214-239	214-264	200	200	130-82X-08214-16
49.3	140	2-M16	190	329	480	407	442	290-316	266-291	266-316	250	250	130-82X-10266-16
57.9	180	2-M16	190	329	525	483	489	336-362	312-362	312-337	300	300	130-82X-12312-16



קראוס תעשיות בע"מ. הפטיש 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

המוצר מוגן ע"י פטנט רשום. נא לפנות לאתר האינטרנט למידע נוסף www.krausz.com. © כל הזכויות שמורות קראוס תעשיות בע"מ 2018

PS0086 REV C