



מאפיינים

- האביזר הידודתי ביותר למשתמש
- מחבר צינורות פלדה עם כל אביזר מאוגן: מגופים, משאבות ועוד
- ציפוי אפוקסי פנימי וחיצוני, מתאים למגע עם מי שתייה
- ברגים, אומרים ודסקיות עשויים נירוסטה 304
- תקן האטם EPDM
- זמין עם תקני אוגן שונים. ניתן לקבל פתרונות לקטרים הגדולים מ-600 מ"מ, לפי הצעת מחיר

מפרטים טכניים (*)

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 האירופי EN 14525.

עמידה בתקנים

מידות

חומרי מבנה

גוף

זמין בקטרים נומינליים של 50 מ"מ - 600 מ"מ (סטנדרט).
כל שאר הגדלים הם בייצור לפי הזמנה/ לפי הצעת מחיר. לפרטים, פנה לסוכן קראוס.

50 מ"מ - 350 מ"מ: פלדה דרג P235, בהתאם לתקן EN 10217-1.
400 מ"מ - 1,500 מ"מ: פלדה דרג S235JR, בהתאם לתקן EN 10025-2 (DIN 17100).

טבעת נעילה

פלדה דרג S235JR, בהתאם לתקן EN 10025-2 (DIN 17100).

אוגן

BSTD
PN-16
PN-10
תקני אוגנים נוספים בייצור מיוחד.

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 צנרות מי שתייה וביוב.

גשר

נירוסטה 304 AISI.

לחיים כדוריות

נירוסטה 304L AISI.

ציפוי

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

אומים וברגים

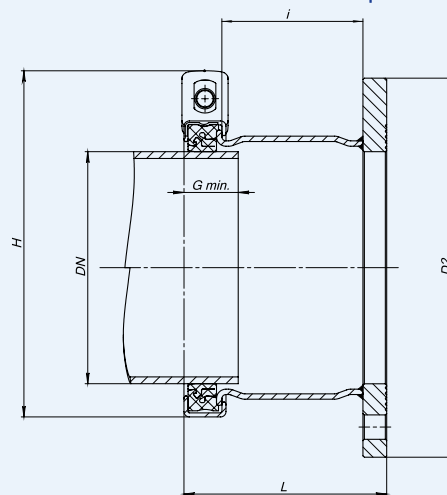
נירוסטה 304 AISI. תברג מעורגל ושימוש בטכנולוגיית MAG ייחודית המונע תופעה של שיתוך קר והצטברות אבק ולכלוך ומייתר את הצורך בגירוז הברגים.

טמפרטורת עבודה 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°	
לחץ בדיקה 1.5 x לחץ עבודה	
בדיקת ואקום 0.8 בר	
עומק מינימלי להכנסת צינור 40 מ"מ	
תנודת צינור דינמית עד 4°	

* ראה שרטוטים מצורפים לקבלת פרטים.

טבלאות מאוגן 2001

מאוגן 2001 50 מ"מ - 250 מ"מ BSTD



מאוגן 2001 מידות נומינליות 50 מ"מ - 250 מ"מ אוגן BSTD

משקל מוערך (ק"ג)	מומנט סגירה (ניוטון/מטר)	לחץ עבודה (בר)	ברגים כמות-מידה	L (מ"מ)	i (מ"מ)	H (מ"מ)	D2 (מ"מ)	D1 (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
3.1	45	12.5	1-M12	145	102	137	152.4	112	62-66	58-62.5	58-66	50	820-825-0060-12A
4.2	45	12.5	1-M12	145	102	173	184	141	91-95	87-91.5	78-95	80	820-825-0089-12A
6.3	45	12.5	1-M12	150	103	200	216	168	116-120	112-116.5	112-120	100	820-825-0114-12A
7.5	60	12.5	1-M12	150	103	227	254	192	142-146	138-142.5	138-146	125	820-825-0141-12A
9.0	60	12.5	1-M12	150	104	255	280	220	170-174	166-170.5	166-174	150	820-825-0168-12A
13.6	80	12.5	1-M14	200	154	309	336	274	222-226	218-222.5	218-226	200	820-825-0219-12A
17.1	80	12.5	1-M14	200	154	369	406	333	276-280	272-276.5	272-280	250	820-825-0273-12A

טבלאות מאוגן 2001

מאוגן 2001 מידות נומינליות 300 מ"מ - 600 מ"מ אוגן BSTD

משקל מוערך (ק"ג)	מומנט סגירה (ניוטון/מטר)	לחץ עבודה (בר)	ברגים כמות-מידה	L (מ"מ)	i (מ"מ)	H (מ"מ)	D2 (מ"מ)	D1 (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
21.5	80	12.5	2-M14	205	154	454	Ø457	Ø384	327-332	322-327.5	322-332	300	820-825-0323-12A
32.0	80	12.5	2-M14	208	154	489	Ø527	Ø414	358-364	353-358.5	353-364	350	820-825-0355-12A
45.0	100	12.5	2-M14	264	210	541	Ø578	Ø466	409-415		404-415	400	820-825-0406-12A
50.0	100	12.5	2-M16	267	210	591	Ø641	Ø522	460-466	455-460.5	455-466	450	820-825-0457-12A
61.5	100	12.5	2-M16	270	210	644	Ø705	Ø573	511-517	506-511.5	506-517	500	820-825-0508-12A
85.5	130	12.5	2-M16	273	210	749	Ø825.5	Ø675	613-619	608-613.5	608-619	600	820-825-0609-12A

* ראה שרטוט בעמ' 2

מאוגן 2001 מידות נומינליות 50 מ"מ - 250 מ"מ אוגן PN 16

משקל מוערך (ק"ג)	מומנט סגירה (ניוטון/מטר)	לחץ עבודה (בר)	ברגים כמות-מידה	L (מ"מ)	i (מ"מ)	H (מ"מ)	D2 (מ"מ)	D1 (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
4.0	45	16	1-M12	150	102	137	Ø165	Ø112	62-66	58-62.5	58-66	50	829-825-0060-16A
3.8	45	16	1-M12	152	102	154	Ø200	Ø126	76-80	72-76.5	72-80	65	829-825-3076-16A
5.3	45	16	1-M12	152	102	173	Ø200	Ø141	91-95	87-91.5	87-95	80	829-825-0089-16A
7.0	45	16	1-M12	154	103	200	Ø220	Ø168	116-120	112-116.5	112-120	100	829-825-0114-16A
9.1	60	16	1-M12	154	103	227	Ø250	Ø192	142-146	138-142.5	138-146	125	829-825-0141-16A
10.0	60	16	1-M12	156	104	255	Ø285	Ø220	170-174	166-170.5	166-174	150	829-825-0168-16A
14.3	80	16	1-M14	208	154	309	Ø340	Ø274	222-226	218-222.5	218-226	200	829-825-0219-16A
19.5	80	16	1-M14	210	154	369	Ø405	Ø333	276-280	272-276.5	272-280	250	829-825-0273-16A

* ראה שרטוט בעמ' 2

טבלאות מאוגן 2001

מאוגן 2001 מידות נומינליות 300 מ"מ - 600 מ"מ אוגן PN 16

משקל מוערך (ק"ג)	מומנט סגירה (ניוטון/מטר)	לחץ עבודה (בר)	ברגים כמות-מידה	L (מ"מ)	i (מ"מ)	H (מ"מ)	D2 (מ"מ)	D1 (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
22.0	80	16	2-M14	215	154	454	Ø460	Ø384	327-332	322-327.5	322-332	300	829-825-0323-16A
29.5	80	16	2-M14	218	154	489	Ø520	Ø414	358-364	353-358.5	353-364	350	829-825-0355-16A
45.0	100	16	2-M14	275	210	541	Ø580	Ø466	409-415	404-409.5	404-415	400	829-825-0406-16A
57.5	100	16	2-M16	280	210	591	Ø640	Ø522	460-466	455-460.5	455-466	450	829-825-0457-16A
81.0	100	16	2-M16	285	210	644	Ø715	Ø573	511-517	506-511.5	506-517	500	829-825-0508-16A
110.0	130	16	2-M16	290	210	749	Ø840	Ø675	613-619	608-613.5	608-619	600	829-825-0609-16A

* ראה שרטוט בעמ' 2

מאוגן 2001 מידות נומינליות 200 מ"מ - 250 מ"מ אוגן PN 10

משקל מוערך (ק"ג)	מומנט סגירה (ניוטון/מטר)	לחץ עבודה (בר)	ברגים כמות-מידה	L (מ"מ)	i (מ"מ)	H (מ"מ)	D2 (מ"מ)	D1 (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
18.0	80	10	1-M14	206	154	309	Ø340	Ø274	222-226	218-222.5	218-226	200	827-825-0219-10A
22.0	80	10	1-M14	208	154	369	Ø395	Ø333	276-280	272-276.5	272-280	250	827-825-0273-10A

* ראה שרטוט בעמ' 2

מאוגן 2001 מידות נומינליות 300 מ"מ - 600 מ"מ אוגן PN 10

משקל מוערך (ק"ג)	מומנט סגירה (ניוטון/מטר)	לחץ עבודה (בר)	ברגים כמות-מידה	L (מ"מ)	i (מ"מ)	H (מ"מ)	D2 (מ"מ)	D1 (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
22.0	80	10	2-M14	210	154	454	Ø445	Ø384	327-332	322-327.5	322-332	300	827-825-0323-10A
29.5	80	10	2-M14	215	154	489	Ø505	Ø414	358-364	353-358.5	353-364	350	827-825-0355-10A
41.0	100	10	2-M14	270	210	541	Ø565	Ø466	409-415	404-409.5	404-415	400	827-825-0406-10A
46.5	100	10	2-M16	275	210	591	Ø615	Ø522	460-466	455-460.5	455-466	450	827-825-0457-10A
53.5	100	10	2-M16	275	210	644	Ø670	Ø573	511-517	506-511.5	506-517	500	827-825-0508-10A
72.0	130	10	2-M16	280	210	749	Ø780	Ø675	613-619	608-613.5	608-619	600	827-825-0609-10A

* ראה שרטוט בעמ' 2

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 קרסיק 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