



מחירון 2019



מחברי אחיזה
צירית



חבקים



מחברים

תוכן עניינים

3	משפחת 2001
5	• מצמד 2001
5	• ערכת עגינה עבור מצמד 2001
7	• ערכת עגינה עבור מאוגן 2001
7	• אוזניות ריתוך לעיגון
9	• מאוגן BSTD 2001
11	• מאוגן 2001 אוגן PN-10
11	• מאוגן 2001 אוגן PN-16
13	• מאוגן 2001 אוגן PN-25
13	• מאוגן 2001 אוגן ASA-150
15	• מחבר טלסקופי 2001
17	משפחת רבי קוטר
19	• מצמד רב קוטר
21	• רב קוטר מאוגן
23	• מעבר רב קוטר
25	• הסתעפות רב קוטר
27	משפחת רבי קוטר גריפ
29	• רב קוטר גריפ (שיני אחיזה)
29	• רב קוטר מאוגן גריפ (אוגן אוניברסלי)
31	• רב קוטר גריפ סוף קו
31	• רב קוטר גריפ מעבר
33	• שרוולי חיזוק
35	משפחת חבקים הידראוליים
37	• חבקים הידראוליים רוחב 140 לצינורות אסבסט, פלדה, PVC, יצקת וצמ"ש - טווח 12 מ"מ, טווח 22 מ"מ
39	• חבקים הידראוליים רוחב 210 לצינורות אסבסט, פלדה, PVC, יצקת וצמ"ש - טווח 22 מ"מ, טווח 32 מ"מ
41	• חבקים הידראוליים רוחב 280 לצינורות אסבסט, פלדה, PVC, יצקת וצמ"ש - טווח 12 מ"מ, טווח 22 מ"מ
43	• חבקים הידראוליים רוחב 280 לצינורות אסבסט, פלדה, PVC, יצקת וצמ"ש - טווח 32 מ"מ
45	• חבקים הידראוליים רוחב 280 - טווח 32 ללחץ גבוה (16 אטמ)
47	• חבק הידראולי יציאה מופה לצינורות אסבסט רוחב 280 מ"מ
47	• חבק הידראולי יציאה אוגן לצינורות אסבסט רוחב 280 מ"מ
49	• חבק הידראולי נפתח לקטרים גדולים
51	משפחת חבקים דינמיים
53	• חבקים דינמיים לצינורות אסבסט
55	• חבקים דינמיים לצינורות פלדה PVC יצקת
57	• ח.דינמי הסתעפות לצנרת פקסגול, PVC, פוליאתילן: הסתעפות יציאה אוגן B.S.T.D
59	• ח.דינמי הסתעפות לצנרת פקסגול, PVC, פוליאתילן: הסתעפות יציאה מופה
61	מוצרים לצנרת PVC
63	• קטע תיקון דגם 2000
65	• קטע תיקון הסתעפות ל PVC יציאה מופה
67	• קטע תיקון הסתעפות ל PVC יציאה אוגן B.S.T.D
69	• הסתעפות ל- PVC עם סטופרים יציאה אוגן B.S.T.D
71	• הסתעפות ל- PVC עם סטופרים יציאה מופה
73	• פעמון אוגן דגם 2000 לצנרת PVC
75	• קשת פלדה לצנרת PVC ופוליאתילן
77	מחברון
79	• מחברון נירוסטה צר בורג אחד
79	• מחברון נירוסטה רחב שני ברגים

משרד שיווק ומכירות:

sunny@krausz.com	052-6105531	03-5154015	- סאני גורביץ	052-2429003	- מנהל שיווק ומכירות: דרור לב
shirly@krausz.com	052-2462639	03-5154016	- שירלי לביץ	052-2429004	- נציג מרחב צפון: שמשון אלון
madonna@krausz.com	054-7681855	03-5154016	- מדונה בכור לוין	052-2515236	- נציגת מרחב מרכז: יוליה שפונט
		03-5183293	- פקס משרד שיווק ומכירות	052-3582233	- נציג מרחב דרום: מנחם קרסיק
					אתר אינטרנט - www.krausz.com

מייל לשליחת הזמנות: **orders@krausz.com**

מחברי 2001

רבי קוטר

רבי קוטר גריפ

חבקים הידראוליים

חבקים דינמיים

אביזרים ל- PVC



מחברי אחיזה צירית



חבקים



מחברים

משפחת 2001



מחברי משפחת 2001 מיועדים לחיבור צנרת פלדה מאותו קוטר, חיבור אביזרים מאוגנים ומחברים טלסקופיים.

במחברים מותקן אטם הידראולי אשר משתמש בלחץ המים כמגבר לאטימה.

האטם ההידראולי מאפשר את הגמישות הנדרשת לתנועתיות הצינור עקב תזוזת הקרקע, ובהתקנה חדשה יודע לספוג זווית של עד 6° וזאת מבלי לפגוע בעוצמת האטימה המוצר.

האטם במוצרי 2001 הוא דו שכבתי ותליש, עובדה המאפשרת את התקנת המחבר על צינורות פלדה עם או בלי ציפוי וזאת מבלי להזדקק לקילוף הציפוי מעל הצינור (כשהצינור עטוף יש להוריד שכבת אטם אשר מאפשרת לצינור להחליק פנימה לתוך המוצר).

המוצר קל במיוחד להתקנה הן בגלל היותו קל משקל והן מכיוון שהוא כולל בורג אחד להידוק מכל צד של המחבר, כך שסגירתו נוחה ואין צורך בפירוק לפני ההרכבה.

במחברי האוגן אין צורך בריתוך אוזני איגון על גוף המחבר אלא בריתוך אוזניים רק על גבי הצינור.

יש להשתמש במוט הברגה לחיבור ישיר בין האוזניים המרותכות על הצינור לאוגן המגוף למניעת שליפה צירית של הצינור מהאביזר.



מצמד 2001

מיועד לחיבור 2 צינורות פלדה מאותו קוטר.
יש להשתמש באוזני ריתוך המרותכות על הצינור משני צידי
האביזר ובקישור עם מוטות הברגה על מנת למנוע שליפה
צירית של הצינורות מהאביזר.

- ציפוי אפוקסי פנימי וחיצוני, מתאים למגע עם מי שתייה.
- ברגים, אומים ודסקיות עשויים נירוסטה 304.
- תקן האטם EPDM.

**ניתן לקבל פתרונות לקטרים שונים גם מעל "24 לפי
הצעת מחיר.**



מצמד 2001

מתאים לצינורות פלדה עטופים טריו/ APC או ללא עטיפה

מחיר ברוטו לפני מע"מ	לחץ עבודה	רוחב האביזר	קוטר צינור		מס' קטלוגי
			חיצוני	חיצוני	
(ש"ח)	(בר)	(מ"מ)	(מ"מ)	(אינץ')	
300	16	156	48	1.5"	800-825-0048-16A
301	16	156	60	2"	800-825-0060-16A
345	16	156	76	2.5"	800-825-0076-16A
346	16	156	89	3"	800-825-0089-16A
408	16	156	114	4"	800-825-0114-16A
482	16	156	141	5"	800-825-0141-16A
483	16	156	168	6"	800-825-0168-16A
640	16	206	219	8"	800-825-0219-16A
836	16	206	273	10"	800-825-0273-16A
1,331	16	208	323	12"	800-825-0323-16A
2,375	16	208	355	14"	800-825-0355-16A
2,947	16	263	406	16"	800-825-0406-16A
3,457	16	263	457	18"	800-825-0457-16A
4,482	16	263	508	20"	800-825-0508-16A
7,398	16	263	609	24"	800-825-0609-16A

ניתן לקבל מצמדים בקטרים מעל 24" לפי הצעת מחיר.

ערכת עגינה עבור מצמד 2001 ללחץ 16 בר

הכוללת: אוזניות עיגון ומוטות הברגה

גודל המחבר	גודל מוט הברגה, אוזניה, אום ודיסקה	כמות מוטות הברגה	כמות אוזניות	כמות אומים ודיסקיות
2" - 4"	5/8"	2	4	4
6"	3/4"	4	8	8
8"	3/4"	4	8	8
10"	7/8"	4	8	8
12"	7/8"	6	12	12
14"	7/8"	8	16	16
16"	1"	8	16	16
18"	1"	10	20	20
20"	1 1/8"	10	20	20
24"	1 1/4"	10	20	20

מחברי 2001

רבי קוטר

רבי קוטר גריפ

חבקים הידראוליים

חבקים דינמיים

אביזרים ל- PVC



מחברי אחיזה צירית



חבקים



מחברים

ערכת עגינה עבור מאונן 2001 לפי תקן אוגנים

הכוללת: אוזניות עיגון ומוטות הברגה

קוטר צינור	תקן האוגנים	גודל מוט הברגה, אוזניה, אום ודיסקה	כמות מוטות הברגה	כמות אוזניות	כמות אומים ודיסקיות
2" - 4"	BSTD / PN-10 / PN-16 / ASA-150	5/8"	2	2	6
6"	BSTD	5/8"	4	4	12
	PN-10 / PN-16 / ASA-150	3/4"	4	4	12
8"	BSTD	5/8"	4	4	12
	PN-10 / PN-16 / ASA-150	3/4"	4	4	12
10"	BSTD / PN-10	3/4"	4	4	12
	PN-16 / ASA-150	7/8"	4	4	12
12"	BSTD / PN-10	3/4"	6	6	18
	PN-16 / ASA-150	7/8"	6	6	18
14"	PN-10	3/4"	8	8	24
	PN-16	7/8"	8	8	24
	BSTD	7/8"	6	6	18
	ASA-150	1"	6	6	18
16"	BSTD	7/8"	6	6	18
	PN-10	7/8"	8	8	24
	PN-16 / ASA-150	1"	8	8	24
18"	BSTD	7/8"	6	6	18
	PN-10	7/8"	10	10	30
	PN-16	1"	10	10	30
	ASA-150	1 1/8"	8	8	24
20"	BSTD	7/8"	8	8	24
	PN-10	7/8"	10	10	30
	PN-16 / ASA-150	1 1/8"	10	10	30
	BSTD	1"	8	8	24
24"	PN-10	1"	10	10	30
	PN-16 / ASA-150	1 1/4"	10	10	30

אוזניות ריתוך לעיגון

מס' קטלוגי	גודל (אינץ')	גובה (מ"מ)	עובי (מ"מ)	מחיר ברוטו לפני מע"מ
				(ש"ח)
769-00-1500-16	5/8"	65	6	66
769-00-1900-16	3/4"	85	8	138
769-00-2200-16	7/8"	100	8	168
769-00-2500-16	1"	100	8	193
769-00-2813-16	1 1/8"	120	8	286
769-00-3125-16	1 1/4"	130	8	346
769-00-3800-16	1 1/2"	130	8	403



מאוגן 2001

מתאים לצינורות פלדה עטופים טריו/APC
או ללא עטיפה

מחבר צינורות פלדה עם כל אביזר מאוגן, כגון: מגופים ומשאבות וכו'.
יש לעגן את האביזר עם אוזני ריתוך המרותכות על הצינור ובחיבור עם מוט הברגה לאוגן האביזר למניעת שליפה צרית של הצינור.

- ציפוי אפוקסי פנימי וחיצוני, מתאים למגע עם מי שתייה.
- ברגים, אומים ודסקיות עשויים נירוסטה 304.
- תקן האטם EPDM.

ניתן להזמין מאוגנים עם תקני אוגנים שונים.
ניתן לקבל פתרונות לקטרים שונים גם מעל 24" לפי הצעת מחיר.



מאגן BSTD 2001

מתאים לצינורות פלדה עטופים טריו/APC או ללא עטיפה

מחיר ברוטו לפני מע"מ	לחץ עבודה (בר)	רוחב האביזר (מ"מ)	גודל אוגן	קוטר צינור		מס' קטלוגי
				חיצוני (מ"מ)	חיצוני (אינץ')	
313	12	145	2"	48	1.5"	820-825-2048-12A
314	12	145	2"	60	2"	820-825-0060-12A
359	12	145	3"	76	2.5"	820-825-3076-12A
393	12	145	3"	89	3"	820-825-0089-12A
499	12	150	4"	114	4"	820-825-0114-12A
760	12	150	6"	168	6"	820-825-0168-12A
1,077	12	200	8"	219	8"	820-825-0219-12A
1,592	12	200	10"	273	10"	820-825-0273-12A
2,307	12	205	12"	323	12"	820-825-0323-12A
3,793	12	208	14"	355	14"	820-825-0355-12A
5,602	12	264	16"	406	16"	820-825-0406-12A
6,633	12	267	18"	457	18"	820-825-0457-12A
8,168	12	270	20"	508	20"	820-825-0508-12A
11,803	12	273	24"	609	24"	820-825-0609-12A

ניתן לקבל מאוגנים בקטרים מעל 24" לפי הצעת מחיר.

מחברי 2001

רבי קוטר

רבי קוטר גריפ

חבקים הידראוליים

חבקים דינמיים

אביזרים ל- PVC



מחברי אחיזה צירית



חבקים



מחברים

מאגן 2001 אוגן PN-10

מתאים לצינורות פלדה עטופים טריו/APC או ללא עטיפה

מס' קטלוגי	קוטר חיצוני (אינץ')	קוטר חיצוני (מ"מ)	גודל אוגן	רוחב (מ"מ)	לחץ עבודה (בר)	מחיר ברוטו לפני מע"מ (ש"ח)
829-825-2048-16A	1.5"	48	2"	150	16	353
829-825-0060-16A	2"	60	2"	150	16	354
829-825-3076-16A	2.5"	76	3"	152	16	441
829-825-0089-16A	3"	89	3"	152	16	545
829-825-0114-16A	4"	114	4"	154	16	612
829-825-0168-16A	6"	168	6"	156	16	950
827-825-0219-10A	8"	219	8"	206	10	1,441
827-825-0273-10A	10"	273	10"	208	10	2,152
827-825-0323-10A	12"	323	12"	210	10	2,796
827-825-0355-10A	14"	355	14"	215	10	4,557
827-825-0406-10A	16"	406	16"	270	10	6,682
827-825-0457-10A	18"	457	18"	275	10	7,948
827-825-0508-10A	20"	508	20"	275	10	9,749
827-825-0609-10A	24"	609	24"	280	10	13,910

מאגן 2001 אוגן PN-16

מתאים לצינורות פלדה עטופים טריו/APC או ללא עטיפה

מס' קטלוגי	קוטר חיצוני (אינץ')	קוטר חיצוני (מ"מ)	גודל אוגן	רוחב (מ"מ)	לחץ עבודה (בר)	מחיר ברוטו לפני מע"מ (ש"ח)
829-825-2048-16A	1.5"	48	2"	150	16	353
829-825-0060-16A	2"	60	2"	150	16	354
829-825-3076-16A	2.5"	76	3"	152	16	441
829-825-0089-16A	3"	89	3"	152	16	545
829-825-0114-16A	4"	114	4"	154	16	612
829-825-0168-16A	6"	168	6"	156	16	950
829-825-0219-16A	8"	219	8"	208	16	1,311
829-825-0273-16A	10"	273	10"	210	16	1,957
829-825-0323-16A	12"	323	12"	215	16	2,542
829-825-0355-16A	14"	355	14"	218	16	4,143
829-825-0406-16A	16"	406	16"	275	16	6,074
829-825-0457-16A	18"	457	18"	280	16	7,226
829-825-0508-16A	20"	508	20"	285	16	8,863
829-825-0609-16A	24"	609	24"	290	16	12,646

ניתן להזמין עפ"י תקני אוגנים שונים.

ניתן לקבל מאוגנים בקטרים מעל 24" לפי הצעת מחיר.

מחברי 2001

רבי קוטר

רבי קוטר גריפ

חבקים הידראוליים

חבקים דינמיים

אביזרים ל- PVC



מחברי אחיזה צירית



חבקים



מחברים

מאוגן 2001 אוגן PN-25

מתאים לצינורות פלדה עטופים טריו/ APC או ללא עטיפה

מס' קטלוגי	קוטר צינור		רוחב	לחץ עבודה	מחיר ברוטו לפני מע"מ
	(אינץ')	(מ"מ)	(מ"מ)	(בר)	(ש"ח)
829-825-2048-25A	1.5"	48	150	25	לפי הצעה
829-825-0060-25A	2"	60	150	25	לפי הצעה
828-825-3076-25A	2.5"	76	155	25	לפי הצעה
829-825-0089-25A	3"	89	155	25	לפי הצעה
829-825-0114-25A	4"	114	158	25	לפי הצעה
829-825-0141-25A	5"	141	160	25	לפי הצעה
829-825-0168-25A	6"	168	162	25	לפי הצעה
829-825-0219-25A	8"	219	212	25	לפי הצעה
829-825-0273-25A	10"	273	214	25	לפי הצעה
829-825-0323-25A	12"	323	220	25	לפי הצעה
829-825-0355-25A	14"	355	223	25	לפי הצעה
829-825-0406-25A	16"	406	283	25	לפי הצעה
829-825-xxxx-xx	18"	457	275	25	לפי הצעה
829-825-xxxx-xx	20"	508	275	25	לפי הצעה
829-825-xxxx-xx	24"	609	275	25	לפי הצעה

מאוגן 2001 אוגן ASA-150

מתאים לצינורות פלדה עטופים טריו/ APC או ללא עטיפה

מס' קטלוגי	קוטר צינור		רוחב	לחץ עבודה	מחיר ברוטו לפני מע"מ
	(אינץ')	(מ"מ)	(מ"מ)	(בר)	(ש"ח)
828-825-2048-16A	1.5"	48	150	16	לפי הצעה
828-825-0060-16A	2"	60	150	16	לפי הצעה
828-825-0076-16A	2.5"	76	155	16	לפי הצעה
828-825-0089-16A	3"	89	155	16	לפי הצעה
828-825-0114-16A	4"	114	156	16	לפי הצעה
828-825-0141-16A	5"	141	156	16	לפי הצעה
828-825-0168-16A	6"	168	157	16	לפי הצעה
828-825-0219-16A	8"	219	210	16	לפי הצעה
828-825-0273-16A	10"	273	212	16	לפי הצעה
828-825-0323-16A	12"	323	215	16	לפי הצעה
828-825-0355-16A	14"	355	218	16	לפי הצעה
828-825-0406-16A	16"	406	275	16	לפי הצעה
828-825-0457-16A	18"	457	278	16	לפי הצעה
828-825-0508-16A	20"	508	280	16	לפי הצעה
828-825-0609-16A	24"	609	285	16	לפי הצעה

ניתן להזמין עפ"י תקני אוגנים שונים.

ניתן לקבל מאוגנים בקטרים מעל 24" לפי הצעת מחיר.



מחבר טלסקופי 2001

המחבר הטלסקופי מיועד למגוון חיבורים עם אביזרים מאוגנים על מנת לשמש כמחבר לפירוק מהיר של האביזרים, כגון: מגופים, משאבות וכו' על ידי כך שניתן לצמצם או להרחיב את רוחב האביזר על מנת להתאימו למרחק בין האוגנים.

כמו כן משמש לגישור מרחק בין אוגנים בהחלפת מגופים ישנים (רחבים) בחדשים (צרים).

- ציפוי אפוקסי פנימי וחיצוני, מתאים למגע עם מי שתייה.
- ברגים, אומים ודסקיות עשויים נירוסטה 304.
- תקן האטם EPDM.
- מוטות אחיזה עשויים פלדה מגולוונת.

ניתן לקבל פתרונות לקטרים שונים גם מעל 24" לפי הצעת מחיר.
ניתן להזמין מחברים טלסקופיים עם תקני אוגנים שונים לפי הצעת מחיר.

ניתן לקבל מוטות אחיזה מנירוסטה 304 לפי הצעת מחיר.



מחבר טלסקופי 2001

אוגן BSTD

מק"ט	קוטר	אורך אביזר		לחץ עבודה	מחיר ברוטו לפני מע"מ
		מקסימום	מינימום		
	(אינץ')	(מ"מ)	(מ"מ)	(בר)	(ש"ח)
803-825-0003-12	3"	210	290	12	995
803-825-0004-12	4"	210	290	12	1,230
803-825-0006-12	6"	200	280	12	2,286
803-825-0008-12	8"	250	280	12	3,044
803-825-0010-12	10"	260	390	12	4,593
803-825-0012-12	12"	260	390	12	5,911

אוגן PN-16

מק"ט	קוטר	אורך אביזר		לחץ עבודה	מחיר ברוטו לפני מע"מ
		מקסימום	מינימום		
	(אינץ')	(מ"מ)	(מ"מ)	(בר)	(ש"ח)
804-825-0003-16	3"	210	290	16	1,081
804-825-0004-16	4"	210	290	16	1,308
804-825-0006-16	6"	220	300	16	2,481
804-825-0008-16	8"	270	400	16	3,200
804-825-0010-16	10"	280	410	16	4,749
804-825-0012-16	12"	300	430	16	6,191

ניתן להזמין עפ"י תקני אוגנים שונים.
ניתן לקבל קטרים גדולים יותר לפי דרישה.

מחברי 2001

רבי קוטר

רבי קוטר גריפ

חבקים הידראוליים

חבקים דינמיים

אביזרים ל- PVC



מחברי אחיזה צירית



חבקים



מחברים

משפחת רבי קוטר



מחברי רבי הקוטר מיועדים לחיבור צינורות מחומרים שונים ובהיקפים שווים או שונים זה מזה. טווח העבודה הרחב של רבי הקוטר (עד 54 מ"מ) מאפשר חיבור של כמעט כל סוגי הצינורות במסגרת קוטר נומינלי זהה.

הטווח הרחב מתאפשר על ידי המבנה הדו שכבתי של האטם ומנגנון הנעילה. בנוסף, רב הקוטר מאפשר חיבור צינורות בזווית של עד 4° לכל צד בין הצינורות. גם לאחר ההתקנה רב הקוטר מיועד לספוג המשך תנודות צנרת ובכך להפחית המשך סדקים ושברים.

האטם המותקן ברב הקוטר הוא מסוג הידראולי אשר מגביר את יעילות האטימה. האטם עשוי מגומי EPDM המאפשר שימוש במי שתייה וביוב. בין שאר יתרונותיו המוצר קל ונוח במיוחד להתקנה על ידי 2 או 4 ברגים הפונים כלפי המתקין.

מגוון משפחות רב הקוטר:

- רב קוטר 1.5" - 12" (טווח 32 מ"מ)
- רב קוטר גדול 14" - 60" (טווח 54 מ"מ)
- רב קוטר מאוגן
- רב קוטר מעבר
- רב קוטר הסתעפות



מצמד רב קוטר

מיועד לחיבור צינורות מקוטר נומינלי זהה ובקטרים חיצוניים שווים או שונים בד"כ מסוגי צנרת שונה.

- ציפוי אפוקסי פנימי וחיצוני, מתאים למגע עם מי שתייה.
- ברגים, אומים ודסקיות עשויים נירוסטה 304.
- תקן האטם EPDM.

**ניתן לקבל פתרונות לקטרים שונים גם מעל 24" לפי הצעת מחיר.
לצורך הזמנה חשוב למדוד את קוטרי הצינורות החיצוניים המיועדים לחיבור.**



רב קוטר

מחיר ברוטו לפני מע"מ	לחץ עבודה	רוחב	טווח עבודה שהאטם במצב:		טווח עבודה כולל	מס' קטלוגי
			פתוח	סגור		
(ש"ח)	(בר)	(מ"מ)	(מ"מ)	(מ"מ)	(מ"מ)	
טווח 32 מ"מ אטם מתהפך						
468	16	172	65-77	54-66	54-77	860-826-0054-16
721	16	222	98-108	88-99	88-108	860-826-0088-16
905	16	223	125-143	108-126	108-143	860-826-0108-16
1,372	16	275	145-162	130-146	130-162	860-826-0130-16
1,373	16	275	173-190	158-174	158-190	860-826-0158-16
1,657	16	275	178-195	163-179	163-195	860-826-0163-16
1,943	16	275	205-222	190-206	190-222	860-826-0190-16
1,944	16	275	232-250	217-233	217-250	860-826-0217-16
2,309	16	275	288-305	272-289	272-305	860-826-0272-16
2,573	16	275	294-311	278-295	278-311	860-826-0278-16
2,921	16	275	330-347	315-331	315-347	860-826-0315-16
3,651	16	275	349-366	334-350	334-366	860-826-0334-16
טווח 54 מ"מ אטם תליש						
6,585	16	295	406-434	378-408	378-434	860-825-0378-16P
7,597	16	295	460-488	434-462	434-488	860-825-0434-16P
9,848	16	295	514-542	488-516	488-542	860-825-0488-16P
11,312	16	295	566-594	540-568	540-594	860-825-0540-16P
12,958	16	295	632-660	606-634	606-660	860-825-0606-16P
13,048	16	295	650-678	624-652	624-678	860-825-0624-16P

ניתן לקבל פתרונות לקטרים שונים גם מעל "24 לפי הצעת מחיר.



רב קוטר מאוגן

מיועד לחבר אביזרים מאוגנים כגון: מגופים, משאבות וכו' עם כל סוגי הצנרת הקשיחה בקוטר נומינאלי זהה ובקוטר חיצוני זהה או שונה.

- ציפוי אפוקסי פנימי וחיצוני, מתאים למגע עם מי שתייה.
- ברגים, אומים ודסקיות עשויים נירוסטה 304.
- אטם הידראולי אשר משתמש בלחץ המים כמגבר לאטימה דו שלבית.

ניתן להזמין רבי קוטר מאוגנים עם תקני אוגנים שונים לפי הצעת מחיר. ניתן לקבל פתרונות לקטרים שונים גם מעל 24" לפי הצעת מחיר.

לצורך הזמנה חשוב למדוד את קוטרי הצינורות החיצוניים המיועדים לחיבור.



רב קוטר מאוגן אוגן B.S.T.D

מחיר ברוטו לפני מע"מ	לחץ עבודה	רוחב	טווח עבודה שהאטם במצב		טווח עבודה כולל	גודל אוגן	מס' קטלוגי
			פתוח	סגור			
(ש"ח)	(בר)	(מ"מ)	(מ"מ)	(מ"מ)	(מ"מ)		
אטם מתהפך							
676	12	146	65-77	54-66	54-77	2"	870-826-02005412
966	12	126	98-108	88-99	88-108	3"	870-826-03008812
1,108	12	130	125-143	108-126	108-143	4"	870-826-04010812
1,585	12	155	145-162	130-146	130-162	6"	870-826-06013012
1,800	12	155	173-190	158-174	158-190	6"	870-826-06015812
2,045	12	155	178-195	163-179	163-195	6"	870-826-06016312
2,482	12	155	205-222	190-206	190-222	8"	870-826-08019012
2,258	12	155	232-250	217-233	217-250	8"	870-826-08021712
2,858	12	155	288-305	272-289	272-305	10"	870-826-10027212
3,122	12	155	294-311	278-295	278-311	10"	870-826-10027812
3,487	12	160	330-347	315-331	315-347	12"	870-825-12031512
אטם תליש							
4,357	12	160	349-366	334-350	334-366	12"	870-825-12033412
10,538	12	380	406-434	378-408	378-434	14"	870-825-14037812
12,156	12	380	460-488	434-462	434-488	16"	870-825-16043412
15,756	12	385	514-542	488-516	488-542	18"	870-825-18048812
18,103	12	390	566-594	540-568	540-594	20"	870-825-20054012
20,421	12	395	632-660	606-634	606-660	24"	870-825-24060612
20,877	12	395	650-678	624-652	624-678	24"	870-825-24062412

ניתן להזמין עפ"י תקני אוגנים שונים לפי הצעת מחיר.
ניתן לקבל פתרונות לקטרים שונים גם מעל "24 לפי הצעת מחיר.



רב קוטר מעבר

מיועד לחיבור צנרת מקוטר נומינאלי שונה.
(בכל צד ניתן לחבר את כל סוגי הצנרת מאותו הקוטר הנומינלי).

- ציפוי אפוקסי פנימי וחיצוני, מתאים למגע עם מי שתיה.
- ברגים, אומים ודסקיות עשויים נירוסטה 304.
- תקן האטם EPDM.

**ניתן לקבל פתרונות לקטרים שונים גם מעל 24" לפי הצעת מחיר.
לצורך הזמנה חשוב למדוד את קוטרי הצינורות החיצוניים המיועדים לחיבור.**



מעבר רב קוטר

מס' קטלוגי	טווח האביזר מכל צד						מחיר ברוטו לפני מע"מ
	צד אחד		צד שני		רוחב האביזר	לחץ עבודה	
	מינימום	מקסימום	מינימום	מקסימום			
(ש"ח)	(בר)	(מ"מ)	מקסימום	מינימום	מקסימום	מינימום	(ש"ח)
אטם מתהפך							
8618260088015816	54	77	88	108	197	16	1,732
8618260088010816	88	108	108	143	224	16	2,041
8618260088015816	88	108	158	190	390	16	2,639
8618260108013016	108	143	130	162	250	16	2,853
8618260130015816	130	162	158	190	275	16	3,139
8618260108021716	108	143	217	250	398	16	3,425
8618260158021716	158	190	217	250	275	16	4,118
8618260190021716	190	222	217	250	275	16	4,288
8618260158027216	158	190	272	305	490	16	4,456
8618260217027216	217	250	272	305	275	16	5,306
8618260217031516	217	250	315	347	443	16	6,235
8618260272031516	272	305	315	347	275	16	6,865
8618260315033416	315	347	334	350	275	16	7,849
אטם תליש							
8618250315037816	315	347	378	434	515	16	8,621
8618250378043416	378	434	434	488	605	16	9,951
8618250434048816	434	488	488	542	605	16	11,110
8618250488054016	488	542	540	594	605	16	12,092
8618250540062416	540	594	624	678	605	16	13,250

ניתן לקבל מעברי קוטר שונים ומעל 24" לפי הצעת מחיר.



רב קוטר הסתעפות

מיועד לחיבור צנרת מקוטר נומינלי זהה או שונה להוצאת הסתעפות מאוגנת או תבריג.

- ציפוי אפוקסי פנימי וחיצוני, מתאים למגע עם מי שתייה.
- ברגים, אומים ודסקיות עשויים נירוסטה 304.
- תקן האטם EPDM.

ניתן לקבל פתרונות לקטרים שונים גם מעל 24" ותקני אוגנים שונים לפי הצעת מחיר.

לצורך הזמנה חשוב למדוד את קוטרי הצינורות החיצוניים המיועדים לחיבור.

הסתעפות רב קוטר הינו ייצור מיוחד ואינם ניתנים לביטול לאחר הזמנה והחזרה.



הסתעפות רב קוטר

מופה / אונ B.S.T.D

				מחיר ברוטו לפי גודל יציאה לפני מע"מ			תחום קטרים	
				אוגן 4"	מופה/ אוגן 3"	מופה/ אוגן 2"	מקסימום	מינימום
							(מ"מ)	(מ"מ)
מחיר ברוטו לפי גודל יציאה לפני מע"מ					1,841	1,705	108	88
אוגן 12"	אוגן 10"	אוגן 8"	אוגן 6"	2,485	2,128	1,970	143	108
				3,229	2,943	2,724	162	130
			3,376	3,230	2,944	2,725	190	158
			4,622	4,189	3,919	3,629	222	190
		5,071	4,623	4,190	3,920	3,630	250	217
	6,645	6,310	5,837	5,433	5,004	4,634	305	272
8,763	7,887	7,524	6,531	6,333	6,203	5,743	347	315
9,352	8,763	8,361	7,777	7,584	7,464	7,173	434	378
10,247	10,045	9,434	9,029	8,717	8,513	8,307	488	434
11,332	11,096	10,871	10,323	10,019	9,753	9,551	542	488
12,468	12,153	11,943	11,488	11,285	11,074	10,836	594	540
15,574	14,494	13,877	13,490	12,947	12,634	12,186	660	606

ניתן לקבל פתרונות לקטרים שונים גם מעל 24" לפי הצעת מחיר.
ניתן לקבל בקטרים ויציאות לפי בקשת לקוח וכן על פי תקני אונגים שונים.

המוצרים המופיעים בדף זה הינם ייצור מיוחד ואינם ניתנים לביטול לאחר הזמנה או החזרה.

מחברי 2001

רבי קוטר

רבי קוטר גריפ

חבקים הידראוליים

חבקים דינמיים

אביזרים ל- PVC



מחברי אחיזה צירית



חבקים



מחברים

משפחת רבי קוטר גריפ

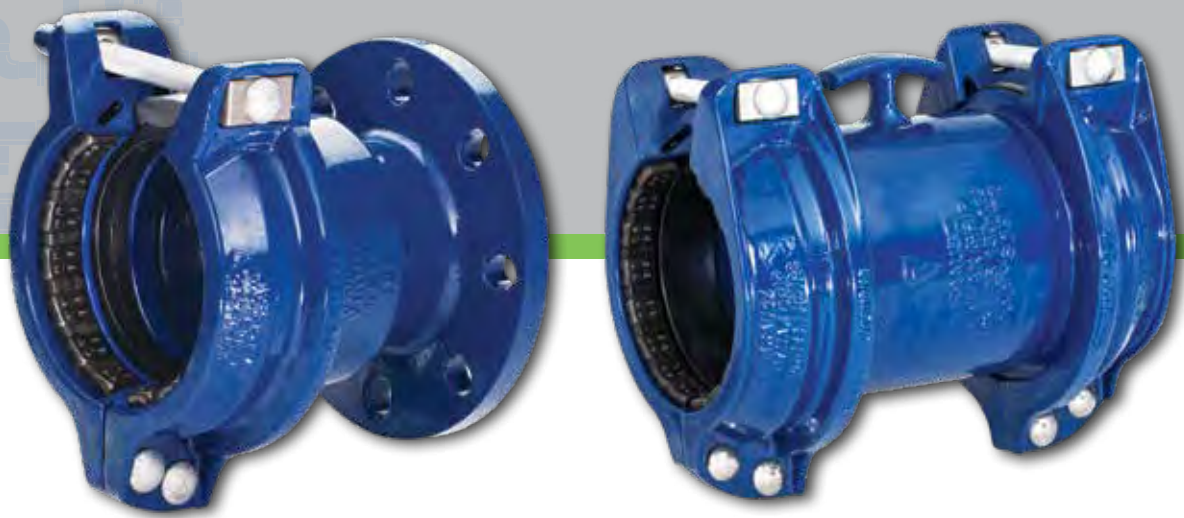


משפחת רבי קוטר גריפ מיועדת לשתי מטרות עיקריות:

1. חיבור צנרת מקטרים חיצוניים שווים או שונים.
2. אחיזת צנרת צירית (כנגד שליפה צירית של הצינורות מהמחבר).

משפחת המוצרים כוללת בתוכה:

- רב קוטר גריפ:** לחיבור צנרת מהיקפים שונים או שווים.
- רב קוטר גריפ מאוגן:** לחיבור אביזרים מאוגנים כגון מגופים וכדומה.
- רב קוטר גריפ מעבר:** חיבור צינורות מקטרים שונים.
- רב קוטר גריפ סוף קו:** לחסימת צינור + אפשרות להוציא זקיף או ברז.



רב קוטר גריפ (שיני אחיזה) רב קוטר גריפ מאוגן (אוגן אוניברסלי)

רב קוטר גריפ מיועד לחבר 2 צינורות מקוטר נומינאלי זהה ומקוטר שונה או שווה.
רב קוטר גריפ מצויד בשרשרת שיני אחיזה האוחזת את הצנרת כנגד שלילה צרית.

מתאים לכל הצינורות PVC, פוליאתילן, אסבסט ופלדה.

רבי קוטר מאוגן גריפ מתאים לתקני האוגנים הבאים: PN-10, PN-16, ASA-150, AWWA, BSTD לחיבור אביזרים מאוגנים כגון מגופים וכדומה.

- ציפוי אפוקסי פנימי וחיצוני, מתאים למגע עם מי שתיה.
- ברגים אומים ודסקיות עשויים נירוסטה 304.
- תקן האטם EPDM.

עבור התקנה על צינורות פוליאתילן מומלץ להשתמש בשרוולי חיזוק פנימיים (ראה עמוד 32).



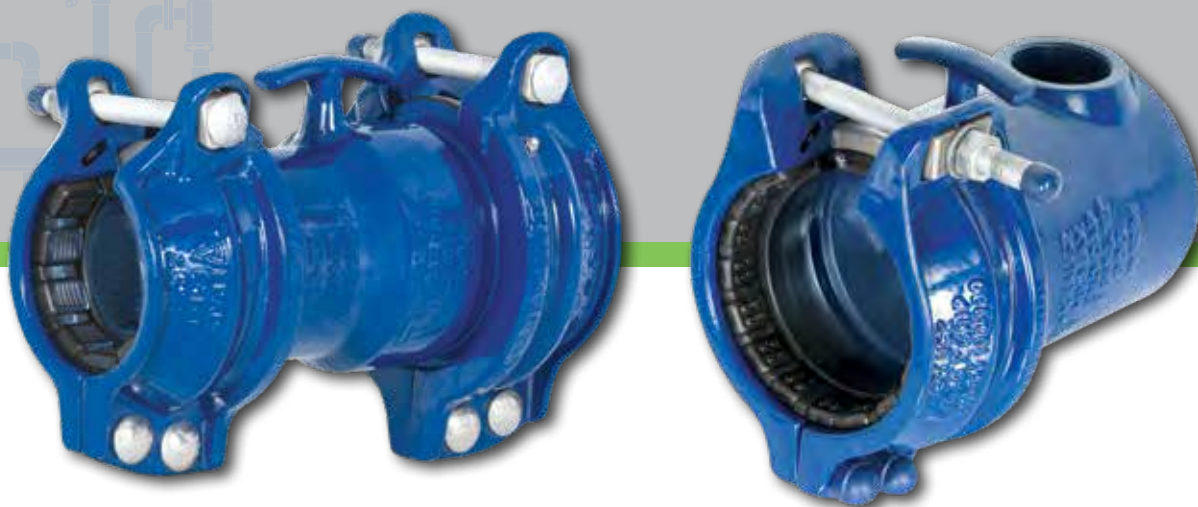
מס' קטלוגי	תאור	תחום קטרים	רוחב	טווח עבודה		לחץ עבודה	מחיר ברוטו לפני מע"מ
				לפני תלישה	לאחר תלישה		
(מ"מ)	(מ"מ)	(מ"מ)	(מ"מ)	(מ"מ)	(מ"מ)	(בר)	(ש"ח)
טווח 26 מ"מ, 28 מ"מ, 32 מ"מ							
890-825-015039-16	ר.ק גריפ 1.5" / 2"	39-67	254	39-56	55-67	16	701
890-825-025059-16	ר.ק גריפ 2.5"	59-87	254	59-76	75-87	16	866
890-825-030080-16	ר.ק גריפ 3"	80-106	303	80-95	94-106	16	937
890-825-04104-16	ר.ק גריפ 4"	104-130	301	104-118	117-130	16	1,177
890-825-05130-16	ר.ק גריפ 5"	130-162	342	130-146	145-162	16	1,784
890-825-06158-16	ר.ק גריפ 6"	158-190	342	158-174	173-190	16	1,785
890-825-07198-16	ר.ק גריפ 8"	198-230	342	198-214	213-230	16	2,525
טווח 50 מ"מ							
890-825-07190-16	ר.ק גריפ 7"	190-240	403	190-215	214-240	16	2,873
890-825-08214-16	ר.ק גריפ 8"	214-264	403	214-239	238-264	16	3,146
890-825-10266-16	ר.ק גריפ 10"	266-316	403	266-291	290-316	16	3,651
890-825-12312-16	ר.ק גריפ 12"	312-362	403	312-337	336-362	16	3,981

רב קוטר גריפ מאוגן (אוגן אוניברסלי)

מיועד לחיבור מגוון רחב של צנרת קשיחה עם אביזרים מאוגנים ולמניעת שליפה צירית של הצינורות.
מתאים לתקני האוגנים הבאים: PN-16, PN-10, ASA-150, AWWA, BSTD

מס' קטלוגי	תאור	גודל האוגן		תחום קטרים	טווח עבודה		רוחב	לחץ עבודה	מחיר ברוטו לפני מע"מ (ש"ח)
		(מ"מ)	(אינץ')		לפני תלישה (מ"מ)	לאחר תלישה (מ"מ)			
טווח 26 מ"מ, 32 מ"מ									
130-825-030080-16	ר.ק גריפ מאוגן 3"	80	3	80-106	80-95	94-106	222	16	1,007
130-825-04104-16	ר.ק גריפ מאוגן 4"	100	4	104-130	104-118	117-130	221	16	1,305
130-825-06158-16	ר.ק גריפ מאוגן 6"	150	6	158-190	158-174	173-190	260	16	2,103
130-825-08198-16	ר.ק גריפ מאוגן 7"/8"	200	8	198-230	198-214	213-230	282	16	2,800
טווח 50 מ"מ									
130-825-08190-16	ר.ק גריפ מאוגן 7"	200	8	190-240	190-215	214-240	342	16	3,581
130-825-08214-16	ר.ק גריפ מאוגן 8"	200	8	214-264	214-239	238-264	313	16	3,805
130-825-10266-16	ר.ק גריפ מאוגן 10"	250	10	266-316	266-291	290-316	329	16	4,620
130-825-12312-16	ר.ק גריפ מאוגן 12"	300	12	312-362	312-337	336-362	329	16	5,236

עבור התקנה על צינורות פוליאתילן מומלץ להשתמש בשרוולי חיזוק פנימיים (ראה עמוד 32).



רב קוטר גריפ סוף קו

סוף קו מיועד לחסימת צינור + אפשרות להוציא זקיף ו/או ברז (על האביזר ישנם 2 פתחים ייעודיים).

רב קוטר גריפ מעבר

רב קוטר גריפ מעבר מיועד לחבר 2 צינורות מקטרים חיצוניים שונים ולמנוע שליפה צרית של הצנרת.

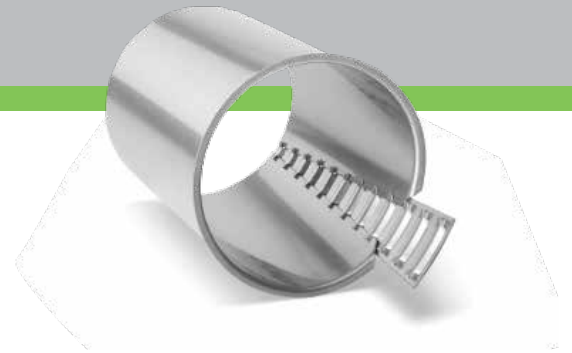


רב קוטר גריפ סוף קו

מחיר ברוטו לפני מע"מ	לחץ עבודה	רוחב	כמות וסוג יציאה	טווח עבודה		תחום קטרים	תאור	מס' קטלוגי
				לאחר תלישה	לפני תלישה			
				(מ"מ)	(מ"מ)			
טווח 26 מ"מ, 28 מ"מ, 32 מ"מ								
721	16	172	1 x 2G BSP	55-67	39-56	39-67	ר.ק גריפ סוף קו 1.5"/2"	867-825-015039-16
944	16	211	1 x 2G BSP	75-87	59-76	59-87	ר.ק גריפ סוף קו 2.5"	867-825-025059-16
1,032	16	254	2 x 2G BSP	94-106	80-95	80-106	ר.ק גריפ סוף קו 3"	867-825-030080-16
1,246	16	251	2 x 2G BSP	117-130	104-118	104-130	ר.ק גריפ סוף קו 4"	867-825-04104-16
1,635	16	253	2 x 2G BSP	145-162	130-146	130-162	ר.ק גריפ סוף קו 5"	867-825-05130-16
1,857	16	253	2 x 2G BSP	173-190	158-174	158-190	ר.ק גריפ סוף קו 6"	867-825-06158-16
2,251	16	253	2 x 2G BSP	213-230	198-214	198-230	ר.ק גריפ סוף קו 7"/8"	867-825-07198-16
טווח 50 מ"מ								
3,163	16	300	2 x 2G BSP	214-240	190-215	190-240	ר.ק גריפ סוף קו 7"	867-825-07190-16
3,615	16	301	2 x 2G BSP	238-264	214-239	214-264	ר.ק גריפ סוף קו 8"	867-825-08214-16
4,238	16	302	2 x 2G BSP	290-316	266-291	266-316	ר.ק גריפ סוף קו 10"	867-825-10266-16
4,685	16	302	2 x 2G BSP	336-362	312-337	312-632	ר.ק גריפ סוף קו 12"	867-825-12312-16

רב קוטר גריפ מעבר

מחיר ברוטו לפני מע"מ	לחץ עבודה	רוחב	טווח עבודה				מידות	תאור	מס' קטלוגי
			צד שני		צד אחד				
(ש ח")	(בר)	(מ"מ)	מקסימום	מינימום	מקסימום	מינימום	(אינצ')		
1,375	16	302	87	59	67	39	1.5/2 x 2.5	ר.ק גריפ מעבר 1.5"/2" X 2.5"	8638250039005916
1,522	16	302	106	80	87	59	2.5 x 3	ר.ק גריפ מעבר 2.5" X 3"	8638250059008016
1,632	16	318	130	104	106	80	3 x 4	ר.ק גריפ מעבר 3" X 4"	8638250080010416
2,171	16	324	162	130	130	104	4 x 5	ר.ק גריפ מעבר 4" X 5"	8638250104013016
2,416	16	334	190	158	130	104	4 x 6	ר.ק.גריפ מעבר 4" X 6"	8638250104015816
2,741	16	360	190	158	162	130	5 x 6	ר.ק.גריפ מעבר 5" X 6"	8638250130015816
2,863	16	362	230	198	162	130	5 x 7/8	ר.ק.גריפ מעבר 5" X 7"/8"	8638250130019816
3,183	16	360	230	198	190	158	6 x 7/8	ר.ק.גריפ מעבר 6" X 7"/8"	8638250158019816
3,971	16	383	264	214	190	158	6 x 8	ר.ק.גריפ מעבר 6" X 8"	8638250158021416
4,931	16	423	264	214	240	190	7 x 8	ר.ק.גריפ מעבר 7" X 8"	8638250190021416
5,546	16	423	316	266	264	214	8 x 10	ר.ק.גריפ מעבר 8" X 10"	8638250214026616
6,256	16	423	362	312	316	266	10 x 12	ר.ק.גריפ מעבר 10" X 12"	8638250266031216



שרוול חיזוק

מיועד לשימוש בצנרת פוליאתילן.
בחיבור צנרת עם מחברי קראוס.



מחברי אחיזה צירית



חבקים



מחברים

שרולי חיזוק

מתאים לצינורות פוליאתילן בשימוש רב קוטר גריפ

מחיר ברוטו לפני מע"מ	אורך	עובי דופן צינור		נומינלי	קוטר	מס' קטלוגי
		מקסימום	מינימום			
(ש"ח)	(מ"מ)	(מ"מ)	(מ"מ)	(אינץ')	(מ"מ)	
288	175	6.6	6.3	4"	110	401-66-110-66-63
288	175		10	4"	110	401-66-110-100
288	175	9.5	9.1	4"	110	401-66-110-95-91
288	175		15.1	4"	110	401-66-110-151
325	175		8	5.5"	140	401-66-140-8
325	175		12	5.5"	140	401-66-140-128
388	200	4.5	3.9	6"	160	401-66-160-45-39
388	200	9.5	9.1	6"	160	401-66-160-95-91
388	200		14.6	6"	160	401-66-160-146
455	200		6.9	7.5"	200	401-66-200-69
455	200	11.9	11.4	7.5"	200	401-66-200-119-114
455	200		18.8	7.5"	200	401-66-200-182
494	225	6.3	5.5	8"	225	401-66-225-63-55
494	225	13.4	12.8	8"	225	401-66-225-134-128
494	225		20.5	8"	225	401-66-225-205
508	225		9.6	9.5"	250	401-66-250-96
508	225	14.8	14.2	9.5"	250	401-66-250-148-142
508	225		22.7	9.5"	250	401-66-250-227
556	225		22.7	11"	280	401-66-280-87
556	225	16.6	15.9	11"	280	401-66-280-166-159
556	225		25.4	11"	280	401-66-280-254
620	225		9.2	12.5"	315	401-66-315-92
620	225		12.4	12.5"	315	401-66-315-124
620	225		17.9	12.5"	315	401-66-315-179
620	225		18.7	12.5"	315	401-66-315-187
620	225		28.6	12.5"	315	401-66-315-286

מחברי 2001

רבי קוטר

רבי קוטר גריפ

חבקים הידראוליים

חבקים דינמיים

אביזרים ל- PVC



מחברי אחיזה צירית

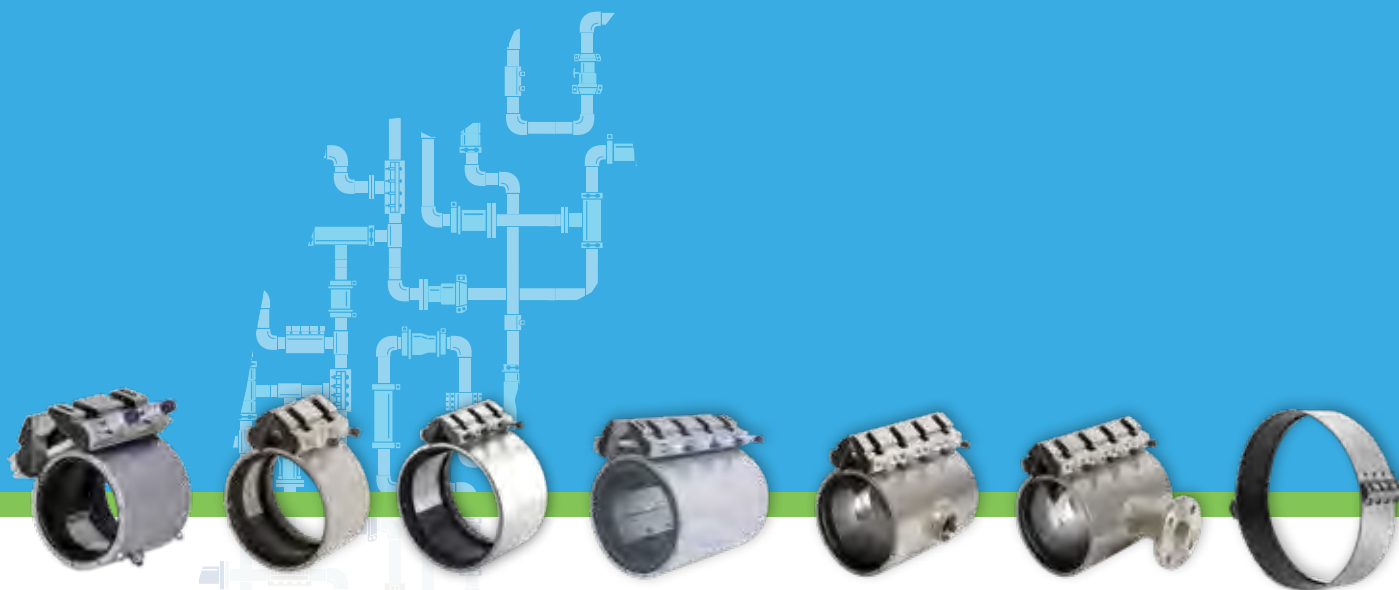


חבקים



מחברים

משפחת חבקים הידראוליים



טווחים 12" 22" 32"

מיועד לצנרת אסבסט, PVC, פלדה פוליאתילן, יצקת צמ"ש.

החבקים ההידראוליים של קראוס משמשים כאביזרי חיבור ותיקון באביזר אחד. הטווח הייחודי בחבקים מאפשר להחליף כמה מידות של חבקים של 10 מ"מ ובכך להשיג 2 מטרות עיקריות:

- צמצום מלאי דרסטי וחיסכון בכסף. עקב כיסוי כל הטווחים, בכל מידה נומינלית אביזר מתאים בזמן אמת.

החבקים מיוצרים ב-3 מידות רוחב עיקריות: 140, 210, 280 ובמספר קבוצות טווחי עבודה 12, 22, 32 מ"מ ו-10 מ"מ בקטרים גדולים.

- חבק הידראולי עשוי נירוסטה 304.
- ברגים, אומים ודסקיות עשויים נירוסטה 304.
- תקן האטם EPDM.

ניתן לקבל את המוצרים עם אטם NBR עבור נוזלים וגז לפי הצעת מחיר.
ניתן לקבל את המוצרים עם נירוסטה 316, ברגים, אומים ודסקיות מנירוסטה 304 לפי הצעת מחיר.

לצורך הזמנה חשוב למדוד את קוטרי הצינורות החיצוניים המיועדים לחיבור.

מ-3" ועד 5" ניתן לחבר בין צינורות בהיקף שונה של עד 6 מ"מ.

מ-6" ועד 24" ניתן לחבק בין צינורות בהיקף שונה של עד 10 מ"מ.

שים לב

על מנת לקבל טווח עבודה של 32 מ"מ ישנן שתי שכבות אטם בכל צד של החבק. יש לתלוש אטם פנימי בשני צידי החבק או לא לתלוש כלל (לפי הוראות ההתקנה).

אין לתלוש בצד אחד ולהשאיר אטם פנימי בצד השני.





חבק הידראולי רוחב 140



מחברי אחיזה צירית



חבקים



מחברים

חבקים הידראוליים רוחב 140

מיועד לצנרת אסבסט, PVC, פלדה פוליאטילן, יצקת וצמ"ש

טווח 12 מ"מ

מספר קטלוגי	קוטר נומינלי		טווח החבק	לחץ עבודה	מחיר ברוטו לפני מע"מ
	(מ"מ)	(אינץ')			
114-812-0045-16	40	1.5"	45-57	16	435
114-812-0052-16	50	2"	52-64	16	458
114-812-0059-16	50	2"	59-71	16	459
114-812-0071-16	65	2.5"	71-84	16	530

טווח 22 מ"מ

מספר קטלוגי	קוטר נומינלי			טווח החבק	לחץ עבודה	מחיר ברוטו לפני מע"מ
	(מ"מ)	פלדה PVC פוליאטילן	אסבסט			
287-812-0087-16	80	3"	3"	87-109	16	768
287-812-0108-16	100	4"	4"	108-131	16	912
287-812-0113-16	100		4"	113-136	16	913
287-812-0121-16	100	5"	4"	121-144	16	957
287-812-0138-16	125	5"	5"	138-160	16	1,017
287-812-0147-16	125	6"	5"	147-169	16	1,018
287-812-0164-16	150	6" פלדה בלבד	6"	164-186	16	1,499
287-812-0190-16	175	7"	7"	190-212	16	1,663
287-812-0210-16	200	8"		210-232	16	1,919
287-812-0230-16	200		8"	230-252	16	1,920
287-812-0244-16	225	9"	9"	244-267	16	2,091
287-812-0270-16	250	10"		270-293	16	2,263
287-812-0286-16	250		10"	286-308	16	2,264
287-812-0305-16	300	12"		305-327	16	2,632
287-812-0322-16	300	12" פלדה בלבד		322-344	16	2,633
287-812-0340-16	300	14"	12"	340-362	16	2,634

ניתן לקבל את החבקים גם בלחצים גבוהים לפי הצעת מחיר.



חבק הידראולי רוחב 210



מחברי אחיזה צירית



חבקים



מחברים

חבקים הידראוליים רוחב 210

מיועד לצנרת אסבסט, PVC, פלדה פוליאיתילן, יצקת וצמ"ש

טווח 22 מ"מ

מספר קטלוגי	קוטר נומינלי			טווח החבק	לחץ עבודה	קחיר ברוטו לפני מע"מ
	(מ"מ)	פלדה PVC פוליאיתילן	אסבסט			
288-812-0087-16	80	3"	3"	87-109 (מ"מ)	16 (בר)	1,268 (ש"ח)
288-812-0108-16	100	4"	4"	108-131	16	1,411
288-812-0113-16	100		4"	113-136	16	1,412
288-812-0121-16	100	5"	4"	121-144	16	1,695
288-812-0138-16	125	5"	5"	138-160	16	1,812
288-812-0147-16	125	6"	5"	147-169	16	1,813

טווח 32 מ"מ

מספר קטלוגי	קוטר נומינלי			טווח החבק	לחץ עבודה	מחיר ברוטו לפני מע"מ
	(מ"מ)	פלדה PVC פוליאיתילן	אסבסט			
285-812-0158-16	150	6"	6"	158-190	16	2,262
285-812-0163-16	150	6" פלדה בלבד	6"	163-195	16	2,263
285-812-0190-16	175	7"	7"	190-222	16	2,312
285-812-0217-16	200	8"	8"	217-250	16	2,416
285-812-0248-16	225	9"	9"	248-280	16	2,642
285-812-0272-16	250	10"	10"	272-305	16	2,802
285-812-0278-16	250		10"	278-311	16	2,803
285-812-0313-16	300	12"	12"	313-347	16	3,069
285-812-0320-16	300	12" פלדה בלבד	12"	320-352	16	3,070
285-812-0334-16	300	14"	12"	334-366	16	3,071
285-812-0352-12	350	14"		352-384	12	3,830
285-812-0388-12	350	16"	14"	388-420	12	3,831
285-812-0404-12	350	16"	14"	404-436	12	3,832
285-812-0434-12	400	18"	16"	434-466	12	4,407
285-812-0466-12	400		16"	466-498	12	4,408
285-812-0490-12	450	20"	18"	490-522	12	5,405
285-812-0528-12	450	22"	20"	528-560	12	5,406
285-812-0544-12	500	22"	20"	544-576	12	6,742
285-812-0578-12	500		20"	578-610	12	6,743
285-812-0606-11	600	24"		606-638	11	9,053
285-812-0650-11	600		24"	650-682	11	9,054
285-812-0685-11	600		24"	685-717	11	9,055

ניתן לקבל את החבקים גם בלחצים גבוהים לפי הצעת מחיר.



חבק הידראולי רוחב 280



מחברי אחיזה צירית



חבקים



מחברים

חבקים הידראוליים רוחב 280

מיועד לצנרת אסבסט, PVC, פלדה פוליאיתילן, יצקת וצמ"ש

טווח 12 מ"מ

מספר קטלוגי	קוטר נומינלי		טווח החבק	לחץ עבודה	מחיר ברוטו לפני מע"מ
	(מ"מ)	(אינץ')			
116-812-0045-16	40	1.5"	45-57	16	869
116-812-0052-16	50	2"	52-64	16	917
116-812-0059-16	50	2"	59-71	16	918
116-812-0071-16	65	2.5"	71-84	16	1,060

טווח 22 מ"מ

מספר קטלוגי	קוטר נומינלי			טווח החבק	לחץ עבודה	מחיר ברוטו לפני מע"מ
	(מ"מ)	פלדה PVC פוליאיתילן	אסבסט			
289-812-0087-16	80	3"	3"	87-109	16	1,613
289-812-0108-16	100	4"	4"	108-131	16	2,067
289-812-0121-16	100	5"	4"	121-144	16	2,257
289-812-0138-16	125	5"	5"	138-160	16	2,562
289-812-0147-16	125	6"	5"	147-169	16	2,563

מחברי 2001

רבי קוטר

רבי קוטר גריפ

חבקים הידראוליים

חבקים דינמיים

אביזרים ל- PVC



מחברי אחיזה צירית



חבקים



מחברים

חבקים הידראוליים רוחב 280

מיועד לצנרת אסבסט, PVC, פלדה פוליאטילן, יצקת וצמ"ש

טווח 32 מ"מ

מחיר ברוטו לפני מע"מ	לחץ עבודה	טווח החבק	קוטר נומינלי			מספר קטלוגי
			אסבסט	פלדה PVC פוליאטילן	(מ"מ)	
2,919	16	158-190	6"	6"	150	286-812-0158-16
2,920	16	163-195	6"	6" פלדה בלבד	150	286-812-0163-16
3,192	16	190-222	7"	7"	175	286-812-0190-16
3,193	16	217-250	8"	8"	200	286-812-0217-16
3,635	16	248-280	9"	9"	225	286-812-0248-16
3,636	16	272-305	10"	10"	250	286-812-0272-16
3,637	16	278-311	10"		250	286-812-0278-16
4,101	16	313-347	12"	12"	300	286-812-0313-16
4,102	16	320-352	12"	12" פלדה בלבד	300	286-812-0320-16
4,103	16	334-366	12"	14"	300	286-812-0334-16
5,329	12	352-384		14"	350	286-812-0352-12
5,330	12	388-420	14"	16"	350	286-812-0388-12
5,331	12	404-436	14"	16"	350	286-812-0404-12
5,676	12	434-466	16"	18"	400	286-812-0434-12
5,677	12	466-498	16"		400	286-812-0466-12
7,555	12	490-522	18"	20"	450	286-812-0490-12
7,556	12	528-560	20"	22"	450	286-812-0528-12
9,584	12	544-576	20"	22"	500	286-812-0544-12
9,585	12	578-610	20"		500	286-812-0578-12
11,234	11	606-638		24"	600	286-812-0606-11
11,235	11	650-682	24"		600	286-812-0650-11
11,236	11	685-717	24"		600	286-812-0685-11



חבק הידראולי רוחב 280 ללחץ גבוה



מחברי אחיזה צירית



חבקים



מחברים

חבקים הידראוליים רוחב 280

טווח 32 מ"מ ללחץ גבוה (16 אטמ')

מחיר ברוטו לפני מע"מ	לחץ עבודה	טווח החבק	קוטר נומינלי			מספר קטלוגי
			אסבסט	פלדה PVC פוליאטילן	(מ"מ)	
7,994	16	352-384		14"	350	286-812-0352-16S
7,995	16	388-420	14"	16"	350	286-812-0388-16S
7,996	16	404-436	14"	16"	350	286-812-0404-16S
8,515	16	434-466	16"	18"	400	286-812-0434-16S
8,516	16	466-498	16"		400	286-812-0466-16S
11,334	16	490-522	18"	20"	450	286-812-0490-16S
11,335	16	528-560	20"	22"	450	286-812-0528-16S
14,377	16	544-576	20"	22"	500	286-812-0544-16S
14,378	16	578-610	20"		500	286-812-0578-16S
16,851	16	606-628		24"	600	286-812-0606-16S
16,852	16	650-682	24"		600	286-812-0650-16S
16,853	16	685-717	24"		600	286-812-0685-16S

חבקים הידראוליים עם לחץ גבוה הינם ייצור מיוחד שאינו ניתן לביטול לאחר ביצוע ההזמנה / החזרה.



חבק הידראולי נפתח יציאה מופה

חבק הידראולי נפתח יציאה אוגן

לצינורות אסבסט. רוחב החבק 280

חבקים הידראוליים הסתעפות מיועדים להחליף הסתעפות ישנה או להוסיף הסתעפות לקווים חדשים או ישנים. (ניתן לחבר שני צינורות על מנת להוציא יציאה).

- חבק הידראולי יציאה עשוי נירוסטה 304.
- ברגים אומים ודסקיות עשויים נירוסטה 304.
- תקן האטם EPDM.

ניתן לקבל חבקים הידראוליים יציאה לפי כל קוטר ותקני אוגנים שונים.
ניתן לקבל את המוצרים עם נירוסטה 316, ברגים, אומים ודסקיות מנירוסטה 304.

לצורך הזמנה חשוב למדוד את קוטרי הצינורות החיצוניים המיועדים לחיבור.

התקנה על צינור קיים או חיבור בין צינורות עד מרווח מקסימלי של 30 מ"מ ביניהם.

חבק הידראולי יציאה הינו ייצור מיוחד שאינו ניתן לביטול לאחר הזמנה / החזרה.



חבק הידראולי יציאה מופה

לצינורות אסבסט רוחב 280 מ"מ

דגם נפתח (לחיבור ותיקון)

מספר קטלוגי	קוטר נומינלי		דרג צינור	טווח החבק	לחץ עבודה	מחיר ברוטו לפני מע"מ מופה 2"	מחיר ברוטו לפני מע"מ מופה 3"
	(מ"מ)	(אינץ')				(ש"ח)	(ש"ח)
183-812-X176-12	150	6"	18-24	176-186	12	3,629	3,716
183-812-X233-12	200	8"	18	233-243	12	3,940	4,037
183-812-X239-12	200	8"	24	239-249	12	3,967	4,064
183-812-X287-12	250	10"	18	287-297	12	4,071	4,172
183-812-X294-12	300	12"	24	294-304	12	4,516	4,627
183-812-X338-08	300	12"	18	338-348	8		5,555

חבק הידראולי יציאה אוגן BSTD

לצינורות אסבסט רוחב 280 מ"מ

דגם נפתח (לחיבור ותיקון)

מספר קטלוגי	קוטר נומינלי		דרג צינור	טווח החבק	לחץ עבודה	מחיר ברוטו לפני מע"מ אוגן 2"	מחיר ברוטו לפני מע"מ אוגן 3"
	(מ"מ)	(אינץ')				(ש"ח)	(ש"ח)
193-812-X176-12	150	6"	18-24	176-186	12	4,088	4,265
193-812-X233-12	200	8"	18	233-243	12	4,386	4,599
193-812-X239-12	200	8"	24	239-249	12	4,408	4,629
193-812-X287-12	250	10"	18	287-297	12	4,541	4,738
193-812-X294-12	300	12"	24	294-304	12	4,982	5,213

אנו מייצרים חבקים הידראוליים יציאה לפי דרישה לכל קוטר. התקנה על צינור קיים או חיבור בין צינורות עד מרווח מקסימלי של 30 מ"מ ביניהם.

חבק הידראולי יציאה הינו ייצור מיוחד שאינו ניתן לביטול לאחר הזמנה / החזרה.



חבק הידראולי לקטרים גדולים

מיועד לקטרים בגדלים של 24" - 80".
טווח העבודה לחבקים אלו הוא 10 מ"מ.

חבקים הידראוליים לקטרים גדולים מיועדים לתיקון וחיבור צנרת.
רוחב החבקים לקטרים גדולים 210 ו-280.

- חבק הידראולי עשוי נירוסטה 304.
- ברגים אומים ודסקיות עשויים נירוסטה 304.
- תקן האטם EPDM.

ניתן לקבל את המוצרים עם אטם NBR עבור נוזלים לפי הצעת מחיר.
ניתן לקבל את המוצרים עם נירוסטה 316, ברגים אומים ודסקיות מנירוסטה 304 לפי הצעת מחיר.

לצורך הזמנה חשוב למדוד את קוטרי הצינורות החיצוניים המיועדים לחיבור וכן לחץ עבודה הנדרש.

חבק הידראולי יציאה הינו ייצור מיוחד שאינו ניתן לביטול לאחר הזמנה / החזרה.



חבק הידראולי לקטרים גדולים לפי הזמנה מיוחדת

מחיר ברוטו לפני מע"מ	לחץ עבודה לחבקים מחוזקים	לחץ עבודה/אטמ'	רוחב		טווח עבודה לחבקים הידראוליים לפי בקשה בטווחים של 10 מ"מ
לפי הצעה	14	7	210	280	700-750
לפי הצעה	12	7	210	280	751-800
לפי הצעה	12	7	210	280	801-850
לפי הצעה	10	7	210	280	851-900
לפי הצעה	10	7	210	280	901-950
לפי הצעה	10	5	210	280	951-1000
לפי הצעה	10	5	210	280	1001-1050
לפי הצעה	8	5	210	280	1051-1100
לפי הצעה	8	5	210	280	1101-1150
לפי הצעה	8	5		280	1151-1200
לפי הצעה	8	4		280	1201-1250
לפי הצעה	6	4		280	1251-1350
לפי הצעה	5	3		280	1351-1400
לפי הצעה	5	3		280	1401-1450
לפי הצעה	5	3		280	1451-1500

ניתן לקבל חבקים גדולים יותר לפי הזמנה.
לצורך הזמנה חשוב למדוד את קוטרי הצינורות החיצוניים המיועדים לחיבור וכן לחץ העבודה הנדרש.
חבקים אלו הינם יצור מיוחד ואין ביטולים והחזרות מרגע ביצוע ההזמנה.

מחברי 2001

רבי קוטר

רבי קוטר גריפ

חבקים הידראוליים

חבקים דינמיים

אביזרים ל- PVC



מחברי אחיזה צירית

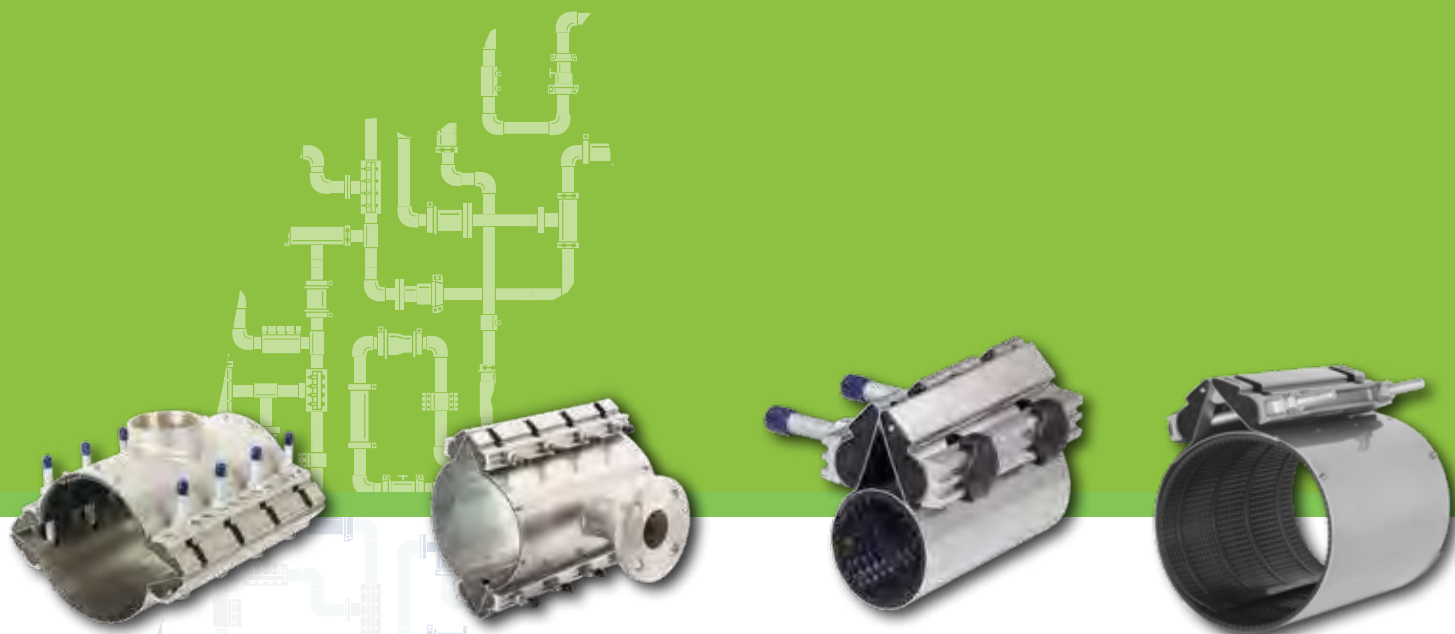


חבקים



מחברים

משפחת חבקים דינמיים



החבקים הדינמיים מיועדים לתיקון חורים או סדקים אורכיים. ומיוצרים בכמה מידות רוחב.

חבק דינמי אינו מיועד לחיבור צינורות אלא לתיקון בלבד.

- חבק דינמי עשוי נירוסטה 304.
- ברגים אומים ודסקיות עשויים נירוסטה 304.
- תקן האטם EPDM.

ניתן לקבל במידות 4" ומעלה ברוחב 600 מ"מ לפי הצעת מחיר.
ניתן לקבל חבקים דינמיים עם אטם NBR לפי הצעת מחיר.

לצורך הזמנה חשוב למדוד את קוטר הצינור החיצוני.



חבקים דינמיים לצנרת אסבסט

חבקים דינמיים לצינורות אסבסט (אינו מיועד לחיבור צינורות)

מספר קטלוגי	קטר נומינלי		רוחב חבק	דרג צינור	טווח החבק	לחץ עבודה	מחיר ברוטו לפני מע"מ
	(מ"מ)	(אינץ')					
272-66-0087-16	80	3"	225	18-24	87-109	16	900
273-66-0087-16	80	3"	300	18-24	87-109	16	1,187
272-66-0108-16	100	4"	225	12-18	108-128	16	903
273-66-0108-16	100	4"	300	12-18	108-128	16	1,203
272-66-0113-16	100	4"+5"	225	18-24	113-133	16	904
223-66-0113-16	100	4"+5"	300	18-24	113-133	16	1,204
272-66-0139-16	125	5"	225	18-24	139-160	16	918
273-66-0139-16	125	5"	300	18-24	139-160	16	1,215
272-66-0167-16	150	6"	225	12-18-24	167-187	16	931
273-66-0167-16	150	6"	300	12-18-24	167-187	16	1,235
272-66-0174-16	150	6"	225	18-24	174-194	16	936
273-66-0174-16	150	6"	300	18-24	174-194	16	1,236
272-66-0228-12	200	8"	225	18-24	228-250	12	1,211
273-66-0228-12	200	8"	300	18-24	228-250	12	1,566
272-66-0272-12	250	10"	225	12-18	272-292	12	1,352
273-66-0272-12	250	10"	300	12-18	272-292	12	1,691
272-66-0288-12	250	10"	225	18-24	288-308	12	1,353
273-66-0288-12	250	10"	300	18-24	288-308	12	1,692
272-66-0323-12	300	12"	225	12-18	323-343	12	1,698
273-66-0323-12	300	12"	300	12-18	323-343	12	2,115
272-66-0345-12	300	12"	225	24	345-365	12	1,700
273-66-0345-12	300	12"	300	24	345-365	12	2,123

אינו מיועד לחיבור צינורות אלא לתיקון בלבד.
ניתן לקבל במידות 4" ומעלה ברוחב 600 מ"מ (בהזמנה מיוחדת).



חבקים דינמיים לצינורות פלדה, PVC, יצקת

חבקים דינמיים

לצינורות פלדה PVC יצקת (אינו מיועד לחיבור צינורות)

מספר קטלוגי	תחום קטרים	אורך סטנדרטי	פלדה מתאים	לצינור יצקת	PVC	לחץ עבודה	מחיר ברוטו לפני מע"מ
	(מ"מ)	(מ"מ)	(אינצ)	(אינצ)	(מ"מ)	(בר)	(ש"ח)
267-66-0047-16	47-55	150	1.5"		50	16	336
268-66-0047-16	47-55	225	1.5"		50	16	483
267-66-0059-16	59-67	150	2"		63	16	369
268-66-0059-16	59-67	225	2"		63	16	527
268-66-0072-16	72-80	225	2.5"		75	16	531
271-66-0087-16	87-109	150	3"		90	16	614
272-66-0087-16	87-109	225	3"		90	16	900
273-66-0087-16	87-109	300	3"		90	16	1,187
272-66-0108-16	108-128	225	4"	4"	110	16	903
273-66-0108-16	108-128	300	4"	4"	110	16	1,203
272-66-0139-16	139-160	225	5"		140	16	918
273-66-0139-16	139-160	300	5"		140	16	1,215
272-66-0157-16	157-178	225	6"	6"	160	16	923
273-66-0157-16	157-178	300	6"	6"	160	16	1,234
272-66-0218-12	218-238	225	8"	8"	225	12	1,168
273-66-0218-12	218-238	300	8"	8"	225	12	1,517
273-66-0228-12	228-250	300	8"		250	12	1,566
273-66-0272-12	272-292	300	10"	10"	280	12	1,691
273-66-0313-12	313-333	300	12"	12"	315	12	1,862
273-66-0345-12	345-365	300	14"		355	12	2,123

אינו מיועד לחיבור צינורות אלא לתיקון בלבד.
ניתן לקבל במידות 4" ומעלה ברוחב 600 מ"מ (בהזמנה מיוחדת).



חבקים דינמיים הסתעפות לפקס לצנרת פקסגול, PVC, פוליאתילן (יציאה תברג או אוגן)

חבקים דינמיים הסתעפות מיועדים לצנרת PVC ופוליאתילן. מיועדים להוצאת יציאה מקווים חדשים או קיימים ללא צורך בריתוך אלקטרו פיזון או חיתוך הצנרת. חבקים דינמיים הסתעפות מיועדים להלבשה על הצינור וקידוח היציאה ואינם מיועדים לחיבור שתי צינורות.

- חבק דינמי עשוי נירוסטה 316.
- ברגים, אומים ודסקיות עשויים נירוסטה 304.
- תקן האטם EPDM.

לצורך הזמנה חשוב למדוד את קוטרי הצינורות החיצוניים המיועדים לחיבור וכן את סוג הצינור וקוטר היציאה. חבקים דינמיים נפתחים הסתעפות הינו ייצור מיוחד שאינו ניתן לביטול לאחר הזמנה / החזרה.



חבקים דינמים הסתעפות

לצנרת פקסגול, PVC, פוליאיתילן

הסתעפות יציאה אונגן BSTD

קוטר צוואר מקסימלי	מחיר ברוטו לפני מע"מ אונגן 8"	מחיר ברוטו לפני מע"מ אונגן 6"	מחיר ברוטו לפני מע"מ אונגן 4"	מחיר ברוטו לפני מע"מ אונגן 3"	טווח החבק (מ"מ)	קוטר הצינור		דגם חבק (מ"מ)	487,21
						(מ"מ)	(אינצ)		
2				4,339	103-117	110	4"	M	380-76-3110-12
2				4,421	133-147	140	5"	M	380-76-3140-12
3			7,105	5,772	153-167	160	6"	M	380-76-x160-12
4		9,559	7,926	6,739	170-190	180	7"	L	394-76-x180-12
4		9,618	7,971	6,785	190-210	200	8"	L	394-76-x200-12
4		9,688	7,985	6,798	215-235	225	8"	L	394-76-x225-12
6	12,503	10,226	8,840	7,654	240-260	250	10"	L	394-76-x250-12
6	12,575	10,298	8,912	8,052	270-290	280	10"	L	394-76-x280-12
6	12,784	10,507	9,122	8,193	305-325	315	12"	L	394-76-x315-12
6	12,889	10,708	9,454	8,334	345-365	355	14"	L	394-76-x355-12
8	12,981	10,908	9,788	8,666	390-410	400	16"	L	394-76-x400-12
8	13,049	11,422	10,036	8,915	440-460	450	18"	L	394-76-x450-12
8	13,156	11,528	10,142	9,022	490-510	500	20"	L	394-76-x500-12
8	לפי הצעה	לפי הצעה	לפי הצעה	לפי הצעה	620-640	630	24"	L	394-76-x630-12
8	לפי הצעה	לפי הצעה	לפי הצעה	לפי הצעה	700-720	710	28"	L	394-76-x710-12

גוף החבק עשוי נירוסטה 316, ברגים ואומים - נירוסטה 304, ואטם EPDM.
לצורך הזמנה חשוב למדוד את קוטרי הצינורות החיצוניים המיועדים לחיבור וכן את סוג הצנור וקוטר היציאה.

האביזרים הנ"ל הינם ייצור מיוחד ואין אפשרות לבטל או להחזיר לאחר הזמנה.

מחברי 2001

רבי קוטר

רבי קוטר גריפ

חבקים הידראוליים

חבקים דינמיים

אביזרים ל- PVC



מחברי אחיזה צירית



חבקים



מחברים

חבקים דינמים הסתעפות

לצנרת פקסגול PVC, פוליאיתילן
הסתעפות יציאה מופה 2" - 3" (הברגה)

מחיר ברוטו לפני מע"מ מופה 3"	מחיר ברוטו לפני מע"מ מופה 2"	לחץ עבודה	טווח החבק (מ"מ)	קוטר הצינור		דגם חבק	מק"ט
				(מ"מ)	(אינץ')		
4,147	3,420	12	103-117	110	4"	M	381-76-X110-12
4,175	3,455	12	133-147	140	5"	M	381-76-X140-12
4,286	3,830	12	153-167	160	6"	M	381-76-X160-12
5,316	4,862	12	170-190	180	7"	L	384-76-X180-12
5,362	5,037	12	190-210	200	8"	L	384-76-X200-12
5,591	5,406	12	215-235	225	8"	L	384-76-X225-12
6,234	5,776	12	240-260	250	10"	L	384-76-X250-12
6,306	5,942	12	270-290	280	10"	L	384-76-X280-12
6,515	6,317	12	305-325	315	12"	L	384-76-X315-12
6,819	6,587	12	345-365	355	14"	L	384-76-X355-12
7,121	7,118	12	390-410	400	16"	L	384-76-X400-12
7,370	7,260	12	440-460	450	18"	L	384-76-X450-12
7,867	7,408	12	490-510	500	20"	L	384-76-X500-12
לפי הצעה	לפי הצעה	12	620-640	630	24"	L	384-76-X630-12
לפי הצעה	לפי הצעה	12	700-720	710	28"	L	384-76-X710-12

גוף החבק עשוי נירוסטה 316, ברגים ואומים - נירוסטה 304, ואטם EPDM.
לצורך הזמנה חשוב למדוד את קוטרי הצינורות החיצוניים המיועדים לחיבור וכן את סוג הצנור וקוטר היציאה.
האביזרים הנ"ל הינם ייצור מיוחד ואין אפשרות לבטל או להחזיר לאחר הזמנה.

מחברי 2001

רבי קוטר

רבי קוטר גריפ

חבקים הידראוליים

חבקים דינמיים

אביזרים ל- PVC



מחברי אחיזה צירית

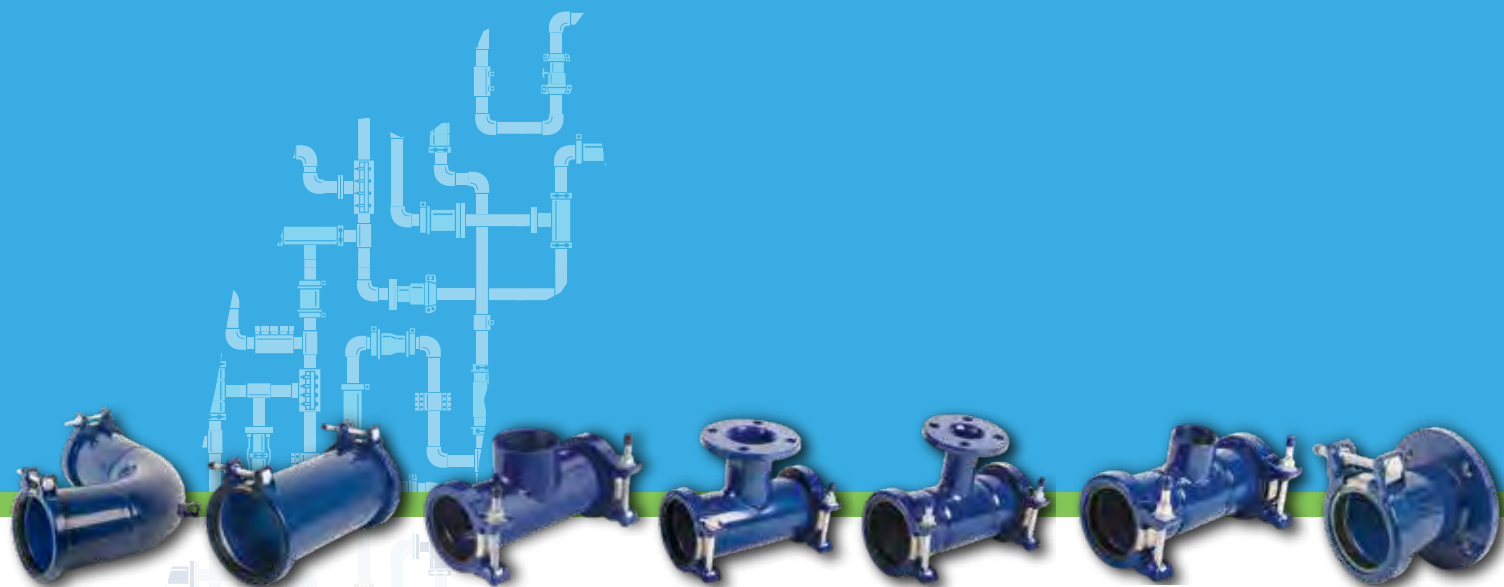


חבקים



מחברים

משפחת מוצרים לצנרת PVC



קו מוצרים ייעודיים לצנרת PVC הכוללים:

- קטעי תיקון.
- הסתעפות ללא סטופרים (יכולים לנוע בחופשיות על הצנרת).
- הסתעפות עם סטופרים (לקווים חדשים, לחיבור שקע תקע).
- פעמוני אוגן.
- קשתות פלדה לצינורות PVC ופוליאתילן (בהזמנה מיוחדת).





קטע תיקון לצנרת PVC

משמש כמצמד להחלפת קטעי צנרת PVC.

- ציפוי אפוקסי פנימי וחיצוני, מתאים למגע עם מי שתיה.
- ברגים אומים ודסקיות עשויים נירוסטה 304.
- תקן האטם EPDM.



קטע תיקון לצנרת PVC

מחיר ברוטו לפני מע"מ	לחץ עבודה	קוטר האביזר	רוחב האביזר	קוטר צינור		מס' קטלוגי
				נומינאלי	באינצ"ם	
(ש"ח)	(בר)	(מ"מ)	(מ"מ)	(מ"מ)	(אינצ)	
273	16	104	280	50	1.5"	840-812-0050-16
274	16	104	280	63	2"	840-812-0063-16
321	16	130	300	75	2.5"	840-812-0075-16
332	16	130	300	90	3"	840-812-0090-16
391	16	152	300	110	4"	840-812-0110-16
551	16	185	300	140	5"	840-812-0140-16
552	16	202	400	160	6"	840-812-0160-16
907	16	274	400	225	8"	840-812-0225-16
1,545	16	325	430	280	10"	840-812-0280-16
2,887	16	375	446	315	12"	840-825-0315-16
4,347	16	415	446	355	14"	840-825-0355-16
6,761	16	460	446	400	16"	840-825-0400-16
7,842	16	510	446	450	18"	840-825-0450-16
9,217	16	560	446	500	20"	840-825-0500-16
12,376	16	690	446	630	24"	840-825-0630-16



קטע תיקון הסתעפות ל- PVC (ללא סטופרים)

מיועד להוציא יציאה מצינור קיים.

- ציפוי אפוקסי פנימי וחיצוני, מתאים למגע עם מי שתיה.
- ברגים אומים ודסקיות עשויים נירוסטה 304.
- תקן האטם EPDM.

ניתן להזמין בקטרים ובאוגנים שונים בייצור מיוחד לפי הצעת מחיר.



קטע תיקון הסתעפות ל PVC

יציאה מופה (הברגה)

מס' קטלוגי	קוטר צינור (מ"מ)	יציאה מופה (אינץ')	רוחב האביזר (מ"מ)	קוטר האביזר (מ"מ)	לחץ עבודה (בר)	מחיר ברוטו לפני מע"מ (ש"ח)
839-812-2063-16	63	2"	280	104	16	566
839-812-2075-16	75	2"	300	130	16	580
839-812-3075-16	75	3"	300	130	16	602
839-812-2090-16	90	2"	300	130	16	608
839-812-3090-16	90	3"	300	130	16	639
839-812-2110-16	110	2"	300	152	16	674
839-812-3110-16	110	3"	300	152	16	685
839-812-2140-16	140	2"	300	185	16	829
839-812-3140-16	140	3"	300	185	16	849
839-812-2160-16	160	2"	400	202	16	853
839-812-3160-16	160	3"	400	202	16	915
839-812-2225-16	225	2"	400	274	16	1,205
839-812-3225-16	225	3"	400	274	16	1,430
839-812-2280-16	280	2"	430	325	16	2,112
839-812-3280-16	280	3"	430	325	16	2,311
839-825-2315-16	315	2"	450	375	16	3,277
839-825-3315-16	315	3"	450	375	16	3,607
839-825-2355-16	355	2"	450	415	16	5,025
839-825-3355-16	355	3"	450	415	16	5,426

ניתן לייצר בקטרים גדולים יותר לפי הצעת מחיר.

מחברי 2001

רבי קוטר

רבי קוטר גריפ

חבקים הידראוליים

חבקים דינמיים

אביזרים ל- PVC



מחברי אחיזה צירית



חבקים



מחברים

קטע תיקון הסתעפות ל PVC

יציאה אופן B.S.T.D

מס' קטלוגי	קוטר צינור (מ"מ)	יציאה אופן (אינצ)	רוחב האבזר (מ"מ)	קוטר האבזר (מ"מ)	לחץ עבודה (בר)	מחיר ברוטו לפני מע"מ (ש"ח)
838-812-02075-12	75	2"	300	130	12	679
838-812-02090-12	90	2"	300	130	12	733
838-812-03090-12	90	3"	300	130	12	752
838-812-02110-12	110	2"	300	152	12	792
838-812-03110-12	110	3"	300	152	12	808
838-812-04110-12	110	4"	300	152	12	870
838-812-02140-12	140	2"	300	185	12	936
838-812-03140-12	140	3"	300	185	12	974
838-812-04140-12	140	4"	300	185	12	1,060
838-812-02160-12	160	2"	400	202	12	1,059
838-812-03160-12	160	3"	400	202	12	1,159
838-812-04160-12	160	4"	400	202	12	1,349
838-812-06160-12	160	6"	400	202	12	1,594
838-812-02225-12	225	2"	400	274	12	1,494
838-812-03225-12	225	3"	400	274	12	1,649
838-812-04225-12	225	4"	400	274	12	1,773
838-812-06225-12	225	6"	400	274	12	2,073
838-812-02280-12	280	2"	430	325	12	לפי הצעה
838-812-03280-12	280	3"	430	325	12	לפי הצעה
838-812-04280-12	280	4"	430	325	12	לפי הצעה
838-812-06280-12	280	6"	430	325	12	לפי הצעה
838-825-02315-12	315	2"	450	375	12	לפי הצעה
838-825-03315-12	315	3"	450	375	12	לפי הצעה
838-825-04315-12	315	4"	450	375	12	לפי הצעה
838-825-06315-12	315	6"	450	375	12	לפי הצעה
838-825-08315-12	315	8"	730	375	12	לפי הצעה

ניתן לייצר בקטרים גדולים יותר לפי הצעת מחיר.



קטע תיקון הסתעפות ל- PVC (עם סטופרים)

מיועד להוציא יציאה בהתקנת צנרת חדשה (בשיטת שקע תקע, ההסתעפות אינה מחליקה על הצינור ובכך נמנע הסיכון שהצינור שנדחף לאביזר לא יחסום את היציאה).

- ציפוי אפוקסי פנימי וחיצוני, מתאים למגע עם מי שתיה.
- ברגים אומים ודסקיות עשויים נירוסטה 304.
- תקן האטם EPDM.

ניתן להזמין בקטרים ובאוגנים שונים בייצור מיוחד לפי הצעת מחיר.
ניתן להזמין הסתעפות פעמונים שלושה הצדדים לפי הצעת מחיר.

הסתעפות ל- PVC הינו ייצור מיוחד ואינו ניתן להחזרה ו/או לביטול לאחר הזמנה.



הסתעפות ל- PVC עם סטופרים

יציאה אוגן B.S.T.D
להתקנה על קו חדש

מס' קטלוגי	קוטר צינור (מ"מ)	יציאה אוגן (אינצ)	קוטר האביזר (מ"מ)	לחץ עבודה (בר)	מחיר ברוטו לפני מע"מ (ש"ח)
842-812-03090-12	90	3"	130	12	914
842-812-03110-12	110	3"	152	12	1,025
842-812-04110-12	110	4"	152	12	1,230
842-812-03140-12	140	3"	185	12	1,180
842-812-04140-12	140	4"	185	12	1,535
842-812-03160-12	160	3"	202	12	1,525
842-812-04160-12	160	4"	202	12	1,829
842-812-06160-12	160	6"	202	12	2,195
842-812-03225-12	225	3"	274	12	1,830
842-812-04225-12	225	4"	274	12	2,195
842-812-06225-12	225	6"	274	12	2,636
842-812-08225-12	225	8"	274	12	3,163
842-812-03280-12	280	3"	325	12	לפי הצעה
842-812-04280-12	280	4"	325	12	לפי הצעה
842-812-06280-12	280	6"	325	12	לפי הצעה
842-812-08280-12	280	8"	325	12	לפי הצעה
842-825-03315-12	315	3"	375	12	לפי הצעה
842-825-04315-12	315	4"	375	12	לפי הצעה
842-825-06315-12	315	6"	375	12	לפי הצעה
842-825-08315-12	315	8"	375	12	לפי הצעה
842-825-03355-12	355	3"	415	12	לפי הצעה
842-825-04355-12	355	4"	415	12	לפי הצעה
842-825-06355-12	355	6"	415	12	לפי הצעה
842-825-08355-12	355	8"	415	12	לפי הצעה

ניתן לייצר בקטרים גדולים יותר לפי הצעת מחיר וגם עם תקני אוגים שונים ובגדלים שונים.
הסתעפות ל- PVC הינו ייצור מיוחד ואינו ניתן להחזרה ו/או לביטול לאחר הזמנה.

מחברי 2001

רבי קוטר

רבי קוטר גריפ

חבקים הידראוליים

חבקים דינמיים

אביזרים ל- PVC



מחברי אחיזה צירית



חבקים



מחברים

הסתעפות ל- PVC עם סטופרים

יציאה מופה (הברגה)
להתקנה על קו חדש

מס' קטלוגי	קוטר צינור (מ"מ)	יציאה מופה (אינצ)	קוטר האביזר (מ"מ)	לחץ עבודה (בר)	מחיר ברוטו לפני מע"מ (ש"ח)
841-812-2090-16	90	2"	130	16	662
841-812-3090-16	90	3"	130	16	731
841-812-2110-16	110	2"	152	16	791
841-812-3110-16	110	3"	152	16	820
841-812-2140-16	140	2"	185	16	930
841-812-3140-16	140	3"	185	16	1,020
841-812-2160-16	160	2"	202	16	1,070
841-812-3160-16	160	3"	202	16	1,220
841-812-2225-16	225	2"	274	16	1,427
841-812-3225-16	225	3"	274	16	1,464
841-812-2280-16	280	2"	325	16	לפי הצעה
841-812-3280-16	280	3"	325	16	לפי הצעה
841-825-2315-16	315	2"	375	16	לפי הצעה
841-825-3315-16	315	3"	375	16	לפי הצעה
841-825-2355-16	355	2"	415	16	לפי הצעה
841-825-3355-16	355	3"	415	16	לפי הצעה

ניתן לייצר בקטרים גדולים יותר לפי הצעת מחיר.

הסתעפות ל- PVC הינו ייצור מיוחד ואינו ניתן להחזרה ו/או לביטול לאחר הזמנה.



פעמון אוגן

מיועד לחיבור צנרת PVC עם אביזרים מאוגנים.

- ציפוי אפוקסי פנימי וחיצוני, מתאים למגע עם מי שתייה.
- ברגים אומים ודסקיות עשויים נירוסטה 304.
- תקן האטם EPDM.



פעמון אוגן

לצנרת PVC
תקן אוגן BSTD

מחיר ברוטו לפני מע"מ	לחץ עבודה (בר)	קוטר האביזר (מ"מ)	רוחב האביזר (מ"מ)	גודל אוגן	קוטר צינור		מס' קטלוגי
					נומינאלי	באינצ"ם	
					(מ"מ)	(אינצ)	
556	12	104	148	2"	63	2"	830-812-0063-12
642	12	184	170	3"	75	2.5"	830-812-3075-12
713	12	130	158	3"	90	3"	830-812-0090-12
820	12	152	160	4"	110	4"	830-812-0110-12
837	12	280	185	6"	140	5"	830-812-6140-12
1,074	12	202	204	6"	160	6"	830-812-0160-12
1,935	12	274	218.5	8"	225	8"	830-812-0225-12
2,815	12	325	250.5	10"	280	10"	830-812-0280-12
3,700	12	378	241	12"	315	12"	830-825-0315-12
4,288	12	417	241	14"	355	14"	830-825-0355-12
5,057	12	461	245	16"	400	16"	830-825-0400-12
7,154	12	511	245	18"	450	18"	830-825-0450-12
8,079	12	561	245	20"	500	20"	830-825-0500-12
10,393	12	691	282	24"	630	24"	830-825-0630-12

ניתן לייצר בתקני אוגנים שונים לפי הצעת מחיר.



קשת פלדה לצינורות PVC ופוליאתילן



מחברי אחיזה צירית



חבקים



מחברים

קשת פלדה לצינורות PVC ופוליאטילן

זוויות 15° 30° 45° 60° 90°

מספר קטלוגי	תאור	מחיר ברוטו לפני מע"מ (ש"ח)
8XX-812-0063-16	קשת 63 PVC	לפי הצעת מחיר
8XX-812-0075-16	קשת 75 PVC	לפי הצעת מחיר
8XX-812-0090-16	קשת 90 PVC	לפי הצעת מחיר
8XX-812-0110-16	קשת 110 PVC	לפי הצעת מחיר
8XX-812-0140-16	קשת 140 PVC	לפי הצעת מחיר
8XX-812-0160-16	קשת 160 PVC	לפי הצעת מחיר
8XX-812-0225-16	קשת 225 PVC	לפי הצעת מחיר
8XX-812-0280-16	קשת 280 PVC	לפי הצעת מחיר
8XX-825-0315-16	קשת 315 PVC	לפי הצעת מחיר
8XX-825-0355-16	קשת 355 PVC	לפי הצעת מחיר
8XX-825-0400-16	קשת 400 PVC	לפי הצעת מחיר
8XX-825-0450-16	קשת 450 PVC	לפי הצעת מחיר
8XX-825-0500-16	קשת 500 PVC	לפי הצעת מחיר
8XX-825-0630-16	קשת 630 PVC	לפי הצעת מחיר

ניתן לקבל גם לפי זוויות לפי בקשת הלקוח.
ציפוי אפוקסי פנימי וחיצוני, מתאים למגע עם מי שתיה.
ברגים אומים ודיסקיות עשויים נירוסטה 304, אטם EPDM.
קשת לפלדה הינו ייצור מיוחד ואינו ניתן להחזרה ו/או לביטול לאחר הזמנה.

מחברי 2001

רבי קוטר

רבי קוטר גריפ

חבקים הידראוליים

חבקים דינמיים

אביזרים ל- PVC



מחברי אחיזה צירית



חבקים



מחברים

משפחת מחברון נירוסטה



מיועד לאטימת חורים בצינורות פלדה.

- גוף המחברון עשוי נירוסטה 304.
- תקן האטם EPDM.
- קשיחים - פלדה מגולוונת.



מחברון נירוסטה

מחברון נירוסטה צר

בורג אחד

מס' קטלוגי	קוטר	תחום	אורך	לחץ עבודה	מחיר ברוטו לפני מע"מ
	(אינץ')	(מ"מ)	(מ"מ)	(אטמ)	(ש"ח)
300-62-0021-20	1/2"	21-25	76	20	99
300-62-0026-20	3/4"	26-30	76	20	100
300-62-0033-20	1"	33-37	76	20	108
300-62-0042-20	1 1/4"	42-45	76	20	113
300-62-0048-20	1 1/2"	48-51	76	20	120
300-62-0060-20	2"	60-64	76	20	143
300-62-0074-16	2 1/2"	74-80	76	16	154
300-62-0087-16	3"	87-93	76	16	181
300-62-0112-16	4"	112-117	76	16	197
300-62-0139-10	5"	139-145	76	10	252
300-62-0167-08	6"	167-173	76	8	284
300-62-0217-06	8"	217-223	76	6	368

מחברון נירוסטה רחב

שני ברגים

מס' קטלוגי	קוטר	תחום	אורך	לחץ עבודה	מחיר ברוטו לפני מע"מ
	(אינץ')	(מ"מ)	(מ"מ)	(אטמ)	(ש"ח)
301-62-0026-20	3/4"	26-30	152	20	197
301-62-0033-20	1"	33-37	152	20	210
301-62-0042-20	1 1/4"	42-45	152	20	214
301-62-0048-20	1 1/2"	48-51	152	20	228
301-62-0060-20	2"	60-64	152	20	269
301-62-0074-16	2 1/2"	74-80	152	16	297
301-62-0087-16	3"	87-93	152	16	305
301-62-0112-16	4"	112-117	152	16	348
301-62-0139-10	5"	139-145	152	10	423
301-62-0167-08	6"	167-173	152	8	471
301-62-0217-06	8"	217-223	152	6	513

מחברי 2001

רבי קוטר

רבי קוטר גריפ

חבקים הידראוליים

חבקים דינמיים

אביזרים ל- PVC



מחברי אחיזה צירית



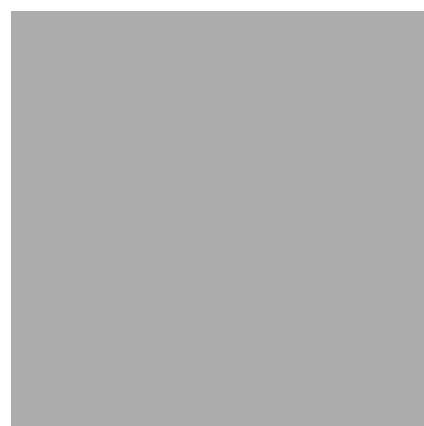
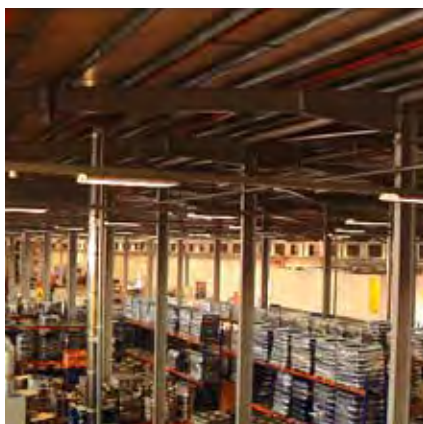
חבקים



מחברים

[illegible]

[illegible]



פתרונות מתקדמים לתיקוני וחיבורי צנרת

קראוס תעשיות בע"מ

הפטיש 6 תל אביב. 6655906 | 03-5154000 | www.krausz.com