

תוכן עניינים

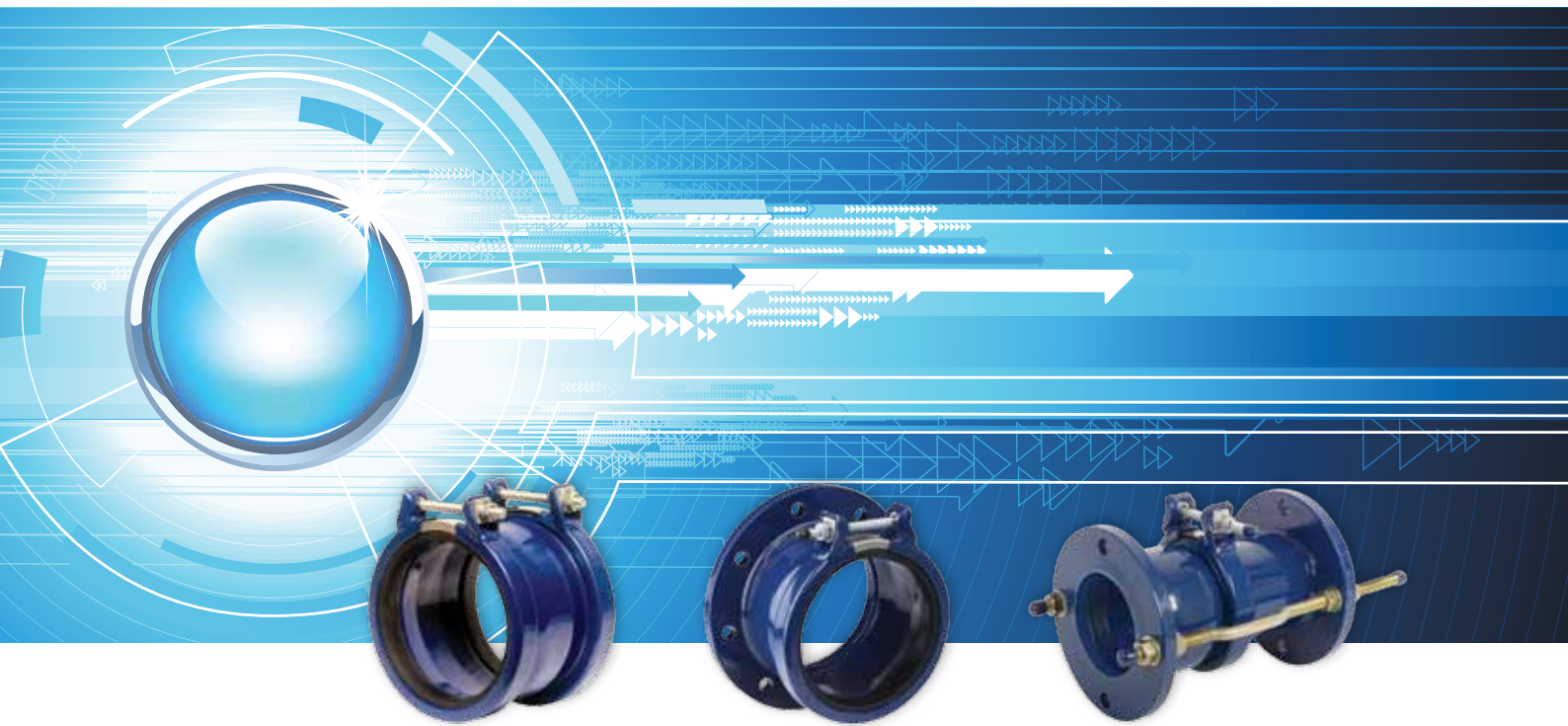
3	משפחת 2001
4	מצמד 2001
4	ערכת עגינה עבור מצמד 2001
7	ערכת עגינה עבור מאוגן 2001
7	אוזניות ריתוך לעיגון
8	מאוגן 2001 BSTD
11	מאוגן 2001 אוגן PN-10
11	מאוגן 2001 אוגן PN-16
13	מאוגן 2001 אוגן PN-25
13	מאוגן 2001 אוגן ASA-150
14	מחבר טלסקופי 2001
17	משפחת רבי קוטר
18	מצמד רב קוטר 2000
20	רב קוטר מאוגן 2000
22	מעבר רב קוטר 2000
24	הסתעפות רב קוטר 2000
26	רק קוטר גריפ (שיני אחיזה)
26	רב קוטר מאוגן גריפ (אוגן אוניברסלי)
28	שרולי חיזוק
31	משפחת חבקים הידראוליים
33	חבקים הידראוליים רוחב 140 לצינורות אסבסט, פלדה, PVC - טווח 12 מ"מ, טווח 22 מ"מ
35	חבקים הידראוליים רוחב 210 לצינורות אסבסט, פלדה, PVC - טווח 22 מ"מ, טווח 32 מ"מ
37	חבקים הידראוליים רוחב 280 לצינורות אסבסט, פלדה, PVC - טווח 12 מ"מ, טווח 22 מ"מ
39	חבקים הידראוליים רוחב 280 לצינורות אסבסט, פלדה, PVC - טווח 32 מ"מ
41	חבקים הידראוליים רוחב 280 - טווח 32 ללחץ גבוהה (16 אטמ')
42	חבק הידראולי יציאה מופה לצינורות אסבסט רוחב 280 מ"מ
42	חבק הידראולי יציאה אוגן לצינורות אסבסט רוחב 280 מ"מ
44	חבק הידראולי נפתח לקטרים גדולים
46	חבקים לתיקון קשת פלדה ו-PVC
49	משפחת חבקים דינמיים
51	חבקים דינמיים לצינורות אסבסט
53	חבקים דינמיים לצינורות פלדה PVC יצקת
55	ח.דינמי הסתעפות לצנרת פקסגול, PVC, פוליאיתילן: הסתעפות יציאה אוגן B.S.T.D
57	ח.דינמי הסתעפות לצנרת פקסגול PVC, פוליאיתילן: הסתעפות יציאה מופה
59	מוצרים לצנרת PVC
60	קטע תיקון דגם 2000
62	קטע תיקון הסתעפות ל PVC יציאת מופה
65	קטע תיקון הסתעפות ל PVC יציאת אוגן B.S.T.D
66	הסתעפות ל- PVC עם סטופרים יציאת אוגן B.S.T.D
69	הסתעפות ל- PVC עם סטופרים יציאת מופה
70	פעמון אוגן דגם 2000 לצנרת PVC
73	מחברון
75	מחברון נירוסטה צר בורג אחד
75	מחברון נירוסטה רחב שני ברגים

משרד שיווק ומכירות:

מנהל שיווק ומכירות: דרור לב - 052-2429003
 נציג מרחב צפון: שמשון אלון - 052-2429004
 נציג מרחב מרכז: אפרים לב - 052-2515236
 נציג מרחב דרום: מנחם קרטיק - 052-3582233

סאני גורביץ - 03-5154015, 052-6105531 sunny@krausz.com
 אילנה גזית - 03-5154016, 053-5658975 ilana@krausz.com
 פקס משרד שיווק ומכירות - 03-5183293
 אתר אינטרנט - www.krausz.com





משפחת 2001

מחברי סידרת 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 ובן 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 צרית 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 שתיה
- ברגים אומים ודסקיות עשויים נירוסטה 304
- תקן האטם EPDM

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

פתרונות מתקדמים לתיקון ולחיבור צנרת



מצמד 2001

מתאים לצינורות פלדה עטופים טריו/ APC או ללא עטיפה

מחיר ברוטו לפני מע"מ	לחץ עבודה	קוטר האביזר	רוחב האביזר	קוטר צינור		מס' קטלוגי
				חיצוני	באינצ'ים	
(ש"ח)	(בר)	(מ"מ)	(מ"מ)	(מ"מ)	(אינצ)	
294	16	100	156	48	1.5"	800-825-0048-16A
294	16	112	156	60	2"	800-825-0060-16A
338	16	126	156	76	2.5"	800-825-0076-16A
338	16	141	156	89	3"	800-825-0089-16A
400	16	168	156	114	4"	800-825-0114-16A
473	16	192	156	141	5"	800-825-0141-16A
473	16	220	156	168	6"	800-825-0168-16A
627	16	274	206	219	8"	800-825-0219-16A
820	16	333	206	273	10"	800-825-0273-16A
1,305	16	384	208	323	12"	800-825-0323-16A
2,328	16	414	208	355	14"	800-825-0355-16A
2,889	16	466	208	406	16"	800-825-0406-16A
3,389	16	522	263	457	18"	800-825-0457-16A
4,394	16	573	263	508	20"	800-825-0508-16A
7,253	16	675	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

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

פתרונות מתקדמים לתיקון ולחיבור צנרת



מחברי אחיזה צרית



חבקים



מחברים

ערכת עגינה עבור מאוון 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
	BSTD	5/8"	4	4	12
6"	PN-10 / PN-16 / ASA-150	3/4"	4	4	12
	BSTD	5/8"	4	4	12
8"	PN-10 / PN-16 / ASA-150	3/4"	4	4	12
	BSTD / PN-10	3/4"	4	4	12
10"	PN-16 / ASA-150	7/8"	4	4	12
	BSTD / PN-10	3/4"	6	6	18
12"	PN-16 / ASA-150	7/8"	6	6	18
	PN-10	3/4"	8	8	24
14"	PN-16	7/8"	8	8	24
	BSTD	7/8"	6	6	18
	ASA-150	1"	6	6	18
	BSTD	7/8"	6	6	18
16"	PN-10	7/8"	8	8	24
	PN-16 / ASA-150	1"	8	8	24
	BSTD	7/8"	6	6	18
	PN-10	7/8"	10	10	30
18"	PN-16	1"	10	10	30
	ASA-150	1 1/8"	8	8	24
	BSTD	7/8"	8	8	24
	PN-10	7/8"	10	10	30
20"	PN-16 / ASA-150	1 1/8"	10	10	30
	BSTD	1"	8	8	24
	PN-10	1"	10	10	30
24"	PN-16 / ASA-150	1 1/4"	10	10	30
	BSTD	1"	8	8	24
	PN-10	1"	10	10	30

אוזניות ריתוך לעיגון

מס' קטלוגי	גודל (אינצ')	גובה (מ"מ)	עובי (מ"מ)	מחיר ברוטו לפני מע"מ (ש"ח)
769-00-1500-16	5/8"	65	6	58
769-00-1900-16	3/4"	85	8	122
769-00-2200-16	7/8"	100	8	148
769-00-2500-16	1"	100	8	170
769-00-2813-16	1 1/8"	120	8	252
769-00-3125-16	1 1/4"	130	8	305
769-00-3800-16	1 1/2"	130	8	356

פתרונות מתקדמים לתיקון ולחיבור צנרת



מחברי אחיזה צרית



חבקים



מחברים



מאוגן 2001

מתאים לצינורות פלדה עטופים טריו/APC או ללא עטיפה

מחבר צינורות פלדה עם כל אביזר מאוגן, כגון: מגופים ומשאבות וכו'. יש לאגן 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.

פתרונות מתקדמים לתיקון ולחיבור צנרת



מחברי אחיזה צרית



חבקים



מחברים

מאוגן BSTD 2001

מתאים לצינורות פלדה עטופים טריו/APC או ללא עטיפה

מחיר ברוטו לפני מע"מ	לחץ עבודה	קוטר האביזר	רוחב האביזר	גודל אוגן	קוטר צינור		מס' קטלוגי
					חיצוני	באינצ'ים	
(ש"ח)	(בר)	(מ"מ)	(מ"מ)		(מ"מ)	(אינצ)	
307	12	152	145	2	48	1.5"	820-825-2048-12A
307	12	152	145	2	60	2"	820-825-0060-12A
352	12	184	145	3	76	2.5"	820-825-3076-12A
385	12	184	145	3	89	3"	820-825-0089-12A
489	12	216	150	4	114	4"	820-825-0114-12A
744	12	254	150	5	141	5"	820-825-0141-12A
744	12	280	150	6	168	6"	820-825-0168-12A
1,056	12	337	200	8	219	8"	820-825-0219-12A
1,561	12	406	200	10	273	10"	820-825-0273-12A
2,262	12	457	205	12	323	12"	820-825-0323-12A
3,719	12	527	210	14	355	14"	820-825-0355-12A
5,492	12	578	210	16	406	16"	820-825-0406-12A
6,503	12	641	270	18	457	18"	820-825-0457-12A
8,008	12	705	270	20	508	20"	820-825-0508-12A
11,572	12	826	275	24	609	24"	820-825-0609-12A

ניתן לקבל מאוגנים בקטרים מעל 24" לפי הצעת מחיר



מאוגן 2001 אוגן PN-10

מתאים לצינורות פלדה עטופים טריו/APC או ללא עטיפה

מחיר ברטו לפני מע"מ (ש"ח)	לחץ עבודה (בר)	קוטר האביזר (מ"מ)	רוחב (מ"מ)	גודל אוגן	קוטר חיצוני	קוטר באינצ'ים	מס' קטלוגי
					(מ"מ)	(אינצ')	
346	16	152	150	2	48	1.5"	829-825-2048-16A
346	16	165	150	2	60	2"	829-825-0060-16A
432	16	200	152	3	76	2.5"	829-825-3076-16A
534	16	200	152	3	89	3"	829-825-0089-16A
600	16	220	154	4	114	4"	829-825-0114-16A
930	16	250	154	5	141	5"	829-825-0141-16A
930	16	285	156	6	168	6"	829-825-0168-16A
1,413	10	340	206	8	219	8"	827-825-0219-10A
2,110	10	395	208	10	273	10"	827-825-0273-10A
2,741	10	445	210	12	323	12"	827-825-0323-10A
4,468	10	505	215	14	355	14"	827-825-0355-10A
6,551	10	565	215	16	406	16"	827-825-0406-10A
7,792	10	615	275	18	457	18"	827-825-0457-10A
9,558	10	670	275	20	508	20"	827-825-0508-10A
13,637	10	780	280	24	609	24"	827-825-0609-10A

מאוגן 2001 אוגן PN-16

מתאים לצינורות פלדה עטופים טריו/APC או ללא עטיפה

מחיר ברטו לפני מע"מ (ש"ח)	לחץ עבודה (בר)	קוטר האביזר (מ"מ)	רוחב (מ"מ)	גודל אוגן	קוטר חיצוני	קוטר באינצ'ים	מס' קטלוגי
					(מ"מ)	(אינצ')	
346	16	152	150	2	48	1.5"	829-825-2048-16A
346	16	165	150	2	60	2"	829-825-0060-16A
432	16	200	152	3	76	2.5"	829-825-3076-16A
534	16	200	152	3	89	3"	829-825-0089-16A
600	16	220	154	4	114	4"	829-825-0114-16A
930	16	250	154	5	141	5"	829-825-0141-16A
930	16	285	156	6	168	6"	829-825-0168-16A
1,285	16	340	208	8	219	8"	829-825-0219-16A
1,919	16	405	210	10	273	10"	829-825-0273-16A
2,492	16	460	215	12	323	12"	829-825-0323-16A
4,062	16	520	218	14	355	14"	829-825-0355-16A
5,955	16	580	220	16	406	16"	829-825-0406-16A
7,084	16	640	280	18	457	18"	829-825-0457-16A
8,689	16	715	285	20	508	20"	829-825-0508-16A
12,398	16	840	290	24	609	24"	829-825-0609-16A

ניתן להזמין עפ"י תקני אוגנים שונים
ניתן לקבל מאוגנים בקטרים מעל 24" לפי הצעת מחיר

פתרונות מתקדמים לתיקון ולחיבור צנרת



מחברי אחיזה צרית



חבקים



מחברים

מאוגן 2001 אוגן PN-25

מתאים לצינורות פלדה עטופים טריו/ APC או ללא עטיפה

מחיר ברוטו לפני מע"מ (ש"ח)	לחץ עבודה (בר)	קוטר האביזר (מ"מ)	רוחב (מ"מ)	קוטר צינור		מס' קטלוגי
				(מ"מ)	(אינצ)	
לפי הצעה	25	152	150	48	1.5"	829-825-2048-25A
לפי הצעה	25	165	150	60	2"	829-825-0060-25A
לפי הצעה	25	200	155	76	2.5"	829-825-3076-25A
לפי הצעה	25	200	155	89	3"	829-825-0089-25A
לפי הצעה	25	235	158	114	4"	829-825-0114-25A
לפי הצעה	25	270	160	141	5"	829-825-0141-25A
לפי הצעה	25	300	162	168	6"	829-825-0168-25A
לפי הצעה	25	360	212	219	8"	829-825-0219-25A
לפי הצעה	25	425	214	273	10"	829-825-0273-25A
לפי הצעה	25	485	220	323	12"	829-825-0323-25A
לפי הצעה	25	555	223	355	14"	829-825-0355-25A
לפי הצעה	25	620	227	406	16"	829-825-0406-25A
לפי הצעה	25	670	275	457	18"	829-825-xxxx-xx
לפי הצעה	25	730	275	508	20"	829-825-xxxx-xx
לפי הצעה	25	845	275	609	24"	829-825-xxxx-xx

מאוגן 2001 אוגן ASA-150

מתאים לצינורות פלדה עטופים טריו/ APC או ללא עטיפה

מחיר ברוטו לפני מע"מ (ש"ח)	לחץ עבודה (בר)	קוטר האביזר (מ"מ)	רוחב (מ"מ)	קוטר צינור		מס' קטלוגי
				(מ"מ)	(אינצ)	
לפי הצעה	16	153	150	48	1.5"	828-825-2048-16A
לפי הצעה	16	153	150	60	2"	828-825-0060-16A
לפי הצעה	16	191	155	76	2.5"	828-825-3076-16A
לפי הצעה	16	191	155	89	3"	828-825-0089-16A
לפי הצעה	16	229	156	114	4"	828-825-0114-16A
לפי הצעה	16	254	156	141	5"	828-825-0141-16A
לפי הצעה	16	280	157	168	6"	828-825-0168-16A
לפי הצעה	16	343	210	219	8"	828-825-0219-16A
לפי הצעה	16	407	212	273	10"	828-825-0273-16A
לפי הצעה	16	483	215	323	12"	828-825-0323-16A
לפי הצעה	16	534	218	355	14"	828-825-0355-16A
לפי הצעה	16	597	220	406	16"	828-825-0406-16A
לפי הצעה	16	635	278	457	18"	828-825-0457-16A
לפי הצעה	16	699	280	508	20"	828-825-0508-16A
לפי הצעה	16	813	285	609	24"	828-825-0609-16A

ניתן להזמין עפ"י תקני אוגנים שונים
ניתן לקבל מאוגנים בקטרים מעל 24" לפי הצעת מחיר

פתרונות מתקדמים לתיקון ולחיבור צנרת



מחברי אחיזה צרית



חבקים



מחברים



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 שתיה
- 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.

פתרונות מתקדמים לתיקון ולחיבור צנרת



מחברי אחיזה צרית



חבקים



מחברים

מחבר טלסקופי 2001

אוגן BSTD

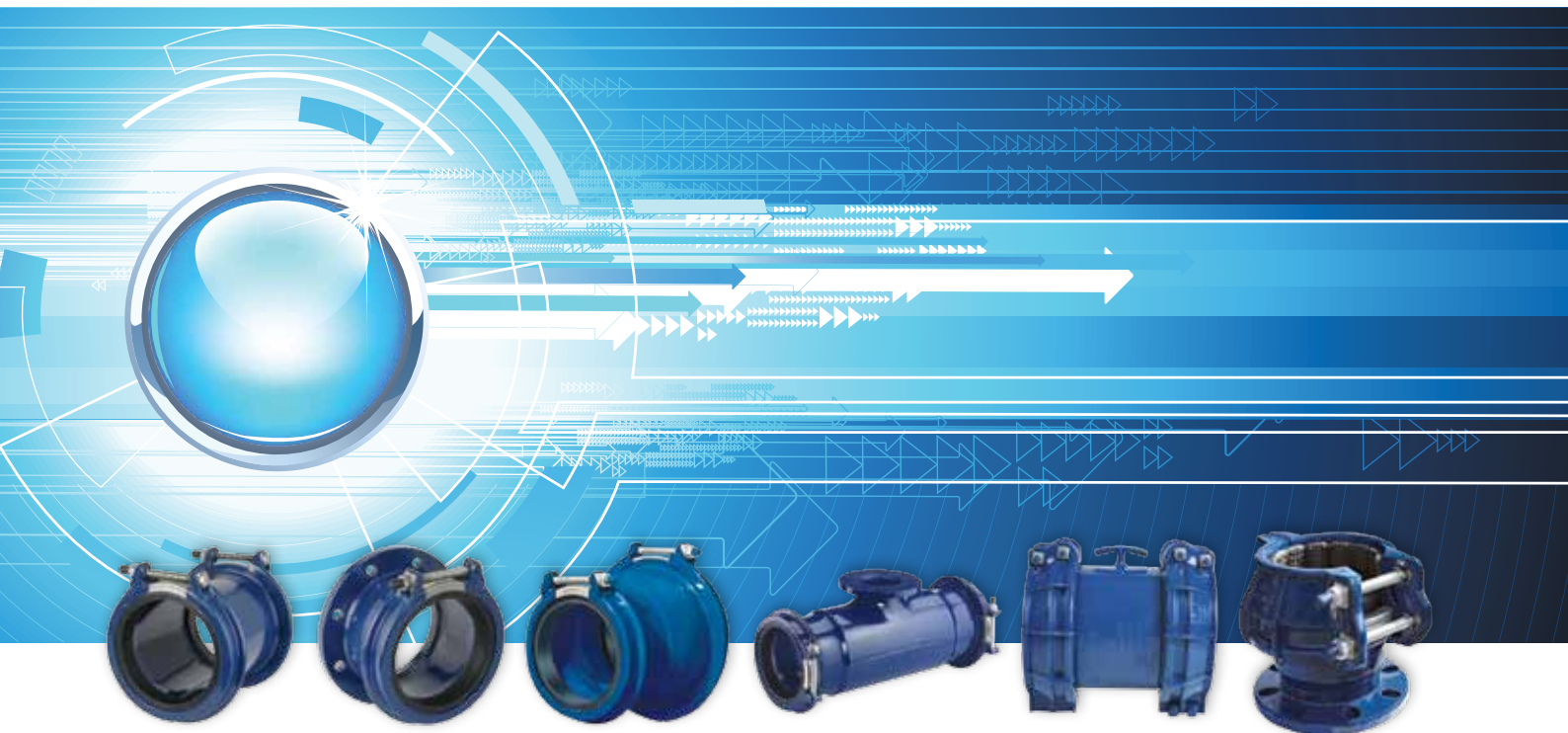
מחיר ברוטו לפני מע"מ	לחץ עבודה	קוטר האביזר	אורך אביזר		קוטר	מק"ט
			מקסימום	מינימום		
(ש"ח)	(בר)	(מ"מ)	(מ"מ)	(מ"מ)	(אינצ)	
975	12	184	290	210	3"	803-825-0003-12
1,206	12	216	290	210	4"	803-825-0004-12
2,241	12	280	280	200	6"	803-825-0006-12
2,984	12	337	380	250	8"	803-825-0008-12
4,503	12	406	390	260	10"	803-825-0010-12
5,795	12	457	400	270	12"	803-825-0012-12

אוגן PN-16

מחיר ברוטו לפני מע"מ	לחץ עבודה	קוטר האביזר	אורך אביזר		קוטר	מק"ט
			מקסימום	מינימום		
(ש"ח)	(בר)	(מ"מ)	(מ"מ)	(מ"מ)	(אינצ)	
1,060	16	200	290	210	3"	804-825-0003-16
1,282	16	220	290	210	4"	804-825-0004-16
2,432	16	285	300	220	6"	804-825-0006-16
3,137	16	340	400	270	8"	804-825-0008-16
4,656	16	405	410	280	10"	804-825-0010-16
6,070	16	460	430	300	12"	804-825-0012-16

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





משפחת רבי קוטר 2000

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 שתיה וביוב.

בין שאר יתרונותיו המוצר קל ונוח במיוחד להתקנה על ידי 2 או 4 ברגים הפונים כלפי המתקין.

מגוון משפחת 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
- רב קוטר גריפי

פתרונות מתקדמים לתיקון ולחיבור צנרת



מחברי אחיזה צרית



חבקים



מחברים



מצמד רב קוטר 2000

מיועד לחיבור צינורות מקוטר נומינאלי זהה ומקטרים 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.

פתרונות מתקדמים לתיקון ולחיבור צנרת



חברי אחיזה צירית



חבקים



חברים

רב קוטר 2000

מחיר ברוטו לפני מע"מ (ש"ח)	לחץ עבודה (בר)	קוטר האביזר (מ"מ)	רוחב (מ"מ)	תחום קטרים		קוטר נומינלי		מס' קטלוגי
				מקסימום (מ"מ)	מינימום (מ"מ)	(אינצ)	(מ"מ)	
454	16	133	170	77	54	2"	50	860-825-0054-16
700	16	169	220	108	88	3"	80	860-825-0088-16
879	16	220	225	143	108	4"	100	860-825-0108-16C
1,332	16	240	280	162	130	5"	125	860-825-0130-16
1,332	16	269	280	190	158	6"	150	860-825-0158-16
1,609	16	273	280	195	163	6+"	150	860-825-0163-16
1,886	16	298	280	222	190	7"	175	860-825-0190-16
1,886	16	328	280	250	217	8"	200	860-825-0217-16
2,242	16	382	280	305	272	10"	250	860-825-0272-16
2,498	16	388	280	311	278	10+"	250	860-825-0278-16
2,836	16	422	280	347	315	12"	300	860-825-0315-16
3,545	16	441	280	366	334	12+"	300	860-825-0334-16
6,393	16	534	295	434	378	14"	350	860-825-0378-16P
7,376	16	588	295	488	434	16"	400	860-825-0434-16P
9,561	16	642	295	542	488	18"	450	860-825-0488-16P
10,983	16	700	295	594	540	20"	500	860-825-0540-16P
12,581	16	760	295	660	606	24"	600	860-825-0606-16P
12,668	16	778	295	678	624	24"	600	860-825-0624-16P

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





רב קוטר מאוגן 2000

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

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

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.

פתרונות מתקדמים לתיקון ולחיבור צנרת



רב קוטר מאוגן 2000

B.S.T.D אוגן

מחיר ברטו לפני מע"מ (ש"ח)	לחץ עבודה (בר)	קוטר האביזר (מ"מ)	רוחב (מ"מ)	תחום קטרים		גודל אוגן	קוטר נומינלי		מס' קטלוגי
				מקסימום (מ"מ)	מינימום (מ"מ)		(אינצ)	(מ"מ)	
656	12	152	155	77	54	2	2"	50	870-825-02005412
938	12	184	125	108	88	3	3"	80	870-825-03008812
1,076	12	216	130	143	108	4	4"	100	870-825-04010812
1,539	12	280	155	162	130	6	5"	125	870-825-06013012
1,748	12	280	155	190	158	6	6"	150	870-825-06015812
1,958	12	280	155	195	163	6	6+"	150	870-825-06016312
2,410	12	337	160	222	190	8	7"	175	870-825-08019012
2,192	12	337	160	250	217	8	8"	200	870-825-08021712
2,775	12	406	160	305	272	10	10"	250	870-825-10027212
3,031	12	406	160	311	278	10	10+"	250	870-825-10027812
3,385	12	457	160	347	315	12	12"	300	870-825-12031512
4,230	12	457	160	366	334	12	12+"	300	870-825-12033412
10,231	12	534	380	434	378	14	14"	350	870-825-14037812
11,802	12	588	380	488	434	16	16"	400	870-825-16043412
15,297	12	642	385	549	488	18	18"	450	870-825-18048812
17,576	12	700	390	594	540	20	20"	500	870-825-20054012
19,826	12	760	395	660	606	24	24"	600	870-825-24060612
20,269	12	778	395	678	624	24	24"	600	870-825-24062412

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





מעבר רב קוטר 2000

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

- 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.

פתרונות מתקדמים לתיקון ולחיבור צנרת



חברי אחיזה צרית



חבקים



מחברים

מעבר רב קוטר 2000

מחיר ברוטו לפני מע"מ (ש"ח)	לחץ עבודה (בר)	קוטר האביזר (מ"מ)	רוחב האביזר (מ"מ)	טווח האביזר מכל צד				מידות (אינצ)	מס' קטלוגי
				צד שני		צד אחד			
				מקסימום	מינימום	מקסימום	מינימום		
1,682	16	170	190	77	54	108	88	2*3"	8618250054008816
1,982	16	220	220	108	88	143	108	3*4"	8618250088010816
2,562	16	270	400	108	88	190	158	3*6"	8618250088015816
2,770	16	270	250	143	108	190	158	4*6"	8618250108015816
3,048	16	270	280	162	130	190	158	5*6"	8618250130015816
3,325	16	328	400	143	108	250	217	4*8"	8618250108021716
3,998	16	328	280	190	158	250	217	6*8"	8618250158021716
4,163	16	328	280	222	190	250	217	7*8"	8618250190021716
4,326	16	382	430	190	158	305	272	6*10"	8618250158027216
5,151	16	382	280	250	217	305	272	8*10"	8618250217027216
6,053	16	422	430	250	217	347	315	8*12"	8618250217031516
6,665	16	422	280	305	272	347	315	10*12"	8618250272031516
7,620	16	441	280	347	315	366	334	12*12+"	8618250315033416
8,370	16	534	520	347	315	434	378	12*14"	8618250315037816
9,661	16	588	610	434	378	488	434	14*16"	8618250378043416
10,786	16	642	610	488	434	542	488	16*18"	8618250434048816
11,740	16	700	610	542	488	594	540	18*20"	8618250488054016
12,864	16	778	610	594	540	678	624	20*24"	8618250540062416

ניתן לקבל מעברי קוטר שונים ומעל 24" לפי הצעת מחיר





הסתעפות רב קוטר 2000

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

- 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" 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.

פתרונות מתקדמים לתיקון ולחיבור צנרת



חברי אחיזה צירית



חבקים



חברים

הסתעפות רב קוטר 2000

מופה / אוגן B.S.T.D

מחיר ברוטו לפי גודל יציאה לפני מע"מ				תחום קטרים		קוטר נומינלי	
				מקסימום	מינימום		
אוגן 4	מופה/אוגן 3	מופה/אוגן 2	(מ"מ)	(מ"מ)	(אינצ)	(מ"מ)	
מחיר ברוטו לפי גודל יציאה לפני מע"מ				108	88	3"	80
אוגן 12	אוגן 10	אוגן 8	אוגן 6	143	108	4"	100
			3,278	162	130	5"	125
			4,487	190	158	6"	150
			4,487	222	190	7"	175
		4,923	4,487	250	217	8"	200
	6,451	6,126	5,667	305	272	10"	250
8,508	7,657	7,305	6,341	347	315	12"	300
9,080	8,508	8,117	7,550	434	378	14"	350
9,949	9,752	9,159	8,766	488	434	16"	400
11,002	10,773	10,554	10,022	542	488	18"	450
12,105	11,799	11,595	11,153	594	540	20"	500
15,120	14,072	13,475	13,097	660	606	24"	600

ניתן לקבל פתרונות לקטרים שונים גם מעל 24" לפי הצעת מחיר
ניתן לקבל בקטרים ויציאות לפי בקשת לקוח וכן על פי תקני אוגנים שונים
המוצרים המופיעים בדף זה הינם ייצור מיוחד ואינם ניתנים לביטול לאחר הזמנה או החזרה



רב קוטר גריפ (שיני אחיזה) רב קוטר מאוגן גריפ (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 שליפה צרית.

מתאים לכל הצינורות הפלסטיק והמתכת.

רבי קוטר מאוגן גריפ מתאים לתקני האוגנים הבאים: PN-16, PN-10, ASA-150, AWWA, BSTD.

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

עבור התקנה על צינורות פוליאתילן מומלץ להשתמש בשרוולי חיזוק פנימיים (ראה עמוד 29).

רב קוטר גריפ (שיני אחיזה)

מיועד לחיבור צנרת בהיקפים שווים או שונים
(בקוטר נומינלי שווה) ולמניעת שליפה צירית של הצינורות

מחיר ברטו לפני מע"מ	לחץ עבודה (בר)	קוטר האביזר (מ"מ)	רוחב (מ"מ)	תחום קטרים		קוטר נומינלי		מס' קטלוגי
				מקסימום (מ"מ)	מינימום (מ"מ)	(אינצ)	(מ"מ)	
1,300	16	224	350	143	108	4"	100	860-825-0108-16-G
1,926	16	245	395	162	130	5"	125	860-825-0130-16-G
2,159	16	273	395	190	158	6"	150	860-825-0158-16-G
2,713	16	298	395	195	163	6+"	150	860-825-0163-16-G
4,153	16	332	395	248	217	8"	200	860-825-0217-16-G

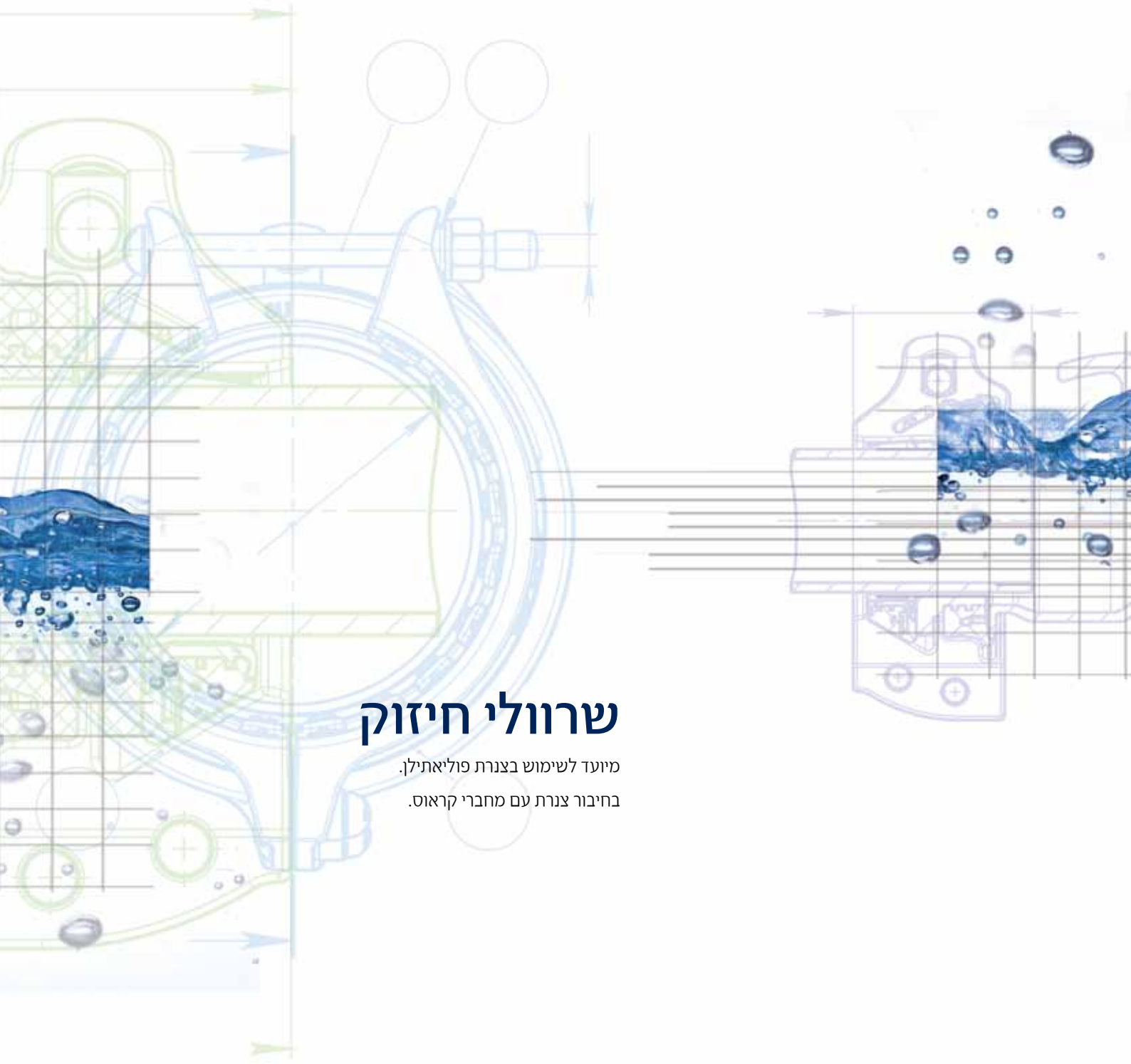
רב קוטר מאוגן גריפ (אוגן אוניברסלי)

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

מחיר ברטו לפני מע"מ	לחץ עבודה (בר)	קוטר האביזר (מ"מ)	רוחב (מ"מ)	תחום קטרים		גודל אוגן	קוטר נומינלי		מס' קטלוגי
				מקסימום (מ"מ)	מינימום (מ"מ)		(אינצ)	(מ"מ)	
1,508	16	230	197	143	108	4	4"	100	130-825-04010816-G
2,234	16	254	220	162	130	5	5"	125	130-825-05013016-G
2,505	16	285	224	190	158	6	6"	150	130-825-06015816-G
3,148	16	285	224	195	163	6	6+"	150	130-825-06016316-G
3,817	16	343	226	248	217	8	8"	200	130-825-08021716-G

עבור התקנה על צינורות פוליאטילן מומלץ להשתמש בשרולי חיזוק פנימיים (ראה עמוד 29)

במהלך השנה צפוי שינוי מק"טים ותחום קטרים



שרולי חיזוק

מיועד לשימוש בצנרת פוליאתילן.
בחיבור צנרת עם מחברי קראוס.

פתרונות מתקדמים לתיקון ולחיבור צנרת



חברי אחיזה צירית



חבקים



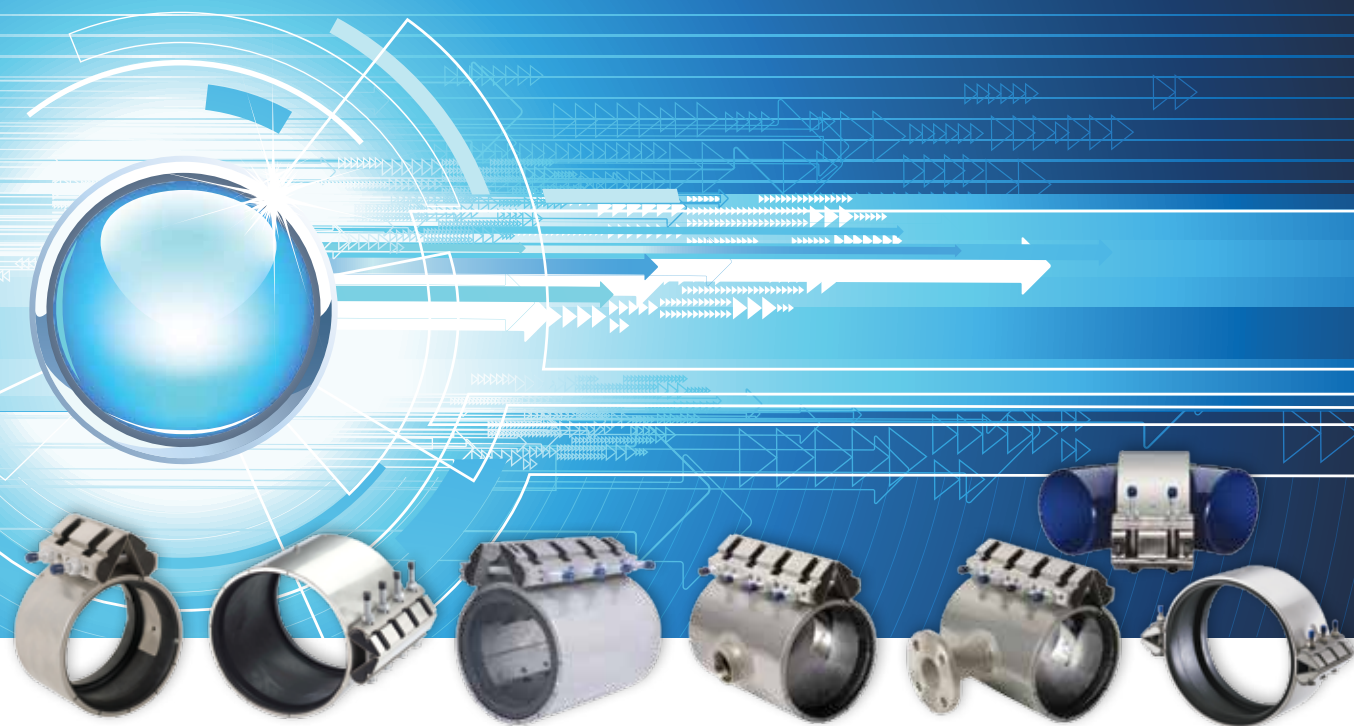
מחברים

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)	(אינצ)	(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
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
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





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 נומינאלית אביזר מתאים בזמן אמת.
- החבקים מיוצרים ב 3 מידות רוחב עיקריות 280, 210, 140 ובמספר קבוצות טווחי עבודה 32, 22, 12 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 לחבר בין צינורות בהיקף שונה של עד 10 מ"מ.

שים לב

על מנת לקבל טווח עבודה של 32 מ"מ ישנם 2 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.

פתרונות מתקדמים לתיקון ולחיבור צנרת



מחברי אחיזה צרית



חבקים



מחברים

חבקים הידראוליים רוחב 140

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

טווח 12 מ"מ

מספר קטלוגי	קוטר נומינלי		טווח החבק	לחץ עבודה (בר)	מחיר ברוטו לפני מע"מ (ש"ח)
	(מ"מ)	(אינצ)			
114-812-0045-16	40	1.5"	45-57	16	422
114-812-0052-16	50	2"	52-64	16	445
114-812-0059-16	50	2"	59-71	16	445
114-812-0071-16	65	2.5"	71-84	16	515

טווח 22 מ"מ

מספר קטלוגי	קוטר נומינלי		טווח החבק	לחץ עבודה (בר)	מחיר ברוטו לפני מע"מ (ש"ח)
	(מ"מ)	פלדה PVC פוליאתילן / אסבסט			
287-812-0087-16	80	3"	87-109	16	746
287-812-0108-16	100	4"	108-131	16	885
287-812-0113-16	100	4"	113-136	16	885
284-812-0121-16	100	5"	121-144	16	929
287-812-0138-16	125	5"	138-160	16	987
287-812-0147-16	125	6"	147-169	16	987
287-812-0164-16	150	6" פלדה בלבד	164-186	16	1,455
287-812-0190-16	175	7"	190-212	16	1,615
287-812-0210-16	200	8"	210-232	16	1,863
287-812-0230-16	200	8"	230-252	16	1,863
287-812-0244-16	225	9"	244-267	16	2,030
287-812-0270-16	250	10"	270-293	16	2,197
287-812-0286-16	250	10"	286-308	16	2,197
287-812-0305-16	300	12"	305-327	16	2,555
287-812-0322-16	300	12"	322-344	16	2,555
287-812-0340-16	300	14"	340-362	16	2,555

פתרונות מתקדמים לתיקון ולחיבור צנרת



מחברי אחיזה צרית



חבקים



מחברים

חבקים הידראוליים רוחב 210

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

טווח 22 מ"מ

מחיר ברוטו לפני מע"מ	לחץ עבודה	טווח החבק	קוטר נומינלי			מספר קטלוגי
			אסבסט	פלדה PVC פוליאתילן	(מ"מ)	
(ש"ח) 1,231	16 (בר)	(מ"מ) 87-109	3"	3"	80	288-812-0087-16
1,370	16	108-131	4"	4"	100	288-812-0108-16
1,370	16	113-136	4"		100	288-812-0113-16
1,646	16	121-144	4"	5"	100	288-812-0121-16
1,759	16	138-160	5"	5"	125	288-812-0138-16
1,759	16	147-169	5"	6"	125	288-812-0147-16

טווח 32 מ"מ

מחיר ברוטו לפני מע"מ	לחץ עבודה	טווח החבק	קוטר נומינלי			מספר קטלוגי
			אסבסט	פלדה PVC פוליאתילן	(מ"מ)	
(ש"ח) 2,196	16 (בר)	(מ"מ) 158-190	6"	6"	150	285-812-0158-16
2,196	16	163-195	6" +		150	285-812-0163-16
2,245	16	190-222	7"	7"	175	285-812-0190-16
2,346	16	217-250	8"	8"	200	285-812-0217-16
2,565	16	248-280	9"	9"	225	285-812-0248-16
2,720	16	272-305	10"	10"	250	285-812-0272-16
2,720	16	278-311	10" +		250	285-812-0278-16
2,980	16	313-347	12"	12"	300	285-812-0313-16
2,980	16	320-352	12"		300	285-812-0320-16
2,980	16	334-366	12" +	14"	300	285-812-0334-16
3,718	12	352-384		14"	350	285-812-0352-12
3,718	12	388-420	14"	16"	350	285-812-0388-12
3,718	12	404-436	14"	16"	350	285-812-0404-12
4,279	12	434-466	16"	18"	400	285-812-0434-12
4,279	12	466-498	16"		400	285-812-0466-12
5,248	12	490-522	18"	20"	450	285-812-0490-12
5,248	12	528-560	18"	22"	450	285-812-0528-12
6,546	12	544-576	20"	22"	500	285-812-0544-12
6,546	12	578-610	20"		500	285-812-0578-12
8,789	11	606-638		24"	600	285-812-0606-11
8,789	11	650-682	24"		600	285-812-0650-11
8,789	11	685-717	24"		600	285-812-0685-11

פתרונות מתקדמים לתיקון ולחיבור צנרת



מחברי אחיזה צרית



חבקים



מחברים

חבקים הידראוליים רוחב 280

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

טווח 12 מ"מ

מחיר ברוטו לפני מע"מ	לחץ עבודה (בר)	טווח החבק (מ"מ)	קוטר נומינלי		מספר קטלוגי
			(אינצ)	(מ"מ)	
844	16	45-57	1.5"	40	116-812-0045-16
890	16	52-64	2"	50	116-812-0052-16
890	16	59-71	2"	50	116-812-0059-16
1029	16	71-84	2.5"	65	116-812-0071-16

טווח 22 מ"מ

מחיר ברוטו לפני מע"מ	לחץ עבודה (בר)	טווח החבק (מ"מ)	קוטר נומינלי			מספר קטלוגי
			אסבסט	פלדה PVC פוליאתילן	(מ"מ)	
1,566	16	87-109	3"	3"	80	289-812-0087-16
2,006	16	108-131	4"	4"	100	289-812-0108-16
2,191	16	121-144	4"	5"	100	289-812-0121-16
2,487	16	138-160	5"	5"	125	289-812-0138-16
2,487	16	147-169	5"	6"	125	289-812-0147-16

חבקים הידראוליים רוחב 280

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

טווח 32 מ"מ

מחיר ברוטו לפני מע"מ (ש"ח)	לחץ עבודה (בר)	טווח החבק (מ"מ)	קוטר נומינלי			מספר קטלוגי
			אסבסט	פלדה PVC פוליאתילן	(מ"מ)	
2,834	16	158-190	6"	6"	150	286-812-0158-16
2,834	16	163-195	6" +		150	286-812-0163-16
3,099	16	190-222	7"	7"	175	286-812-0190-16
3,099	16	217-250	8"	8"	200	286-812-0217-16
3,529	16	248-280	9"	9"	225	286-812-0248-16
3,529	16	272-305	10"	10"	250	286-812-0272-16
3,529	16	278-311	10"		250	286-812-0278-16
3,982	16	313-347	12"	12"	300	286-812-0313-16
3,982	16	320-352	12"		300	286-812-0320-16
3,982	16	334-366	12"	14"	300	286-812-0334-16
5,174	12	352-384		14"	350	286-812-0352-12
5,174	12	388-420	14"	16"	350	286-812-0388-12
5,174	12	404-436	14"	16"	350	286-812-0404-12
5,511	12	434-466	16"	18"	400	286-812-0434-12
5,511	12	466-498	16"		400	286-812-0466-12
7,335	12	490-522	18"	20"	450	286-812-0490-12
7,335	12	528-560	18"	22"	450	286-812-0528-12
9,305	12	544-576	20"	22"	500	286-812-0544-12
9,305	12	578-610	20"		500	286-812-0578-12
10,907	11	606-638		24"	600	286-812-0606-11
10,907	11	650-682	24"		600	286-812-0650-11
10,907	11	685-717	24"		600	286-812-0685-11



חבקים הידראוליים רוחב 280

טווח 32 מ"מ ללחץ גבוה (16 אטמ')

מחיר ברוטו לפני מע"מ (ש"ח)	לחץ עבודה (בר)	טווח החבק (מ"מ)	קוטר נומינלי			מספר קטלוגי
			אטבסט	פלדה PVC פוליאיתילן	(מ"מ)	
7,761	16	352-384		14"	350	286-812-0352-16S
7,761	16	388-420	14"	16"	350	286-812-0388-16S
7,761	16	404-436	14"	16"	350	286-812-0404-16S
8,267	16	434-466	16"	18"	400	286-812-0434-16S
8,267	16	466-498	16"		400	286-812-0466-16S
11,004	16	490-522	18"	20"	450	286-812-0490-16S
11,004	16	528-560	18"	22"	450	286-812-0528-16S
13,958	16	544-576	20"	22"	500	286-812-0544-16S
13,958	16	578-610	20"		500	286-812-0578-16S
16,380	16	606-628		24"	600	286-812-0606-16S
16,380	16	650-682	24"		600	286-812-0650-16S
16,380	16	685-717	24"		600	286-812-0685-16S





חבק הידראולי יציאה מופה נפתח

חבק הידראולי יציאה אוגן BSTD נפתח

לצינורות אסבסט רוחב 280

חבקים הידראוליים הסתעפות מיועדים להחליף הסתעפות ישנה או להוסיף הסתעפות לקווים חדשים או ישנים. (ניתן לחבק 2 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 ואינם ניתנים לביטול לאחר הזמנה והחזרה.

פתרונות מתקדמים לתיקון ולחיבור צנרת



מחברי אחיזה צרית



חבקים



מחברים

חבק הידראולי יציאה מופה

לצינורות אסבסט רוחב 280 מ"מ

דגם נפתח (לחיבור ותיקון)

מחיר ברוטו לפני מע"מ מופה 3" (ש"ח)	מחיר ברוטו לפני מע"מ מופה 2" (ש"ח)	לחץ עבודה (בר)	טווח החבק (מ"מ)	דרג צינור	קוטר נומינלי		מספר קטלוגי
					(מ"מ)	(אינצ)	
3,608	3,523	12	176-186	18-24	6"	150	183-812-X176-12
3,919	3,825	12	233-243	18	8"	200	183-812-X233-12
3,946	3,851	12	239-249	24	8"	200	183-812-X239-12
4,050	3,952	12	287-297	18	10"	250	183-812-X287-12
4,492	4,384	12	294-304	24	10"	250	183-812-X294-12
5,393		8	338-348	18	12"	300	183-812-X338-08

חבק הידראולי יציאה אוגן BSTD

לצינורות אסבסט רוחב 280 מ"מ

דגם נפתח (לחיבור ותיקון)

מחיר ברוטו לפני מע"מ אוגן 3" (ש"ח)	מחיר ברוטו לפני מע"מ אוגן 2" (ש"ח)	לחץ עבודה (בר)	טווח החבק (מ"מ)	דרג צינור	קוטר נומינלי		מספר קטלוגי
					(מ"מ)	(אינצ)	
4,141	3,969	12	176-186	18-24	6"	150	193-812-X176-12
4,465	4,258	12	233-243	18	8"	200	193-812-X233-12
4,494	4,280	12	239-249	24	8"	200	193-812-X239-12
4,600	4,409	12	287-297	18	10"	250	193-812-X287-12
5,061	4,837	12	294-304	24	10"	250	193-812-X294-12

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 נפתח 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 נזלים 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 וכן לחץ עבודה הנדרש.

חבק הידראולי לקטרים גדולים הינו ייצור מיוחד ואינם ניתנים לביטול לאחר הזמנה והחזרה.

פתרונות מתקדמים לתיקון ולחיבור צנרת



מחברי אחיה צירית



חבקים



מחברים

חבק הידראולי פתוח לפי הזמנה מיוחדת

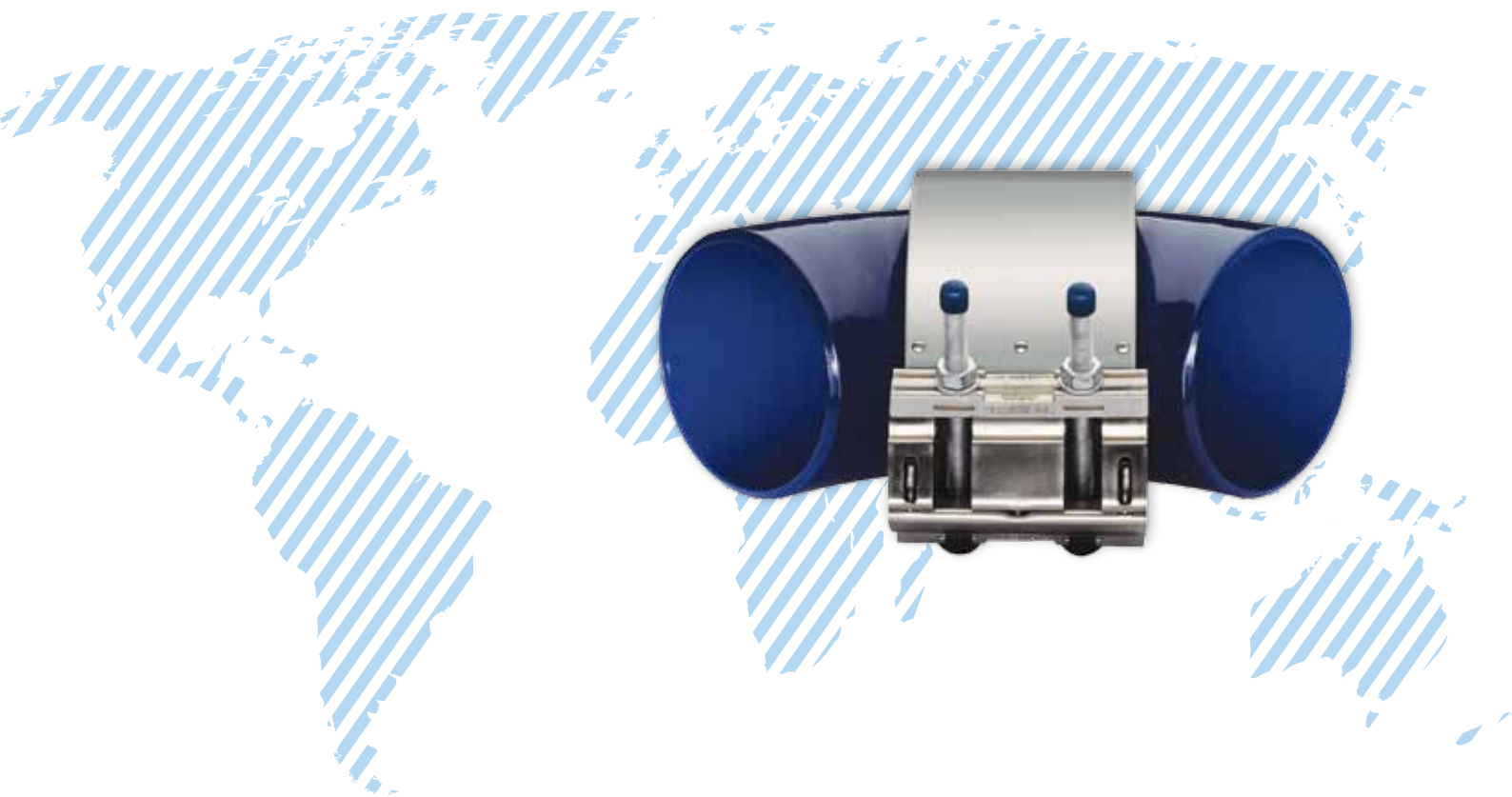
ניתן לייצר ברוחב 280 מ"מ

מחיר ברוטו לפני מע"מ	לחץ עבודה לחבקים מחוזקים	לחץ עבודה/אטמ' 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
אין ביטולים והחזרות מרגע ביצוע ההזמנה





חבק ניפתח לתיקון קשת

מיועד לתקן חורים בזווית בצינורות מתכת או PVC ללא צורך בחיתוך הזווית והחלפתה.

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

פתרונות מתקדמים לתיקון ולחיבור צנרת



חבק לתיקון קשת

חבקים הידראוליים מיועדים לתיקון חורים בקשתות פלדה

מחיר ברוטו לפני מע"מ (ש"ח)	לחץ עבודה (בר)	אורך (מ"מ)	זווית (מעלות)	קוטר נומינלי		מספר קטלוגי
				(אינצ)	(מ"מ)	
1,269	16	140	60°-90°	6"	150	141-812-0168-16
1,973	16	140	45°-90°	8"	200	141-812-0219-16
2,271	16	140	30°-90°	10"	250	141-812-0273-16
2,541	10	140	30°-90°	12"	300	141-812-0323-10

פתרונות מתקדמים לתיקון ולחיבור צנרת



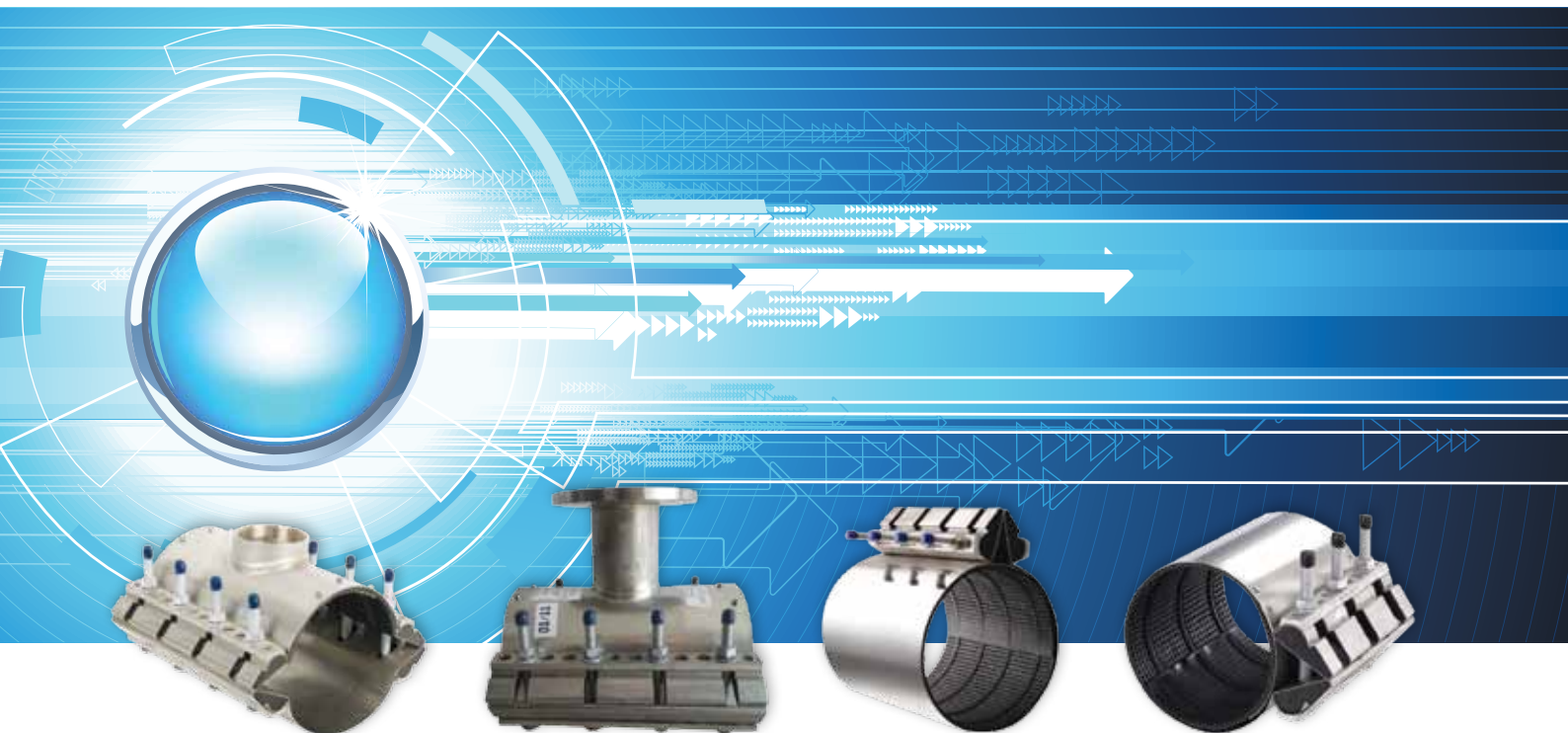
מחברי אחיזה צרית



חבקים



מחברים



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.

פתרונות מתקדמים לתיקון ולחיבור צנרת



מחברי אחיזה צרית



חבקים



מחברים

חבקים דינמיים לצינורות אסבסט (אינו מיועד לחיבור צינורות)

מחיר ברוטו לפני מע"מ	לחץ עבודה	טווח החבק	דרג צינור	רוחב חבק	קוטר נומינלי		מספר קטלוגי
					(מ"מ)	(אינצ)	
482	16	87-109	18-24	225	3"	80	222-66-0087-10W
633	16	87-109	18-24	300	3"	80	223-66-0087-10W
609	16	108-128	12-18	225	4"	100	222-66-0108-10W
886	16	108-128	12-18	300	4"	100	223-66-0108-10W
657	16	113-133	18-24	225	4"+5"	100	222-66-0113-10W
921	16	113-133	18-24	300	4"+5"	100	223-66-0113-10W
708	16	139-160	18-24	225	5"	125	222-66-0139-10W
952	16	139-160	18-24	300	5"	125	223-66-0139-10W
803	16	167-187	12-18-24	225	6"	150	222-66-0167-10W
1,019	16	167-187	12-18-24	300	6"	150	223-66-0167-10W
803	16	174-194	18-24	225	6"	150	222-66-0174-10W
1,019	16	174-194	18-24	300	6"	150	223-66-0174-10W
1,141	12	228-250	18-24	225	8"	200	222-66-0228-10W
1,430	12	228-250	18-24	300	8"	200	223-66-0228-10W
1,275	12	272-292	12-18	225	10"	250	222-66-0272-10W
1,594	12	272-292	12-18	300	10"	250	223-66-0272-10W
1,275	12	288-308	18-24	225	10"	250	222-66-0288-10W
1,594	12	288-308	18-24	300	10"	250	223-66-0288-10W
1,601	12	323-343	12-18	225	12"	300	222-66-0323-10W
1,993	12	323-343	12-18	300	12"	300	223-66-0323-10W
1,601	12	345-365	24	225	12"	300	222-66-0345-10W
2,001	12	345-365	24	300	12"	300	223-66-0345-10W

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



חבקים דינמיים לצינורות פלדה PVC יצקת (אינו מיועד לחיבור צינורות)

מספר קטלוגי	תחום קטרים (מ"מ)	אורך סטנדרטי (מ"מ)	פלדה מתאים (אינצ)	יציקת לצינור (אינצ)	PVC (מ"מ)	לחץ עבודה (בר)	מחיר ברוטו לפני מע"מ (ש"ח)
201-66-0047-10	47-55	150	1.5"		50	16	312
202-66-0047-10	47-55	225	1.5"		50	16	392
201-66-0059-10	59-67	150	2"		63	16	330
202-66-0059-10	59-67	225	2"		63	16	422
202-66-0072-10	72-80	225	2.5"		75	16	463
221-66-0087-10W	87-109	150	3"		90	16	386
222-66-0087-10W	87-109	225	3"		90	16	482
223-66-0087-10W	87-109	300	3"		90	16	633
222-66-0108-10W	108-128	225	4"	4"	110	16	609
223-66-0108-10W	108-128	300	4"	4"	110	16	886
222-66-0139-10W	139-160	225	5"		140	16	708
223-66-0139-10W	139-160	300	5"		140	16	952
222-66-0157-10W	157-178	225	6"	6"	160	16	803
223-66-0157-10W	157-178	300	6"	6"	160	16	1,019
222-66-0218-10W	218-238	225	8"	8"	225	12	918
223-66-0218-10W	218-238	300	8"	8"	225	12	1,147
223-66-0228-10W	228-250	300	8"		250	12	1,430
223-66-0272-10W	272-292	300	10"	10"	280	12	1,594
223-66-0313-10W	313-333	300	12"	12"	315	12	1,756
223-66-0345-10W	345-365	300	14"		355	12	2,001





חבקים דינמיים נפתחים הסתעפות (יציאה תבריג או אוגן)

חבקים דינמיים הסתעפות מיועדים לצנרת PVC ופוליאתילן. מיועדים להוצאת יציאה מקווים חדשים או קיימים ללא צורך בריתוך אלקטרו פיז'ן או חיתוך הצנרת.

חבקים דינמיים הסתעפות מיועד להלבשה על הצינור וקידוח היציאה ואינו מיועד לחיבור 2 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 ואינם ניתנים לביטול לאחר הזמנה והחזרה.

פתרונות מתקדמים לתיקון ולחיבור צנרת



מחברי אחיזה צרית



חבקים



מחברים

חבקים דינמים הסתעפות

לצנרת פקסגול, PVC, פוליאתילן

הסתעפות יציאה אוגן BSTD

קוטר צוואר מקסימלי	מחיר ברוטו לפני מע"מ אוגן 8"	מחיר ברוטו לפני מע"מ אוגן 6"	מחיר ברוטו לפני מע"מ אוגן 4"	מחיר ברוטו לפני מע"מ אוגן 3"	טווח החבק (מ"מ)	קוטר הצינור		דגם חבק (מ"מ)	מק"ט
						(מ"מ)	(אינצ)		
2				2,164	103-117	110	4"	M	380-76-3110-12
2				2,173	133-147	140	5"	M	380-76-3140-12
3			2,772	2,402	153-167	160	6"	M	380-76-X160-12
4		4,065	3,387	2,983	170-190	180	7"	L	394-76-X180-12
4		4,590	3,863	3,233	190-210	200	8"	L	394-76-X200-12
4		5,141	4,186	3,615	215-235	225	8"	L	394-76-X225-12
6	6,232	5,611	5,105	3,959	240-260	250	10"	L	394-76-X250-12
6	6,685	6,077	5,491	4,544	270-290	280	10"	L	394-76-X280-12
6	6,941	6,287	5,711	4,886	305-325	315	12"	L	394-76-X315-12
6	7,642	7,011	5,956	5,373	345-365	355	14"	L	394-76-X355-12
8	8,624	7,875	6,706	6,419	390-410	400	16"	L	394-76-X400-12
8	9,561	8,764	7,433	7,137	440-460	450	18"	L	394-76-X450-12
8	10,620	9,736	8,255	7,923	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

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



חבקים דינמים הסתעפות

לצנת פקסגול PVC, פוליאיתילן

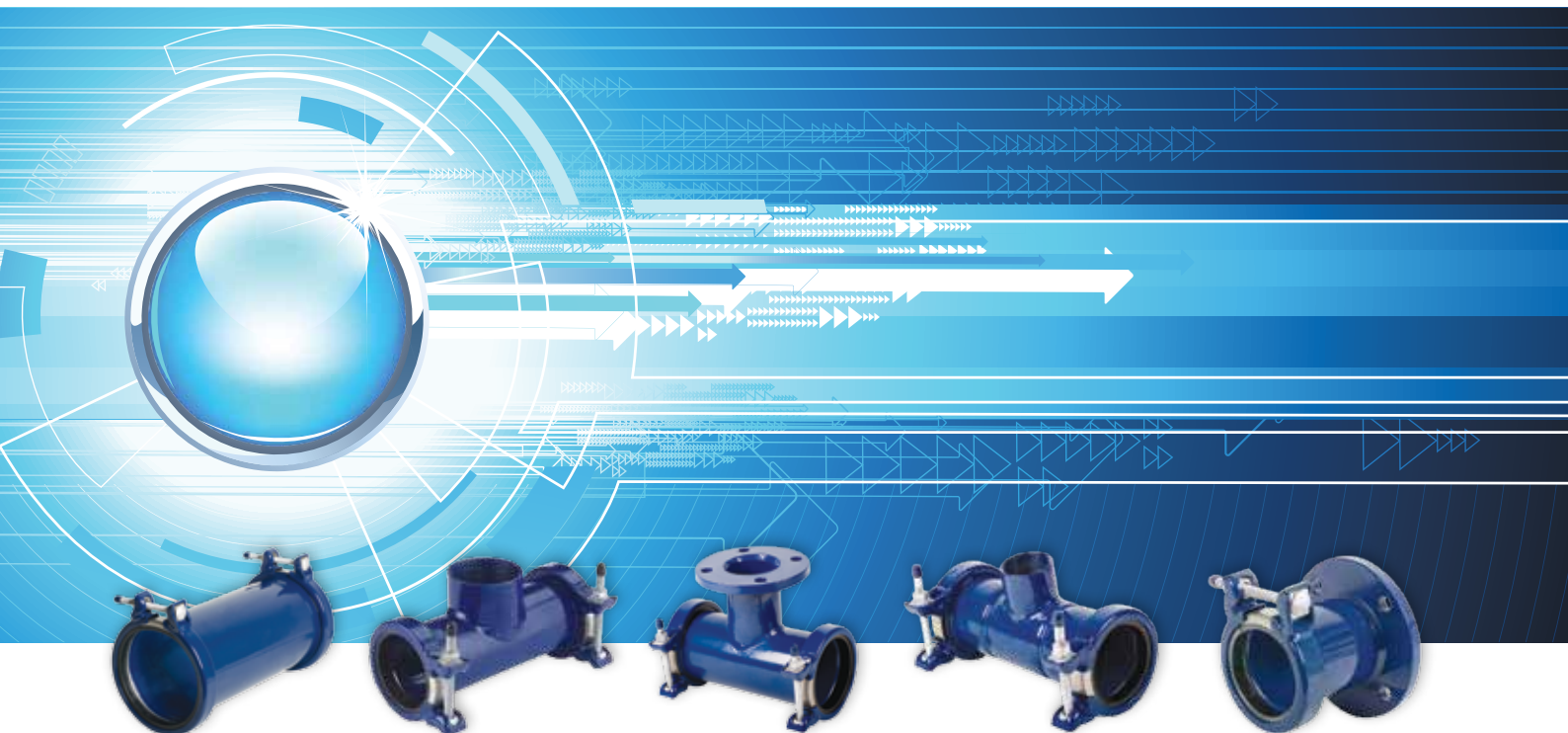
הסתעפות יציאה מופה 2" ו- 3" (הברגה)

מחיר ברוטו לפני מע"מ מופה 3"	מחיר ברוטו לפני מע"מ מופה 2"	לחץ עבודה	טווח החבק	קוטר הצינור		דגם חבק	מק"ט
			(מ"מ)	(מ"מ)	(אינץ')		
1,794	1,647	12	103-117	110	4"	M	381-76-X110-12
1,835	1,754	12	133-147	140	5"	M	381-76-X140-12
1,941	1,924	12	153-167	160	6"	M	381-76-X160-12
2,570	2,557	12	170-190	180	7"	L	384-76-X180-12
2,702	2,645	12	190-210	200	8"	L	384-76-X200-12
2,807	2,752	12	215-235	225	8"	L	384-76-X225-12
3,509	3,542	12	240-260	250	10"	L	384-76-X250-12
4,102	3,967	12	270-290	280	10"	L	384-76-X280-12
4,415	4,406	12	305-325	315	12"	L	384-76-X315-12
4,643	4,637	12	345-365	355	14"	L	384-76-X355-12
4,871	4,868	12	390-410	400	16"	L	384-76-X400-12
5,069	5,069	12	440-460	450	18"	L	384-76-X450-12
5,851	5,798	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





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 (בהזמנה מיוחדת)

פתרונות מתקדמים לתיקון ולחיבור צנרת



מחברי אחיזה צרית



חבקים



מחברים



קטע תיקון דגם 2000

משמש כמצמד להחלפת קטעי צנרת PVC.

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

פתרונות מתקדמים לתיקון ולחיבור צנרת



חברי אחיזה צירית



חבקים



חברים

קטע תיקון דגם 2000 לצנרת PVC

מחיר ברוטו לפני מע"מ	לחץ עבודה	קוטר האביזר	רוחב האביזר	קוטר צינור		מס' קטלוגי
				נומינאלי	באינצ'ים	
(ש"ח)	(בר)	(מ"מ)	(מ"מ)	(מ"מ)	(אינצ)	
268	16	104	280	50	1.5"	840-812-0050-16
268	16	104	280	63	2"	840-812-0063-16
315	16	130	300	75	2.5"	840-812-0075-16
325	16	130	300	90	3"	840-812-0090-16
383	16	152	300	110	4"	840-812-0110-16
540	16	185	300	140	5"	840-812-0140-16
540	16	202	400	160	6"	840-812-0160-16
889	16	274	400	225	8"	840-812-0225-16
1,515	16	325	430	280	10"	840-812-0280-16
2,830	16	375	450	315	12"	840-825-0315-16
4,262	16	415	450	355	14"	840-825-0355-16
6,628	16	460	450	400	16"	840-825-0400-16
7,688	16	510	450	450	18"	840-825-0450-16
9,036	16	560	450	500	20"	840-825-0500-16
12,133	16	690	450	630	24"	840-825-0630-16

פתרונות מתקדמים לתיקון ולחיבור צנרת



מחברי אחיזה צרית



חבקים



מחברים



קטע תיקון הסתעפות ל-PVC (ללא סטופרים)

מיועד להוציא יציאה מצינור קיים.

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

ניתן להזמין בקטרים ובאוגנים שונים בייצור מיוחד לפי הצעת מחיר.

פתרונות מתקדמים לתיקון ולחיבור צנרת



מחברי אחיזה צירית



חבקים



מחברים

קטע תיקון הסתעפות ל PVC (יציאת מופה (הברגה)

מחיר ברוטו לפני מע"מ	לחץ עבודה	קוטר האביזר	רוחב האביזר	יציאה מופה	קוטר צינור	מס' קטלוגי
(ש"ח)	(בר)	(מ"מ)	(מ"מ)	(אינצ)	(מ"מ)	
555	16	104	280	2"	63	839-812-2063-16
569	16	130	300	2"	75	839-812-2075-16
590	16	130	300	3"	75	839-812-3075-16
596	16	130	300	2"	90	839-812-2090-16
626	16	130	300	3"	90	839-812-3090-16
661	16	152	300	2"	110	839-812-2110-16
672	16	152	300	3"	110	839-812-3110-16
813	16	185	300	2"	140	839-812-2140-16
832	16	185	300	3"	140	839-812-3140-16
836	16	202	400	2"	160	839-812-2160-16
897	16	202	400	3"	160	839-812-3160-16
1,181	16	274	400	2"	225	839-812-2225-16
1,402	16	274	400	3"	225	839-812-3225-16
2,071	16	325	430	2"	280	839-812-2280-16
2,266	16	325	430	3"	280	839-812-3280-16
3,213	16	375	450	2"	315	839-825-2315-16
3,536	16	375	450	3"	315	839-825-3315-16
4,926	16	415	450	2"	355	839-825-2355-16
5,320	16	415	450	3"	355	839-825-3355-16

פתרונות מתקדמים לתיקון ולחיבור צנרת



מחברי אחיזה צרית



חבקים



מחברים

קטע תיקון הסתעפות ל PVC

יציאת אוגן B.S.T.D

מחיר ברוטו לפני מע"מ	לחץ עבודה	קוטר האביזר	רוחב האביזר	יציאה אוגן	קוטר צינור	מס' קטלוגי
(ש"ח)	(בר)	(מ"מ)	(מ"מ)	(אינצ)	(מ"מ)	
666	12	130	300	2"	75	838-812-02075-12
719	12	130	300	2"	90	838-812-02090-12
737	12	130	300	3"	90	838-812-03090-12
776	12	152	300	2"	110	838-812-02110-12
792	12	152	300	3"	110	838-812-03110-12
853	12	152	300	4"	110	838-812-04110-12
918	12	185	300	2"	140	838-812-02140-12
955	12	185	300	3"	140	838-812-03140-12
1,038	12	185	300	4"	140	838-812-04140-12
1,038	12	202	400	2"	160	838-812-02160-12
1,136	12	202	400	3"	160	838-812-03160-12
1,323	12	202	400	4"	160	838-812-04160-12
1,563	12	202	400	6"	160	838-812-06160-12
1,465	12	274	400	2"	225	838-812-02225-12
1,617	12	274	400	3"	225	838-812-03225-12
1,738	12	274	400	4"	225	838-812-04225-12
2,032	12	274	400	6"	225	838-812-06225-12
לפי הצעה	12	325	430	2"	280	838-812-02280-12
לפי הצעה	12	325	430	3"	280	838-812-03280-12
לפי הצעה	12	325	430	4"	280	838-812-04280-12
לפי הצעה	12	325	430	6"	280	838-812-06280-12
לפי הצעה	12	375	450	2"	315	838-825-02315-12
לפי הצעה	12	375	450	3"	315	838-825-03315-12
לפי הצעה	12	375	450	4"	315	838-825-04315-12
לפי הצעה	12	375	450	6"	315	838-825-06315-12
לפי הצעה	12	375	730	8"	315	838-825-08315-12

פתרונות מתקדמים לתיקון ולחיבור צנרת



מחברי אחיזה צרית



חבקים



מחברים



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 שתייה
- 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.

פתרונות מתקדמים לתיקון ולחיבור צנרת



הסתעפות ל- PVC עם סטופרים

יציאת אוגן B.S.T.D
להתקנה על קו חדש

מחיר ברוטו לפני מע"מ	לחץ עבודה	קוטר האביזר	יציאה אוגן	קוטר צינור	מס' קטלוגי
(ש"ח)	(בר)	(מ"מ)	(אינצ)	(מ"מ)	
896	12	130	3"	90	842-812-03090-12
1,005	12	152	3"	110	842-812-03110-12
1,206	12	152	4"	110	842-812-04110-12
1,157	12	185	3"	140	842-812-03140-12
1,505	12	185	4"	140	842-812-04140-12
1,495	12	202	3"	160	842-812-03160-12
1,793	12	202	4"	160	842-812-04160-12
2,152	12	202	6"	160	842-812-06160-12
1,794	12	274	3"	225	842-812-03225-12
2,152	12	274	4"	225	842-812-04225-12
2,584	12	274	6"	225	842-812-06225-12
3,101	12	274	8"	225	842-812-08225-12
לפי הצעה	12	325	3"	280	842-812-03280-12
לפי הצעה	12	325	4"	280	842-812-04280-12
לפי הצעה	12	325	6"	280	842-812-06280-12
לפי הצעה	12	325	8"	280	842-812-08280-12
לפי הצעה	12	375	3"	315	842-825-03315-12
לפי הצעה	12	375	4"	315	842-825-04315-12
לפי הצעה	12	375	6"	315	842-825-06315-12
לפי הצעה	12	375	8"	315	842-825-08315-12
לפי הצעה	12	415	3"	355	842-825-03355-12
לפי הצעה	12	415	4"	355	842-825-04355-12
לפי הצעה	12	415	6"	355	842-825-06355-12
לפי הצעה	12	415	8"	355	842-825-08355-12

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

פתרונות מתקדמים לתיקון ולחיבור צנרת



מחברי אחיזה צרית



חבקים



מחברים

הסתעפות ל- PVC עם סטופרים

יציאת מופה (הברגה)
להתקנה על קו חדש

מחיר ברוטו לפני מע"מ	לחץ עבודה	קוטר האביזר	יציאה מופה	קוטר צינור	מס' קטלוגי
(ש"ח)	(בר)	(מ"מ)	(אינצ)	(מ"מ)	
649	16	130	2"	90	841-812-2090-16
717	16	130	3"	90	841-812-3090-16
775	16	152	2"	110	841-812-2110-16
804	16	152	3"	110	841-812-3110-16
912	16	185	2"	140	841-812-2140-16
1,000	16	185	3"	140	841-812-3140-16
1,049	16	202	2"	160	841-812-2160-16
1,196	16	202	3"	160	841-812-3160-16
1,399	16	274	2"	225	841-812-2225-16
1,435	16	274	3"	225	841-812-3225-16
לפי הצעה	16	325	2"	280	841-812-2280-16
לפי הצעה	16	325	3"	280	841-812-3280-16
לפי הצעה	16	375	2"	315	841-825-2315-16
לפי הצעה	16	375	3"	315	841-825-3315-16
לפי הצעה	16	415	2"	355	841-825-2355-16
לפי הצעה	16	415	3"	355	841-825-3355-16

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



פעמון אוגן דגם 2000

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

פתרונות מתקדמים לתיקון ולחיבור צנרת



פעמון אוגן דגם 2000

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'ים	
					(מ"מ)	(אינצ')	
545	12	152	160	2	63	2"	830-812-0063-12
629	12	184	170	3	75	2.5"	830-812-3075-12
699	12	184	170	3	90	3"	830-812-0090-12
804	12	216	170	4	110	4"	830-812-0110-12
821	12	280	185	6	140	5"	830-812-6140-12
1,053	12	280	220	6	160	6"	830-812-0160-12
1,897	12	337	235	8	225	8"	830-812-0225-12
2,760	12	406	270	10	280	10"	830-812-0280-12
3,627	12	457	245	12	315	12"	830-825-0315-12
4,204	12	527	245	14	355	14"	830-825-0355-12
4,958	12	578	245	16	400	16"	830-825-0400-12
7,014	12	641	245	18	450	18"	830-825-0450-12
7,921	12	705	245	20	500	20"	830-825-0500-12
10,189	12	826	280	24	630	24"	830-825-0630-12

פתרונות מתקדמים לתיקון ולחיבור צנרת



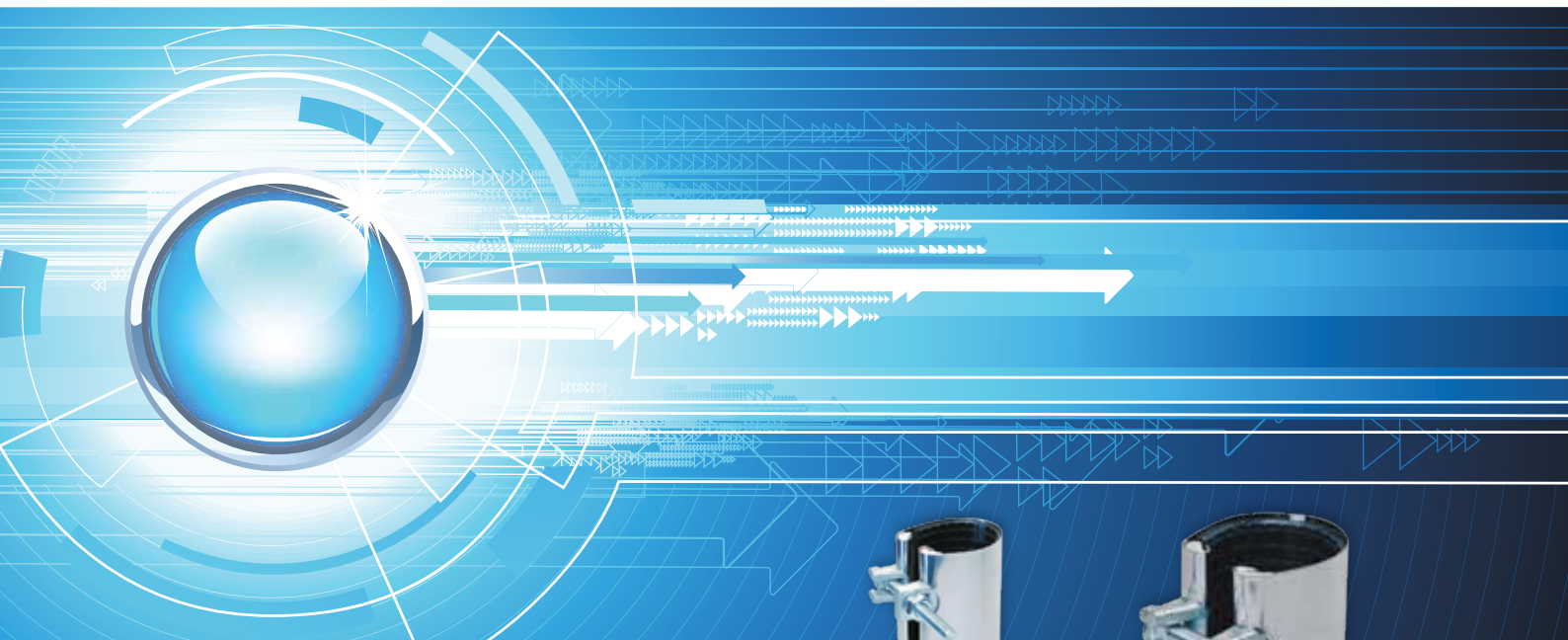
מחברי אחיזה צרית



חבקים



מחברים



מחברון נירוסטה

מיועד לאטימת חורים בצינורות פלדה.

- גוף המחברון עשוי נירוסטה 304
- תקן האטם RPDM
- קשיחים - פלדה מגולוונת

פתרונות מתקדמים לתיקון ולחיבור צנרת



מחברי אחיזה צרית



חבקים



מחברים

מחברון נירוסטה צר

בורג אחד

מס' קטלוגי	קוטר (אינצ)	תחום (מ"מ)	אורך (מ"מ)	לחץ עבודה (אטמ)	מחיר ברוטו לפני מע"מ (ש"ח)
300-62-0021-20	1/2"	21-25	76	20	89
300-62-0026-20	3/4"	26-30	76	20	89
300-62-0033-20	1"	33-37	76	20	97
300-62-0042-20	1 1/4"	42-45	76	20	101
300-62-0048-20	1 1/2"	48-51	76	20	108
300-62-0060-20	2"	60-64	76	20	129
300-62-0074-16	2 1/2"	74-80	76	16	139
300-62-0087-16	3"	87-93	76	16	163
300-62-0112-16	4"	112-117	76	16	177
300-62-0139-10	5"	139-145	76	10	227
300-62-0167-08	6"	167-173	76	8	255
300-62-0217-06	8"	217-223	76	6	331

מחברון נירוסטה רחב

שני ברגים

מס' קטלוגי	קוטר (אינצ)	תחום (מ"מ)	אורך (מ"מ)	לחץ עבודה (אטמ)	מחיר ברוטו לפני מע"מ (ש"ח)
301-62-0026-20	3/4"	26-30	152	20	177
301-62-0033-20	1"	33-37	152	20	189
301-62-0042-20	1 1/4"	42-45	152	20	192
301-62-0048-20	1 1/2"	48-51	152	20	205
301-62-0060-20	2"	60-64	152	20	242
301-62-0074-16	2 1/2"	74-80	152	16	266
301-62-0087-16	3"	87-93	152	16	274
301-62-0112-16	4"	112-117	152	16	312
301-62-0139-10	5"	139-145	152	10	381
301-62-0167-08	6"	167-173	152	8	424
301-62-0217-06	8"	217-223	152	6	461

פתרונות מתקדמים לתיקון ולחיבור צנרת



מחברי אחיזה צרית



חבקים



מחברים