

מחירון 2023

קראוס

מקבוצת מיולר



מחברי אחיזה צירית

חבקים

מחברים

MUELLER

תוכן עניינים

משפחת 2001

3

4

5

7

9

9

10

10

11

11

12

מצמד 2001

ערכת עגינה עבור מצמד 2001

מאונגן BSTD 2001

מאונגן 2001 אונגן PN-10

מאונגן 2001 אונגן PN-16

מאונגן 2001 אונגן PN-25

מאונגן 2001 אונגן ASA-150

ערכת עגינה עבור מאונגן 2001

אוזניות ריתוך לעיגון

מחבר טלסקופי 2001

משפחת רבי קוטר

15

16

18

20

22

מצמד רב קוטר

רב קוטר מאונגן

מעבר רב קוטר

הסתעפות רב קוטר

משפחת רבי קוטר גריפ

25

26

26

28

28

30

רב קוטר גריפ (שיני אחיזה)

רב קוטר מאונגן גריפ (אונגן אוניברסלי)

רב קוטר גריפ סוף קו

רב קוטר גריפ מעבר

שרוולי חיזוק

משפחת חבקים הידראוליים

33

34

36

38

41

42

44

49

49

חבקים הידראוליים רוחב 140 לצינורות אסבסט, פלדה, PVC, יצקת וצמ"ש - טווח 12 מ"מ, טווח 22 מ"מ

חבקים הידראוליים רוחב 210 לצינורות אסבסט, פלדה, PVC, יצקת וצמ"ש - טווח 22 מ"מ, טווח 32 מ"מ

חבקים הידראוליים רוחב 280 לצינורות אסבסט, פלדה, PVC, יצקת וצמ"ש - טווח 12 מ"מ, טווח 22 מ"מ

חבקים הידראוליים רוחב 280 לצינורות אסבסט, פלדה, PVC, יצקת וצמ"ש - טווח 32 מ"מ

חבקים הידראוליים רוחב 280 - טווח 32 ללחץ גבוה (16 אטמ)

חבק הידראולי נפתח לקטרים גדולים

חבק הידראולי יציאה מופה לצינורות אסבסט רוחב 280 מ"מ

חבק הידראולי יציאה אונגן לצינורות אסבסט רוחב 280 מ"מ

משפחת חבקים דינמיים

51

53

54

56

59

חבקים דינמיים לצינורות אסבסט

חבקים דינמיים לצינורות פלדה PVC יצקת

ח.דינמי הסתעפות לצנרת פקסגול, PVC, פוליאתילן: הסתעפות יציאה אונגן B.S.T.D

ח.דינמי הסתעפות לצנרת פקסגול, PVC, פוליאתילן: הסתעפות יציאה מופה

מוצרים לצנרת PVC

62

63

64

67

68

71

72

74

קטע תיקון דגם 2000

קטע תיקון הסתעפות ל PVC יציאה מופה

קטע תיקון הסתעפות ל PVC יציאה אונגן B.S.T.D

הסתעפות ל- PVC עם סטופרים יציאה אונגן B.S.T.D

הסתעפות ל- PVC עם סטופרים יציאה מופה

פעמון אונגן דגם 2000 לצנרת PVC

קשת פלדה לצנרת PVC ופוליאתילן

מחברון

77

79

79

מחברון נירוסטה צר בורג אחד

מחברון נירוסטה רחב שני ברגים

משרד שיווק ומכירות:

דור לב מנהל מסחרי 052-2429003 | dror@krausz.com

סאני גורביץ מכירות 052-6105531, 03-7722454 | sunny@krausz.com

מנחם קרטיק מנהל מרחב דרום 052-3582233 | menachemk@krausz.com

אריק סולומון מנהל מרחב צפון 052-2429004 | shimshon@krausz.com

אור נהרי מרחב מרכז 052-2515236 | onahary@krausz.com



משפחת 2001

פתרונות ייעודיים לחיבור צינורות פלדה

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 אטימת האביזר.

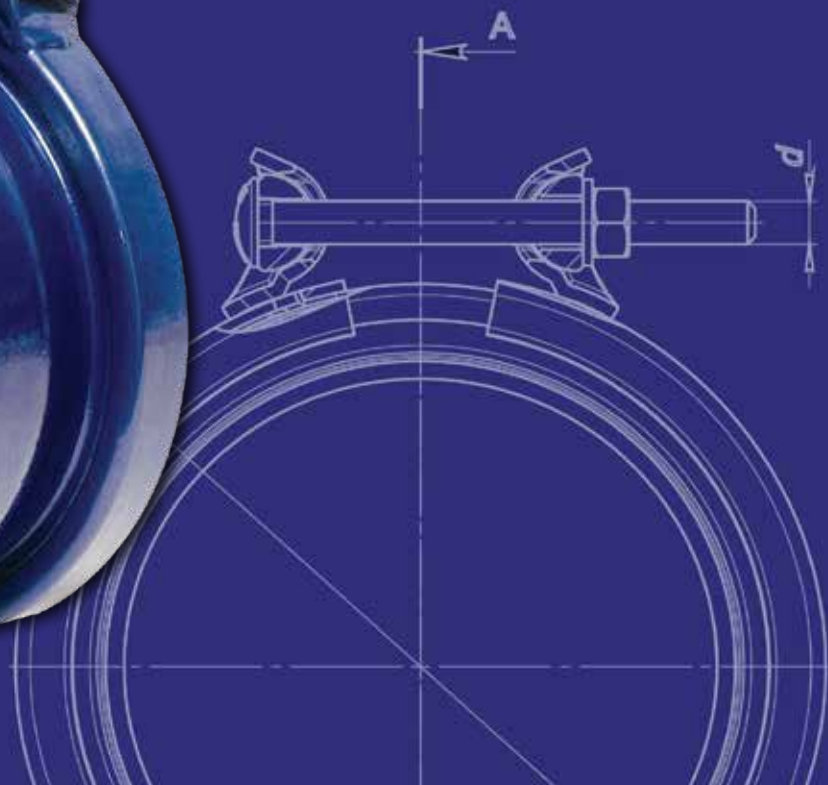
האטם במוצרי 2001 מתהפך, עובדה המאפשרת את התקנת המחבר על צינורות פלדה עם או בלי ציפוי וזאת מבלי להזדקק לקילוף הציפוי מעל הצינור (כשהצינור עטוף יש להפוך את האטם אשר מאפשרת לצינור להחליק פנימה לתוך המוצר).

המוצר קל במיוחד להתקנה הן בגלל היותו קל משקל והן מכיוון שהוא כולל בורג אחד להידוק מכל צד של המחבר עד לקוטר 10", מקוטר 12" ומעלה 2 ברגים 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.

משפחת 2001 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 צרית 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

מס' קטלוגי	קוטר צינור		רוחב האביזר (מ"מ)	לחץ עבודה (בר)	מחיר ברוטו לפני מע"מ (ש"ח)
	חיצוני (אינץ')	חיצוני (מ"מ)			
800-826-0048-16	1.5"	48	156	16	371
800-826-0060-16	2"	60	156	16	372
800-826-0089-16	3"	89	156	16	428
800-826-0114-16	4"	114	156	16	504
800-826-0168-16	6"	168	156	16	597
800-826-0219-16	8"	219	206	16	791
800-826-0273-16	10"	273	206	16	1,033
800-826-0323-16	12"	323	208	16	1,646
800-826-0355-16	14"	355	208	16	2,936
800-826-0406-16	16"	406	263	16	3,642
800-826-0457-16	18"	457	263	16	4,272
800-826-0508-16	20"	508	263	16	5,540
800-826-0609-16	24"	609	263	16	9,144

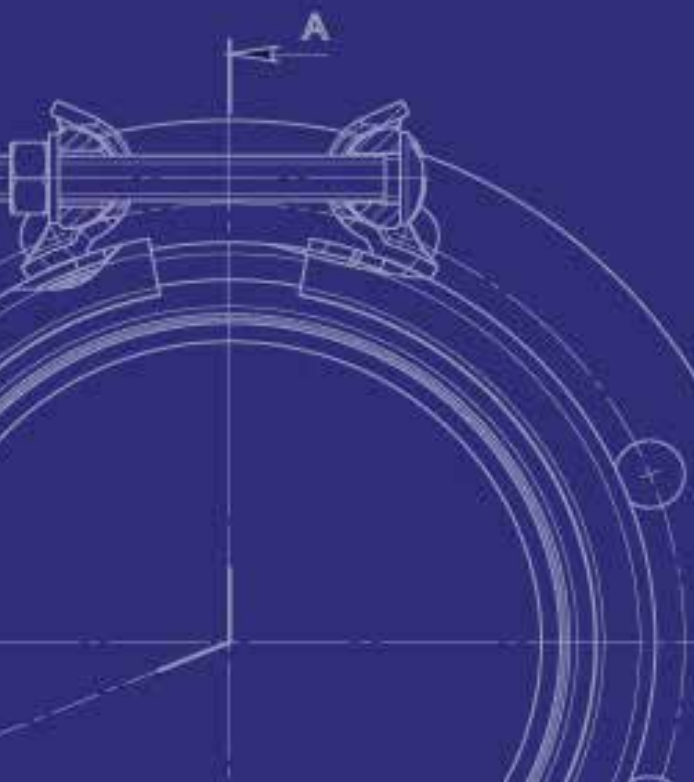
ניתן לקבל מצמדים בקטרים מעל 24" לפי הצעת מחיר.

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

משפחת 2001 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.
ראה טבלת ערכת עגינה למאוגן 2001 בעמוד 13.

מאגן BSTD 2001

מתאים לצינורות פלדה עטופים טריו/APC או ללא עטיפה

מחיר ברוטו לפני מע"מ	לחץ עבודה	רוחב האבזר	גודל אוגן	קוטר צינור		מס' קטלוגי
				חיצוני	חיצוני	
(ש"ח)	(בר)	(מ"מ)		(מ"מ)	(אינץ')	
387	12	145	2"	48	1.5"	820-826-2048-12
388	12	145	2"	60	2"	820-826-0060-12
486	12	145	3"	89	3"	820-826-0089-12
617	12	150	4"	114	4"	820-826-0114-12
939	12	150	6"	168	6"	820-826-0168-12
1,332	12	200	8"	219	8"	820-826-0219-12
1,968	12	200	10"	273	10"	820-826-0273-12
2,851	12	205	12"	323	12"	820-826-0323-12
4,688	12	208	14"	355	14"	820-826-0355-12
6,923	12	264	16"	406	16"	820-826-0406-12
8,198	12	267	18"	457	18"	820-826-0457-12
10,095	12	270	20"	508	20"	820-826-0508-12
14,588	12	273	24"	609	24"	820-826-0609-12

ניתן לקבל מאוגנים בקטרים מעל 24" לפי הצעת מחיר.

מאוגן 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)
829-826-0060-16	2"	60	2"	150	16	437
829-826-0089-16	3"	89	3"	152	16	674
829-826-0114-16	4"	114	4"	154	16	757
829-826-0168-16	6"	168	6"	156	16	1,174
827-826-0219-10	8"	219	8"	206	10	1,781
827-826-0273-10	10"	273	10"	208	10	2,660
827-826-0323-10	12"	323	12"	210	10	3,456
827-826-0355-10	14"	355	14"	215	10	5,632
827-826-0406-10	16"	406	16"	270	10	8,259
827-826-0457-10	18"	457	18"	275	10	9,824
827-826-0508-10	20"	508	20"	275	10	12,049
827-826-0609-10	24"	609	24"	280	10	17,193

מאוגן 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)
829-826-0060-16	2"	60	2"	150	16	437
829-826-0089-16	3"	89	3"	152	16	674
829-826-0114-16	4"	114	4"	154	16	757
829-826-0168-16	6"	168	6"	156	16	1,174
829-826-0219-16	8"	219	8"	208	16	1,620
829-826-0273-16	10"	273	10"	210	16	2,418
829-826-0323-16	12"	323	12"	215	16	3,143
829-826-0355-16	14"	355	14"	218	16	5,122
829-826-0406-16	16"	406	16"	275	16	7,526
829-826-0457-16	18"	457	18"	280	16	8,932
829-826-0508-16	20"	508	20"	285	16	10,955
829-826-0609-16	24"	609	24"	290	16	15,630

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

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)			
829-826-0060-25	2"	60	150	25	לפי הצעה
829-826-0089-25	3"	89	155	25	לפי הצעה
829-826-0114-25	4"	114	158	25	לפי הצעה
829-826-0168-25	6"	168	162	25	לפי הצעה
829-826-0219-25	8"	219	212	25	לפי הצעה
829-826-0273-25	10"	273	214	25	לפי הצעה
829-826-0323-25	12"	323	220	25	לפי הצעה
829-826-0355-25	14"	355	223	25	לפי הצעה
829-826-0406-25	16"	406	283	25	לפי הצעה
829-826-xxxx-xx	18"	457	275	25	לפי הצעה
829-826-xxxx-xx	20"	508	275	25	לפי הצעה
829-826-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)			
828-826-0060-16	2"	60	150	16	לפי הצעה
828-826-0089-16	3"	89	155	16	לפי הצעה
828-826-0114-16	4"	114	156	16	לפי הצעה
828-826-0168-16	6"	168	157	16	לפי הצעה
828-826-0219-16	8"	219	210	16	לפי הצעה
828-826-0273-16	10"	273	212	16	לפי הצעה
828-826-0323-16	12"	323	215	16	לפי הצעה
828-826-0355-16	14"	355	218	16	לפי הצעה
828-826-0406-16	16"	406	275	16	לפי הצעה
828-826-0457-16	18"	457	278	16	לפי הצעה
828-826-0508-16	20"	508	280	16	לפי הצעה
828-826-0609-16	24"	609	285	16	לפי הצעה

ניתן להזמין עפ"י תקני אוגנים שונים.

ניתן לקבל מאוגנים בקטרים מעל 24" לפי הצעת מחיר.

ערכת עגינה עבור מאוגן 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"	כל התקנים	5/8"	2	2	6
6"	BSTD	5/8"	4	4	12
	PN10-16 / ASA150	3/4"	4	4	12
8"	BSTD	5/8"	4	4	12
	PN10 / PN16 / ASA150	3/4"	4	4	12
10"	BSTD / PN10	3/4"	4	4	12
	PN16 / ASA150	7/8"	4	4	12
12"	BSTD / PN10	3/4"	6	6	18
	PN16 / ASA150	7/8"	6	6	18
14"	PN10	3/4"	8	8	24
	PN16	7/8"	8	8	24
	BSTD	7/8"	6	6	18
	ASA150	1"	6	6	18
16"	BSTD	7/8"	6	6	18
	PN10	7/8"	8	8	24
	PN16 / ASA150	1"	8	8	24
18"	BSTD	7/8"	6	6	18
	PN10	7/8"	10	10	30
	PN16	1"	10	10	30
	ASA150	1 1/8"	8	8	24
20"	BSTD	7/8"	8	8	24
	PN10	7/8"	10	10	30
	PN16 / ASA150	1 1/8"	10	10	30
	BSTD	1"	8	8	24
24"	PN10	1"	10	10	30
	PN16 / ASA150	1 1/4"	10	10	30

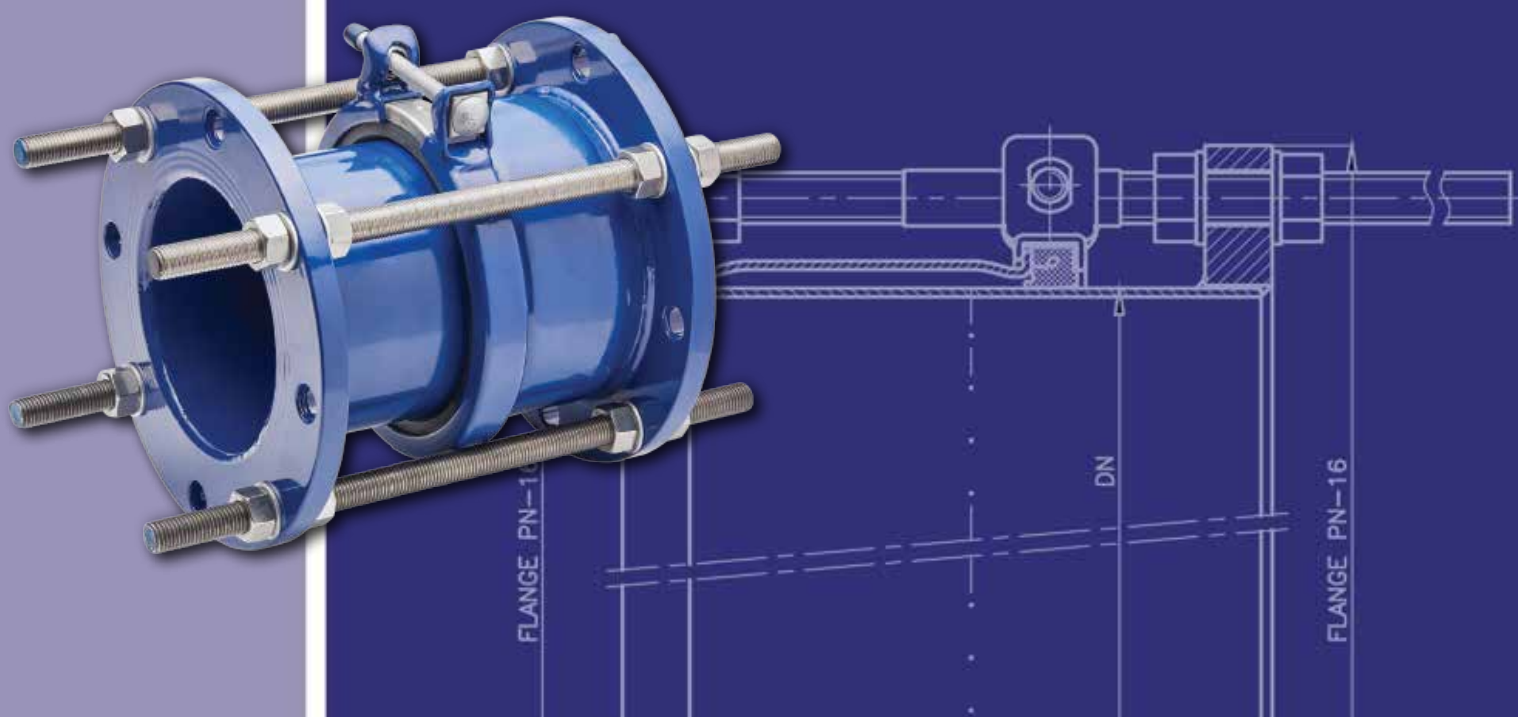
מעל 24" מומלץ להתקין אוגן נגדי. כמות מוטות הברגה חצי מכמות החורים באוגן.
יש להתקין אותם אחד כן אחד לא.

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	81
769-00-1900-16	3/4"	85	8	171
769-00-2200-16	7/8"	100	8	208
769-00-2500-16	1"	100	8	239
769-00-2813-16	1 1/8"	120	8	353
769-00-3125-16	1 1/4"	130	8	428
769-00-3800-16	1 1/2"	130	8	498

משפחת 2001

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

מחיר ברוטו לפני מע"מ	לחץ עבודה	אורך אביזר		קוטר	מק"ט
		מקסימום	מינימום		
(ש"ח)	(בר)	(מ"מ)	(מ"מ)	(אינץ')	
1,230	12	290	210	3"	803-825-0003-12
1,520	12	290	210	4"	803-825-0004-12
2,825	12	280	200	6"	803-825-0006-12
3,763	12	280	250	8"	803-825-0008-12
5,677	12	390	260	10"	803-825-0010-12
7,306	12	390	260	12"	803-825-0012-12

אוגן PN-16

מחיר ברוטו לפני מע"מ	לחץ עבודה	אורך אביזר		קוטר	מק"ט
		מקסימום	מינימום		
(ש"ח)	(בר)	(מ"מ)	(מ"מ)	(אינץ')	
1,337	16	290	210	3"	804-825-0003-16
1,616	16	290	210	4"	804-825-0004-16
3,067	16	300	220	6"	804-825-0006-16
3,956	16	400	270	8"	804-825-0008-16
5,870	16	410	280	10"	804-825-0010-16
7,652	16	430	300	12"	804-825-0012-16

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

ייצור מיוחד, אין ביטולים ו/או החזרות מרגע קבלת ההזמנה



משפחת רבי קוטר

מפחיתים הסיכון
לשבר הבא

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 לסכוג המשך תנודות צנרת ובכך להפחית המשך סדקים ושברים.

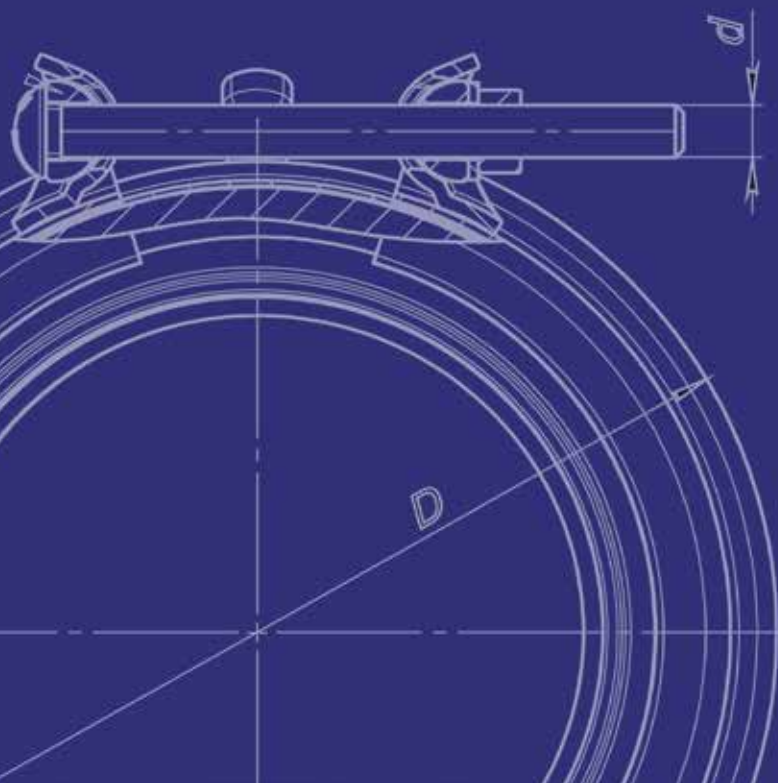
האטם המותקן ברב הקוטר הוא מסוג הידראולי אשר מגביר את יעילות האטימה. האטם עשוי מגומי EPDM המאפשר שימוש במי שתייה וביוב.

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

משפחת רבי קוטר 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:

"12 - "1.5 נירוסטה 316

"24 - "14 נירוסטה 304

• תקן האטם EPDM.

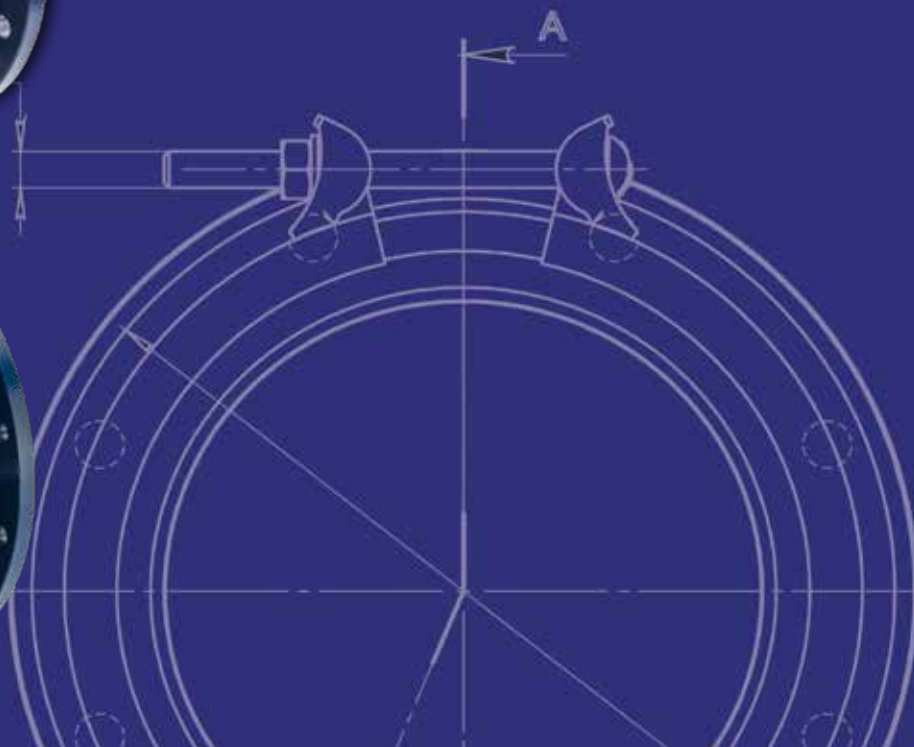
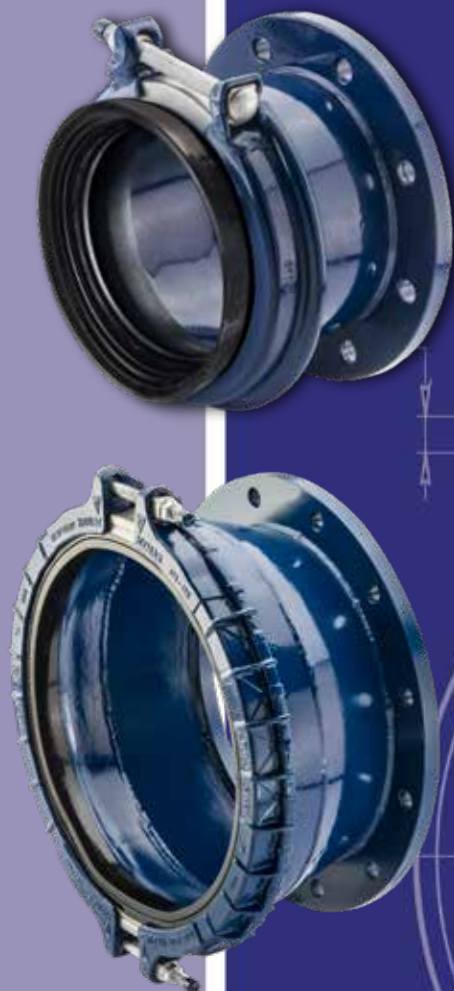
**ניתן לקבל פתרונות לקטרים שונים גם מעל 24" לפי הצעת מחיר.
לצורך הזמנה חשוב למדוד את קוטרי הצינורות החיצוניים המיועדים לחיבור.**

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						
579	16	172	65-77	54-66	54-77	860-827-0054-16
891	16	222	98-108	88-99	88-108	860-827-0088-16
1,119	16	223	125-143	108-126	108-143	860-827-0108-16
1,695	16	275	145-162	130-146	130-162	860-827-0130-16
1,696	16	275	173-190	158-174	158-190	860-827-0158-16
2,047	16	275	178-195	163-179	163-195	860-827-0163-16
2,402	16	275	205-222	190-206	190-222	860-827-0190-16
2,403	16	275	232-250	217-233	217-250	860-827-0217-16
2,855	16	275	288-305	272-289	272-305	860-827-0272-16
3,180	16	275	294-311	278-295	278-311	860-827-0278-16
3,610	16	275	330-347	315-331	315-347	860-827-0315-16
4,512	16	275	349-366	334-350	334-366	860-827-0334-16
טווח 54 מ"מ אטם תליש						
8,139	16	295	406-434	378-408	378-434	860-825-0378-16P
9,390	16	295	460-488	434-462	434-488	860-825-0434-16P
12,172	16	295	514-542	488-516	488-542	860-825-0488-16P
13,981	16	295	566-594	540-568	540-594	860-825-0540-16P
16,015	16	295	632-660	606-634	606-660	860-825-0606-16P
16,127	16	295	650-678	624-652	624-678	860-825-0624-16P

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

משפחת רבי קוטר 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:

12" - 1.5" נירוסטה 316

24" - 1.4" 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 B.S.T.D אוגן

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							
836	12	146	65-77	54-66	54-77	2"	870-827-02005412
1,194	12	126	98-108	88-99	88-108	3"	870-827-03008812
1,368	12	130	125-143	108-126	108-143	4"	870-827-04010812
1,959	12	155	145-162	130-146	130-162	6"	870-827-06013012
2,224	12	155	173-190	158-174	158-190	6"	870-827-06015812
2,528	12	155	178-195	163-179	163-195	6"	870-827-06016312
3,068	12	155	205-222	190-206	190-222	8"	870-827-08019012
2,791	12	155	232-250	217-233	217-250	8"	870-827-08021712
3,532	12	155	288-305	272-289	272-305	10"	870-827-10027212
3,859	12	155	294-311	278-295	278-311	10"	870-827-10027812
4,310	12	160	330-347	315-331	315-347	12"	870-827-12031512
5,385	12	160	349-366	334-350	334-366	12"	870-827-12033412
אטם תליש							
13,024	12	380	406-434	378-408	378-434	14"	870-825-14037812
15,024	12	380	460-488	434-462	434-488	16"	870-825-16043412
19,473	12	385	514-542	488-516	488-542	18"	870-825-18048812
22,374	12	390	566-594	540-568	540-594	20"	870-825-20054012
25,240	12	395	632-660	606-634	606-660	24"	870-825-24060612
25,804	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.

משפחת רבי קוטר 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 שתייה.

• ברגים, אומים ודסקיות עשויים:

12" - 1.5" נירוסטה 316

24" - 14" נירוסטה 304

• תקן האטם EPDM.

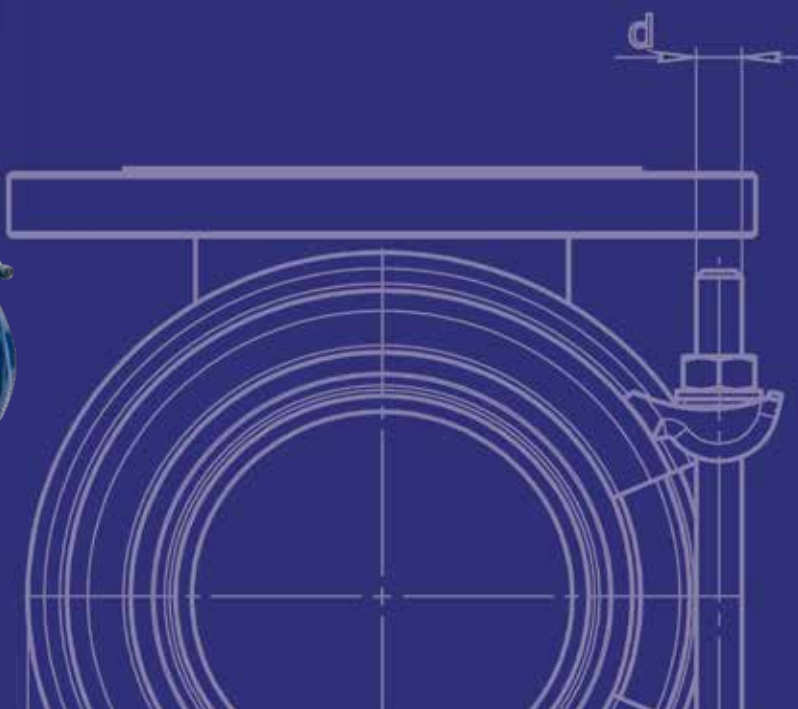
ניתן לקבל פתרונות לקטרים שונים גם מעל 24" לפי הצעת מחיר.
לצורך הזמנה חשוב למדוד את קוטרי הצינורות החיצוניים המיועדים לחיבור.

מעבר רב קוטר

מס' קטלוגי	טווח האביזר מכל צד						מחיר ברוטו לפני מע"מ
	צד שני				צד אחד		
	מינימום	מקסימום	מינימום	מקסימום	מינימום	מקסימום	
מס' קטלוגי	מחיר ברוטו לפני מע"מ	עבודה לחץ	רוחב האביזר	מקסימום	מינימום	צד שני	צד אחד
(ש"ח)	(בר)	(מ"מ)	מקסימום	מינימום	מקסימום	מינימום	מקסימום
אטם מתהפך							
8618270054008816	2,141	16	197	108	88	77	54
8618270088010816	2,522	16	224	143	108	108	88
8618270088015816	3,262	16	390	190	158	108	88
8618270108013016	3,526	16	250	162	130	143	108
8618270108015816	3,703	16	250	190	158	143	108
8618270130015816	3,880	16	275	190	158	162	130
8618270108021716	4,234	16	398	250	217	143	108
8618270158021716	5,090	16	275	250	217	190	158
8618270190021716	5,300	16	275	250	217	222	190
8618270158027216	5,507	16	490	305	272	190	158
8618270217027216	6,557	16	275	305	272	250	217
8618270217031516	7,522	16	443	347	315	250	217
8618270272031516	8,485	16	275	347	315	305	272
8618270315033416	9,701	16	275	366	334	347	315
אטם תליש							
8618250315037816	10,655	16	515	434	378	347	315
8618250378043416	12,299	16	605	488	434	434	378
8618250434048816	13,732	16	605	542	488	488	434
8618250488054016	14,946	16	605	594	540	542	488
8618250540062416	16,377	16	605	678	624	594	540

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

משפחת רבי קוטר 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:

12" - 1.5" נירוסטה 316

24" - 14" 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 / אוגן B.S.T.D

מחיר ברוטו לפי גודל יציאה לפני מע"מ							תחום קטרים	
אוגן 12"	אוגן 10"	אוגן 8"	אוגן 6"	אוגן 4"	מופה/ אוגן 3"	מופה/ אוגן 2"	מקסימום	מינימום
							(מ"מ)	(מ"מ)
					2,275	2,107	108	88
				3,071	2,630	2,434	143	108
				3,991	3,638	3,366	162	130
			4,173	3,992	3,639	3,368	190	158
			5,712	5,177	4,843	4,486	222	190
		6,268	5,713	5,178	4,844	4,487	250	217
	8,214	7,799	7,214	6,716	6,184	5,728	305	272
10,831	9,748	9,299	8,072	7,828	7,667	7,098	347	315
11,559	10,831	10,335	9,613	9,373	9,226	8,863	434	378
12,665	12,416	11,660	11,160	10,773	10,522	10,266	488	434
14,006	13,715	13,435	12,759	12,383	12,054	11,804	542	488
15,410	15,021	14,762	14,199	13,926	13,686	13,393	594	540
19,248	17,915	17,152	16,673	16,002	15,161	15,061	660	606

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.

משפחת רבי קוטר גריפ

השיניים עושות את ההבדל

משפחת רבי קוטר גריפ מיועדת לשתי מטרות עיקריות:

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

משפחת המוצרים כוללת בתוכה:

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

משפחת רבי קוטר גריפ 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 שליפה צרית.**

מתאים לכל הצינורות PVC, פוליאתילן, אסבסט ופלדה.

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

• ציפוי אפוקסי פנימי וחיצוני, מתאים למגע עם מי שתייה.

• ברגים, אומים ודסקיות עשויים:

12" - 1.5" נירוסטה 316

24" - 14" נירוסטה 304

• תקן האטם EPDM.

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

רב קוטר גריפ (שיני אחיזה)

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

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							
890-827-015039-16	ר.ק גריפ 1.5" / 2"	39-67	254	39-56	55-67	16	867
890-827-025059-16	ר.ק גריפ 2.5"	59-87	254	59-76	75-87	16	1,070
890-827-030080-16	ר.ק גריפ 3"	80-106	303	80-95	94-106	16	1,158
890-825-04104-16	ר.ק גריפ 4"	104-130	301	104-118	117-130	16	1,455
890-825-05130-16	ר.ק גריפ 5"	130-162	342	130-146	145-162	16	2,204
890-825-06158-16	ר.ק גריפ 6"	158-190	342	158-174	173-190	16	2,205
890-825-07198-16	ר.ק גריפ 8"	198-230	342	198-214	213-230	16	3,122
טווח 50 מ"מ							
890-825-07190-16	ר.ק גריפ 7"	190-240	403	190-215	214-240	16	3,551
890-825-08214-16	ר.ק גריפ 8"	214-264	403	214-239	238-264	16	3,889
890-825-10266-16	ר.ק גריפ 10"	266-316	403	266-291	290-316	16	4,512
890-825-12312-16	ר.ק גריפ 12"	312-362	403	312-337	336-362	16	4,920

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, BST

מס' קטלוגי	תאור	גודל האוגן		תחום קטרים	טווח עבודה		רוחב	לחץ עבודה	מחיר ברוטו לפני מע"מ
		(מ"מ)	(אינץ')		לפני תלישה	לאחר תלישה			
(ש"ח)	(בר)	(מ"מ)		(מ"מ)		(מ"מ)	(מ"מ)		
טווח 26 מ"מ, 32 מ"מ									
130-827-030080-16	ר.ק גריפ מאוגן 3"	80	3	80-106	80-95	94-106	222	16	1,108
130-825-04104-16	ר.ק גריפ מאוגן 4"	100	4	104-130	104-118	117-130	221	16	1,436
130-825-06158-16	ר.ק גריפ מאוגן 6"	150	6	158-190	158-174	173-190	260	16	2,313
130-825-08198-16	ר.ק גריפ מאוגן 7"/8"	200	8	198-230	198-214	213-230	282	16	3,080
טווח 50 מ"מ									
130-825-08190-16	ר.ק גריפ מאוגן 7"	200	8	190-240	190-215	214-240	342	16	3,393
130-825-08214-16	ר.ק גריפ מאוגן 8"	200	8	214-264	214-239	238-264	313	16	4,186
130-825-10266-16	ר.ק גריפ מאוגן 10"	250	10	266-316	266-291	290-316	329	16	5,082
130-825-12312-16	ר.ק גריפ מאוגן 12"	300	12	312-362	312-337	336-362	329	16	5,760

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

משפחת רבי קוטר גריפ

רב קוטר גריפ סוף קו

רב קוטר גריפ מעבר



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

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)			
(ש"ח)	(בר)	(מ"מ)		(מ"מ)	(מ"מ)	(מ"מ)		
טווח 26 מ"מ, 28 מ"מ, 32 מ"מ								
793	16	172	1 x 2G BSP	55-67	39-56	39-67	ר.ק גריפ סוף קו 1.5"/2"	867-827-015039-16
1,038	16	211	1 x 2G BSP	75-87	59-76	59-87	ר.ק גריפ סוף קו 2.5"	867-827-025059-16
1,135	16	254	2 x 2G BSP	94-106	80-95	80-106	ר.ק גריפ סוף קו 3"	867-827-030080-16
1,371	16	251	2 x 2G BSP	117-130	104-118	104-130	ר.ק גריפ סוף קו 4"	867-825-04104-16
1,799	16	253	2 x 2G BSP	145-162	130-146	130-162	ר.ק גריפ סוף קו 5"	867-825-05130-16
2,043	16	253	2 x 2G BSP	173-190	158-174	158-190	ר.ק גריפ סוף קו 6"	867-825-06158-16
2,476	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								
3,479	16	300	2 x 2G BSP	214-240	190-215	190-240	ר.ק גריפ סוף קו 7"	867-825-07190-16
3,977	16	301	2 x 2G BSP	238-264	214-239	214-264	ר.ק גריפ סוף קו 8"	867-825-08214-16
4,662	16	302	2 x 2G BSP	290-316	266-291	266-316	ר.ק גריפ סוף קו 10"	867-825-10266-16
5,154	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')		
1,513	16	302	87	59	67	39	1.5/2 x 2.5	ר.ק גריפ מעבר 1.5"/2" X 2.5"	8638270039005916
1,674	16	302	106	80	87	59	2.5 x 3	ר.ק גריפ מעבר 2.5" X 3"	8638270059008016
1,795	16	318	130	104	106	80	3 x 4	ר.ק גריפ מעבר 3" X 4"	8638250080010416
2,388	16	324	162	130	130	104	4 x 5	ר.ק גריפ מעבר 4" X 5"	8638250104013016
2,658	16	334	190	158	130	104	4 x 6	ר.ק גריפ מעבר 4" X 6"	8638250104015816
3,015	16	360	190	158	162	130	5 x 6	ר.ק גריפ מעבר 5" X 6"	8638250130015816
3,149	16	362	230	198	162	130	5 x 7/8	ר.ק גריפ מעבר 5" X 7"/8"	8638250130019816
3,501	16	360	230	198	190	158	6 x 7/8	ר.ק גריפ מעבר 6" X 7"/8"	8638250158019816
4,368	16	383	264	214	190	158	6 x 8	ר.ק גריפ מעבר 6" X 8"	8638250158021416
5,434	16	423	264	214	240	190	7 x 8	ר.ק גריפ מעבר 7" X 8"	8638250190021416
6,101	16	423	316	266	264	214	8 x 10	ר.ק גריפ מעבר 8" X 10"	8638250214026616
6,882	16	423	362	312	316	266	10 x 12	ר.ק גריפ מעבר 10" X 12"	8638250266031216

משפחת רבי קוטר גריפ שרוול חיזוק



מיועד לשימוש בחיבור צנרת פוליאתילן עם רבי קוטר גריפ של קראוס.

שרולי חיזוק

מתאים לצינורות פוליאתילן בשימוש רב קוטר גריפ

מחיר	אורך (מ"מ)	עובי דופן צינור		נומינלי	קוטר
		מקסימום	מינימום		
		(מ"מ)	(מ"מ)	(אינצ)	(מ"מ)
לפי הצעת מחיר	175	6.6	6.3	4"	110
לפי הצעת מחיר	175		10	4"	110
לפי הצעת מחיר	175	9.5	9.1	4"	110
לפי הצעת מחיר	175		15.1	4"	110
לפי הצעת מחיר	175		8	5.5"	140
לפי הצעת מחיר	175		12	5.5"	140
לפי הצעת מחיר	200	4.5	3.9	6"	160
לפי הצעת מחיר	200	9.5	9.1	6"	160
לפי הצעת מחיר	200		14.6	6"	160
לפי הצעת מחיר	200		6.9	7.5"	200
לפי הצעת מחיר	200	11.9	11.4	7.5"	200
לפי הצעת מחיר	200		18.8	7.5"	200
לפי הצעת מחיר	225	6.3	5.5	8"	225
לפי הצעת מחיר	225	13.4	12.8	8"	225
לפי הצעת מחיר	225		20.5	8"	225
לפי הצעת מחיר	225		9.6	9.5"	250
לפי הצעת מחיר	225	14.8	14.2	9.5"	250
לפי הצעת מחיר	225		22.7	9.5"	250
לפי הצעת מחיר	225		22.7	11"	280
לפי הצעת מחיר	225	16.6	15.9	11"	280
לפי הצעת מחיר	225		25.4	11"	280
לפי הצעת מחיר	225		9.2	12.5"	315
לפי הצעת מחיר	225		12.4	12.5"	315
לפי הצעת מחיר	225		17.9	12.5"	315
לפי הצעת מחיר	225		18.7	12.5"	315
לפי הצעת מחיר	225		28.6	12.5"	315

משפחת חבקים הידראוליים

מחברי נירוסטה רחבי טווח -
פתרון ייחודי לחיבור ותיקון
צנרת וצמצום שברים עתידיים

טווחים 12", 15", 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 לחבק אחד להחליף כמה מידות של חבקים של יצרנים אחרים ובכך להשיג 2 מטרות עיקריות: צמצום מלאי דרסטי וחסכון בכסף, עקב כיסוי כל הטווחים, בכל מידה נומינלית אביזר מתאים בזמן אמת.

החבקים מיוצרים ב-3 מידות רוחב עיקריות: 280, 210, 140 ובמספר קבוצות טווחי עבודה 12, 22, 32 מ"מ ו-15 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 ברוחב חבק של 280 מ"מ.
מ-6" ועד 24" ניתן לחבר בין צינורות בהיקף שונה של עד 10 מ"מ ברוחב חבק של 280 מ"מ.

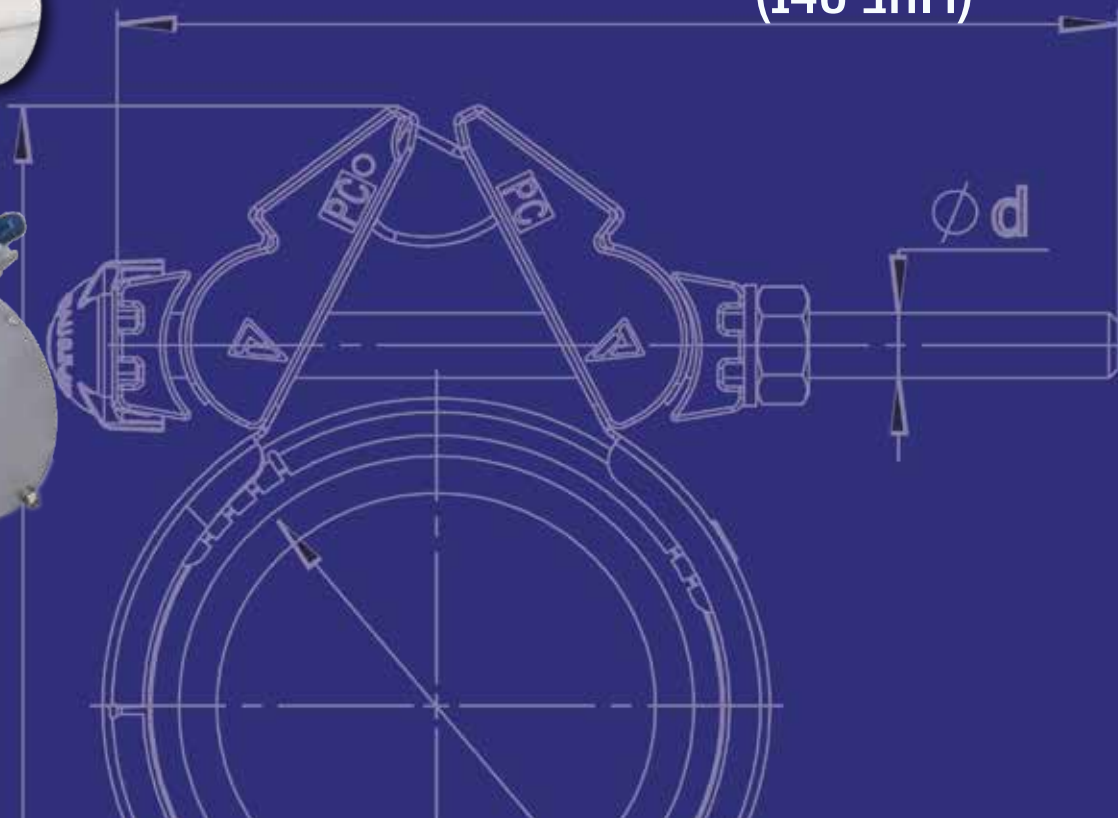
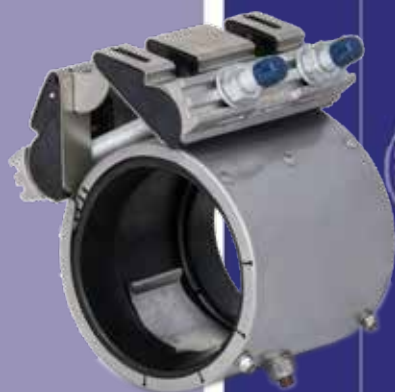
שים לב

בהתקנת חבקים טווח 32 - ישנן שתי שכבות אטם בכל צד של החבק. על מנת לקבל טווח עבודה של 32 מ"מ, יש לתלוש אטם פנימי בשני צידי החבק או לא לתלוש כלל (לפי הוראות ההתקנה). אין לתלוש בצד אחד ולהשאיר אטם פנימי בצד השני.

משפחת חבקים הידראוליים

חבק הידראולי

(רוחב 140)



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	מחיר ברוטו לפני מע"מ
	(מ"מ)	(אינץ')	(מ"מ)	(בר)	(ש"ח)
114-812-0045-16	40	1.5"	45-57	16	538
114-812-0052-16	50	2"	52-64	16	565
114-812-0059-16	50	2"	59-71	16	568
114-812-0071-16	65	2.5"	71-84	16	656

טווח 22 מ"מ

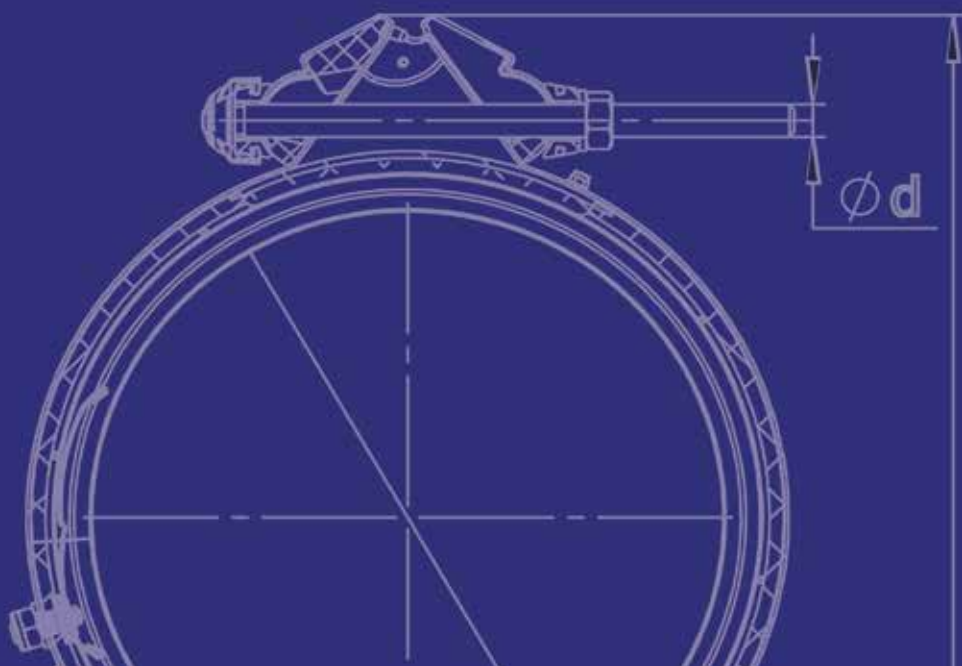
מספר קטלוגי	קוטר נומינלי			טווח החבק	לחץ עבודה	מחיר ברוטו לפני מע"מ
	(מ"מ)	פלדה PVC פוליאתילן	אסבסט	(מ"מ)	(בר)	(ש"ח)
287-812-0087-16	80	3"	3"	87-109	16	949
287-812-0108-16	100	4"	4"	108-131	16	1,128
287-812-0113-16	100		4"	113-136	16	1,129
287-812-0121-16	100	5"	4"	121-144	16	1,183
287-812-0138-16	125	5"	5"	138-160	16	1,257
287-812-0147-16	125	6"	5"	147-169	16	1,258
287-812-0164-16	150	6" פלדה בלבד	6"	164-186	16	1,852
287-812-0190-16	175	7"	7"	190-212	16	2,056
287-812-0210-16	200	8"		210-232	16	2,372
287-812-0230-16	200		8"	230-252	16	2,373
287-812-0244-16	225	9"	9"	244-267	16	2,584
287-812-0270-16	250	10"		270-293	16	2,797
287-812-0286-16	250		10"	286-308	16	2,798
287-812-0305-16	300	12"		305-327	16	3,253
287-812-0322-16	300	12" פלדה בלבד		322-344	16	3,254
287-812-0340-16	300	14"	12"	340-362	16	3,255

ניתן לקבל את החבקים גם בלחצים גבוהים לפי הצעת מחיר.

משפחת חבקים הידראוליים

חבק הידראולי

(רוחב 210)



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)	1,568 (ש"ח)
288-812-0108-16	100	4"	4"	108-131	16	1,745
288-812-0113-16	100		4"	113-136	16	1,746
288-812-0121-16	100	5"	4"	121-144	16	2,096
288-812-0138-16	125	5"	5"	138-160	16	2,240
288-812-0147-16	125	6"	5"	147-169	16	2,241

טווח 32 מ"מ

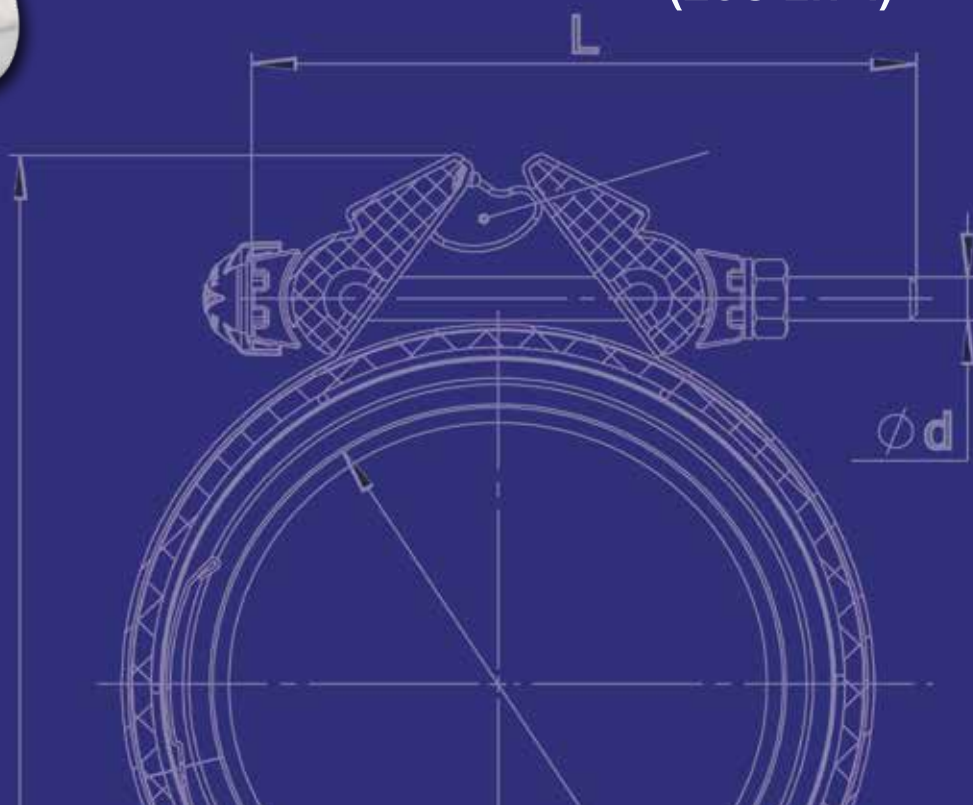
מספר קטלוגי	קוטר נומינלי			טווח החבק	לחץ עבודה	מחיר ברוטו לפני מע"מ
	(מ"מ)	פלדה PVC פוליאיתילן	אסבסט			
285-812-0158-16	150	6"	6"	158-190	16	2,796
285-812-0163-16	150	6" פלדה בלבד	6"	163-195	16	2,797
285-812-0190-16	175	7"	7"	190-222	16	2,858
285-812-0217-16	200	8"	8"	217-250	16	2,987
285-812-0248-16	225	9"	9"	248-280	16	3,266
285-812-0272-16	250	10"	10"	272-305	16	3,463
285-812-0278-16	250		10"	278-311	16	3,464
285-812-0313-16	300	12"	12"	313-347	16	3,793
285-812-0320-16	300	12" פלדה בלבד	12"	320-352	16	3,794
285-812-0334-16	300	14"	12"	334-366	16	3,795
285-812-0352-12	350	14"		352-384	12	4,735
285-812-0388-12	350	16"	14"	388-420	12	4,736
285-812-0404-12	350	16" פלדה בלבד	14"	404-436	12	4,737
285-812-0434-12	400	18"	16"	434-466	12	5,446
285-812-0466-12	400		16"	466-498	12	5,447
285-812-0490-12	450	20"	18"	490-522	12	6,680
285-812-0528-12	450	22"	20"	528-560	12	6,681
285-812-0544-12	500	22"	20"	544-576	12	8,334
285-812-0578-12	500		20"	578-610	12	8,335
285-812-0606-11	600	24"		606-638	11	11,189
285-812-0650-11	600		24"	650-682	11	11,190
285-812-0685-11	600		24"	685-717	11	11,191

ניתן לקבל את החבקים גם בלחצים גבוהים לפי הצעת מחיר.

משפחת חבקים הידראוליים

חבק הידראולי

(רוחב 280)



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 (בר)	מחיר ברוטו לפני מע"מ (ש"ח)
	(מ"מ)	(אינץ')			
116-812-0045-16	40	1.5"	45-57	16	1,074
116-812-0052-16	50	2"	52-64	16	1,133
116-812-0059-16	50	2"	59-71	16	1,134
116-812-0071-16	65	2.5"	71-84	16	1,310

טווח 22 מ"מ

מספר קטלוגי	קוטר נומינלי			טווח החבק (מ"מ)	לחץ עבודה (בר)	מחיר ברוטו לפני מע"מ (ש"ח)
	(מ"מ)	פלדה PVC פוליאיתילן	אסבסט			
289-812-0087-16	80	3"	3"	87-109	16	1,994
289-812-0108-16	100	4"	4"	108-131	16	2,554
289-812-0121-16	100	5"	4"	121-144	16	2,790
289-812-0138-16	125	5"	5"	138-160	16	3,167
289-812-0147-16	125	6"	5"	147-169	16	3,168

ניתן לקבל את החבקים גם בלחצים גבוהים לפי הצעת מחיר

חבקים הידראוליים רוחב 280

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

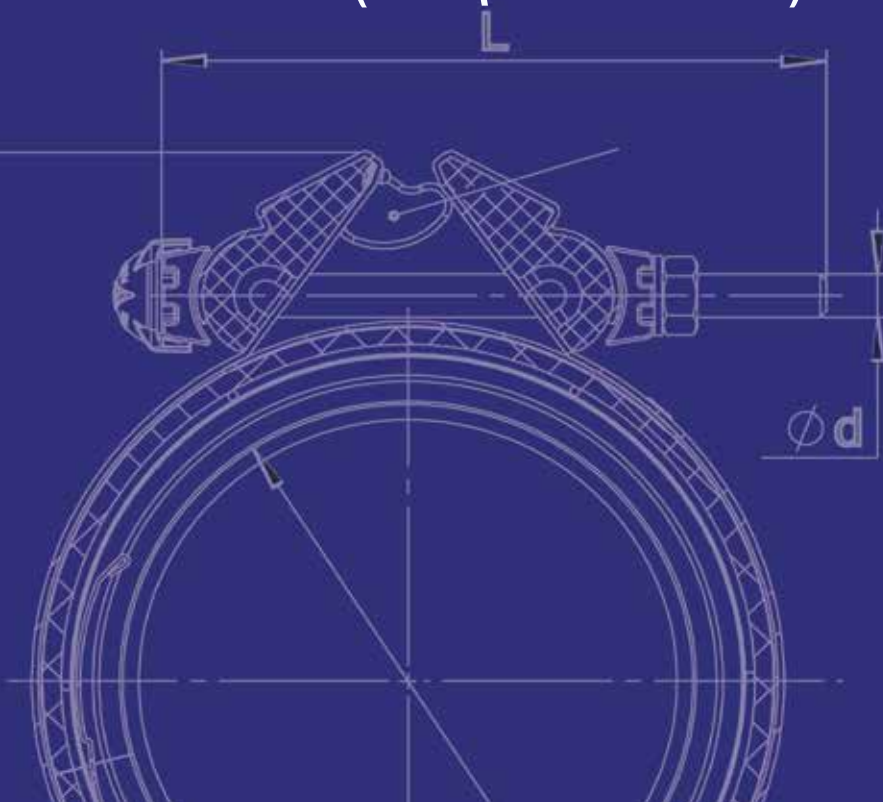
טווח 32 מ"מ

מחיר ברוטו לפני מע"מ	לחץ עבודה	טווח החבק	קוטר נומינלי			מספר קטלוגי
			אסבסט	פלדה PVC פוליאטילן	(מ"מ)	
3,608	16	158-190	6"	6"	150	286-812-0158-16
3,609	16	163-195	6"	6" פלדה בלבד	150	286-812-0163-16
3,946	16	190-222	7"	7"	175	286-812-0190-16
3,947	16	217-250	8"	8"	200	286-812-0217-16
4,492	16	248-280	9"	9"	225	286-812-0248-16
4,494	16	272-305	10"	10"	250	286-812-0272-16
4,495	16	278-311	10"		250	286-812-0278-16
5,069	16	313-347	12"	12"	300	286-812-0313-16
5,070	16	320-352	12"	12" פלדה בלבד	300	286-812-0320-16
5,071	16	334-366	12"	14"	300	286-812-0334-16
6,587	12	352-384		14"	350	286-812-0352-12
6,588	12	388-420	14"	16"	350	286-812-0388-12
6,589	12	404-436	14"	16" פלדה בלבד	350	286-812-0404-12
7,016	12	434-466	16"	18"	400	286-812-0434-12
7,017	12	466-498	16"		400	286-812-0466-12
9,337	12	490-522	18"	20"	450	286-812-0490-12
9,338	12	528-560	20"	22"	450	286-812-0528-12
11,846	12	544-576	20"	22"	500	286-812-0544-12
11,847	12	578-610	20"		500	286-812-0578-12
13,885	11	606-638		24"	600	286-812-0606-11
13,886	11	650-682	24"		600	286-812-0650-11
13,887	11	685-717	24"		600	286-812-0685-11

משפחת חבקים הידראוליים

חבק הידראולי

(רוחב 280 ללחץ גבוה)



חבקים הידראוליים רוחב 280

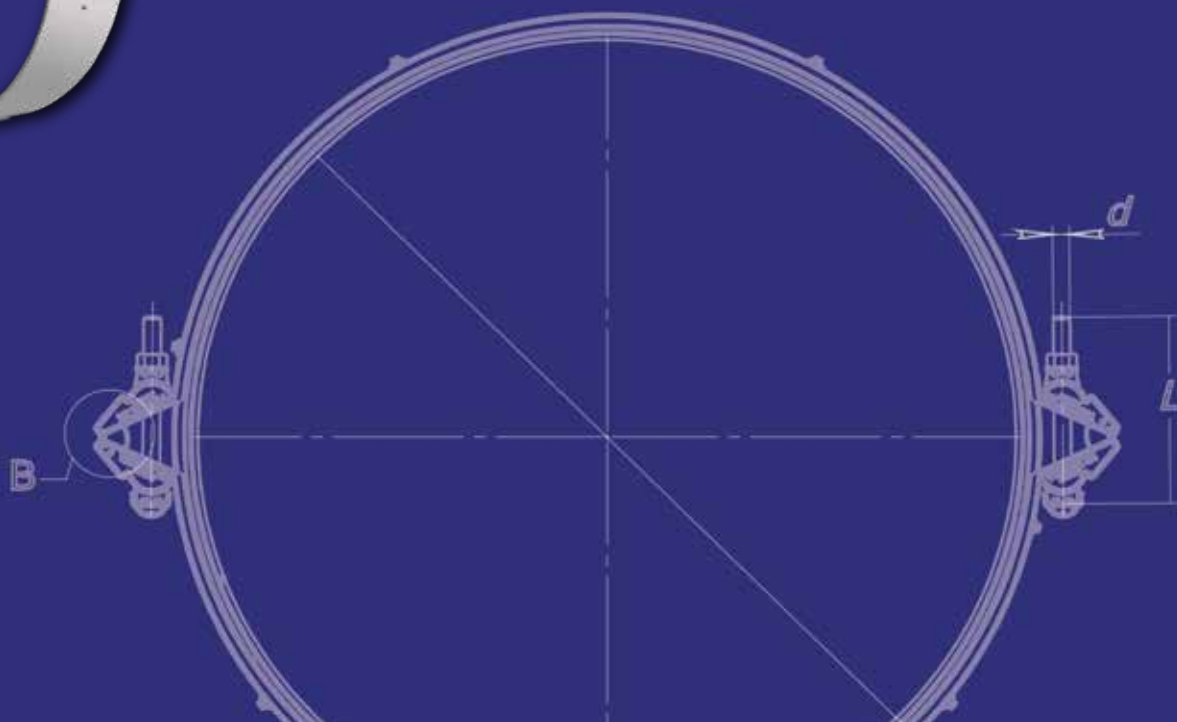
טווח 32 מ"מ ללחץ גבוה (16 אטמ')

מחיר ברוטו לפני מע"מ	לחץ עבודה (בר)	טווח החבק (מ"מ)	קוטר נומינלי			מספר קטלוגי
			אסבסט	פלדה PVC פוליאטילן	(מ"מ)	
9,881	16	352-384		14"	350	286-812-0352-16S
9,882	16	388-420	14"	16"	350	286-812-0388-16S
9,884	16	404-436	14"	16"	350	286-812-0404-16S
10,525	16	434-466	16"	18"	400	286-812-0434-16S
10,526	16	466-498	16"		400	286-812-0466-16S
14,009	16	490-522	18"	20"	450	286-812-0490-16S
14,010	16	528-560	20"	22"	450	286-812-0528-16S
17,769	16	544-576	20"	22"	500	286-812-0544-16S
17,771	16	578-610	20"		500	286-812-0578-16S
20,828	16	606-628		24"	600	286-812-0606-16S
20,829	16	650-682	24"		600	286-812-0650-16S
20,830	14	685-717	24"		600	286-812-0685-14S

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



משפחת חבקים הידראוליים חבק הידראולי לקטרים גדולים



מיועד לקטרים בגדלים של 24" - 80". טווח העבודה לחבקים אלו הוא 15 מ"מ.

חבקים הידראוליים לקטרים גדולים מיועדים לתיקון וחיבור צנרת.
רוחב החבקים לקטרים גדולים 210, 280, 430 ו-580.

- 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 15 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.

חבק הידראולי לקטרים גדולים (לפי הזמנה מיוחדת)

מחיר ברוטו לפני מע"מ	לחץ גובה	לחץ עבודה/אטמ'	רוחב		טווח עבודה לחבקים הידראוליים לפי בקשה בטווחים של 15 מ"מ
לפי הצעה	לפנות ליעוץ סוכן	14	580	430	700-750
לפי הצעה	לפנות ליעוץ סוכן	12	580	430	751-800
לפי הצעה	לפנות ליעוץ סוכן	12	580	430	801-850
לפי הצעה	לפנות ליעוץ סוכן	10	580	430	851-900
לפי הצעה	לפנות ליעוץ סוכן	10	580	430	901-950
לפי הצעה	לפנות ליעוץ סוכן	10	580	430	951-1000
לפי הצעה	לפנות ליעוץ סוכן	8	580	430	1001-1050
לפי הצעה	לפנות ליעוץ סוכן	8	580	430	1051-1100
לפי הצעה	לפנות ליעוץ סוכן	8	580	430	1101-1150
לפי הצעה	לפנות ליעוץ סוכן	8	580	430	1151-1200
לפי הצעה	לפנות ליעוץ סוכן	6	580	430	1201-1250
לפי הצעה	לפנות ליעוץ סוכן	6	580	430	1251-1350
לפי הצעה	לפנות ליעוץ סוכן	5	580	430	1351-1400
לפי הצעה	לפנות ליעוץ סוכן	5	580	430	1401-1450
לפי הצעה	לפנות ליעוץ סוכן	5	580	430	1451-1500
לפי הצעה	לפנות ליעוץ סוכן	5	580	430	1501-1550
לפי הצעה	לפנות ליעוץ סוכן	5	580	430	1551-1600
לפי הצעה	לפנות ליעוץ סוכן	4	580	430	1601-1650
לפי הצעה	לפנות ליעוץ סוכן	4	580	430	1651-1700
לפי הצעה	לפנות ליעוץ סוכן	4	580	430	1701-1750
לפי הצעה	לפנות ליעוץ סוכן	4	580	430	1751-1800
לפי הצעה	לפנות ליעוץ סוכן	4	580	430	1801-1850
לפי הצעה	לפנות ליעוץ סוכן	4	580	430	1851-1900
לפי הצעה	לפנות ליעוץ סוכן	4	580	430	1901-1950

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.



משפחת חבקים הידראוליים חבק הידראולי נפתח (יציאה מופה)

חבק הידראולי נפתח (יציאה אונן)



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

ניתן לקבל חבקים הידראוליים יציאה לפי כל קוטר ותקני אוננים 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 מופה 2" לפני מע"מ	מחיר ברוטו מופה 3" לפני מע"מ
	(מ"מ)	(אינץ')				(ש"ח)	(ש"ח)
183-812-X176-12	150	6"	18-24	176-186	12	4,486	4,593
183-812-X233-12	200	8"	18	233-243	12	4,870	4,990
183-812-X239-12	200	8"	24	239-249	12	4,903	5,023
183-812-X287-12	250	10"	18	287-297	12	5,031	5,156
183-812-X294-12	300	12"	24	294-304	12	5,581	5,719
183-812-X338-08	300	12"	18	338-348	8		6,865

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 אוגן 2" לפני מע"מ	מחיר ברוטו אוגן 3" לפני מע"מ
	(מ"מ)	(אינץ')				(ש"ח)	(ש"ח)
193-812-X176-12	150	6"	18-24	176-186	12	5,052	5,271
193-812-X233-12	200	8"	18	233-243	12	5,421	5,685
193-812-X239-12	200	8"	24	239-249	12	5,447	5,721
193-812-X287-12	250	10"	18	287-297	12	5,612	5,855
193-812-X294-12	300	12"	24	294-304	12	6,158	6,444

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.

משפחת חבקים דינמיים

טווח מקסימלי
מאמץ מינימלי

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

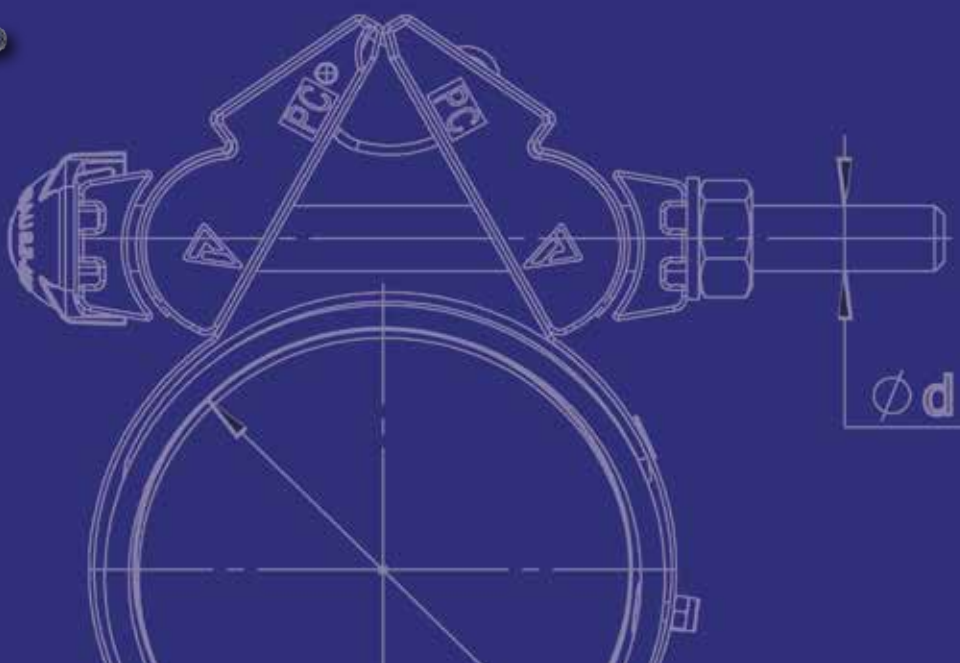
חבק דינמי אינו מיועד לחיבור צינורות אלא לתיקון בלבד.

- 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.

משפחת חבקים דינמיים חבקים דינמיים לצנרת אסבסט



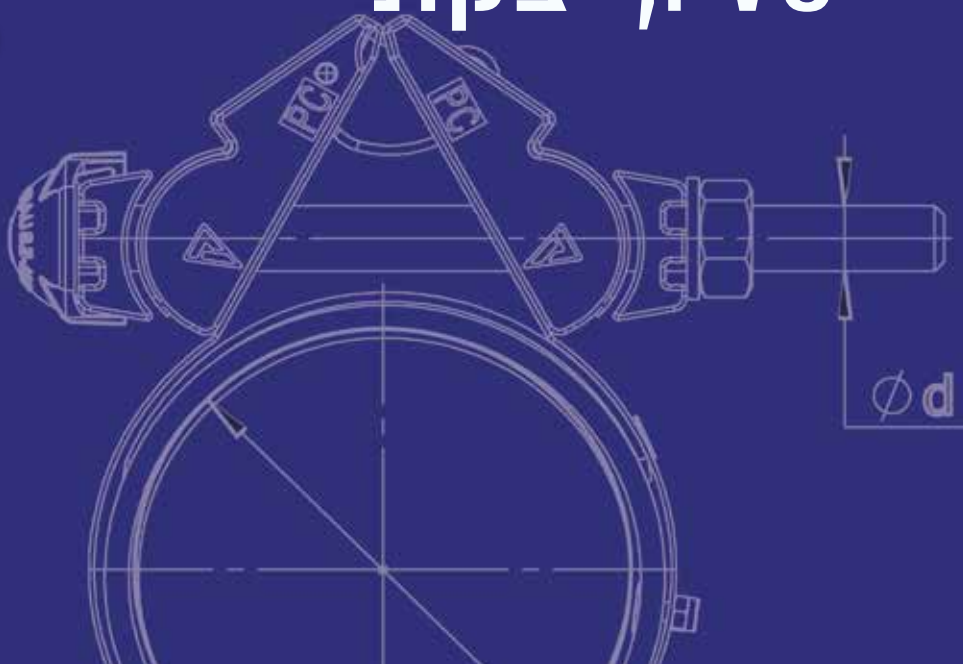
חבקים דינמיים לצינורות אסבסט (אינו מיועד לחיבור צינורות)

מספר קטלוגי	קוטר נומינלי		רוחב חבק	דרג צינור	טווח החבק	לחץ עבודה	מחיר ברוטו לפני מע"מ
	(מ"מ)	(אינץ')				(בר)	(ש"ח)
272-66-0087-16	80	3"	225	18-24	87-109	16	1,112
273-66-0087-16	80	3"	300	18-24	87-109	16	1,466
272-66-0108-16	100	4"	225	12-18	108-128	16	1,115
273-66-0108-16	100	4"	300	12-18	108-128	16	1,487
272-66-0113-16	100	4"+5"	225	18-24	113-133	16	1,117
273-66-0113-16	100	4"+5"	300	18-24	113-133	16	1,488
272-66-0139-16	125	5"	225	18-24	139-160	16	1,134
273-66-0139-16	125	5"	300	18-24	139-160	16	1,502
272-66-0167-16	150	6"	225	12-18-24	167-187	16	1,151
273-66-0167-16	150	6"	300	12-18-24	167-187	16	1,527
272-66-0174-16	150	6"	225	18-24	174-194	16	1,157
273-66-0174-16	150	6"	300	18-24	174-194	16	1,528
272-66-0228-12	200	8"	225	18-24	228-250	12	1,497
273-66-0228-12	200	8"	300	18-24	228-250	12	1,936
272-66-0272-12	250	10"	225	12-18	272-292	12	1,671
273-66-0272-12	250	10"	300	12-18	272-292	12	2,090
272-66-0288-12	250	10"	225	18-24	288-308	12	1,672
273-66-0288-12	250	10"	300	18-24	288-308	12	2,092
272-66-0323-12	300	12"	225	12-18	323-343	12	2,099
273-66-0323-12	300	12"	300	12-18	323-343	12	2,615
272-66-0345-12	300	12"	225	24	345-365	12	2,101
273-66-0345-12	300	12"	300	24	345-365	12	2,624

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

משפחת חבקים דינמיים

חבקים דינמיים לצינורות פלדה, PVC, יצקת



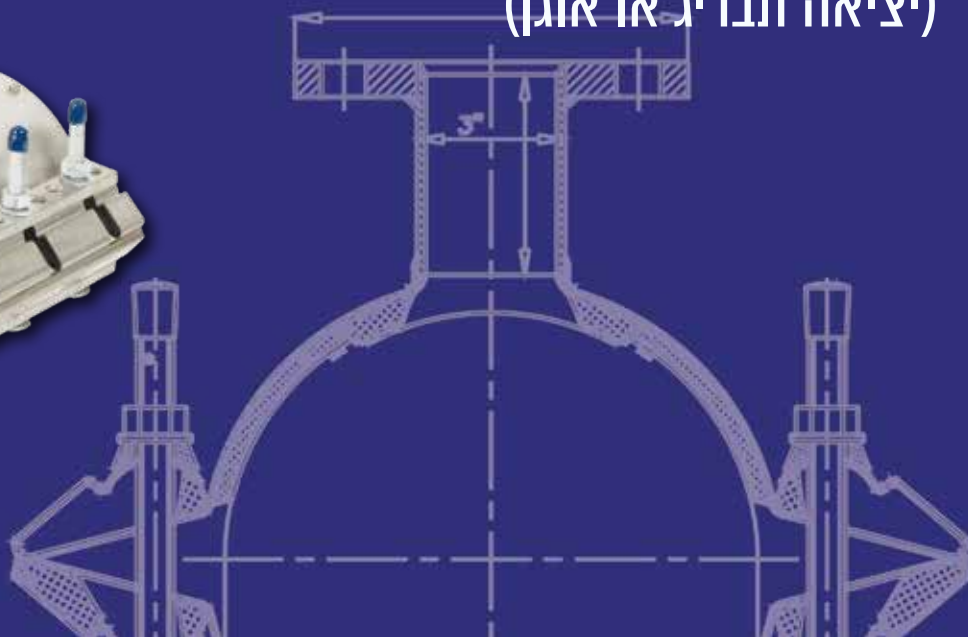
חבקים דינמיים לצינורות פלדה PVC יצקת (אינו מיועד לחיבור צינורות)

מספר קטלוגי	תחום קטרים	אורך סטנדרטי	מתאים פלדה	לצינור יצקת	PVC	לחץ עבודה	מחיר ברוטו לפני מע"מ
(מ"מ)	(מ"מ)	(מ"מ)	(אינץ')	(אינץ')	(מ"מ)	(בר)	(ש"ח)
267-66-0047-16	47-55	150	1.5"		50	16	415
268-66-0047-16	47-55	225	1.5"		50	16	597
267-66-0059-16	59-67	150	2"		63	16	455
268-66-0059-16	59-67	225	2"		63	16	652
268-66-0072-16	72-80	225	2.5"		75	16	657
271-66-0087-16	87-109	150	3"		90	16	759
272-66-0087-16	87-109	225	3"		90	16	1,112
273-66-0087-16	87-109	300	3"		90	16	1,466
272-66-0108-16	108-128	225	4"	4"	110	16	1,115
273-66-0108-16	108-128	300	4"	4"	110	16	1,487
272-66-0139-16	139-160	225	5"		140	16	1,134
273-66-0139-16	139-160	300	5"		140	16	1,502
272-66-0157-16	157-178	225	6"	6"	160	16	1,141
273-66-0157-16	157-178	300	6"	6"	160	16	1,525
272-66-0218-12	218-238	225	8"	8"	225	12	1,443
273-66-0218-12	218-238	300	8"	8"	225	12	1,874
273-66-0228-12	228-250	300	8"		250	12	1,936
273-66-0272-12	272-292	300	10"	10"	280	12	2,090
273-66-0313-12	313-333	300	12"	12"	315	12	2,301
273-66-0345-12	345-365	300	14"		355	12	2,624

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



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



חבקים דינמיים הסתעפות מיועדים לצנרת PVC ופוליאתילן. מיועדים להוצאת יציאה מקווים חדשים או קיימים ללא צורך בריתוך אלקטרו פיוז'ן 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)	מספר קטלוגי
						(מ"מ)	(אינצ)		
2				5,363	103-117	110	4"	M	380-76-3110-12
2				5,464	133-147	140	5"	M	380-76-3140-12
3			8,781	7,134	153-167	160	6"	M	380-76-x160-12
4		11,815	9,797	8,329	170-190	180	7"	L	394-76-x180-12
4		11,888	9,852	8,386	190-210	200	8"	L	394-76-x200-12
4		11,974	9,869	8,402	215-235	225	8"	L	394-76-x225-12
6	15,453	12,639	10,925	9,460	240-260	250	10"	L	394-76-x250-12
6	15,544	12,728	11,015	9,952	270-290	280	10"	L	394-76-x280-12
6	15,800	12,986	11,274	10,127	305-325	315	12"	L	394-76-x315-12
6	15,930	13,234	11,684	10,300	345-365	355	14"	L	394-76-x355-12
8	16,045	13,484	12,098	10,711	390-410	400	16"	L	394-76-x400-12
8	16,128	14,116	12,404	11,019	440-460	450	18"	L	394-76-x450-12
8	16,260	14,248	12,536	11,151	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.
ניתן לקבל תקני אונגים שונים לפי בקשת הלקוח.

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

חבקים דינמים הסתעפות

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

מספר קטלוגי	דגם חבק	קוטר הצינור		טווח החבק	לחץ עבודה	מחיר ברוטו לפני מע"מ מופה 2"	מחיר ברוטו לפני מע"מ מופה 3"
		(אינץ')	(מ"מ)				
381-76-X110-12	M	4"	110	103-117	12	4,227	5,126
381-76-X140-12	M	5"	140	133-147	12	4,270	5,161
381-76-X160-12	M	6"	160	153-167	12	4,734	5,298
384-76-X180-12	L	7"	180	170-190	12	6,009	6,570
384-76-X200-12	L	8"	200	190-210	12	6,225	6,628
384-76-X225-12	L	8"	225	215-235	12	6,681	6,910
384-76-X250-12	L	10"	250	240-260	12	7,139	7,704
384-76-X280-12	L	10"	280	270-290	12	7,345	7,794
384-76-X315-12	L	12"	315	305-325	12	7,808	8,052
384-76-X355-12	L	14"	355	345-365	12	8,141	8,428
384-76-X400-12	L	16"	400	390-410	12	8,798	8,801
384-76-X450-12	L	18"	450	440-460	12	8,974	9,109
384-76-X500-12	L	20"	500	490-510	12	9,155	9,723
384-76-X630-12	L	24"	630	620-640	12	לפי הצעה	לפי הצעה
384-76-X710-12	L	28"	710	700-720	12	לפי הצעה	לפי הצעה

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.

משפחת מוצרים לצנרת PVC

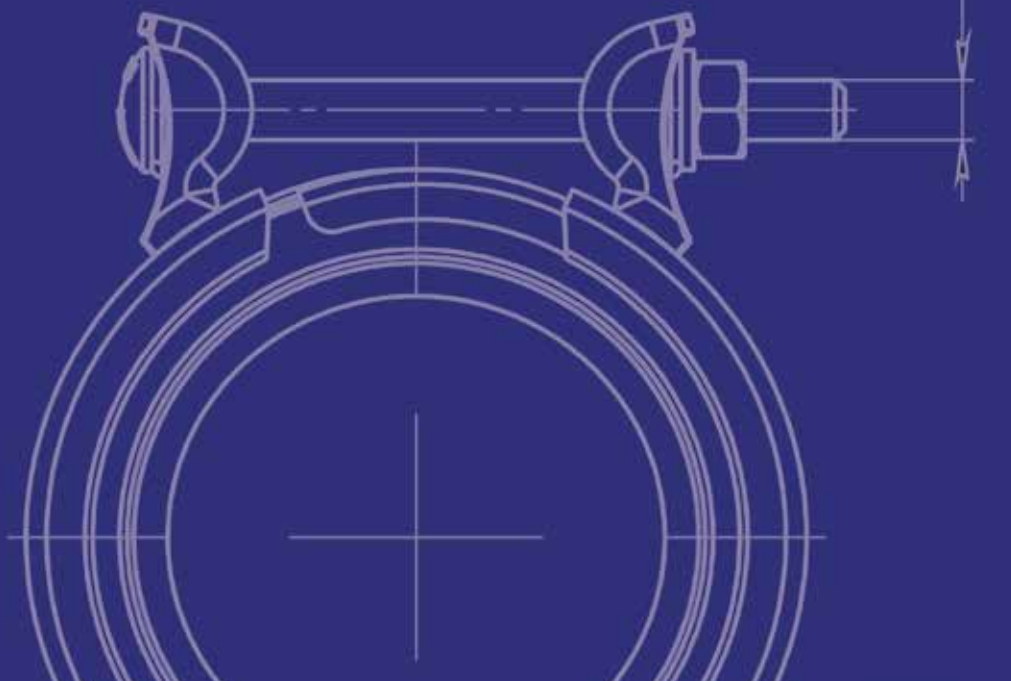
מגוון פתרונות רחב
ליישומים שונים

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).



משפחת מוצרים לצנרת PVC 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

מספר קטלוגי	קוטר צינור		רוחב האביזר	קוטר האביזר	לחץ עבודה	מחיר ברוטו לפני מע"מ
	באינצ'ים	נומינאלי				
(ש"ח)	(בר)	(מ"מ)	(מ"מ)	(מ"מ)	(מ"מ)	(מ"מ)
337	16	104	280	50	1.5"	840-812-0050-16
338	16	104	280	63	2"	840-812-0063-16
396	16	130	300	75	2.5"	840-812-0075-16
410	16	130	300	90	3"	840-812-0090-16
483	16	152	300	110	4"	840-812-0110-16
681	16	185	300	140	5"	840-812-0140-16
682	16	202	400	160	6"	840-812-0160-16
1,121	16	274	400	225	8"	840-812-0225-16
1,910	16	325	430	280	10"	840-812-0280-16
3,568	16	375	446	315	12"	840-825-0315-16
5,372	16	415	446	355	14"	840-825-0355-16
8,357	16	460	446	400	16"	840-825-0400-16
9,693	16	510	446	450	18"	840-825-0450-16
11,392	16	560	446	500	20"	840-825-0500-16
15,297	16	690	446	630	24"	840-825-0630-16



משפחת מוצרים לצנרת PVC 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)

מספר קטלוגי	קוטר צינור	יציאה מופה	רוחב האביזר	קוטר האביזר	לחץ עבודה	מחיר ברוטו לפני מע"מ
(מ"מ)	(אינץ')	(מ"מ)	(מ"מ)	(מ"מ)	(בר)	(ש"ח)
839-812-2063-16	63	2"	280	104	16	700
839-812-2075-16	75	2"	300	130	16	717
839-812-3075-16	75	3"	300	130	16	744
839-812-2090-16	90	2"	300	130	16	751
839-812-3090-16	90	3"	300	130	16	790
839-812-2110-16	110	2"	300	152	16	833
839-812-3110-16	110	3"	300	152	16	847
839-812-2140-16	140	2"	300	185	16	1,025
839-812-3140-16	140	3"	300	185	16	1,049
839-812-2160-16	160	2"	400	202	16	1,054
839-812-3160-16	160	3"	400	202	16	1,131
839-812-2225-16	225	2"	400	274	16	1,498
839-812-3225-16	225	3"	400	274	16	1,768
839-812-2280-16	280	2"	430	325	16	2,610
839-812-3280-16	280	3"	430	325	16	2,857
839-825-2315-16	315	2"	450	375	16	4,050
839-825-3315-16	315	3"	450	375	16	4,457
839-825-2355-16	355	2"	450	415	16	6,212
839-825-3355-16	355	3"	450	415	16	6,707

ניתן לייצר בקטרים גדולים יותר לפי הצעת מחיר.

קטע תיקון הסתעפות ל PVC

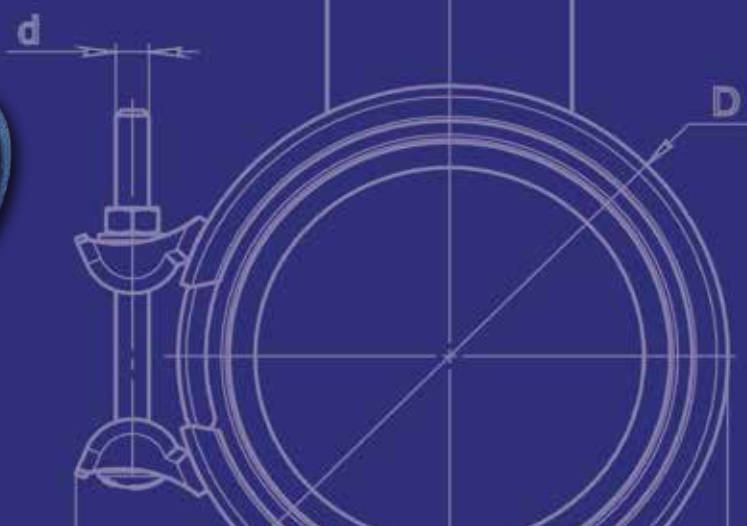
יציאה אופן B.S.T.D

מספר 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	839
838-812-02090-12	90	2"	300	130	12	906
838-812-03090-12	90	3"	300	130	12	930
838-812-02110-12	110	2"	300	152	12	979
838-812-03110-12	110	3"	300	152	12	998
838-812-04110-12	110	4"	300	152	12	1,075
838-812-02140-12	140	2"	300	185	12	1,157
838-812-03140-12	140	3"	300	185	12	1,203
838-812-04140-12	140	4"	300	185	12	1,310
838-812-02160-12	160	2"	400	202	12	1,309
838-812-03160-12	160	3"	400	202	12	1,433
838-812-04160-12	160	4"	400	202	12	1,668
838-812-06160-12	160	6"	400	202	12	1,970
838-812-02225-12	225	2"	400	274	12	1,847
838-812-03225-12	225	3"	400	274	12	2,038
838-812-04225-12	225	4"	400	274	12	2,191
838-812-06225-12	225	6"	400	274	12	2,562
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.



משפחת מוצרים לצנרת PVC 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

מספר 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	1,130
842-812-03110-12	110	3"	152	12	1,267
842-812-04110-12	110	4"	152	12	1,520
842-812-03140-12	140	3"	185	12	1,459
842-812-04140-12	140	4"	185	12	1,898
842-812-03160-12	160	3"	202	12	1,885
842-812-04160-12	160	4"	202	12	2,261
842-812-06160-12	160	6"	202	12	2,720
842-812-03225-12	225	3"	274	12	2,267
842-812-04225-12	225	4"	274	12	2,714
842-812-06225-12	225	6"	274	12	3,258
842-812-08225-12	225	8"	274	12	3,909
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.

הסתעפות ל- PVC עם סטופרים

יציאה מופה (הברגה)
להתקנה על קו חדש

מספר 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	818
841-812-3090-16	90	3"	130	16	904
841-812-2110-16	110	2"	152	16	977
841-812-3110-16	110	3"	152	16	1,013
841-812-2140-16	140	2"	185	16	1,150
841-812-3140-16	140	3"	185	16	1,261
841-812-2160-16	160	2"	202	16	1,322
841-812-3160-16	160	3"	202	16	1,508
841-812-2225-16	225	2"	274	16	1,764
841-812-3225-16	225	3"	274	16	1,810
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

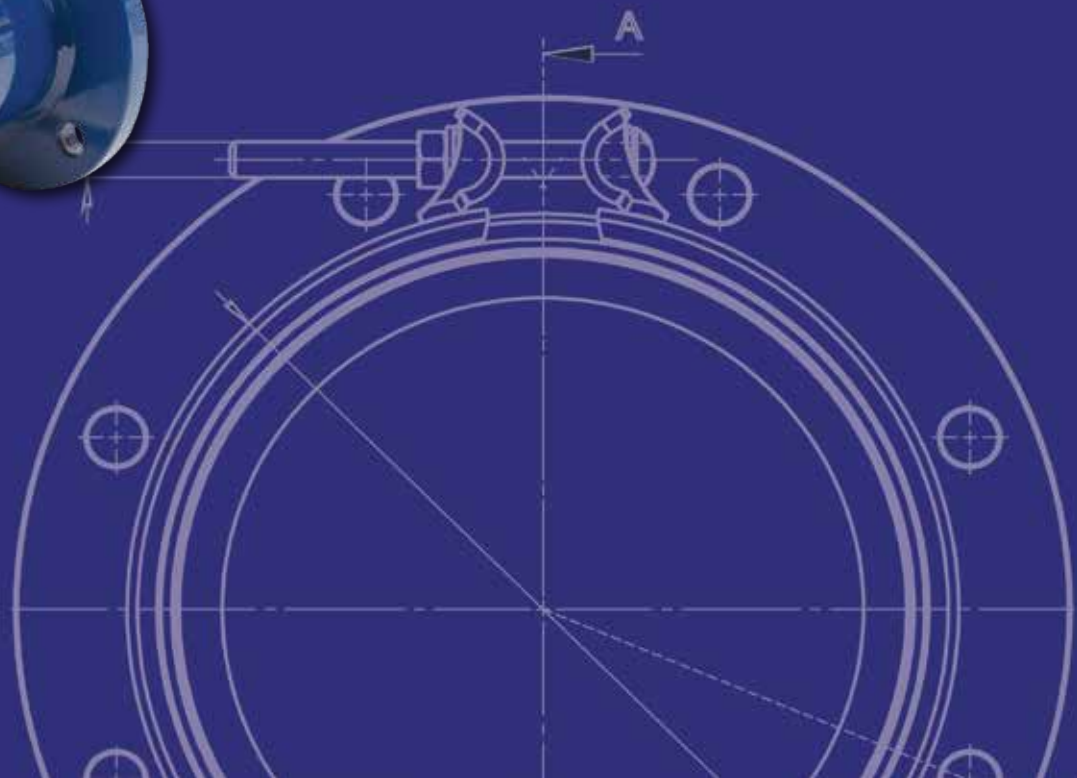
ניתן לייצר בקטרים גדולים יותר לפי הצעת מחיר.

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



משפחת מוצרים לצנרת PVC

פעמון אוגן



מיועד לחיבור צנרת PVC עם אביזרים מאוגנים.

- ציפוי אפוקסי פנימי וחיצוני, מתאים למגע עם מי שתיה.
- 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		מספר קטלוגי
					נומינאלי	באינצ"ם	
					(מ"מ)	(אינצ)	
686	12	104	148	2"	63	2"	830-812-0063-12
794	12	184	170	3"	75	2.5"	830-812-3075-12
881	12	130	158	3"	90	3"	830-812-0090-12
1,013	12	152	160	4"	110	4"	830-812-0110-12
1,034	12	280	185	6"	140	5"	830-812-6140-12
1,326	12	202	204	6"	160	6"	830-812-0160-12
2,391	12	274	218.5	8"	225	8"	830-812-0225-12
3,479	12	325	250.5	10"	280	10"	830-812-0280-12
4,573	12	378	241	12"	315	12"	830-825-0315-12
5,300	12	417	241	14"	355	14"	830-825-0355-12
6,250	12	461	245	16"	400	16"	830-825-0400-12
8,842	12	511	245	18"	450	18"	830-825-0450-12
9,986	12	561	245	20"	500	20"	830-825-0500-12
12,846	12	691	282	24"	630	24"	830-825-0630-12

ניתן לייצר בתקני אוגנים שונים לפי הצעת מחיר.

משפחת מוצרים לצנרת PVC קשת פלדה לצינורות PVC ופוליאתילן



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.

משפחת מחברון נירוסטה



מגוון פתרונות רחב
ליישומים שונים

מיועד לאטימת חורים בצינורות פלדה.

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

מחברון נירוסטה צר

בורג אחד

מספר 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	16	116
300-62-0026-20	3/4"	26-30	76	16	117
300-62-0033-20	1"	33-37	76	16	125
300-62-0042-20	1 1/4"	42-45	76	16	132
300-62-0048-20	1 1/2"	48-51	76	16	140
300-62-0060-20	2"	60-64	76	16	167
300-62-0074-16	2 1/2"	74-80	76	16	179
300-62-0087-16	3"	87-93	76	16	211
300-62-0112-16	4"	112-117	76	16	230
300-62-0139-10	5"	139-145	76	10	294
300-62-0167-08	6"	167-173	76	8	331
300-62-0217-06	8"	217-223	76	8	429

מחברון נירוסטה רחב

שני ברגים

מספר 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	16	230
301-62-0033-20	1"	33-37	152	16	245
301-62-0042-20	1 1/4"	42-45	152	16	250
301-62-0048-20	1 1/2"	48-51	152	16	266
301-62-0060-20	2"	60-64	152	16	314
301-62-0074-16	2 1/2"	74-80	152	16	347
301-62-0087-16	3"	87-93	152	16	355
301-62-0112-16	4"	112-117	152	16	406
301-62-0139-10	5"	139-145	152	10	493
301-62-0167-08	6"	167-173	152	8	549
301-62-0217-06	8"	217-223	152	8	598

[illegible]



פתרונות מתקדמים לתיקוני וחיבורי צנרת

קראוס תעשיות בע"מ | משרדים שלום מנצורה 1, ראש העין 4850001 | **מפעל** יסמין 35, א.ת. אריאל
טל. 03-7722529 **פקס.** 03-518-3293 | www.krausz.com/he **להזמנות.** orders@krausz.com



מחברי אחיזה צירית

חבקים

מחברים

דרור לב מנהל מסחרי 052-2429003 dror@krausz.com
סאני גורביץ מכירות 052-6105531, 03-7722454 sunny@krausz.com
מנחם קרסיק מנהל מרחב דרום 052-3582233 menachemk@krausz.com
אריק סולומון מנהל מרחב צפון 052-2429004 shimshon@krausz.com
אור נהרי מנהל מרחב מרכז 052-2515236 onahary@krausz.com