PLASSON®



תשתיות ותעשיה

קטלוג מחירון | פברואר 2016

תוכן העניינים

אביזרים 7
ציוד התקנה 45
אביזרי PE לריתוך פנים (BW) 57
ציוד לריתוך פנים (BW) 65
אביזרים וציוד לביוב 71
מידע טכני 77
פלסאון פבריקציה 84

שים לב!

אין לפתוח את אריזת הפלסטיק בה ארוז המחבר, אלא רק במועד הריתוך. הריתוך חייב להתבצע ע"י קבלן שעבר הכשרה מטעם פלסאון בעל תעודת הסמכה.
(ראה דוגמת תעודה בעמודי המידע).

המחירים ב-ש"ח ואינם כוללים מע"מ

לייעוץ ותמיכה טכנית:

מנהל טכני | **יוסי ברדס:** 052-3737685 bardas@plasson.co.il
איזור הדרום | **יובל גוטשטיין:** 052-6165949 gutstein@plasson.co.il
איזור המרכז | **מיכאל אביטן:** 052-3737678 avitan@plasson.co.il
איזור הצפון | **ריקי מיתמר:** 052-3234915 riki.m@plasson.co.il

שירות שדה:

אודי פויס: 052-8991386 ehudp@plasson.co.il
ברוך בכר: 052-2465784 bru@plasson.co.il

www.plasson.co.il

פלסאון ישראל שיווק והפצה בע"מ | משרד מכירות ומרכז לוגיסטי
פארק התעשיה קריית שדה התעופה בן גוריון ת.ד. 85 נתב"ג 7015002
טל': 073-2333777 פקס: 073-2333700 Email: info@plasson.co.il

אביזרים


490100
מצמד דו כיווני PN16
עמוד 8


490100
מצמד דו כיווני PN16
עמוד 8


450100
מצמד דו כיווני PN25
עמוד 9


4901L0
מצמד דו כיווני ארוך
עמוד 9


460100
מצמד דו כיווני קל PN10
עמוד 10


460100
מצמד דו כיווני קל PN10
עמוד 10


491100
מצמד מעבר
עמוד 11


491107 / 461107
מעבר ארוך (ספיגוט)
עמוד 12


491200
אביזר לקצה צינור
עמוד 13


חדש!
494200
אביזר לקצה צינור
עמוד 13


491207
פקק לקצה צינור - ספיגוט
עמוד 14


490400
הסתעפות 90°
עמוד 14


499400
הסתעפות 90° - מאוגן
עמוד 15


492400
הסתעפות מעבר 2 יציאות
עמוד 15


491400
הסתעפות מעבר
עמוד 16


491900
מפחת Y
עמוד 16


490500
זוית 90°
עמוד 17


490600
זוית 45°
עמוד 17


490800
זוית 22.5°
עמוד 18


490900
זוית 180°
עמוד 18


חדש!
490099
מחבר ריתוך לעיגון Flex Restraint
עמוד 19


4947C0
זוית כדורית
עמוד 20


4947D0
זוית כדורית (ספיגוט)
עמוד 20


495200
רוכב תיקון
עמוד 20


495800
רוכב מסעף
עמוד 21


חדש!
49580
רוכב מסעף לקטרים גדולים LARGE (L)
עמוד 22


חדש!
רוכב מסעף לקטרים גדולים EXTRA LARGE (XL)
עמוד 22


חדש!
רוכב מסעף לקטרים גדולים EXTRA EXTRA LARGE (XXL)
עמוד 22


חדש!
4958T0
רוכב מעבר הברגה פנימית - PE
עמוד 23


493800
רוכב מעבר הברגה פנימית - פליז
עמוד 23


חדש!
49380
רוכב מעבר הברגה פנימית - פליז לקטרים גדולים
עמוד 24


496300
רוכב דקר
עמוד 25

תוכן העניינים



495400
ברז קידוח
עמוד 26



4927.008
מעבר הברגה פנימית (פליז)
עמוד 30



497600
זוית 45° מעבר - הברגה חיצונית PE
עמוד 35

4927.003
מעבר פוליאתילן - צינור מתכת מצופה לריתוך
עמוד 27



4927.215
מעבר הברגה חיצונית (מגולוון)
עמוד 30



493500
זוית 90° מעבר - הברגה פנימית (פליז)
עמוד 36

4927.001
מעבר פוליאתילן - צינור מתכת מצופה הברגה
עמוד 27



4927.216
מעבר הברגה פנימית (מגולוון)
עמוד 31



493600
זוית 45° מעבר - הברגה פנימית (פליז)
עמוד 36

VA4928U7
מעבר פוליאתילן - נחושת לריתוך
עמוד 27



492100
אביזר מעבר - הברגה חיצונית (פליז)
עמוד 31



494100
מעבר רקורד - הברגה פנימית (פליז)
עמוד 37



4927.002
מעבר קשת פוליאתילן 90° - צינור מתכת מצופה הברגה
עמוד 28



חדש!
495100
אביזר מעבר - הברגה חיצונית (נירוסטה)
עמוד 32



494500
זוית רקורד 90° - הברגה פנימית (פליז)
עמוד 37



436207
ברז כדורי PE
עמוד 28



497100
מצמד מעבר - הברגה חיצונית PE
עמוד 32



494600
זוית רקורד 45° - הברגה פנימית (פליז)
עמוד 38



300860
מוט מגלוון לברז כדורי
עמוד 28



493100
אביזר מעבר - הברגה פנימית (פליז)
עמוד 33



460407 / 490407
הסתעפות 90° ארוך (ספיגוט)
עמוד 38



חדש!
4901Z / 4901D
גז סטופ
עמוד 29



492500
זוית 90° מעבר - הברגה חיצונית (פליז)
עמוד 33



460507 / 490507
זוית 90° ארוך (ספיגוט)
עמוד 39



4961L7
מעבר הברגה פנימית PE עם טבעת חיזוק
עמוד 29



חדש!
495500
זוית 90° מעבר - הברגה חיצונית (נירוסטה)
עמוד 34



460207 / 490207
מתאם אוגן - ארוך (ספיגוט)
עמוד 39



497107
מעבר הברגה חיצונית PE
עמוד 29



497500
זוית 90° מעבר - הברגה חיצונית PE
עמוד 34



09901 / 09902
אוגן מתכת BS
עמוד 40



4927.007
מעבר הברגה חיצונית (פליז)
עמוד 30



492600
זוית 45° מעבר - הברגה חיצונית (פליז)
עמוד 35



09903
אוגן מצופה ISO / DIN 2501
עמוד 40

ציוד התקנה


29143.0023T000
בקר ריתוך חשמלי MONOMATIC LIGHT
עמוד 42


29143.0202.001
בקר ריתוך חשמלי DIGIMATIC DATA (USB)
עמוד 43


29143.0202.103
בקר ריתוך חשמלי POLYMATIC PLUS (USB)
עמוד 44


29143.F0218V112
בקר ריתוך חשמלי POLYCONTROL PLUS
עמוד 45

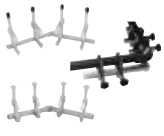

מגרדות
עמוד 46


מותחנים
עמוד 46


כבל לרתכת 10 מטר - חדש
עמוד 47


כבל לרתכת 10 מטר - חלופי
עמוד 47


סט מתאמים לפין 4 מ"מ
עמוד 47


אוחז אוניברסלי פלסאון
עמוד 47


29330
מעגלים לצינור (זוג)
עמוד 47


2960
מעגל קטרים גדולים (יחיד)
עמוד 47


חדש!
חסם מים (SQUEEZE)
עמוד 48


חומר ניקוי לצינור - אתנול 95% 5 ליטר
עמוד 48


עפרון סימון לצינור
עמוד 48


29202
בוקסה אלן (מפתח לרוכב דקר)
עמוד 48

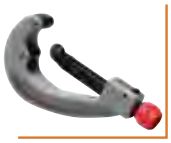

חדש!
ערכת חביקה
עמוד 49

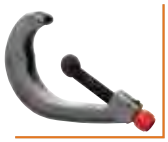

ערכת קידוח
עמוד 49


ערכת חביקה לרוכבים
עמוד 49


מקדחי כוס
עמוד 49


חדש!
מקדחים ומתאמים
עמוד 49


חותך צינורות פלסטיק
עמוד 50


חותך צינורות פלסטיק
עמוד 50


להב לחותך צינורות פלסטיק
עמוד 50


להב לחותך צינורות פלסטיק (קוטר הלהב 19 מ"מ)
עמוד 50


חותך צינורות
עמוד 50


פין טבעת אבטחה לחותך צינורות פלסטיק
עמוד 50


מפתח פתוח / טבעת 15/16"
עמוד 51


בוקסה אלן 1/2" - 1/2"
עמוד 51


בוקסה 1/2"
עמוד 51


מקדח כוס
עמוד 51


מרסס ידני (מיכל בלבד)
עמוד 51

אביזרי PE לריתוך פנים (BW)


4905S / 4605S
זוית 90° PE לריתוך פנים
עמוד 54


4904S / 4604S
הסתעפות 90° PE לריתוך פנים
עמוד 55


4902S / 4602S
מתאם אוגן PE לריתוך פנים
עמוד 56


09903
אוגן מצופה ISO / DIN 2501
עמוד 57


09902 / 09901
אוגן מתכת BS
עמוד 57


4911S7 / 4611S7
מעבר קצר PE לריתוך פנים
עמוד 58-59

ציוד לריתוך פנים (BW)


מכונה אוטומטית BW CNC SP
עמוד 62


ציוד לריתוך פנים BW
עמוד 63



נלווים למכונת ריתוך BW
עמוד 63

נתונים טכניים למכונות ריתוך פנים - BW
עמוד 64-65

אביזרים וציוד לביוב


475800
רוכב ביוב
עמוד 68


4758A0
רוכב ביוב 45°
עמוד 68


4747V0160
מתאם כדורי PE ל- PVC
עמוד 69


4701V0160
מתאם PVC ל- PE
עמוד 69


4747D0
זוית ביוב כדורית - צד ישר
עמוד 69


37020
מתאם שוחת בטון
עמוד 70


37980
מתאם צינור חרס
עמוד 70


37117
מתאם צינור חרס ספיגוט
עמוד 70


290700
מכלול קומפלט לרוכב ביוב 160
עמוד 71

מידע טכני


הוראות התקנה אלקטרופיוז'ן
עמוד 78-79


290700
מכלול קומפלט לרוכב ביוב 45° יציאה 110 מ"מ
עמוד 71

אביזרים

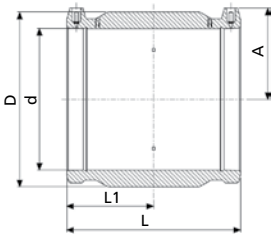
PLASSON ELECTROFUSION

האביזרים מיוצרים בישראל
למעט השלמות אביזרים מחו"ל

מצמד דו כיווני PN16

490100



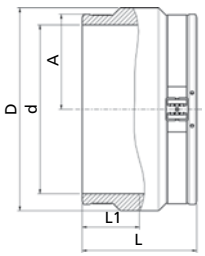


מק"ט	קוטר d	מחיר (ש"ח)	A	D	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
490100016	16	48.75	39	35	34	71	57	480
490100020	20	48.75	34	31	37	76	49	440
490100025	25	48.75	37	36	40	82	39	360
490100032	32	57.97	42	44	42	88	63	256
490100040	40	73.62	46	56	47	97	96	200
490100050	50	94.79	51	67	49	101	147	132
490100063	63	102.46	57	82	57	117	230	72
490100075	75	141.58	64	98	61	126	340	60
490100090	90	162.58	70	117	73	148	566	38
490100110	110	199.39	81	140	78	162	859	23
490100125	125	239.57	87	157	85	173	1075	18
490100140	140	331.29	97	174	90	183	1295	12
490100160N	160	389.59	105	194	93	195	1550	6
490100180N	180	527.65	116	218	105	212	2112	4
490100200N	200	754.62	126	242	109	223	2785	4
490100225N	225	978.57	138	272	119	240	3900	4
490100250	250	1,395.80	156	311	123	251	4461	2
490100280	280	1,693.33	170	340	134	275	6440	1
490100315	315	1,941.78	184	387	139	282	8845	1
490100355	355	3,067.61	203	431	137	277	10200	1
490101400	400	4,233.16	231	485	145	293	13800	1

מצמד דו כיווני PN16

490100



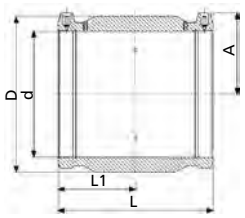


מק"ט	קוטר d	מחיר (ש"ח)	A	D	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
490101450	450	5,291.52	257	539	153	306	15800	1
490101500	500	9,039.68	283	603	170	340	20200	1
490101560	560	11,685.44	317	674	188	376	28000	1
490101630	630	14,441.44	356	759	209	418	41100	1
490101710	710	16,315.52	400	853	236	472	62000	1
490101800	800	23,309.40	450	955	250	500	82600	1

מצמד דו כיווני PN25

450100



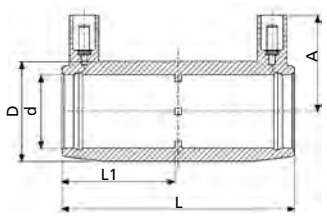


מק"ט	קוטר d	מחיר (ש"ח)	A	D	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
450100075	75	169.90	65	97	62	126	339	60
450100090	90	195.10	69	117	73	148	566	38
450100110	110	239.26	79	140	80	163	835	23
450100125	125	287.48	87	157	85	173	1075	18
450100160	160	467.51	105	198	97	198	1780	6
450100180	180	633.17	114	224	104	212	2449	4
450100200	200	905.56	126	249	110	223	3295	4
450100225	225	1,174.28	140	280	118	240	4366	4
450100250	250	1,674.96	155	310	126	256	5520	2
450100280	280	2,031.99	167	341	134	275	6440	1
450100315	315	2,330.14	184	388	139	282	8845	1

מצמד דו כיווני ארוך

4901L0



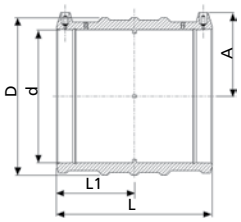


מק"ט	קוטר d	מחיר (ש"ח)	A	D	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
4901L0032	32	115.95	43	44	50	104	83	272
4901L0040	40	147.23	46	56	87	176	135	128
4901L0050	50	189.57	51	68	96	195	215	96
4901L0063	63	204.92	57	82	105	213	317	48

מצמד דו כיווני קל PN10

460100



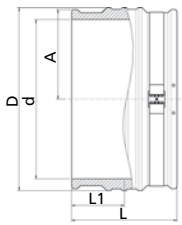


מק"ט	קוטר d	מחיר (ש"ח)	A	D	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
460100040	40	66.26	47	56	43	90	96	200
460100050	50	82.50	52	68	49	100	98	132
460100063	63	97.34	57	77	57	118	98	112
460100075	75	134.50	63	90	61	126	214	60
460100090	90	154.45	69	108	72	148	360	44
460100110	110	189.41	79	131	80	163	540	25
460100125	125	215.60	87	149	85	173	740	20
460100140	140	298.16	94	167	89	182	970	12
460100160	160	350.63	104	193	97	198	1320	6
460100180	180	474.88	114	215	104	212	1650	5
460100200	200	679.16	127	235	114	232	2100	4
460100225	225	880.72	141	264	118	240	2825	4
460100250	250	1,186.42	155	293	126	256	3728	2
460100280	280	1,439.34	166	332	135	275	4850	1
460100315	315	1,650.50	184	374	140	284	6950	1
460100355	355	2,607.46	204	421	138	280	7980	1
460101400	400	3,598.19	227	474	146	296	11893	1

מצמד דו כיווני קל PN10

460100

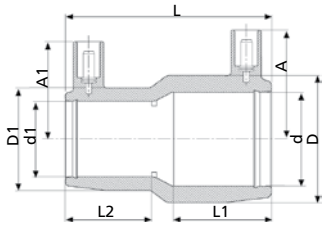




מק"ט	קוטר d	מחיר (ש"ח)	A	D	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
460101450	450	4,189.12	255	518	155	310	11700	5
460101500	500	7,496.32	283	576	170	340	16000	5
460101560	560	9,701.12	317	645	188	376	21500	5
460101630	630	12,346.88	356	726	209	418	30820	4
460101710	710	15,323.36	400	817	236	472	43100	4
460101800	800	17,902.00	450	913	250	500	57300	4

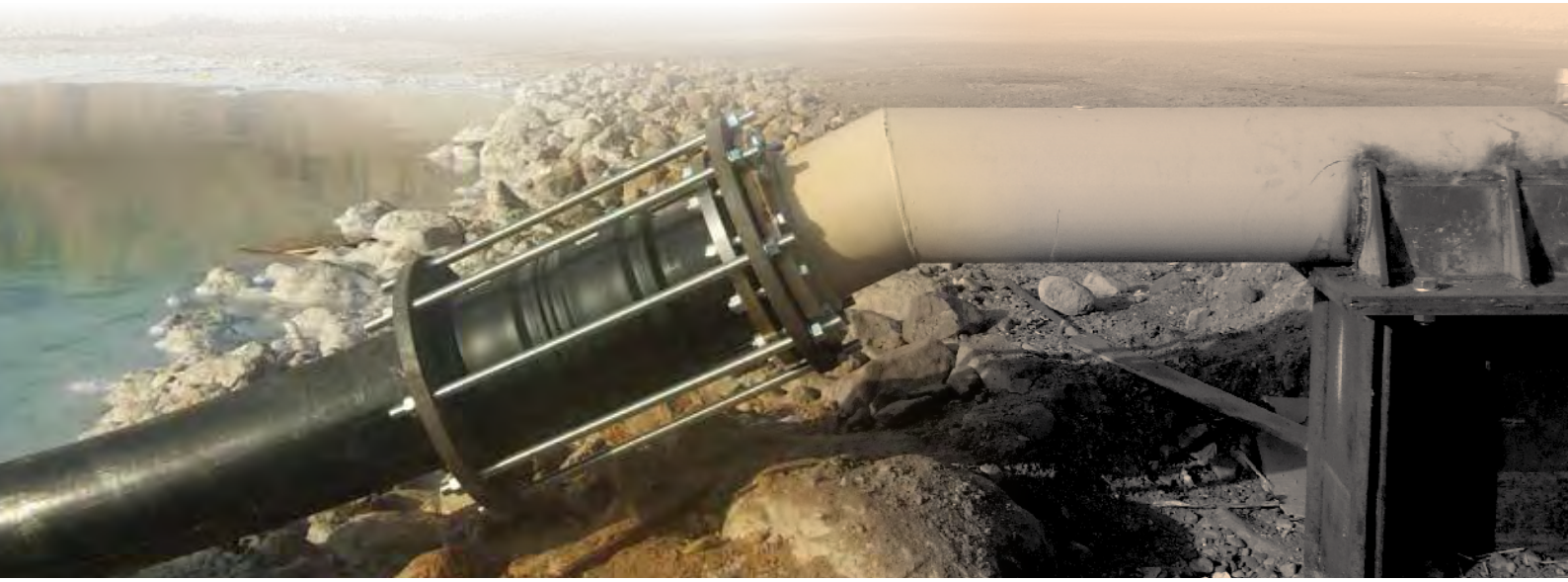
מצמד מעבר

491100



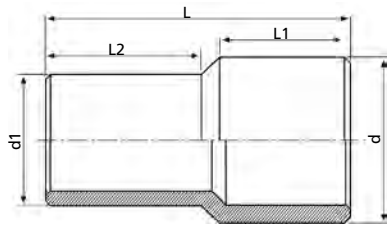


מק"ט	קוטר d x d1	מחיר (ש"ח)	D1	D	L2	L1	A1	A	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
491100020016	20 x 16	73.01	36	36	35	35	39	39	71	54	480
491100025020	25 x 20	73.01	36	36	35	35	39	39	71	45	480
491100032020	32 x 20	73.01	32	45	35	40	37	43	81	59	360
491100032025	32 x 25	73.01	36	45	35	40	39	43	81	55	360
491100040025	40 x 25	122.39	37	56	40	44	38	47	90	85	200
491100040032	40 x 32	122.39	44	56	40	44	43	47	90	92	160
491100050025	50 x 25	137.84	37	68	41	49	41	52	100	117	128
491100050032	50 x 32	137.84	45	68	40	49	45	52	100	123	128
491100050040	50 x 40	137.84	56	68	44	49	48	52	100	135	128
491100063032	63 x 32	186.80	45	82	40	57	45	59	119	179	96
491100063040	63 x 40	186.80	56	82	44	57	49	59	119	192	96
491100063050	63 x 50	186.80	68	82	49	57	54	59	119	223	80
491100075063	75 x 63	239.78	82	98	57	66	59	66	126	307	65
491100090050	90 x 50	303.72	69	116	49	71	53	78	143	430	54
491100090063	90 x 63	303.72	82	116	57	71	61	78	143	460	44
491100090075	90 x 75	303.72	98	116	61	71	67	78	143	480	41
491100110063	110 x 63	469.33	82	139	57	78	61	84	161	639	32
491100110090	110 x 90	469.33	116	139	72	78	74	84	161	740	23
491100125090	125 x 90	613.51	116	158	72	85	70	88	171	1019	18
491100125110	125 x 110	613.51	141	158	78	85	80	88	171	1025	18
491100160090	160 x 90	929.28	116	199	72	94	69	105	193	1440	12
491100160110	160 x 110	929.28	141	199	81	94	80	105	193	1520	12
491100160125	160 x 125	929.28	158	199	85	94	89	105	195	1570	6
491100180125	180 x 125	1,061.36	158	222	85	103	87	116	212	2060	6



מעבר ארוך (ספיגוט)

461107 / 491107



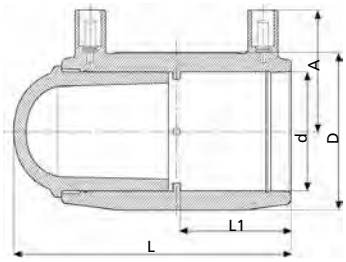


					SDR17		SDR11		
משקל בגרם SDR17	משקל בגרם SDR11	L	L1	L2	מחיר (ש"ח)	מק"ט	מחיר (ש"ח)	מק"ט	קוטר d x d1
—	—	105	49	44	—	—	47.83	491107040032	40 x 32
100	100	132	57	47	53.73	461107050032	56.95	491107050032	50 x 32
100	100	134	55	51	53.73	461107050040	56.95	491107050040	50 x 40
100	100	146	63	44	77.40	461107063032	77.40	491107063032	63 x 32
100	100	147	63	49	77.40	461107063040	77.40	491107063040	63 x 40
100	100	152	64	58	77.40	461107063050	77.40	491107063050	63 x 50
200	200	155	70	55	—	—	119.40	491107075050	75 x 50
200	200	171	70	65	119.40	461107075063	119.40	491107075063	75 x 63
200	500	174	79	57	149.39	461107090050	149.39	491107090050	90 x 50
200	500	182	79	70	163.22	461107090063	163.22	491107090063	90 x 63
200	300	180	79	70	163.22	461107090075	163.22	491107090075	90 x 75
300	400	185	84	69	216.52	461107110063	216.52	491107110063	110 x 63
300	500	185	84	74	216.52	461107110075	216.52	491107110075	110 x 75
500	500	186	84	81	216.52	461107110090	216.52	491107110090	110 x 90
400	600	200	91	69	261.79	461107125063	261.79	491107125063	125 x 63
500	700	202	91	80	261.79	461107125090	261.79	491107125090	125 x 90
500	500	200	90	90	261.79	461107125110	261.79	491107125110	125 x 110
700	900	237	112	86	376.44	461107140090	376.44	491107140090	140 x 90
700	700	230	116	90	376.44	461107140110	376.44	491107140110	140 x 110
800	1000	235	117	96	376.44	461107140125	376.44	491107140125	140 x 125
900	1300	254	109	84	503.86	461107160090	503.86	491107160090	160 x 90
900	1400	254	110	89	503.86	461107160110	503.86	491107160110	160 x 110
1000	1400	254	110	95	503.86	461107160125	503.86	491107160125	160 x 125
1100	1600	254	110	106	503.86	461107160140	503.86	491107160140	160 x 140
1000	1500	245	106	79	596.77	461107180090	596.77	491107180090	180 x 90
1300	1700	275	124	93	596.77	461107180110	596.77	491107180110	180 x110
1100	1800	245	105	87	596.78	461107180125	596.78	491107180125	180 x 125
1400	2100	279	126	125	611.94	461107180160	611.94	491107180160	180 x 160
1600	2400	277	122	122	712.34	461107200160	712.34	491107200160	200 x 160
1800	2600	279	126	120	712.34	461107200180	712.34	491107200180	200 x 180
2200	3100	295	132	123	1,143.91	461107225160	1,143.91	491107225160	225 x 160
2200	3300	285	130	118	1,143.91	461107225180	1,143.91	491107225180	225 x 180
2500	3300	272	126	120	1,143.91	461107225200	1,143.91	491107225200	225 x 200
2700	3700	308	149	100	1,626.60	461107250160	1,626.60	491107250160	250 x 160
3100	4000	316	151	105	1,626.60	461107250180	1,626.60	491107250180	250 x 180
3500	4400	324	151	116	1,626.60	461107250200	1,626.60	491107250200	250 x 200
3700	4800	330	155	122	1,626.60	461107250225	1,626.60	491107250225	250 x 225
3800	5800	345	140	116	2,042.48	461107280200	2,042.48	491107280200	280 x 200
4100	6100	335	142	122	2,042.48	461107280225	2,042.48	491107280225	280 x 225
4700	6500	340	139	135	1,946.08	461107280250	1,946.08	491107280250	280 x 250
5300	7900	365	150	125	2,786.94	461107315225	2,786.94	491107315225	315 x 225
5500	8100	365	147	134	2,786.94	461107315250	2,786.94	491107315250	315 x 250
5900	8800	365	150	145	2,786.94	461107315280	2,786.94	491107315280	315 x 280

לקטרים נוספים אשר אינם מופיעים בטבלה ניתן לפנות לאנשי הקשר בפלסאון.

אביזר לקצה צינור 491200



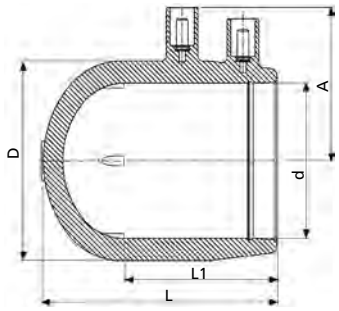


מק"ט	קוטר d	מחיר (ש"ח)	A	D	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
491200020	20	60.73	34	31	37	84	55	400
491200025	25	60.73	37	36	40	92	50	400
491200032	32	73.01	42	44	42	103	76	300
491200040	40	91.73	46	56	47	114	130	160
491200050	50	118.41	51	67	49	121	204	120
491200063	63	144.16	57	82	57	142	327	72
491200075	75	195.41	64	98	61	156	499	48
491200090	90	252.14	70	117	73	183	820	30
491200110	110	296.33	81	140	78	206	1259	20
491200125	125	420.28	87	157	85	222	1702	15
491200140	140	564.44	97	174	90	237	2346	10
491200160	160	656.50	105	194	93	261	2990	6
491200180	180	889.59	116	218	105	283	4159	5
491200200	200	1,656.48	126	242	109	289	5260	4
491200225	225	1,711.68	138	272	119	318	7260	2
491200250	250	2,177.98	156	311	123	344	8795	1
491200280	280	2,928.57	170	340	134	396	8795	1
491200315	315	3,831.50	184	387	139	405	8795	1

אביזר לקצה צינור 494200

חדש!

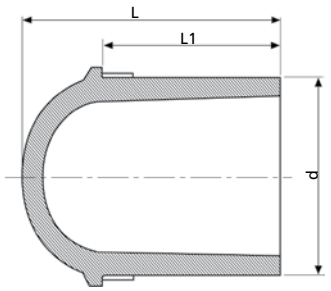




מק"ט	קוטר d	מחיר (ש"ח)	A	D	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
494200032	32	73.01	46	44	44	63	50	432
494200040	40	91.73	51	55	48	70	75	256
494200050	50	118.41	56	68	55	82	122	192
494200063	63	144.16	62	81	62	95	181	96

פקק לקצה צינור - ספיגוט

491207

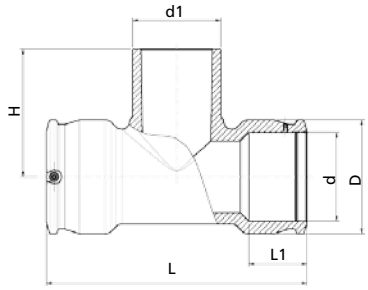




כמות בקרטון	משקל בגרם	L	L1	מחיר (ש"ח)	קוטר d	מק"ט
2000	8	43	35	11.98	20	491207020
1600	10	46	36	11.98	25	491207025
960	17	52	39	15.04	32	491207032
560	29	59	43	18.10	40	491207040
352	52	68	48	23.60	50	491207050
160	94	81	57	41.68	63	491207063
132	149	90	60	53.80	75	491207075
72	250	105	70	89.55	90	491207090
57	430	121	78	96.95	110	491207110
36	596	131	82	180.69	125	491207125
25	797	142	87	233.13	140	491207140
18	1149	157	94	266.91	160	491207160
14	1600	172	101	361.95	180	491207180
10	2089	178	112	614.79	200	491207200
8	2800	196	120	777.09	225	491207225
4	3920	216	130	829.14	250	491207250
3	5300	257	162	1,309.37	280	491207280
2	7200	262	167	2,003.11	315	491207315

הסתעפות 90°

490400



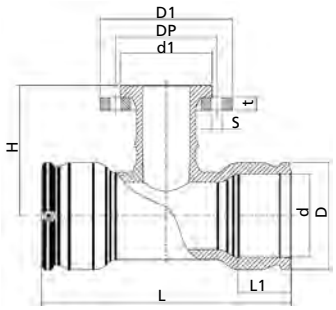


כמות בקרטון	משקל בגרם	L	L1	D	H	מחיר (ש"ח)	קוטר d x d1 x d	מק"ט
200	60	96	37	33	60	116.47	20 x 20 x 20	490400020
168	109	103	39	44	66	121.80	25 x 25 x 25	490400025
144	96	104	39	44	74	144.80	32 x 32 x 32	490400032
96	165	120	43	56	90	184.05	40 x 40 x 40	490400040
56	257	139	48	68	102	236.79	50 x 50 x 50	490400050
32	417	167	58	82	119	256.13	63 x 63 x 63	490400063
26	638	196	63	96	129	352.47	75 x 75 x 75	490400075
15	1090	294	71	113	137	398.50	90 x 90 x 90	490400090
8	1955	326	71	143	160	619.63	110 x 110 x 110	490400110
4	2950	381	85	163	177	797.57	125 x 125 x 125	490400125
3	4700	440	86	208	206	1,257.68	160 x 160 x 160	490400160
2	7200	422	106	245	250	1,496.99	180 x 180 x 180	490400180
1	8650	451	114	261	265	2,395.48	200 x 200 x 200	490400200
1	11860	494	122	293	290	2,912.30	225 x 225 x 225	490400225
1	16250	538	129	326	315	3,863.24	250 x 250 x 250	490400250

הסתעפות 90° - מאוגן

499400





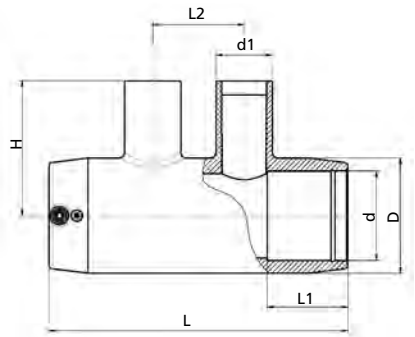
מק"ט	קוטר d x G x d	מחיר (ש"ח)	DP	d1	s	t	D1	A	H	D	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
499400090075	*90 x 2.1/2" x 90	874.86	145	127	8 x 18	20	200	71	165	113	71	294	3935	8
499400090080	90 x 3" x 90	874.86	160	138	8 x 18	20	200	71	165	113	71	294	2835	8
499400110075	*110 x 2.1/2" x 110	1,219.87	145	127	8 x 18	20	200	81	181	143	71	326	4660	6
499400110080	110 x 3" x 110	1,219.87	160	138	8 x 18	20	200	81	181	143	71	326	3560	6
499400110100	110 x 4" x 110	1,202.69	180	158	8 x 18	22	220	81	181	143	71	326	4240	6
499400125075	*125 x 2.1/2" x 125	1,385.22	145	127	8 x 18	20	200	88	190	165	86	382	5650	4
499400125080	125 x 3" x 125	1,385.22	160	138	8 x 18	20	200	88	190	165	86	382	4550	4
499400125100	125 x 4" x 125	1,491.90	180	158	8 x 18	22	220	88	190	165	86	382	5180	3
499400160075	*160 x 2.1/2" x 160	1,922.73	145	127	8 x 18	20	200	106	210	208	86	440	7345	3
499400160080	160 x 3" x 160	1,922.73	160	138	8 x 18	20	200	106	210	208	86	440	6245	3
499400160100	160 x 4" x 160	2,029.41	180	158	8 x 18	22	220	106	210	208	86	440	6785	3
499400160150	160 x 6" x 160	2,278.53	240	158	8 x 18	22	220	106	210	208	86	440	8640	3
499400180075	*180 x 2.1/2" x 180	2,063.04	145	127	8 x 18	20	200	116	225	245	106	422	8845	2
499400180080	180 x 3" x 180	2,063.04	160	138	8 x 18	20	200	116	225	245	106	422	7745	2
499400180100	180 x 4" x 180	2,169.71	180	158	8 x 18	22	220	116	225	245	106	422	8550	1
499400200075	*200 x 2.1/2" x 200	3,014.09	145	127	8 x 18	20	200	125	240	261	114	451	9610	1
499400200080	200 x 3" x 200	3,014.09	160	138	8 x 18	20	200	125	240	261	114	451	8510	1
499400200100	200 x 4" x 200	3,120.78	180	158	8 x 18	22	220	125	245	261	114	451	9230	1
499400225075	*225 x 2.1/2" x 225	3,561.59	145	127	8 x 18	20	200	140	255	293	122	494	12340	1
499400225080	225 x 3" x 225	3,561.59	160	138	8 x 18	20	200	140	255	293	122	494	11240	1
499400225100	225 x 4" x 225	3,668.27	180	158	8 x 18	22	220	140	260	293	122	494	11900	1
499400250075	*250 x 2.1/2" x 250	4,569.01	145	127	8 x 18	20	200	152	270	326	129	538	15850	1
499400250080	250 x 3" x 250	4,569.01	160	138	8 x 18	20	200	152	270	326	129	538	14750	1
499400250100	250 x 4" x 250	4,675.70	180	158	8 x 18	22	220	152	275	326	129	538	15400	1

* מתאים ל-3" BS

הסתעפות מעבר 2 יציאות

492400



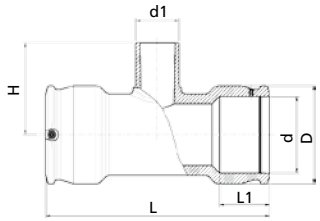


מק"ט	קוטר d x d1 x d1 x d	מחיר (ש"ח)	H	D	L2	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
492400040025	40 x 25 x 25 x 40	397.24	40	56	57	46	176	228	96
492400040032	40 x 32 x 32 x 40	397.24	40	56	57	46	176	233	75
492400050025	50 x 25 x 25 x 50	511.28	50	68	65	49	195	342	56
492400050032	50 x 32 x 32 x 50	511.28	50	68	65	49	195	336	58
492400050040	50 x 40 x 40 x 50	511.28	50	68	65	49	195	352	52
492400063025	63 x 25 x 25 x 63	553.40	63	82	65	58	213	457	42
492400063032	63 x 32 x 32 x 63	553.40	63	82	65	58	213	464	40
492400063040	63 x 40 x 40 x 63	553.40	63	82	65	58	213	480	36

הסתעפות מעבר

491400



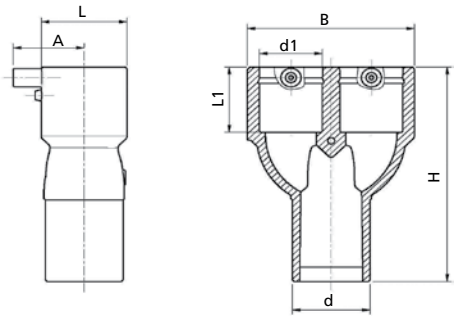


מק"ט	קוטר d x d1 x d	מחיר (ש"ח)	H	D	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
491400025032	25 x 32 x 25	121.80	74	44	39	104	116	168
491400032020	32 x 20 x 32	173.70	66	44	39	104	89	144
491400032025	32 x 25 x 32	173.70	66	44	39	104	91	144
491400040020	40 x 20 x 40	220.69	72	56	43	120	151	96
491400040025	40 x 25 x 40	220.69	72	56	43	120	150	96
491400040032	40 x 32 x 40	220.69	75	56	43	120	152	96
491400050020	50 x 20 x 50	284.05	78	68	48	139	224	64
491400050032	50 x 32 x 50	284.05	86	68	48	139	228	64
491400050040	50 x 40 x 50	284.05	90	68	48	139	237	64
491400063020	63 x 20 x 63	307.45	85	82	49	167	348	40
491400063032	63 x 32 x 63	307.45	93	82	58	167	353	32
491400063040	63 x 40 x 63	307.45	104	82	58	167	365	32
491400063050	63 x 50 x 63	307.45	109	82	58	167	381	32
491400075063	75 x 63 x 75	423.07	122	96	63	196	607	26
491400090063	90 x 63 x 90	478.06	124	113	68	294	1050	15
491400110063	110 x 63 x 110	743.51	134	143	71	326	1715	9
491400110090	110 x 90 x 110	743.51	147	143	71	326	1815	8
491400125090	125 x 90 x 125	908.85	161	165	86	382	2805	5
491400125110	125 x 110 x 125	908.85	173	165	86	382	2859	5
491400160090	160 x 90 x 160	1,446.36	180	208	86	440	4450	3
491400160110	160 x 110 x 160	1,446.36	193	208	86	440	4450	3
491400160125	160 x 125 x 160	1,446.36	198	208	86	440	4470	3
491400180090	180 x 90 x 180	1,721.51	200	245	106	422	6090	2
491400180110	180 x 110 x 180	1,721.51	219	245	106	422	6270	2
491400180125	180 x 125 x 180	1,721.51	225	245	106	422	6410	2
491400180140	180 x 140 x 180	1,721.51	237	245	106	422	6610	2
491400180160	180 x 160 x 180	1,721.51	250	245	106	422	6950	1
491400200090	200 x 90 x 200	2,753.42	205	261	114	451	7140	2
491400200110	200 x 110 x 200	2,753.42	210	261	114	451	7235	2
491400225090	225 x 90 x 225	3,347.47	220	293	122	494	9900	1
491400225110	225 x 110 x 225	3,347.47	225	293	122	494	10000	1
491400250090	250 x 90 x 250	4,440.51	235	326	129	538	13350	1
491400250110	250 x 110 x 250	4,440.51	240	326	129	538	13400	1

מפחת Y

491900

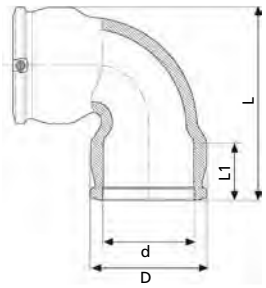




מק"ט	קוטר d x d1 x d1	מחיר (ש"ח)	H	A	B	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
491900032025	32 x 25 x 25	393.78	119	38	70	40	36	97	200
491900040032	40 x 32 x 32	460.12	133	42	88	43	45	151	120
491900050040	50 x 40 x 40	558.58	151	46	109	46	56	242	72

זוית 90° 490500

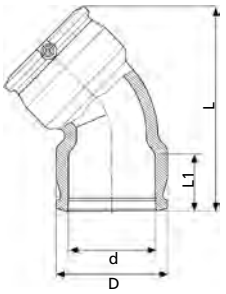




מק"ט	קוטר d	מחיר (ש"ח)	D	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
490500020	20	107.03	36	35	66	65	320
490500025	25	107.03	36	37	66	52	320
490500032	32	115.35	44	40	83	84	192
490500040	40	147.24	55	44	92	137	120
490500050	50	189.58	68	48	108	211	72
490500063	63	225.11	81	57	131	319	40
490500075	75	311.38	97	69	158	527	33
490500090	90	343.61	113	78	213	875	16
490500110	110	495.74	143	79	243	1519	9
490500125	125	644.20	165	100	271	2424	6
490500140	140	877.34	183	93	309	3024	4
490500160	160	1,110.49	209	87	323	3990	3
490500180	180	1,153.40	244	105	412	7590	2
490500200	200	2,189.93	262	112	449	8670	1
490500225	225	2,523.14	295	121	498	9900	1
490500250	250	2,738.94	327	130	550	13500	1

זוית 45° 490600

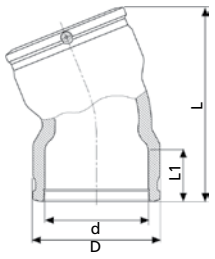




מק"ט	קוטר d	מחיר (ש"ח)	D	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
490600032	32	115.35	45	39	95	75	240
490600040	40	147.24	55	42	108	117	160
490600050	50	189.58	68	49	125	181	96
490600063	63	225.11	81	57	148	264	60
490600075	75	311.38	96	71	180	426	40
490600090	90	343.61	112	75	243	759	22
490600110	110	495.74	143	81	271	1269	12
490600125	125	644.20	165	86	304	2030	8
490600140	140	877.34	182	92	342	2471	5
490600160	160	1,110.49	209	95	350	3990	4
490600180	180	1,153.40	244	105	434	6150	2
490600200	200	2,189.93	261	112	472	7050	1
490600225	225	2,523.14	294	120	520	9800	1
490600250	250	2,738.94	326	129	571	13400	1

זוית 22.5° 490800

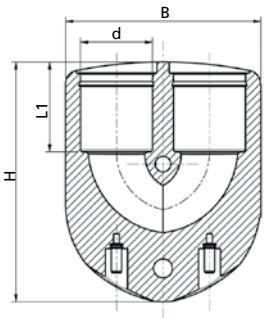


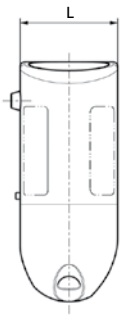


כמות בקרטון	משקל בגרם	L	L1	D	מחיר (ש"ח)	קוטר d	מק"ט
22	665	214	72	113	343.61	90	490800090
14	1087	232	71	143	495.74	110	490800110
8	1850	274	86	165	644.20	125	490800125
4	2930	302	86	209	1,110.49	160	490800160
2	5360	391	105	244	1,153.40	180	490800180

זוית 180° 490900





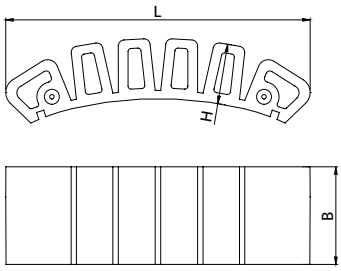


כמות בקרטון	משקל בגרם	L	L1	D	מחיר (ש"ח)	קוטר d	מק"ט
216	163	38	38	38	281.27	25	490900025
144	216	44	41	44	328.66	32	490900032
80	323	53	48	53	398.98	40	490900040



מחבר ריתוך לעיגון Flex Restraint 490099





מק"ט	קוטר הצינור	מחיר (ש"ח)	L	H	B	משקל בגרם
49009999	160-1600	1,053.00	202	40	65	300

מחבר ריתוך (EF) לקיבוע צירי של צינורות PE

התקנה:

- הצמד את מחבר הריתוך לעיגון לצינור על ידי שימוש ברצועת מתיחה תקנית של פלסאון, המשלבת בתוכה "מחוון כח מתיחה" (TFI). רק שימוש ברצועה זאת מבטיח את הפעלת כח ההצמדה הדרוש לצורך ריתוך תקין. ניתן להדק מספר מחברים ביחד.

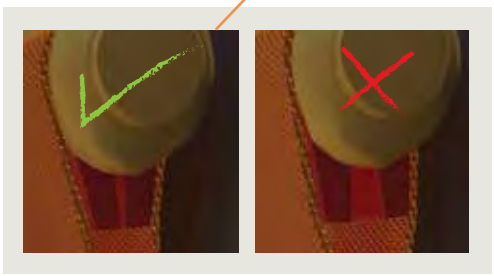
הידוק



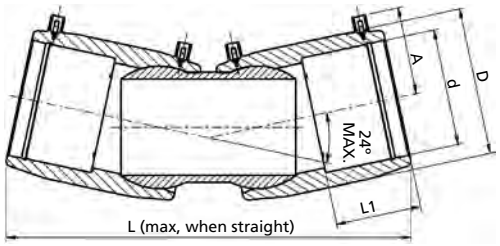
מס' קטלוגי 29144.4704.001
רצועת מתיחה עבור מחבר ריתוך לעיגון



מחוון כח מתיחה (TFI)



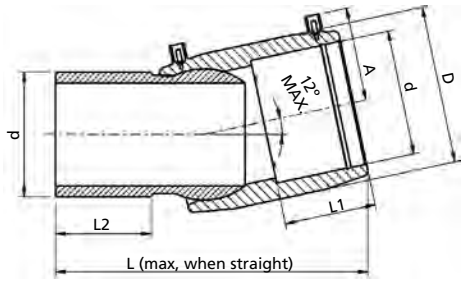
זוית כדורית 4947C0





מק"ט	קוטר d	מחיר (ש"ח)	A	D	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
4947C0090	90	850.00	77	116	72	341	—	—
4947C0110	110	1,063.03	83	140	80	362	2030	8
4947C0125	125	1,311.60	95	157	85	382	2630	8
4947C0160	160	1,877.08	114	200	92	456	4510	3
4947C0180	180	2,410.11	128	224	104	511	7490	2
4947C0200	200	3,127.00	125	250	104	512	9733	2
4947C0225	225	3,856.00	141	282	105	600	—	—
4947C0250	250	4,741.00	—	—	—	—	—	—

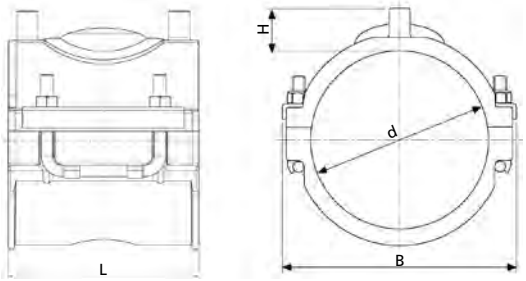
זוית כדורית (ספיגוט) 4947D0





מק"ט	קוטר d	מחיר (ש"ח)	A	D	L2	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
4947D0090	90	699.00	77	116	—	72	258	—	—
4947D0110	110	875.88	83	140	85	85	276	1270	12
4947D0125	125	1,058.31	95	157	90	90	292	1740	12
4947D0160	160	1,564.39	114	200	100	100	335	3150	4
4947D0180	180	1,939.84	128	223	138	138	365	4210	3
4947D0200	200	2,518.56	125	250	116	104	370	6172	2
4947D0225	225	3,171.00	141	282	—	105	426	—	—
4947D0250	250	3,976.00	—	—	—	—	—	—	—

רוכב תיקון 495200



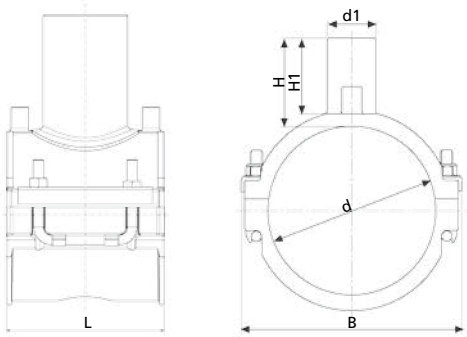


מק"ט	קוטר d	מחיר (ש"ח)	L	H	B	משקל בגרם	כמות בקרטון
495200063	63	269.97	119	30	98	378	72
495200075	75	269.97	118	29	117	410	56
495200090	90	288.39	118	29	124	504	40
495200110	110	306.74	118	29	145	555	32
495200125	125	337.43	118	29	162	620	24
495200140	140	355.81	118	29	178	660	24
495200160	160	374.25	118	29	199	718	24
*495200180	180	417.14	118	29	219	759	16

* השימוש ברוכבים אלו מותנה בהתייעצות מקצועית עם אנשי פלסאון

רוכב מסעף

495800





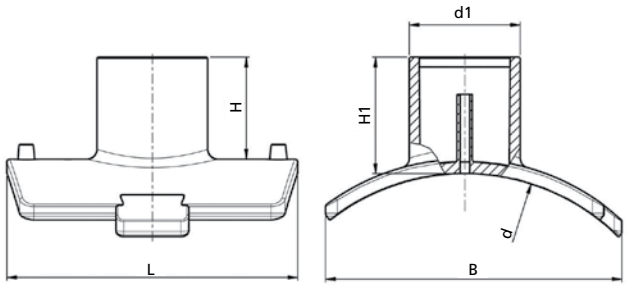
מק"ט	קוטר d x d1	קוטר קידוח מקסימלי מ"מ	מחיר (ש"ח)	L	H1	H	B	משקל בגרם	כמות בקרטון
495800063032	63 x 32	23.0	288.39	119	48	58	98	394	56
495800063040	63 x 40	29.5	288.39	118	66	78	100	400	40
495800063050	63 x 50	37.5	288.39	119	93	93	98	430	40
495800063063	63 x 63	45.0	288.39	118	85	94	100	462	40
495800075032	75 x 32	23.0	288.39	118	49	59	117	438	48
495800075040	75 x 40	29.5	288.39	118	66	78	117	451	36
495800075050	75 x 50	37.5	288.39	118	82	93	117	465	32
495800075063	75 x 63	45.0	288.39	118	85	94	117	522	32
495800090032	90 x 32	23.0	306.74	118	49	59	126	519	32
495800090040	90 x 40	29.5	306.74	118	68	78	126	529	32
495800090050	90 x 50	37.5	306.74	118	82	93	126	550	32
495800090063	90 x 63	45.0	306.74	118	85	94	126	608	24
495800090090	90 x 90	66.0	306.74	176	90	105	139	934	15
495800110032	110 x 32	23.0	325.16	118	49	59	148	585	24
495800110040	110 x 40	29.5	325.16	118	68	78	148	598	24
495800110050	110 x 50	37.5	325.16	118	82	93	148	629	20
495800110063	110 x 63	45.0	325.16	118	85	94	148	658	20
495800110090	110 x 90	68.0	522.42	176	90	105	162	948	18
495800125032	125 x 32	23.0	355.81	118	49	59	162	620	24
495800125040	125 x 40	29.5	355.81	118	68	78	162	613	20
495800125050	125 x 50	37.5	355.81	118	82	93	162	690	20
495800125063	125 x 63	45.0	355.81	118	85	94	162	721	16
495800125090	125 x 90	68.0	522.42	176	90	105	169	953	18
495800140032	140 x 32	23.0	407.89	118	49	59	180	689	24
495800140040	140 x 40	29.5	407.89	118	68	78	180	664	16
495800140050	140 x 50	37.5	407.89	118	82	93	180	721	16
495800140063	140 x 63	45.0	407.89	118	85	94	180	736	16
495800140090	140 x 90	68.0	548.83	176	90	105	174	965	16
495800160032	160 x 32	23.0	440.96	118	49	59	200	708	16
495800160040	160 x 40	29.5	440.96	118	68	78	200	722	16
495800160050	160 x 50	37.5	440.96	118	82	93	200	787	16
495800160063	160 x 63	45.0	440.96	118	85	94	200	825	16
495800160090	160 x 90	68.0	576.71	176	90	105	176	956	16
*495800180032	180 x 32	23.0	496.08	118	49	59	219	800	16
*495800180040	180 x 40	29.5	496.08	118	68	78	219	800	12
*495800180050	180 x 50	37.5	496.08	118	82	93	219	828	12
*495800180063	180 x 63	45.0	496.08	118	85	94	219	886	12
*495800180090	180 x 90	68.0	601.66	176	90	105	182	976	15
*495800200063	200 x 63	47.0	631.03	176	91	103	202	862	15
*495800200090	200 x 90	68.0	631.03	176	90	105	202	900	15
*495800225063	225 x 63	47.0	661.82	176	91	103	227	930	15
*495800225090	225 x 90	68.0	661.82	176	90	105	227	983	15
*495800250063	250 x 63	47.0	695.58	176	85	102	252	970	15
*495800250090	250 x 90	68.0	695.58	176	90	105	252	990	15
**495800250063X	250 x 63	47.0	695.58	176	91	103	252	970	15
**495800250090X	250 x 90	68.0	695.58	176	90	105	252	990	15
*495800280090	280 x 90	68.0	1,020.95	176	190	107	252	990	10
*495800315090	315 x 90	68.0	1,455.72	176	190	107	252	990	10

* השימוש ברוכבים אלו מותנה בהתייעצות מקצועית עם אנשי פלסאון

** מיועדים לצנרת פקס בלבד

רוכב מסעף לקטרים גדולים LARGE (L) 49580



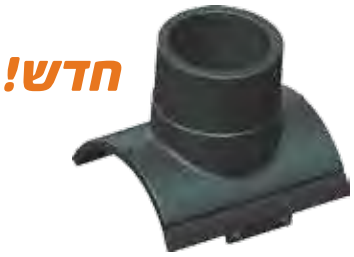


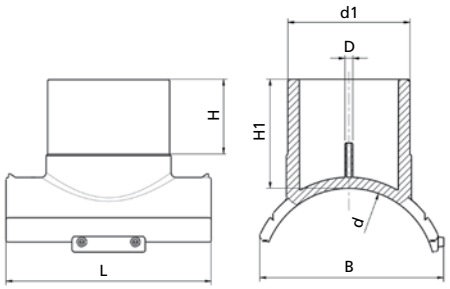
מק"ט	קוטר d1 x d - d	מחיר (ש"ח)	L	H1	H	B	משקל בגרם	כמות בקרטון
495800400090T	250 - 400 x 90	1,982.20	306	102	117	300	1440	7
495800400110T	250 - 400 x 110	2,563.08	306	105	120	300	1540	7
495800400125T	250 - 400 x 125	3,110.04	306	110	125	300	1680	6
495800400160T	250 - 400 x 160	3,388.82	306	121	136	300	1950	6
495800710090T	450 - 800 x 90	2,911.82	314	102	117	300	1440	7
495800710110T	450 - 800 x 110	3,771.48	314	105	120	300	1540	7
495800710125T	450 - 800 x 125	4,566.48	314	110	125	300	1680	7
495800710160T	450 - 800 x 160	8,776.80	314	121	136	300	1950	6

מסופק עם צינורית לבדיקת איכות ריתוך.

* נדרש ציוד ייעודי להתקנת הרוכב. ראה עמוד 52.

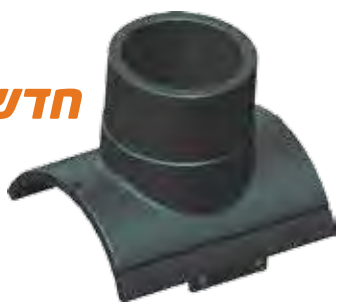
רוכב מסעף לקטרים גדולים EXTRA LARGE (XL)

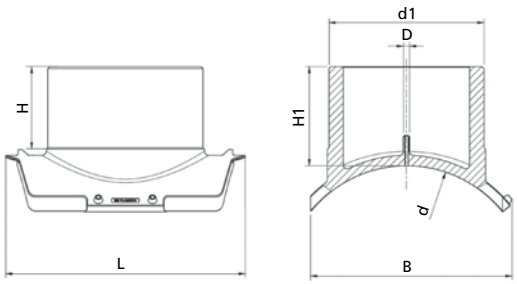




מק"ט	קוטר d1 x d - d	מחיר (ש"ח)	L	H1	H	B	D	משקל בגרם	כמות בקרטון
495803400250T	400 x 250	18,222.22	420	200	140	390	16	—	—
495803630250T	500 - 630 x 250	23,148.15	420	225	203	400	16	—	—

רוכב מסעף לקטרים גדולים EXTRA EXTRA LARGE (XXL)



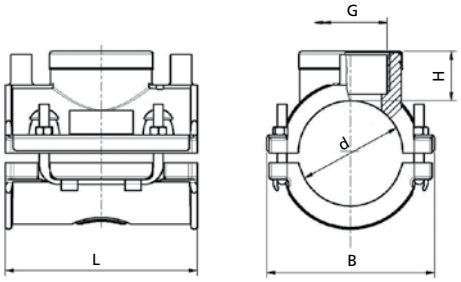


מק"ט	קוטר d1 x d	מחיר (ש"ח)	L	H1	H	B	D	משקל בגרם	כמות בקרטון
495803630400T	630 x 400	60,800	620	258	209	520	16	—	—

רוכב מעבר הברגה פנימית - PE

4958T0



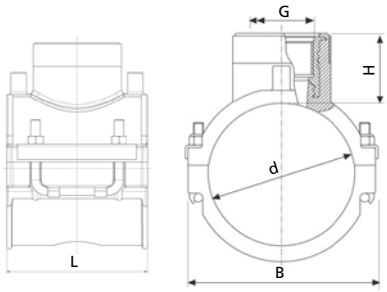


מק"ט	קוטר d x G	מחיר (ש"ח)	L	H	B	משקל בגרם	כמות בקרטון
4958T0063007	63 x 3/4"	320.00	118	30	100	—	—
4958T0063010	63 x 1"	320.00	118	30	100	390	60
4958T0063013	63 x 1.1/4"	320.00	118	30	100	400	60
4958T0063015	63 x 1.1/2"	320.00	118	30	100	400	60
4958T0090010	90 x 1"	345.00	118	30	126	—	—
4958T0090013	90 x 1.1/4"	345.00	118	30	126	—	—
4958T0090015	90 x 1.1/2"	345.00	118	30	126	—	—

רוכב מעבר הברגה פנימית - פליז

493800





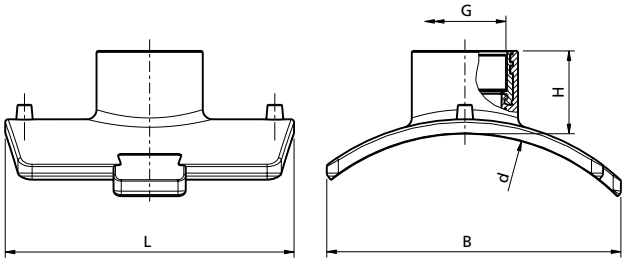
מק"ט	קוטר d x G	מחיר (ש"ח)	L	H	B	משקל בגרם	כמות בקרטון
493800063013	63 x 1.1/4"	547.19	119	43	98	612	48
493800075013	75 x 1.1/4"	556.31	118	53	117	605	40
493800090015	90 x 1.1/2"	577.83	118	53	126	930	16
493800090020	90 x 2"	666.97	176	76	142	1493	14
493800110015	110 x 1.1/2"	606.69	118	53	142	1000	12
493800110020	110 x 2"	713.63	176	76	158	1500	12
493800125015	125 x 1.1/2"	637.06	118	53	158	1049	12
493800125020	125 x 2"	763.58	176	76	166	1510	12
493800140015	140 x 1.1/2"	668.91	118	53	175	1072	10
493800140020	140 x 2"	754.20	176	76	174	1520	10
493800160015	160 x 1.1/2"	648.34	118	53	196	1163	8
493800160020	160 x 2"	806.97	176	76	176	1540	8
*493800180015	180 x 1.1/2"	680.67	118	53	216	1200	6
*493800180020	180 x 2"	719.55	176	76	182	1500	10
*493800200020	200 x 2"	769.91	176	76	202	1575	10
*493800225020	225 x 2"	823.78	176	76	227	1570	10
*493800250020	250 x 2"	881.45	176	76	252	1546	10

* השימוש ברוכבים אלו מותנה בהתייעצות מקצועית עם אנשי פלסאון.
* יציאה בקוטר "2 מסופקת ללא טבעת חיזוק.

רוכב מעבר הברגה פנימית - פליז לקטרים גדולים

49380





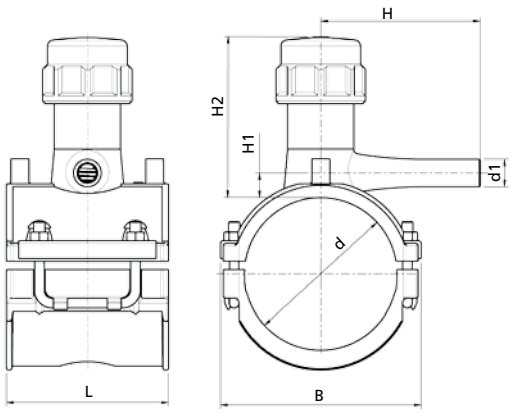
מק"ט	קוטר d - d x G	מחיר (ש"ח)	L	H	B	משקל בגרם	כמות בקרטון
493800400020	250 - 400 x 2"	2,419.98	300	77	305	1975	8
493800710020	450 - 800 x 2"	3,819.18	300	77	315	—	—

* הברגות פליז BSPP
* לקבלת פרטים על הרוכבים וציוד העזר צור קשר עם נציג פלסאון.
* נדרש ציוד ייעודי להתקנת הרוכב. ראה עמוד 52.



רוכב דקר

496300





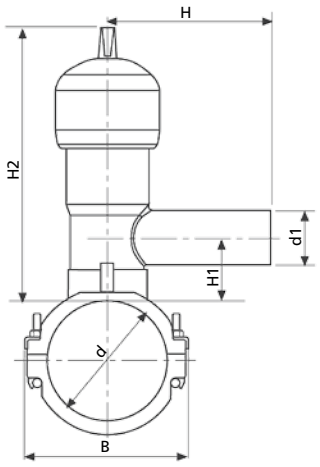
מק"ט	קוטר d x d1	מחיר (ש"ח)	L	H2	H1	B	H	משקל בגרם	כמות בקרטון
496300040020	40 x 20	358.94	100	94	7	66	107	290	52
496300040032	40 x 32	358.94	100	94	11	66	121	370	52
496300050020	50 x 20	377.30	100	98	7	76	110	390	52
496300050032	50 x 32	377.30	100	98	12	76	122	410	45
496300063020	63 x 20	441.73	118	90	10	100	90	355	40
496300063032	63 x 32	441.73	118	90	12	100	99	380	40
496300063040	63 x 40	441.73	118	177	60	100	142	1080	16
496300063050	63 x 50	441.73	118	177	64	100	123	1099	16
496300063063	63 x 63	441.73	118	177	64	100	175	1183	16
496300075032	75 x 32	441.73	118	177	56	117	132	1091	16
496300075040	75 x 40	441.73	118	177	60	117	142	1124	16
496300075050	75 x 50	441.73	118	177	64	117	123	1139	16
496300075063	75 x 63	441.73	118	177	64	117	175	1228	16
496300090032	90 x 32	460.15	118	114	16	126	126	1120	20
496300090040	90 x 40	460.15	118	114	21	126	134	1130	20
496300090050	90 x 50	460.15	118	177	64	126	123	1220	14
496300090063	90 x 63	460.15	118	177	64	126	175	1300	14
496300110032	110 x 32	478.55	118	114	16	148	127	970	20
496300110040	110 x 40	478.55	118	114	21	148	138	1000	20
496300110050	110 x 50	478.55	118	177	64	148	123	1300	12
496300110063	110 x 63	478.55	118	177	64	148	175	1383	12
496300125032	125 x 32	509.25	118	114	16	162	131	1230	15
496300125040	125 x 40	509.25	118	114	21	162	141	1280	15
496300125050	125 x 50	509.25	118	177	64	162	123	1345	12
496300125063	125 x 63	509.25	118	177	64	162	175	1420	12
496300140032	140 x 32	661.44	118	177	56	180	132	1330	12
496300140040	140 x 40	661.44	118	177	60	180	142	1360	12
496300140050	140 x 50	661.44	118	177	64	180	123	1382	12
496300140063	140 x 63	661.44	118	177	64	180	175	1468	12
496300160032	160 x 32	709.87	118	138	16	199	144	1320	10
496300160040	160 x 40	709.87	118	138	21	199	157	1439	10
496300160050	160 x 50	709.87	118	138	24	199	175	1375	10
496300160063	160 x 63	709.87	118	138	20	199	197	1390	10
*496300180032	180 x 32	765.70	118	138	18	219	144	1565	10
*496300180040	180 x 40	765.70	118	138	21	219	155	1580	10
*496300180050	180 x 50	765.70	118	138	24	219	174	1595	10
*496300180063	180 x 63	765.70	118	138	20	219	197	1605	10
*496300200032	200 x 32	988.20	176	177	56	202	132	1445	8
*496300200063	200 x 63	988.20	176	177	64	202	175	1579	8
*496300225032	225 x 32	1,291.79	176	177	56	227	132	1450	8
*496300225063	225 x 63	1,291.79	176	177	64	227	175	1589	8
*496300250032	250 x 32	1,392.99	176	177	56	252	132	1464	8
*496300250063	250 x 63	1,392.99	176	177	64	252	175	1595	8

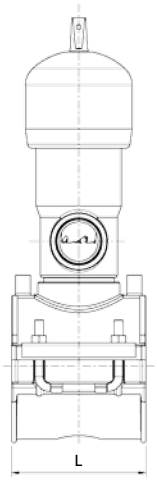
* השימוש ברוכבים אלו מותנה בהתייעצות מקצועית עם אנשי פלסאון

ברז קידוח

495400



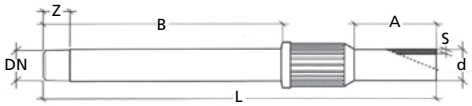




מק"ט	קוטר d x d1	מחיר (ש"ח)	L	H2	H1	H	B	משקל בגרם	כמות בקרטון
495400063032	ברז קידוח 63 x 32	1,532.89	119	238	40	126	98	2090	8
495400063040	ברז קידוח 63 x 40	1,532.89	119	238	40	137	98	2103	8
495400063050	ברז קידוח 63 x 50	1,532.89	119	238	45	152	98	2140	8
495400063063	ברז קידוח 63 x 63	1,532.89	119	238	45	186	98	2205	8
495400075032	ברז קידוח 75 x 32	1,607.30	118	238	40	126	117	2100	8
495400075040	ברז קידוח 75 x 40	1,607.30	118	238	40	137	117	2089	8
495400075050	ברז קידוח 75 x 50	1,607.30	118	238	45	152	117	2089	8
495400075063	ברז קידוח 75 x 63	1,607.30	118	238	45	186	117	2089	8
495400090032	ברז קידוח 90 x 32	1,678.73	118	244	46	126	126	2150	8
495400090040	ברז קידוח 90 x 40	1,678.73	118	244	46	137	126	2163	8
495400090050	ברז קידוח 90 x 50	1,678.73	118	244	51	152	126	2200	8
495400090063	ברז קידוח 90 x 63	1,678.73	118	244	51	186	126	2265	8
495400110032	ברז קידוח 110 x 32	1,809.70	118	244	46	126	148	2266	8
495400110040	ברז קידוח 110 x 40	1,809.70	118	244	46	137	148	2250	8
495400110050	ברז קידוח 110 x 50	1,809.70	118	244	51	152	148	2279	8
495400110063	ברז קידוח 110 x 63	1,809.70	118	244	51	186	148	2345	8
495400125032	ברז קידוח 125 x 32	2,029.96	118	244	46	126	162	2276	8
495400125040	ברז קידוח 125 x 40	2,029.96	118	244	46	137	162	2289	8
495400125050	ברז קידוח 125 x 50	2,029.96	118	244	51	152	162	2326	8
495400125063	ברז קידוח 125 x 63	2,029.96	118	244	51	186	162	2391	8
495400140032	ברז קידוח 140 x 32	2,125.20	118	244	46	126	180	2285	8
495400140040	ברז קידוח 140 x 40	2,125.20	118	244	46	137	180	2298	8
495400140050	ברז קידוח 140 x 50	2,125.20	118	244	51	152	180	2335	8
495400140063	ברז קידוח 140 x 63	2,125.20	118	244	51	186	180	2441	8
495400160032	ברז קידוח 160 x 32	2,208.55	118	244	46	126	202	2377	8
495400160040	ברז קידוח 160 x 40	2,208.55	118	244	46	137	202	2390	8
495400160050	ברז קידוח 160 x 50	2,208.55	118	244	51	152	202	2427	8
495400160063	ברז קידוח 160 x 63	2,208.55	118	244	51	186	202	2492	8
*495400180032	ברז קידוח 180 x 32	2,291.89	118	244	46	126	220	2440	8
*495400180040	ברז קידוח 180 x 40	2,291.89	118	244	46	137	220	2453	8
*495400180050	ברז קידוח 180 x 50	2,291.89	118	244	51	152	220	2490	8
*495400180063	ברז קידוח 180 x 63	2,291.89	118	244	51	186	220	2550	8
*495400200032	ברז קידוח 200 x 32	2,321.65	176	244	46	126	202	2431	8
*495400200040	ברז קידוח 200 x 40	2,321.65	176	244	46	137	202	2444	5
*495400200050	ברז קידוח 200 x 50	2,321.65	176	244	51	152	202	2481	5
*495400200063	ברז קידוח 200 x 63	2,321.65	176	244	51	186	202	2546	5
*495400225032	ברז קידוח 225 x 32	2,381.18	176	244	46	126	227	2448	5
*495400225040	ברז קידוח 225 x 40	2,381.18	176	244	46	137	227	2501	5
*495400225050	ברז קידוח 225 x 50	2,381.18	176	244	51	152	227	2538	5
*495400225063	ברז קידוח 225 x 63	2,381.18	176	244	51	186	227	2603	5
*495400250032	ברז קידוח 250 x 32	2,714.55	176	244	46	126	252	2504	5
*495400250040	ברז קידוח 250 x 40	2,714.55	176	244	46	137	252	2517	5
*495400250050	ברז קידוח 250 x 50	2,714.55	176	244	51	152	252	2554	5
*495400250063	ברז קידוח 250 x 63	2,714.55	176	244	51	186	252	2619	5

* השימוש ברוכבים אלו מותנה בהתייעצות מקצועית עם אנשי פלסאון.
מסופק ללא ידית.

מעבר פוליאתילן - צינור מתכת מצופה לריתוך 4927.003

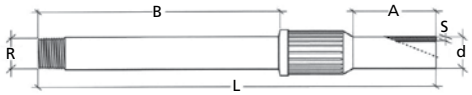




מק"ט	קוטר d x DN	מחיר (ש"ח)	S	Z	B	A	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
4927.003.025007	25 x 3/4"	167.90	3.00	30	300	90	460	64	21
4927.003.032010	32 x 1"	192.85	3.00	30	300	100	465	92	18
4927.003.040013	40 x 1.1/4"	219.48	3.70	30	300	105	465	122	12
4927.003.050015	50 x 1.1/2"	242.70	4.60	30	300	115	480	136	8
4927.003.063020	63 x 2"	295.42	5.80	30	300	120	480	200	6
4927.003.075025	75 x 2.1/2"	467.92	6.80	35	310	130	545	290	2
4927.003.090030	90 x 3"	591.98	8.20	40	310	150	560	370	2
4927.003.110040	110 x 4"	1,483.63	10.00	40	310	160	580	660	2
4927.003.125040	125 x 4"	1,522.47	11.40	40	310	160	580	690	2
4927.003.160060	160 x 6" (150)	3,400.03	14.60	40	310	160	600	1130	1
4927.003.180060	180 x 6" (150)	3,737.20	16.40	40	310	160	600	1150	1
4927.003.250100	250 x 10"	7,802.00	22.70	40	310	140	630	2570	1
4927.003.315120	315 x 12"	10,453.72	28.60	40	310	220	730	5200	1
4927.003.355120	355 x 12" (300)	12,780.42	28.60	40	310	220	730	5200	1

* ציפוי צהוב תקני

מעבר פוליאתילן - צינור מתכת מצופה הברגה 4927.001

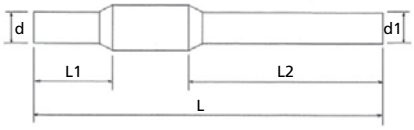




מק"ט	קוטר d x R	מחיר (ש"ח)	S	B	A	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
4927.001.025007	25 x 3/4"	172.49	3.00	300	90	460	64	21
4927.001.032010	32 x 1"	199.43	3.00	300	100	465	92	18
4927.001.040013	40 x 1.1/4"	225.79	3.70	300	105	465	122	12
4927.001.050015	50 x 1.1/2"	252.44	4.60	300	115	480	136	8
4927.001.063020	63 x 2"	318.05	5.80	300	120	480	200	6
4927.001.075025	75 x 2.1/2"	485.10	6.80	310	130	545	290	2
4927.001.090030	90 x 3"	605.45	8.20	310	150	560	370	2

* ציפוי צהוב תקני

מעבר פוליאתילן - נחושת לריתוך VA4928U7

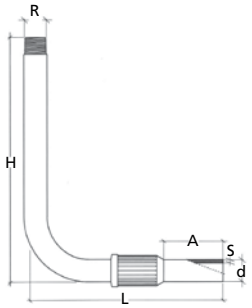




מק"ט	קוטר d1 x d	מחיר (ש"ח)	L2	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
VA4928U7025015	25 x 15	157.89	260	100	464	210	2
VA4928U7025018	25 x 18	169.05	260	100	464	226	2
VA4928U7025022	25 x 22	222.36	260	100	464	360	2
VA4928U7032022	32 x 22	222.36	260	101	465	456	2
VA4928U7032028	32 x 28	263.04	260	101	465	475	2
VA4928U7040028	40 x 28	263.04	260	101	465	470	2

מעבר קשת פוליאתילן 90° - צינור מתכת מצופה הברגה 4927.002



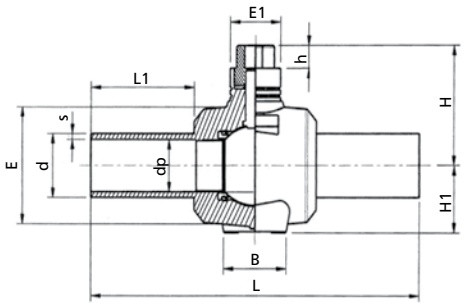


מק"ט	קוטר d x R	מחיר (ש"ח)	S	L	A	H	משקל בגרם	כמות בקרטון
4927.002.025007	25 x 3/4"	359.89	3.00	500	90	800	180	70
4927.002.032010	32 x 1"	418.63	3.00	500	100	800	270	50
4927.002.040013	40 x 1.1/4"	485.10	3.70	550	105	800	370	32
4927.002.050015	50 x 1.1/2"	577.37	4.60	600	115	800	430	28
4927.002.063020	63 x 2"	726.66	5.80	620	120	800	630	18

* ציפוי צהוב תקני

ברז כדורי PE 436207





מק"ט	קוטר d	מחיר (ש"ח)	h	H1	H	E1	E	B	L1	L	s	dp	משקל בגרם	כמות בקרטון
436207025	*25	903.06	40	50	94	70	80	65	103	300	3	19	700	4
436207032	*32	903.06	40	50	94	70	80	65	103	300	3.4	24	700	4
436207040	40	903.06	40	50	94	70	80	65	103	300	4.1	24	800	4
436207050	*50	2,159.50	40	80	160	85	120	87	130	414	6	39	2950	4
436207063	*63	2,159.50	40	80	160	85	120	87	130	414	6	48	2600	4
436207075	75	2,257.68	40	80	160	85	120	87	130	414	8	48	2300	4
436207090	*90	2,944.78	40	110	200	85	200	93	176	550	8.2	70	6700	1
436207110	*110	3,337.41	40	110	200	85	200	93	178	550	10	86	6700	1
436207125	125	3,730.04	40	110	200	85	200	93	182	550	12	86	6100	1
436207160	160	5,677.00	40	110	200	85	200	93	182	550	16	86	7000	1

* מעבר מלא

לקטרים נוספים אשר אינם מופיעים בטבלה ניתן לפנות לאנשי הקשר בפלסאון.

הברז מסופק ללא מוט.

מוט מגולוון לברז כדורי 300860



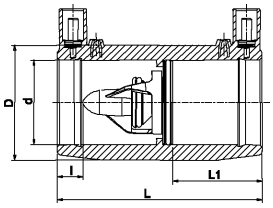
מק"ט	טווח טלסקופי (מטר)	מתאים לברז (מ"מ)	גודל ראש המוט (מ"מ)	מחיר (ש"ח)
30086009	0.6 - 0.9	25 - 40	14	429.94
30086014	0.9 - 1.4	25 - 40	14	447.13
30086021	1.3 - 2.1	25 - 40	14	464.33
30086010	0.6 - 0.9	50 - 160	30	515.92
30086015	0.9 - 1.4	50 - 160	30	544.59
30086022	1.3 - 2.1	50 - 160	30	573.25

המוט מסופק ללא ידית.

גז סטופ 4901D / 4901Z

חדש!





מק"ט	קוטר d	מחיר (ש"ח)	d	D	l	L1	L
4901Z0L32	EFV 32 (D/Z)	—	32	44	6	39	90
4901Z0L40	EFV 40 (D/Z)	—	40	56	13	43	98
4901Z0L50	EFV 50 (D/Z)	—	50	68	9	44	100
4901Z0L63	EFV 63 (D/Z)	—	63	82	7	52	118

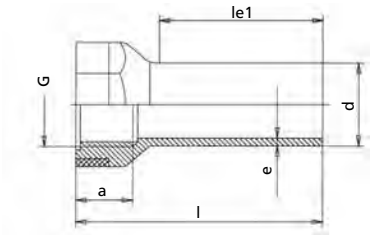
* לקבלת אינפורמציה ומחיר נא לפנות לנציג פלסאון.

D = כ-25 MBAR עד 1 BAR

Z = כ-35 MBAR עד 5 BAR

מעבר הברגה פנימית PE עם טבעת חיזוק 4961L7

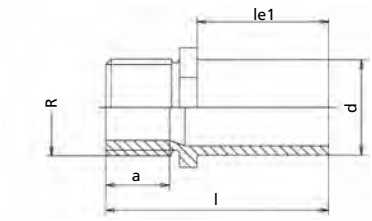




מק"ט	קוטר d x G	מחיר (ש"ח)	a	le1	l
4961L7020005	20 x 1/2"	50.18	16	41	58
4961L7025007	25 x 3/4"	54.56	18	41	63
4961L7032010	32 x 1"	72.92	21	44	71
4961L7040013	40 x 1.1/4"	83.80	23	49	79
4961L7050015	50 x 1.1/2"	131.24	24	55	84
4961L7063020	63 x 2"	165.00	29	63	97

מעבר הברגה חיצונית PE 497107

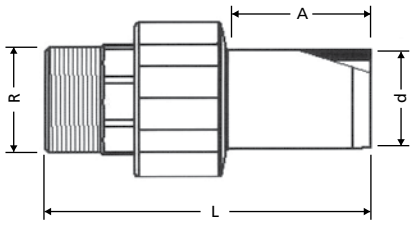




מק"ט	קוטר d x R	מחיר (ש"ח)	a	le1	l
497107020005	20 x 1/2"	34.33	14	41	58
497107025007	25 x 3/4"	43.88	14	41	61
497107032010	32 x 1"	49.03	18	44	69
497107040010	40 x 1"	56.84	19	49	75
497107040013	40 x 1.1/4"	56.84	19	49	75
497107040015	40 x 1.1/2"	56.84	19	49	75
497107050015	50 x 1.1/2"	59.96	20	55	82
497107063015	63 x 1.1/2"	62.30	21	63	91
497107063020	63 x 2"	62.30	21	63	91

מעבר הברגה חיצונית (פליז) 4927.007

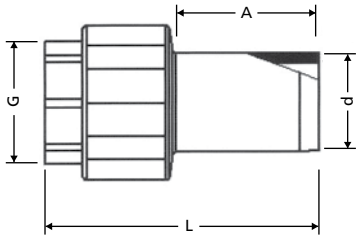




מק"ט	קוטר d x R	מחיר (ש"ח)	A	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
4927.007.025007	25 x 3/4"	93.44	45	94	160	100
4927.007.032010	32 x 1"	132.70	56	106	250	60
4927.007.040013	40 x 1.1/4"	194.87	57	123	400	35
4927.007.050015	50 x 1.1/2"	227.59	57	126	540	30
4927.007.063020	63 x 2"	339.21	67	142	800	20
4927.007.075025	75 x 2.1/2"	720.61	76	156	1200	14
4927.007.090030	90 x 3"	871.50	80	149	1710	6
4927.007.110040	110 x 4"	1,399.05	88	202	2920	4

מעבר הברגה פנימית (פליז) 4927.008

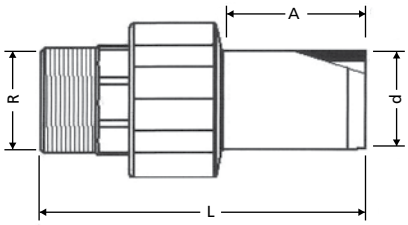




מק"ט	קוטר d x G	מחיר (ש"ח)	A	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
4927.008.020005	20 x 1/2"	59.25	41	79	90	150
4927.008.025007	25 x 3/4"	81.44	44	78	110	100
4927.008.032010	32 x 1"	94.53	48	88	180	60
4927.008.040013	40 x 1.1/4"	141.80	56	100	290	50
4927.008.050015	50 x 1.1/2"	158.15	57	102	370	35
4927.008.063020	63 x 2"	281.04	66	120	580	20
4927.008.075025	75 x 2.1/2"	545.00	75	133	770	14
4927.008.090030	90 x 3"	677.34	85	145	1060	10
4927.008.110040	110 x 4"	989.66	88	165	1850	6

מעבר הברגה חיצונית (מגולוון) 4927.215

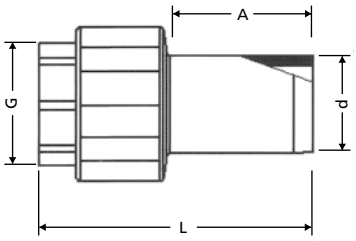




מק"ט	קוטר d x R	מחיר (ש"ח)	A	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
4927.215.025007	25 x 3/4"	98.53	45	94	160	100
4927.215.032010	32 x 1"	109.07	50	106	250	60
4927.215.040013	40 x 1.1/4"	200.33	57	123	400	35
4927.215.050015	50 x 1.1/2"	266.87	57	126	540	30
4927.215.063020	63 x 2"	345.76	67	142	800	20
4927.215.075025	75 x 2.1/2"	475.92	76	156	1200	14
4927.215.090030	90 x 3"	591.90	80	149	1710	6
4927.215.110040	110 x 4"	1,007.84	88	202	2920	4

מעבר הברגה פנימית (מגולוון) 4927.216

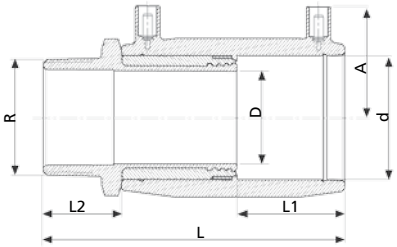




מק"ט	קוטר d x G	מחיר (ש"ח)	A	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
4927.216.025007	25 x 3/4"	82.48	44	78	110	100
4927.216.032010	32 x 1"	93.80	48	88	180	60
4927.216.040013	40 x 1.1/4"	175.60	56	100	290	50
4927.216.050015	50 x 1.1/2"	246.50	57	102	370	35
4927.216.063020	63 x 2"	305.41	66	120	580	20
4927.216.075025	75 x 2.1/2"	441.74	75	133	770	14
4927.216.090030	90 x 3"	498.10	85	145	1060	10
4927.216.110040	110 x 4"	842.77	88	165	1850	6

אביזר מעבר - הברגה חיצונית (פליז) 492100



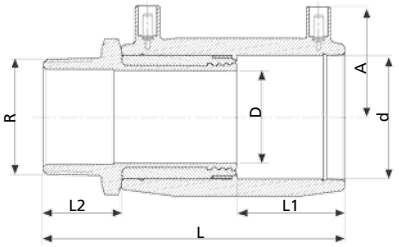


מק"ט	קוטר d x R	מחיר (ש"ח)	A	D	L2	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
492100020005	20 x 1/2"	196.86	34	14	29	37	105	129	200
492100025007	25 x 3/4"	232.82	37	19	29	40	111	150	150
492100032005	32 x 1/2"	242.02	42	23	29	42	117	241	100
492100032007	32 x 3/4"	242.02	42	23	29	42	117	263	100
492100032010	32 x 1"	242.02	42	23	34	42	122	285	100
492100032013	32 x 1.1/4"	260.42	42	23	36	42	124	393	60
492100032015	32 x 1.1/2"	286.62	42	23	36	42	124	404	60
492100040010	40 x 1"	331.28	46	29	34	47	131	409	72
492100040013	40 x 1.1/4"	331.28	46	29	36	47	133	470	54
492100040015	40 x 1.1/2"	331.28	46	29	36	47	133	483	54
492100040020	40 x 2"	368.12	46	29	41	47	138	500	36
492100050010	50 x 1"	382.54	51	38	34	49	135	513	48
492100050013	50 x 1.1/4"	382.54	51	38	36	49	137	569	48
492100050015	50 x 1.1/2"	382.54	51	38	36	49	137	547	48
492100050020	50 x 2"	413.80	51	38	41	49	142	748	30
492100063013	63 x 1.1/4"	501.23	57	48	36	57	153	884	30
492100063015	63 x 1.1/2"	501.23	57	48	36	57	153	845	30
492100063020	63 x 2"	501.23	57	48	41	57	158	921	30
492100075020	75 x 2"	677.92	64	59	41	61	167	1305	16
492100075025	75 x 2.1/2"	677.92	64	59	46	61	172	1500	16
492100090020	90 x 2"	804.95	—	—	—	—	—	—	—

אביזר מעבר - הברגה חיצונית (נירוסטה) 495100

חדש!

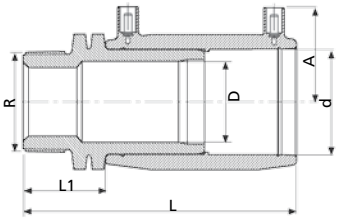




מק"ט	קוטר d x R	מחיר (ש"ח)	A	D	L2	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
495100032015	32 x 1.1/2"	401.27	42	23	36	42	124	404	60
495100040013	40 x 1.1/4"	463.79	46	29	36	47	133	470	54
495100040015	40 x 1.1/2"	463.79	46	29	36	47	133	483	54
495100050015	50 x 1.1/2"	535.56	51	38	36	49	137	547	48
495100063015	63 x 1.1/2"	701.72	57	48	36	57	153	845	30
495100063020	63 x 2"	701.72	57	48	41	57	158	921	30

מצמד מעבר - הברגה חיצונית PE 497100

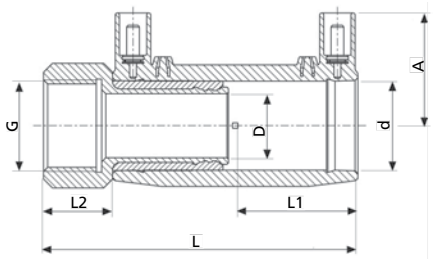




מק"ט	קוטר d x R	מחיר (ש"ח)	L1	A	L	D	משקל בגרם	כמות בקרטון
497100020005	20 x 1/2"	97.69	21	34	97	14	129	200
497100025007	25 x 3/4"	107.25	31	37	113	18	61	200
497100032010	32 x 1"	119.86	35	42	123	24	92	200
497100040010	40 x 1"	138.92	37	46	134	30	146	144
497100040013	40 x 1.1/4"	138.92	40	46	137	30	152	144
497100040015	40 x 1.1/2"	138.92	40	46	137	30	159	144
497100050015	50 x 1.1/2"	146.57	40	51	141	38	238	96
497100063015	63 x 1.1/2"	152.31	44	57	161	48	371	40
497100063020	63 x 2"	152.31	48	57	165	48	450	40

אביזר מעבר - הברגה פנימית (פליז) 493100

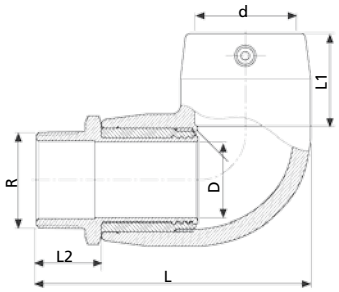




מק"ט	קוטר d x G	מחיר (ש"ח)	A	D	L2	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
493100020005	20 x 1/2"	196.25	35	14	20	37	96	130	200
493100025007	25 x 3/4"	232.82	38	19	23	40	105	145	150
493100032007	32 x 3/4"	264.58	42	23	25	42	113	316	100
493100032010	32 x 1"	264.58	42	23	25	42	113	265	100
493100032015	32 x 1.1/2"	264.58	42	23	25	42	113	410	100
493100040010	40 x 1"	331.28	46	29	25	47	122	507	54
493100040013	40 x 1.1/4"	331.28	46	29	25	47	122	407	54
493100040015	40 x 1.1/2"	331.28	46	29	25	47	122	419	54
493100050015	50 x 1.1/2"	382.54	51	38	25	49	126	491	48
493100050020	50 x 2"	413.80	51	38	30	49	131	685	40
493100063015	63 x 1.1/2"	501.23	57	48	30	57	147	975	24
493100063020	63 x 2"	501.23	57	48	30	57	147	879	30

זוית 90° מעבר - הברגה חיצונית (פליז) 492500



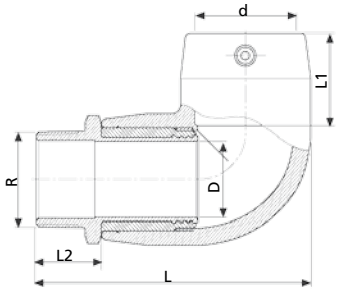


מק"ט	קוטר d x R	מחיר (ש"ח)	D	L2	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
492500020005	20 x 1/2"	262.19	14	29	35	95	153	400
492500032005	32 x 1/2"	314.18	23	29	40	112	259	84
492500032007	32 x 3/4"	314.18	23	29	40	112	262	84
492500032010	32 x 1"	314.18	23	34	40	117	300	84
492500032013	32 x1.1/4"	317.78	23	36	40	119	419	60
492500032015	32 x 1.1/2"	330.11	23	36	40	119	436	60
492500040010	40 x 1"	404.94	29	34	44	126	458	48
492500040013	40 x 1.1/4"	404.94	29	36	44	128	500	48
492500040015	40 x 1.1/2"	404.94	29	36	44	128	510	48
492500040020	40 x 2"	441.73	29	41	44	133	725	40
492500050010	50 x 1"	551.20	38	34	48	142	624	42
492500050013	50 x 1.1/4"	551.20	38	36	48	144	679	36
492500050015	50 x 1.1/2"	551.20	38	36	48	144	655	36
492500050020	50 x 2"	573.25	38	41	48	149	806	30
492500063013	63 x 1.1/4"	623.94	48	36	57	167	985	24
492500063015	63 x 1.1/2"	623.94	48	36	57	167	1040	24
492500063020	63 x 2"	623.94	48	41	57	172	1125	24
492500075020	75 x 2"	877.93	59	41	69	199	1450	16
492500075025	75 x 2.1/2"	877.93	59	46	69	204	1649	16

זוית 90° מעבר - הברגה חיצונית (נירוסטה) 495500

חדש!

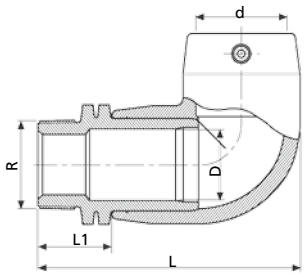




מק"ט	קוטר d x R	מחיר (ש"ח)	D	L2	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
495500040013	40 x 1.1/4"	566.92	29	36	44	128	500	48
495500040015	40 x 1.1/2"	566.92	29	36	44	128	510	48
495500050015	50 x 1.1/2"	771.68	38	36	48	144	655	36
495500063015	63 x 1.1/2"	873.52	48	36	57	167	1040	24
495500063020	63 x 2"	873.52	48	41	57	172	1125	24

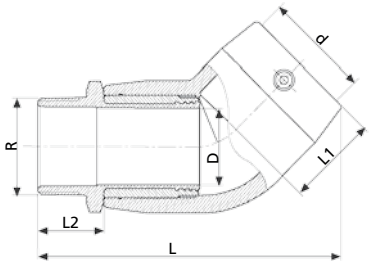
זוית 90° מעבר - הברגה חיצונית PE 497500





מק"ט	קוטר d x R	מחיר (ש"ח)	L1	L	D	משקל בגרם	כמות בקרטון
497500020005	20 x 1/2"	153.83	21	87	14	458	200
497500025007	25 x 3/4"	153.83	31	97	18	77	200
497500032010	32 x 1"	153.83	35	118	24	120	96
497500040010	40 x 1"	220.14	37	129	30	187	48
497500040013	40 x 1.1/4"	220.14	40	132	30	202	48
497500040015	40 x 1.1/2"	220.14	40	132	30	250	48
497500050015	50 x 1.1/2"	283.47	40	148	38	296	48
497500063015	63 x 1.1/2"	336.55	44	175	48	458	24
497500063020	63 x 2"	336.55	48	179	48	471	32

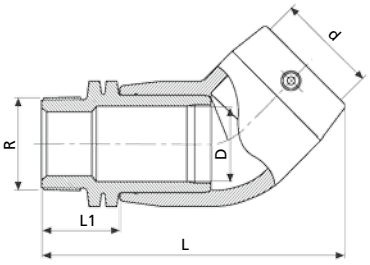
זוית 45° מעבר - הברגה חיצונית (פליז) 492600





מק"ט	קוטר d x R	מחיר (ש"ח)	D	L2	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
492600032005	32 x 1/2"	299.37	23	29	39	124	249	84
492600032007	32 x 3/4"	299.37	23	29	39	123	250	84
492600032010	32 x 1"	299.37	23	34	39	129	375	72
492600032013	32 x 1.1/4"	317.78	23	36	39	130	479	48
492600032015	32 x 1.1/2"	330.11	23	36	39	130	488	48
492600040010	40 x 1"	404.94	29	34	44	142	433	60
492600040013	40 x 1.1/4"	404.94	29	36	44	144	485	60
492600040015	40 x 1.1/2"	404.94	29	36	44	144	510	48
492600040020	40 x 2"	441.73	38	34	44	149	564	48
492600050010	50 x 1"	477.33	38	36	49	161	610	48
492600050013	50 x 1.1/4"	477.33	38	36	49	161	600	48
492600050015	50 x 1.1/2"	477.33	38	36	49	160	590	48
492600050020	50 x 2"	508.59	38	41	49	165	775	30
492600063013	63 x 1.1/4"	623.94	48	36	57	184	927	24
492600063015	63 x 1.1/2"	623.94	48	36	57	184	860	24
492600063020	63 x 2"	623.94	48	41	57	189	953	24
492600075020	75 x 2"	809.19	59	41	71	221	1399	16
492600075025	75 x 2.1/2"	809.19	59	46	71	226	1600	16

זוית 45° מעבר - הברגה חיצונית PE 497600

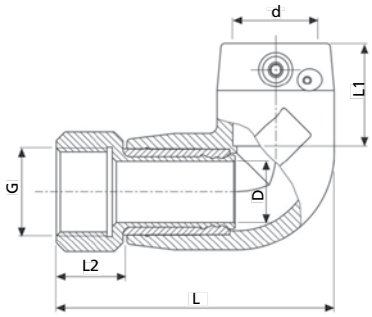




מק"ט	קוטר d x R	מחיר (ש"ח)	L1	L	D	משקל בגרם	כמות בקרטון
497600032010	32 x 1"	125.67	35	141	24	150	96
497600040010	40 x 1"	169.34	37	145	30	175	96
497600040013	40 x 1.1/4"	169.34	40	148	30	185	96
497600040015	40 x 1.1/2"	169.34	40	148	30	185	96
497600050015	50 x 1.1/2"	218.04	49	165	38	271	48
497600063015	63 x 1.1/2"	258.88	44	192	48	465	24
497600063020	63 x 2"	258.88	48	196	48	470	32

זוית 90° מעבר - הברגה פנימית (פליז) 493500

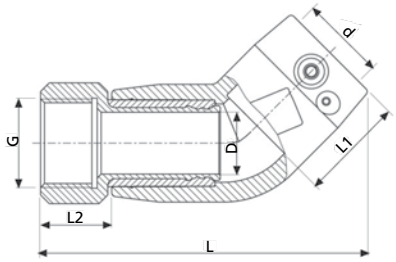




מק"ט	קוטר d x G	מחיר (ש"ח)	D	L2	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
493500020005	20 x 1/2"	262.19	14	20	35	86	142	400
493500025007	25 x 3/4"	294.95	19	23	37	89	160	120
493500032007	32 x 3/4	330.72	23	25	40	108	280	96
493500032010	32 x 1"	330.72	23	25	40	108	280	48
493500040010	40 x 1"	404.94	29	25	44	117	535	36
493500040013	40 x 1.1/4"	404.94	29	25	44	117	432	48
493500040015	40 x 1.1/2"	404.94	29	25	44	117	453	48
493500050015	50 x 1.1/2"	465.68	38	25	48	133	560	40
493500050020	50 x 2"	508.59	38	30	48	138	744	24
493500063015	63 x 1.1/2"	611.67	48	30	57	161	1072	24
493500063020	63 x 2"	611.67	48	30	57	161	959	24

זוית 45° מעבר - הברגה פנימית (פליז) 493600

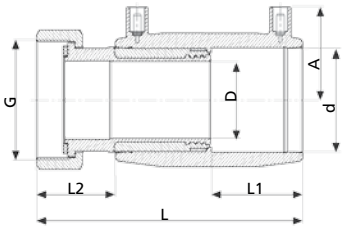




מק"ט	קוטר d x G	מחיר (ש"ח)	D	L2	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
493600032010	32 x 1"	330.72	23	25	39	120	342	96
493600040010	40 x 1"	404.94	29	25	44	133	510	48
493600040013	40 x 1.1/4"	404.94	29	25	44	133	419	48
493600040015	40 x 1.1/2"	404.94	29	25	44	133	479	48
493600050015	50 x 1.1/2"	465.68	38	25	49	150	532	48
493600050020	50 x 2"	508.59	38	30	49	155	714	48
493600063015	63 x 1.1/2"	611.67	48	30	57	178	1019	24
493600063020	63 x 2"	795.18	48	30	57	178	912	24

מעבר רקורד - הברגה פנימית (פליז) 494100

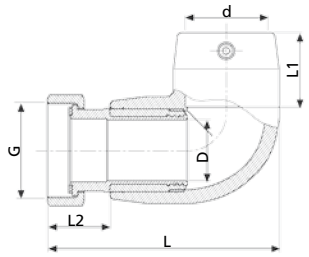




מק"ט	קוטר d x G	מחיר (ש"ח)	A	D	L2	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
494100020007	20 x 3/4"	211.40	34	14	30	37	106	150	200
494100025007	25 x 3/4"	249.08	37	14	30	40	112	150	140
494100025010	25 x 1"	249.08	37	19	33	40	115	200	140
494100032010	32 x 1"	303.17	42	19	36	42	124	260	78
494100032013	32 x 1.1/4"	303.17	42	23	36	42	124	310	52
494100040015	40 x 1.1/2"	386.74	45	29	38	47	135	444	32
494100050020	50 x 2"	496.08	52	38	41	49	141	709	32
494100063020	63 x 2"	589.94	57	38	44	57	161	770	28
494100063025	63 x 2.1/2"	589.94	57	48	49	57	166	1154	20

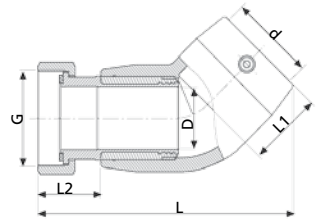
זוית רקורד 90° - הברגה פנימית (פליז) 494500





מק"ט	קוטר d x G	מחיר (ש"ח)	D	L2	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
494500020007	20 x 3/4"	269.62	14	30	35	96	164	140
494500025007	25 x 3/4"	307.45	14	30	37	96	164	140
494500025010	25 x 1"	307.45	19	33	37	99	164	105
494500032010	32 x 1"	357.23	19	36	40	119	164	70
494500032013	32 x 1.1/4"	357.23	23	36	40	119	324	70
494500040015	40 x 1.1/2"	455.55	29	40	44	132	490	48
494500050020	50 x 2"	535.87	38	41	48	149	779	30
494500063020	63 x 2"	675.14	41	44	57	175	1024	16
494500063025	63 x 2.1/2"	675.14	48	49	57	180	1245	18

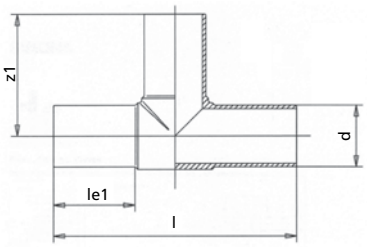
זוית רקורד 45° - הברגה פנימית (פליז) 494600





מק"ט	קוטר d x G	מחיר (ש"ח)	D	L2	L1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
494600032010	32 x 1"	357.23	19	36	39	131	164	70
494600032013	32 x 1.1/4"	357.23	23	34	39	129	400	56
494600040015	40 x 1.1/2"	455.55	29	38	44	146	469	48
494600050020	50 x 2"	535.87	38	41	49	166	740	30
494600063020	63 x 2"	675.14	38	41	57	189	950	18
494600063025	63 x 2.1/2"	675.14	48	44	57	197	1184	18

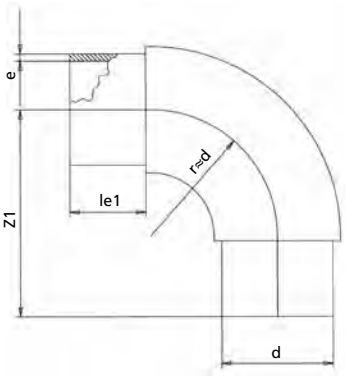
הסתעפות 90° ארוך (ספיגוט) 460407 / 490407





					SDR17		SDR11		
משקל בגרם SDR17	משקל בגרם SDR11	l	le1	z1	מחיר (ש"ח)	מק"ט	מחיר (ש"ח)	מק"ט	קוטר d
5600	8300	501	123	250	1,967.25	460407200	2,329.45	490407200	200 x 200 x 200
8200	11700	555	129	276	2,343.32	460407225	2,759.92	490407225	225 x 225 x 225
9400	14800	576	132	288	2,829.66	460407250	3,918.07	490407250	250 x 250 x 250
12600	18700	617	132	309	4,291.58	460407280	5,037.89	490407280	280 x 280 x 280
18200	26200	695	153	346	5,488.82	460407315	7,525.44	490407315	315 x 315 x 315
25800	39800	818	165	408	7,964.30	460407355	9,797.00	490407355	355 x 355 x 355
35000	42400	910	197	455	10,963.75	460407400	14,638.00	490407400	400 x 400 x 400
56000	77300	955	197	478	17,820.00	460407450	20,701.00	490407450	450 x 450 x 450
71000	101000	1050	218	525	19,535.84	460407500	26,297.00	490407500	500 x 500 x 500

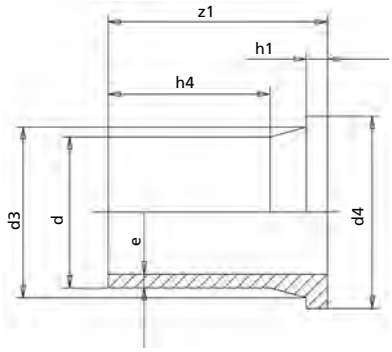
זוית 90° ארוך (ספיגוט) 460507 / 490507





				SDR17		SDR11		
משקל בגרם SDR17	משקל בגרם SDR11	le1	z1	מחיר (ש"ח)	מק"ט	מחיר (ש"ח)	מק"ט	קוטר d
460	680	122	317	1,057.01	460507200	1,175.31	490507200	200
640	920	130	350	1,264.77	460507225	1,398.41	490507225	225
980	1300	134	382	2,200.41	460507250	2,329.09	490507250	250
1350	1830	154	430	3,321.04	460507280	3,922.83	490507280	280
1940	3330	153	465	3,938.53	460507315	4,849.85	490507315	315

מתאם אוגן - ארוך (ספיגוט) 460207 / 490207



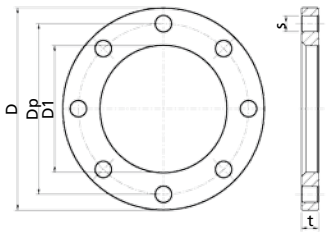


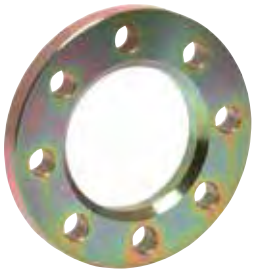
							SDR17		SDR11		
משקל בגרם SDR17	משקל בגרם SDR11	z1	h4	h1	d4	d3	מחיר (ש"ח)	מק"ט	מחיר (ש"ח)	מק"ט	קוטר d
—	—	85	45	7	45	26	—	—	35.13	490207020	20
—	—	85	40	9	58	32	—	—	35.13	490207025	25
—	100	85	60	10	68	40	—	—	40.99	490207032	32
—	100	85	60	11	78	50	—	—	48.91	490207040	40
100	100	104	75	12	88	61	61.66	460207050	62.69	490207050	50
200	200	120	87	14	102	75	77.40	460207063	77.40	490207063	63
300	300	130	92	16	122	89	97.86	460207075	97.86	490207075	75
400	500	140	96	17	138	105	127.78	460207090	128.51	490207090	90
400	500	140	96	17	127	105	141.37	460207095	141.37	4902M7090	*90
500	700	160	110	18	158	125	159.19	460207110	160.29	490207110	110
600	900	182	132	25	158	132	197.53	460207125	197.89	490207125	125
1200	1300	180	130	25	188	155	254.11	460207140	254.11	490207140	140
1300	1600	180	130	25	212	175	286.60	460207160	283.70	490207160	160
2200	2000	198	140	30	212	187	449.46	460207180	446.56	490207180	180
2200	3100	200	135	32	268	232	507.15	460207200	510.07	490207200	200
3500	3300	200	135	32	268	235	548.40	460207225	548.40	490207225	225
4000	4900	215	145	35	320	285	663.42	460207250	841.96	490207250	250
4800	5600	228	160	35	320	291	1,001.89	460207280	1,112.87	490207280	280
5100	7800	238	160	35	370	335	1,314.05	460207315	1,411.91	490207315	315
7300	10400	255	175	40	430	373	2,272.85	460207355	2,442.64	490207355	355
10300	14600	286	195	45	482	427	4,009.73	460207400	4,308.75	490207400	400

* מתאים ל-"3 BS

קטרים גדולים אשר לא מופיעים בטבלה ניתן להזמין ע"פ דרישה.

אוגן מתכת BS 09901 / 09902

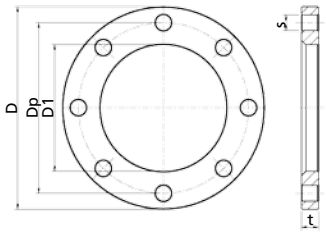




מק"ט	קוטר d x G	מחיר (ש"ח)	מרחק בין מרכזי החורים (DP)	מס' החורים באוגן	t	s	D1	D	PN	משקל בגרם
09902095	*90 x 2.1/2"	172.25	145	8	20	18	102	185	16	2500
09901250	250 x 10" BS	691.81	355	8	26	22	288	395	16	10500
09901280	280 x 10" BS	691.81	355	8	26	22	294	395	16	10000
09901315	315 x 12" BS	969.02	406	12	26	22	338	445	16	—
09901355	355 x 14" BS	1,833.64	470	12	28	26	376	520	16	20000

* מתאים ל-3" BS

אוגן מצופה DIN EN ISO 15494/C (REPLACES ISO/DIN 2501) 09903





מק"ט	קוטר d x G	מחיר (ש"ח)	מרחק בין מרכזי החורים (DP)	מס' החורים באוגן	t	s	D1	D	PN	משקל בגרם
09903020	20 x 1/2"	54.91	65	4	12	14	28	95	16	200
09903025	25 x 3/4"	65.39	75	4	12	14	34	106	16	300
09903032	32 x 1"	83.03	85	4	16	14	42	115	16	500
09903040	40 x 1.1/4"	98.73	100	4	18	18	51	140	16	700
09903050	50 x 1.1/2"	107.59	110	4	18	18	62	150	16	800
09903063	63 x 2"	133.79	125	4	18	18	78	165	16	900
09903075	*75 x 2.1/2"	151.19	145	4	18	18	92	185	16	1200
09903090	90 x 3"	204.82	160	8	20	18	108	200	16	1400
09903110	110 x 4"	247.50	180	8	20	18	128	220	16	1700
09903125	125 x 4"	247.50	180	8	20	18	135	220	16	1500
09903140	140 x 5"	310.59	210	8	24	18	158	250	16	2300
09903160	160 x 6"	382.51	240	8	24	22	178	285	16	3600
09903180	180 x 6"	382.51	240	8	24	22	188	285	16	3200
09903200	200 x 8"	552.90	295	8	24	22	237	340	10	4600
09903225	225 x 8"	552.90	295	8	24	22	240	340	10	4200
09903250	250 x 10"	733.32	350	12	30	22	288	405	10	7200
09903280	280 x 10"	733.32	350	12	30	22	294	405	10	7200
09903315	315 x 12"	1,027.16	400	12	34	22	338	460	10	9400
09903355	355 x 14"	1,943.66	460	16	39	22	376	512	10	15600
09903400	400 x 16"	2,212.19	515	16	44	26	430	565	10	19800
09903450	450 x 18"	3,095.80	620	20	44	26	533	675	10	23800
09903500	500 x 20"	3,095.80	620	20	44	26	533	675	10	24700
09903560	560 x 22"	3,986.00	725	20	65	30	618	810	10	35700
09903630	630 x 24"	3,986.00	725	20	66	30	645	810	10	32500

* מתאים ל-3" BS

ציוד התקנה

PLASSON ELECTROFUSION

בקר ריתוך חשמלי MONOMATIC LIGHT

29143.0023T000



- **מערכת זיהוי חכמה של פלסאון**
- **עד קוטר 160 מ"מ**
- **שפות:** אנגלית, עברית, ערבית גרמנית, צרפתית.

מחיר (ש"ח)
9,911.00

מפרט טכני	
סיווג ISO-12176-2	P2 3 U S1 FAM
מתח כניסה	230V~/AC, (185V-300V)
זרם כניסה	16A
תדירות כניסה	50Hz (40-70-Hz)
מקדם חשמלי	0.6-0.9 < Cos p (בקרת מופע זווית)
תפוקת מתח	40V
תפוקת זרם	40A (עד 60A)
צריכת חשמל	2400VA
טווח טמפרטורות	-10°C - +50°C
סיווג הגנה	IP54, Class 2
משקל	15 ק"ג
כבל חשמל ראשי	4.5 מ' (תקע אירופי)
כבל ריתוך	3 מ' קבוע (לא מתפרק)
קטבי ריתוך	4.7 מ"מ (אופציה 4.0 מ"מ)
תצוגה	1 x 8 תווים תאורת רקע
מידות	440 מ"מ x 380 מ"מ x 320 מ"מ
פונקציות בקרה	
כניסה	מתח/זרם/תדר
יציאה	מתח/התנגדות/מגע/קצר/ניטור נוכחי
שונות	מערכת/טמפרטורת מערכת/שירות
הודעות שגיאה	הודעות טקסט/אתראה קולית
חלקים מצורפים	
תיבת בקרה, מארז נשיאה, חוברת הפעלה	

* לפני רכישת בקר הריתוך רצוי להתייעץ עם אחד מאנשי פלסאון

בקר ריתוך חשמלי DIGIMATIC DATA (USB)

29143.0202.001



- **תיבת בקרה אוניברסלית**
- **מערכת זיהוי חכמה של פלסאון**
- **אפשרות להכנסת נתונים ידנית**
- **רישום נתונים ע"י ממשק USB**
- **פונקציות עקיבה בהתאם ל- ISO12176-3/4**
- **שפות:** אנגלית, עברית, ערבית גרמנית, צרפתית.

מחיר (ש"ח)
17,314.04

מפרט טכני	
סיווג ISO-12176-2	X (D) AK V S1 U 3 P2
מתח כניסה	230V~/AC (190V-300V)
זרם כניסה	16A
תדר כניסה	50Hz (40-70-Hz)
מקדם חשמלי	Cos p < 0.6-0.9 (בקרת מופע זווית)
מתח יציאה	8-48V AC/~
זרם יציאה	30A (עד 110A)
תיאום אנרגיה	פיצוי טמפרטורה
צריכת חשמל	3800VA
טווח טמפרטורות	-10°C - +50°C
סיווג הגנה	IP54 ,Class 1
משקל כולל כבלים	18 ק"ג
כבל חשמל ראשי	5 מ' (תקע אירופי)
כבל ריתוך	10 מ' (מתפרק)
קטבי ריתוך	4.7 מ"מ (אופציה 4.0 מ"מ)
צג	20 x 4 תווים (א"ב-ספרתי), תאורת רקע
מידות	380 מ"מ x 325 מ"מ x 450 מ"מ
פונקציות ניטור	
קלט	מתח/זרם/תדר
פלט	מתח/זרם/התנגדות/מגע/קצר
שונות	מערכת/טמפרטורת מערכת/שירות
הודעות שגיאה	הודעות טקסט/אתראה קולית
חלקים מצורפים	
תיבת בקרה, מארז נשיאה, מתאם 4.7/4.0 מ"מ, חוברת הפעלה	
רישום נתונים	
מס' דוחות	500
ממשק	USB (כלול התקן זכרון נייד USB)
פורמט נתונים	PDF / CSV
הנתונים הנרשמים	
נתונים כלליים	זמן/תאריך/מס' דו"ח/טמפ' סביבה/שם רתך/מס' עבודה (20 תווים א"ב)
נתוני הריתוך	מתך/זרם/זמן ריתוך נקוב ובפועל/מצב/התנגדות/הודעת שגיאה עם 10 ערכי מתח-זרם
נתוני הציוד	מספר סידורי/מס' מלאי/תאריך שירות אחרון/שעות עבודה/תצורת מערכת
פונקציות נוספות	
אפשרויות פלט	כל הזכרון - ממשימה - עד מס'
קלט/בחירת מס' משימה	ידני, רשימה פנימית של המשימות לבחירה

* לפני רכישת בקר הריתוך רצוי להתייעץ עם אחד מאנשי פלסאון

בקר ריתוך חשמלי POLIMATIC PLUS (USB)

29143.0202.103



- **תיבת בקרה אוניברסלית**
- **מערכת זיהוי חכמה של פלסאון**
- **מערכת ברקוד**
- **אפשרות להכנסת נתונים ידנית**
- **רישום נתונים ע"י ממשק USB**
- **פונקציות עקיבה בהתאם ל- ISO12176-3/4**
- **שפות:** אנגלית, עברית, ערבית, גרמנית, צרפתית.

מחיר (ש"ח)

23,360.28

מפרט טכני	
סיווג ISO-12176-2	P2 4 U S1 AK D X
מתח כניסה	230V~/AC (185V-300V)
זרם כניסה	16A
תדר כניסה	50Hz (40-70-Hz)
מקדם חשמלי	Cos p < 0.6-0.9 (בקרת מופע זווית)
מתח יציאה	8-48V AC/~
זרם יציאה	40A (עד 110A)
תיאום אנרגיה	פיצוי טמפרטורה
צריכת חשמל	3600VA
טווח טמפרטורות	-10°C - +50°C
סיווג הגנה	CE IP54, Class 2
משקל כולל כבלים	20 ק"ג
כבל חשמל ראשי	5 מ' (תקע אירופי)
כבל ריתוך	10 מ' (מתפרק)
קטבי ריתוך	4.7 מ"מ (אופציה 4.0 מ"מ)
צג	20 x 4 תווים (א"ב-ספרתי), תאורת רקע
מידות	440 מ"מ x 380 מ"מ x 320 מ"מ
פונקציות ניטור	
קלט	מתח/זרם/תדר
פלט	מתח/התנגדות/מגע/קצר/ניטור נוכחי
שונות	מערכת/טמפרטורת מערכת/שירות
הודעות שגיאה	הודעות טקסט/אתראה קולית
חלקים מצורפים	
תיבת בקרה, מארז נשיאה, מתאם 4.7/4.0 מ"מ, חוברת הפעלה	
רישום נתונים	
מס' דוחות	1200
ממשק	USB (כלול התקן זכרון נייד USB)
פורמט נתונים	PDF / CSV
הנתונים הנרשמים	
נתונים כלליים	מזג אוויר (DVS) / מספר משימה (40 תווים א"ב-ספרתיים) מספר מחבר/מס' דו"ח
נתוני הריתוך	מתח/זרם/זמן ריתוך נקוב ובפועל / מצב / התנגדות / הודעות שגיאה עם 10 ערכי מתח-זרם
נתוני האביזר	מידע ברקוד (ISO/TR 13950) / סוג / מידות / יצרן
נתוני הציוד	מספר סידורי / מס' מלאי / תאריך שירות אחרון / שעות עבודה / תצורת מערכת
קוד מפעיל	ברקוד (ISO12176-3) או PF) לזיהוי מפעיל וגישה לקלט ידני ותצורת מערכת
תנאי מזג אוויר	DVS 2207 / 2208
ברקוד ריתוך	ISO-TR 13950
ברקוד מעקב של האביזר	ISO-12176-4
ברקוד מעקב צינור ראשון	ISO-12176-4
ברקוד מעקב צינור שני	ISO-12176-4
קוד מעקב שלישי/טקסט מידע	ISO-12176-4
אורך צינור	0.00 מ"מ - 999.00 מ'
עומק חפירה	0.00 מ"מ - 99.99 מ'
פונקציות נוספות	
אפשרויות פלט	כל הזכרון - ממשימה - עד מס'
קלט/בחירת מס' משימה	ברקוד, ידני, רשימה פנימית של 75 משימות - עד מס' לבחירה

* לפני רכישת בקר הריתוך רצוי להתייעץ עם אחד מאנשי פלסאון

בקר ריתוך חשמלי POLYCONTROL PLUS

29143.F0218V112



- **תיבת בקרה אוניברסלית**
- **מערכת זיהוי חכמה של פלסאון**
- **מערכת ברקוד**
- **אפשרות להכנסת נתונים ידנית**
- **רישום נתונים ע"י ממשק** USB
- **פונקציות עקיבה בהתאם ל-** ISO**12176-3/4**
- **שפות:** אנגלית, עברית, ערבית, גרמנית, צרפתית.

מחיר (ש"ח)
31,279.00

מפרט טכני	
סיווג ISO-12176-2	X D AK S1 U 4 P2
מתח כניסה	230V~/AC (185V-300V)
זרם כניסה	16A
תדר כניסה	50Hz (40-70-Hz)
מקדם חשמלי	Cos p = 1 - PFC (EN 61000-3-3)
מתח יציאה	8-48V =/DC
זרם יציאה	90A (עד 105A)
תיאום אנרגיה	פיצוי טמפרטורה
צריכת חשמל	3600VA
טווח טמפרטורות	-10°C - +50°C
סיווג הגנה	CE IP54, Class 2
משקל כולל כבלים	15.5 ק"ג
כבל חשמל ראשי	5 מ' (תקע אירופי)
כבל ריתוך	10 מ' (קבוע)
קטבי ריתוך	4.7 מ"מ (אופציה 4.0 מ"מ)
צג	4 תווים (א"ב-ספרתי), תאורת רקע x 20
מידות	435 מ"מ x 317 מ"מ x 220 מ"מ
פונקציות ניטור	
קלט	מתח/זרם/תדר
פלט	מתח/התנגדות/מגע/קצר/ניטור נוכחי
שונות	מערכת/טמפרטורת מערכת/שירות
הודעות שגיאה	הודעות טקסט/אתראה קולית
חלקים מצורפים	
תיבת בקרה, מארז נשיאה, מתאם 4.7/4.0 מ"מ, חוברת הפעלה	
רישום נתונים	
מס' דוחות	1000
ממשק	USB (כלול התקן זכרון נייד USB)
פורמט נתונים	PDF / CSV
הנתונים הנרשמים	
נתוני הריתוך	מתח/זרם/זמן ריתוך נקוב ובפועל/ מצב/התנגדות/הודעות שגיאה עם 10 ערכי מתח-זרם
נתוני האביזר	מידע ברקוד (ISO/TR 13950) /סוג/ מידות/יצרן
נתוני הציוד	מספר סידורי/מס' מלאי/תאריך שירות אחרון/שעות עבודה/תצורת מערכת
קוד מפעיל	ברקוד (ISO12176-3 או PF) לזיהוי מפעיל וגישה לקלט ידני ותצורת מערכת
מספר משימה (קוד עבודה)	עד 40 תווים (א"ב-ספרתי), לפי ברקוד X
קוד הפעלה	ISO-12176-3
תנאי מזג אוויר	DVS 2207 / 2208
ברקוד ריתוך	ISO-TR 13950
ברקוד מעקב של האביזר	ISO-12176-4
ברקוד מעקב צינור ראשון	ISO-12176-4
ברקוד מעקב צינור שני	ISO-12176-4
קוד מעקב שלישי/טקסט מידע	ISO-12176-4
פונקציות נוספות	
אפשרויות פלט	כל הזכרון - ממשימה - עד מס'
קלט/בחירת מס' משימה	ברקוד, ידני, רשימה פנימית של משימות - עד מס' לבחירה

* לפני רכישת בקר הריתוך רצוי להתייעץ עם אחד מאנשי פלסאון

מגרדות



מק"ט	תיאור	מחיר (ש"ח)
29144.4200.024	מגרדת חשמלית לרוכבי EF	16,520.10



מק"ט	תיאור	מחיר (ש"ח)
2912020063	מגרד פלסאון 20-63 מ"מ TORO	3,328.40
29144.4200.015	מגרד פלסאון 63-200 מ"מ PF	3,546.97
29144.4200.027	מגרד פלסאון 90-315 מ"מ PF	5,914.80
29144.4200.14	מגרד סיבובי פלסאון 90-315 מ"מ PF	10,890.00
2912200400	מגרד פלסאון 200-400 מ"מ TORO	6,138.99
2912450800	מגרד פלסאון 450-800 מ"מ TORO	19,760.52



מק"ט	תיאור	מחיר (ש"ח)
2912000000	ערכת סכינים למגרדות TORO	768.29
29142.4201.002	סכין למגרדות PF	646.80



מק"ט	תיאור	מחיר (ש"ח)
29144.4200.009	מגרד שרשרת 250-800 מ"מ PF	20,174.32
29142.4201.003	סכין למגרדת שרשרת PF	832.524



מק"ט	תיאור	מחיר (ש"ח)
29145.3002.001	מגרד צינורות ידני שטוח קטן	95.69
29145.3002.003	מגרד צינורות ידני שטוח גדול	146.31



מק"ט	תיאור	מחיר (ש"ח)
29144.4200.017	מגרד ראש 16 מ"מ	1,409.41
29144.4200.018	מגרד ראש 20 מ"מ	1,409.41
29144.4200.019	מגרד ראש 25 מ"מ	1,409.41
29144.4200.020	מגרד ראש 32 מ"מ	1,409.41
29144.4200.021	מגרד ראש 40 מ"מ	1,588.54
29144.4200.022	מגרד ראש 50 מ"מ	1,931.38
29144.4200.023	מגרד ראש 63 מ"מ	2,052.01

מותחנים



מק"ט	תיאור	מחיר (ש"ח)
29010003	מותחן + כבל 1.20 מ' קומ'*	668.86

* נדרש זוג



מק"ט	תיאור	מחיר (ש"ח)
29010020	מותחן שרשרת*	1,349.38

* נדרש זוג + 4 יחידות מענב כבל 29010021

חלקי חילוף מותחנים

מק"ט	תיאור	מחיר (ש"ח)
29010021	מענב כבל 10 מ"מ באורך 2.20 מטר מתאים עד קוטר 400 מ"מ	115.54
29010022	מענב כבל 13 מ"מ באורך 3.50 מטר מתאים מקוטר 450 מ"מ	480.00

חלקי חילוף ואביזרי עזר

כבל לרתכת 10 מטר אוניברסלי - חדש

חדש!



מק"ט	תיאור	מחיר (ש"ח)
29142.0611.005	כבל לרתכת 10 מטר אוניברסלי	2,575.80

* מתאים לרתכות מונומטיק, דיגימטיק.

כבל לרתכת 10 מטר - חלופי*

חלופי!



מק"ט	תיאור	מחיר (ש"ח)
29010201	כבל לרתכת 10 מטר - חדש חלופי*	939.00

* כבל זה יסופק תמורת הכבל הישן במעמד הדרישה.

סט מתאמים לפין 4 מ"מ



מק"ט	תיאור	מחיר (ש"ח)
29142.0200.006	סט מתאמים לפין 4 מ"מ	441.00

אוחז אוניברסלי פלסאון



מק"ט	תיאור	מחיר (ש"ח)
29301663	אוחז אוניברסלי 20-63	5,031.97
29144.4300.001	אוחז אוניברסלי 32-110	6,314.00
29144.4300.002	אוחז אוניברסלי 110-225	14,861.00
49144.4300.023	אוחז צינורות אוניברסלי 110-560 מ"מ	9,240.00

מעגלים לצינור (זוג)* 29330



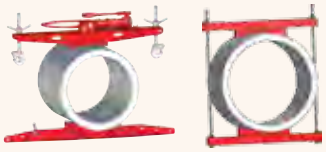
מק"ט	קוטר	מחיר (ש"ח)
29330075	75	840.59
29330090	90	863.77
29330110	110	997.63
29330160	160	1,177.89
29330200	200	1,456.93
29330225	225	1,580.40
29330250	250	1,703.87
29330280	280	1,827.33
29330315	315	2,173.05
29320355	355	5,885.81
29320400	400	6,420.38
29320450	450	6,667.32
29320500	500	7,136.49

* המחיר לזוג (זוג - 4 חצאים).

מק"ט	תיאור	מחיר (ש"ח)
29330004*	קיט חיבור למעגל לכל הקטרים	31.04

* כולל: 2 ברגי אלן, 2 אומים ו-4 דיסקיות.

מעגל קטרים גדולים (יחיד) 2960



מק"ט	תיאור	מחיר (ש"ח)
29600800H	450-800 מ"מ הידראולי	62,230.48
29600560	450-560 מ"מ מכני	23,765.20
29600710	630-710 מ"מ מכני	26,818.00

חלקי חילוף ואביזרי עזר

חסם מים (SQUEEZE)



מק"ט	קוטר	מחיר (ש"ח)
29144.4100.001	20-63mm	2,239.17
29144.4100.002	20, 32-63mm	2,239.17
29144.4100.004	63-180mm	10,334.61
29144.4100.003	75-200mm - הידראולי	10,334.61

חומר ניקוי לצינור - אתנול 95% 5 ליטר



מק"ט	תיאור	מחיר (ש"ח)
30000010	אתנול 95% 5 ליטר	176.56

עיפרון סימון לצינור

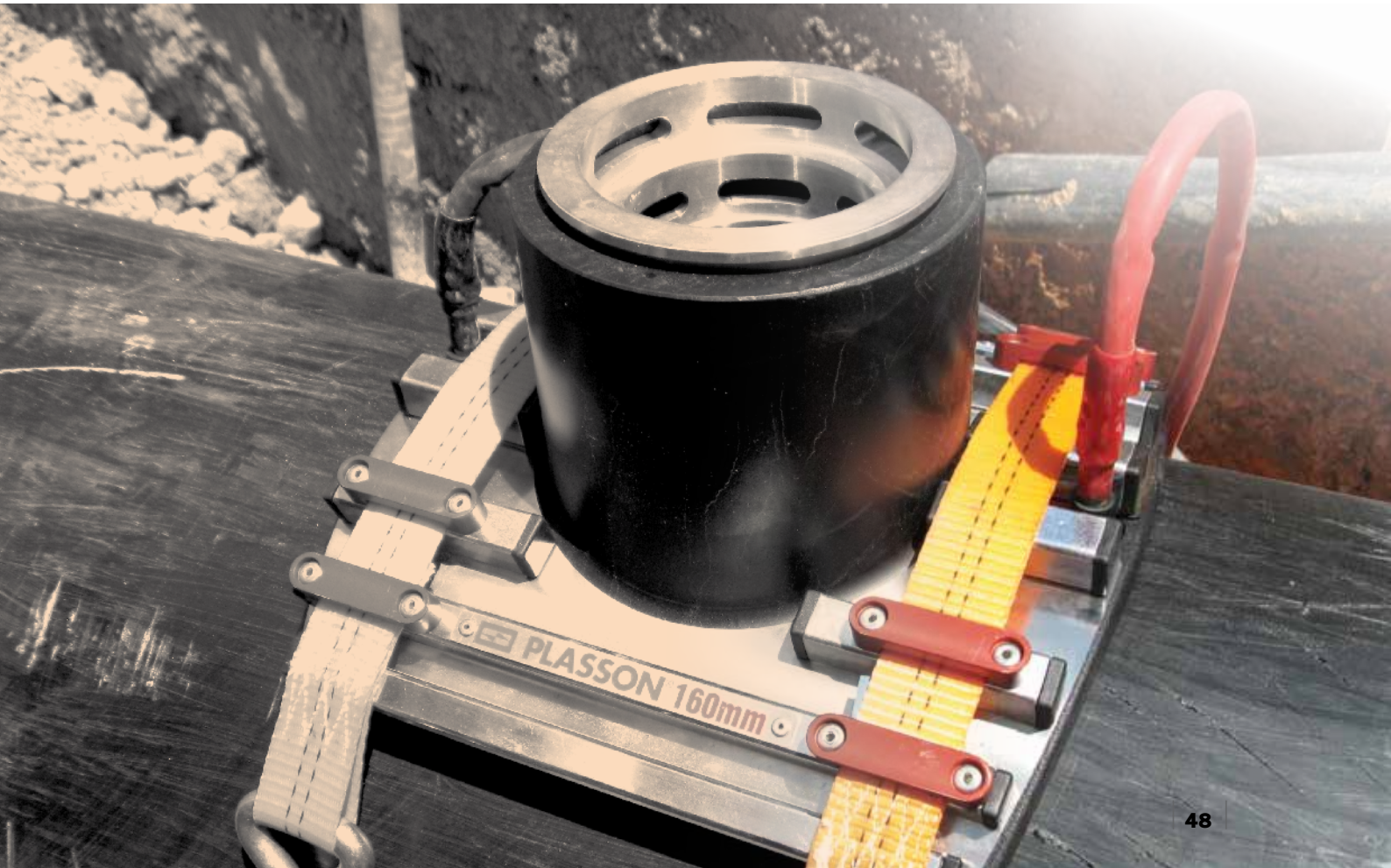


מק"ט	תיאור	מחיר (ש"ח)
29010010	עיפרון סימון לצינור	29.89

בוקסה אלן (מפתח לרוכב דקר) 29202



מק"ט	תיאור	מחיר (ש"ח)
29202000	בוקסה אלן 12 מ"מ אורך 18 ס"מ	169.14



ציוד עזר לרוכבים גדולים

חדש!



ערכת חביקה

מק"ט	תיאור	מחיר (ש"ח)
29144.4701.001	סט חבקים קומפלט	20,364.72
29144.4701.090	ערכת חביקה לרוכבים גדולים עבור יציאה 90	10,326.52
29144.4701.110	ערכת חביקה לרוכבים גדולים עבור יציאה 110	10,326.52
29144.4701.125	ערכת חביקה לרוכבים גדולים עבור יציאה 125	10,326.52
29144.4701.160	ערכת חביקה לרוכבים גדולים עבור יציאה 160	10,326.52

עבור רוכבי L



ערכת קידוח

מק"ט	תיאור	מחיר (ש"ח)
29144.4702.000/1	ערכת קידוח לרוכבים עם יציאות 90,110,125,160 קומפ'	21,474.34
29144.4702.005/1	ערכת קידוח 46 מ"מ עבור יציאת רוכב 2	6,578.23
29144.4702.006/1	ערכת קידוח 71 מ"מ עבור יציאת רוכב 90 מ"מ	6,022.74
29144.4702.007/1	ערכת קידוח 87 מ"מ עבור יציאת רוכב 110 מ"מ	6,611.93
29144.4702.008/1	ערכת קידוח 99 מ"מ עבור יציאת רוכב 125 מ"מ	6,611.93
29144.4702.009/1	ערכת קידוח 127 מ"מ עבור יציאת רוכב 160 מ"מ	6,793.39

עבור רוכבי L



מק"ט	תיאור	מחיר (ש"ח)
29144.4701.250	ערכת חביקה לרוכבים XL יציאה 250 מ"מ	בהזמנה מיוחדת
29144.4702.199/1	ערכת קידוח לרוכבים XL יציאה 250 מ"מ	בהזמנה מיוחדת

ערכת חביקה וקידוח לרוכבי XL

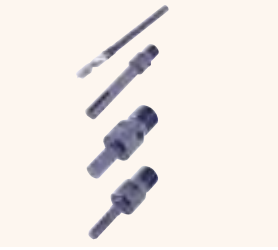
מק"ט	תיאור	מחיר (ש"ח)
-	ערכת חביקה לרוכבים XL יציאה 400 מ"מ	בהזמנה מיוחדת
-	ערכת קידוח לרוכבים XL יציאה 400 מ"מ	בהזמנה מיוחדת

ערכת חביקה וקידוח לרוכבי XXL



מקדחי כוס

מק"ט	תיאור	מחיר (ש"ח)
29141.4702.005/1	מקדח כוס 46 מ"מ עבור יציאת רוכב 2	4,032.40
29141.4702.006/1	מקדח כוס 71 מ"מ עבור יציאת רוכב 90 מ"מ	3,482.12
29141.4702.007/1	מקדח כוס 87 מ"מ עבור יציאת רוכב 110 מ"מ	4,065.93
29141.4702.008/1	מקדח כוס 99 מ"מ עבור יציאת רוכב 125 מ"מ	4,065.93
29141.4702.009/1	מקדח כוס 127 מ"מ עבור יציאת רוכב 160 מ"מ	4,245.53



מקדחים ומתאמים

מק"ט	תיאור	מחיר (ש"ח)
29141.4702.001	מקדח מוביל 14 מ"מ	2,065.98
29141.4702.002	מתאם מעבר SDS-MAX	662.32
29141.4702.003	מתאם מעבר לתפסנית 13 מ"מ	365.28
29141.4702.004	מתאם מעבר SDS-Plus	642.61



המלצה לציוד עזר עבור ערכות קידוח

מקדחת BOSCH

כלי עבודה



חותך צינורות פלסטיק

מק"ט	קוטר	מחיר (ש"ח)
29310105	50-110mm	2,020.93



חותך צינורות פלסטיק

מק"ט	קוטר	מחיר (ש"ח)
29310161	110-160mm	2,599.51



להב לחותך צינורות פלסטיק

מק"ט	קוטר	מחיר (ש"ח)
29311115	50-110mm	304.77



להב לחותך צינורות פלסטיק (קוטר הלהב 19 מ"מ)

מק"ט	קוטר	מחיר (ש"ח)
29311161	110-160mm	554.13



חותך צינורות

מק"ט	קוטר	מחיר (ש"ח)
29310063	2 5/8"	2,546.70



פין טבעת אבטחה לחותך צינורות פלסטיק

מק"ט	קוטר	מחיר (ש"ח)
29300098	50-160	61.50

ציוד עזר למרתך / להלן כלי עזר הדרושים לעבודה עם אביזרי פלסאון (לצורך המחשה בלבד)



מפתח פתוח / טבעת 15/16"

מיועד לסגירה / פתיחה אום הבורג של המעגלים



בוקסה אלן 1/2" - 1/2"

מיועד לסגירה / פתיחה אום בורג אלן של המעגלים



בוקסה 1/2"

מיועד לסגירה / פתיחה אום הבורג של רוכבי המסעף למיניהם



מקדח כוס

מיועד לקדוח הצינור דרך היציאה של רוכבי המסעף

קוטר יציאת הרוכב	קוטר קידוח מקסימאלי
32 מ"מ	23 מ"מ
40 מ"מ	29 מ"מ
50 מ"מ	37 מ"מ
63 מ"מ*	45 - 47 מ"מ
90 מ"מ	68 מ"מ



מרסס ידני (מיכל בלבד)

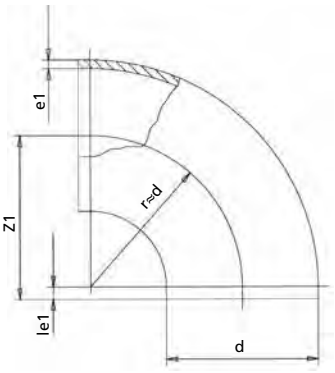
מיועד לריסוס חומר ניקוי "אתנול"

אביזרי PE לריתוך פנים (BW)

PLASSON ELECTROFUSION

זוית 90° PE לריתוך פנים

4605S / 4905S

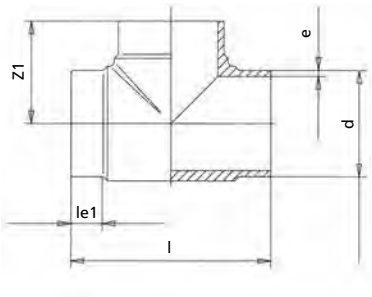




				SDR17		SDR11		
משקל בגרם SDR17	משקל בגרם SDR11	le1	z1	מחיר (ש"ח)	מק"ט	מחיר (ש"ח)	מק"ט	קוטר d
0	0	4	22	—	—	33.00	4905S7020	20
0	0	5	27	—	—	33.00	4905S7025	25
0	0	5	35	—	—	35.04	4905S7032	32
0	0	5	44	—	—	44.13	4905S7040	40
0	100	7	53	52.37	4605S7050	54.86	4905S7050	50
100	100	7	66	71.35	4605S7063	76.71	4905S7063	63
100	200	14	78	103.11	4605S7075	103.93	4905S7075	75
200	300	11	95	129.92	4605S7090	147.23	4905S7090	90
400	600	12	115	270.53	4605S7110	275.89	4905S7110	110
600	900	17	130	340.64	4605S7125	388.50	4905S7125	125
800	1200	15	145	495.72	4605S7140	518.81	4905S7140	140
1200	1900	18	167	545.19	4605S7160	631.81	4905S7160	160
1700	2600	15	184	673.05	4605S7180	747.69	4905S7180	180
2400	3600	19	205	836.36	4605S7200	1,111.44	4905S7200	200
3400	5000	21	236	1,034.32	4605S7225	1,331.66	4905S7225	225
4600	7000	20	256	1,675.20	4605S7250	2,545.38	4905S7250	250
6200	9300	24	286	2,186.58	4605S7280	3,338.83	4905S7280	280
8900	13200	22	324	3,014.28	4605S7315	4,598.75	4905S7315	315
13000	20700	38	380	5,719.68	4605S7355	7,743.35	4905S7355	355
19600	30500	41	434	7,956.56	4605S7400	10,624.83	4905S7400	400
—	—	—	—	16,598.47	4605S7450	לפי דרישה	4905S7450	450
—	—	—	—	18,780.84	4605S7500	44,313.59	4905S7500	500

הסתעפות 90° PE לריתוך פנים

4604S / 4904S

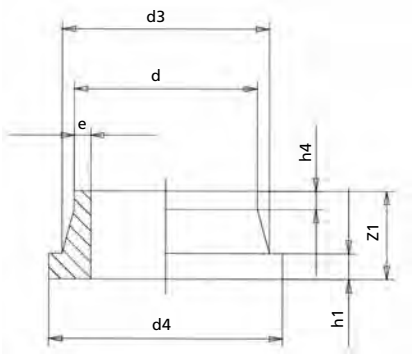




					SDR17		SDR11		
משקל בגרם SDR17	משקל בגרם SDR11	l	le1	z1	מחיר (ש"ח)	מק"ט	מחיר (ש"ח)	מק"ט	קוטר d
0	0	76	11	38	—	—	26.81	4904S7020	20
0	0	84	11	40	—	—	28.86	4904S7025	25
0	100	87	11	42	—	—	33.00	4904S7032	32
0	100	90	11	45	—	—	49.48	4904S7040	40
100	100	100	12	50	59.38	4604S7050	65.99	4904S7050	50
200	300	135	17	67	80.41	4604S7063	102.28	4904S7063	63
300	400	153	19	75	156.71	4604S7075	200.42	4904S7075	75
400	600	198	43	99	220.63	4604S7090	291.98	4904S7090	90
1000	1400	254	55	127	362.92	4604S7110	426.44	4904S7110	110
1200	1700	254	52	125	501.07	4604S7125	588.09	4904S7125	125
1800	2800	314	65	153	590.98	4604S7140	737.80	4904S7140	140
2400	3400	322	58	161	1,111.03	4604S7160	1,240.51	4904S7160	160
4300	5900	430	94	214	1,360.12	4604S7180	1,594.77	4904S7180	180
5200	7400	438	90	219	1,858.30	4604S7200	2,278.55	4904S7200	200
7100	9700	452	76	226	2,181.64	4604S7225	2,707.87	4904S7225	225
7700	10700	450	68	227	2,890.14	4604S7250	3,482.37	4904S7250	250
11100	16300	530	87	265	3,300.90	4604S7280	4,694.84	4904S7280	280
14900	21200	570	88	285	4,399.14	4604S7315	6,664.50	4904S7315	315
22100	31800	698	103	349	6,677.29	4604S7355	8,973.57	4904S7355	355
28900	40400	730	105	363	10,343.56	4604S7400	13,391.67	4904S7400	400
48000	67000	837	137	419	14,893.25	4604S7450	19,165.78	4904S5450	450
59500	81000	930	159	465	19,175.25	4604S7500	24,348.90	4904S7500	500

מתאם אוגן PE לריתוך פנים

4602S / 4902S



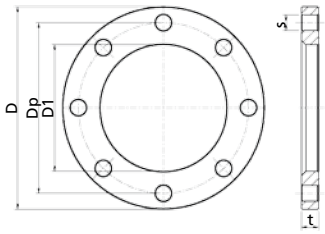


							SDR17		SDR11		
משקל בגרם SDR17	משקל בגרם SDR11	d3	d4	h1	h4	z1	מחיר (ש"ח)	מק"ט	מחיר (ש"ח)	מק"ט	קוטר d
—	0	27	45	7	30	52	—	—	29.18	4902S7020	20
—	0	33	58	9	27	53	—	—	32.58	4902S7025	25
—	0	40	68	10	28	52	—	—	35.04	4902S7032	32
—	100	50	78	11	25	51	—	—	41.65	4902S7040	40
100	100	61	88	12	27	53	44.54	4602S7050	49.48	4902S7050	50
100	100	75	102	14	23	55	54.86	4602S7063	60.22	4902S7063	63
200	200	89	122	16	21	56	65.57	4602S7075	71.35	4902S7075	75
300	300	105	138	17	43	80	89.50	4602S7090	100.62	4902S7090	90
300	300	105	127	17	43	80	98.44	4602S7095	110.69	4902S7095	*90
400	500	125	158	18	37	80	115.06	4602S7110	124.14	4902S7110	110
400	500	132	158	25	35	80	139.81	4602S7125	149.69	4902S7125	125
500	800	155	188	25	35	83	161.26	4602S7140	174.44	4902S7140	140
700	1000	175	212	25	52	105	198.37	4602S7160	220.63	4902S7160	160
700	1000	180	212	30	53	84	288.28	4602S7180	339.00	4902S7180	180
1700	2300	232	268	32	52	121	357.97	4602S7200	371.57	4902S7200	200
1500	2200	235	268	32	55	121	404.98	4602S7225	414.89	4902S7225	225
2300	3300	285	320	35	55	120	572.83	4602S7250	630.16	4902S7250	250
2200	3800	291	320	35	69	119	633.87	4602S7280	687.07	4902S7280	280
3100	4400	335	370	35	86	168	768.32	4602S7315	809.14	4902S7315	315
4200	5900	373	430	40	100	187	1,313.11	4602S7355	1,437.65	4902S7355	355
6000	8700	427	482	56	95	195	2,756.11	4602S7400	2,965.20	4902S7400	400
10000	14700	514	585	60	60	139	3,252.65	4602S7450	3,444.42	4902S7450	450
9900	13600	530	585	60	60	138	4,018.07	4602S7500	4,399.14	4902S7500	500
14900	—	615	685	50	60	139	4,111.69	4602S7560	4,498.00	4902S7560	560
12500	—	642	685	50	60	142	4,898.15	4602S7630	—	—	630

אוגן מצופה ISO/DIN 2501

09903



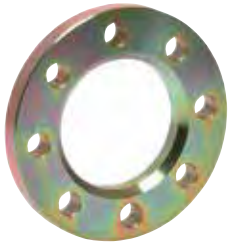


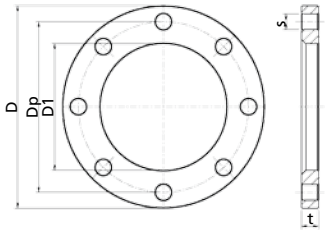
מק"ט	קוטר d x G	מחיר (ש"ח)	מרחק בין מרכזי החורים (DP)	מס' החורים באוגן	t	s	D1	D	PN	משקל בגרם
09903020	20 x 1/2"	ראה מחירים בעמוד 40 במחירון זה	65	4	12	14	28	95	16	200
09903025	25 x 3/4"		75	4	12	14	34	106	16	300
09903032	32 x 1"		85	4	16	14	42	115	16	500
09903040	40 x 1.1/4"		100	4	18	18	51	140	16	700
09903050	50 x 1.1/2"		110	4	18	18	62	150	16	800
09903063	63 x 2"		125	4	18	18	78	165	16	900
09903075	*75 x 2.1/2"		145	4	18	18	92	185	16	1200
09903090	90 x 3"		160	8	20	18	108	200	16	1400
09903110	110 x 4"		180	8	20	18	128	220	16	1700
09903125	125 x 4"		180	8	20	18	135	220	16	1500
09903140	140 x 5"		210	8	24	18	158	250	16	2300
09903160	160 x 6"		240	8	24	22	178	285	16	3600
09903180	180 x 6"		240	8	24	22	188	285	16	3200
09903200	200 x 8"		295	8	24	22	237	340	10	4600
09903225	225 x 8"		295	8	24	22	240	340	10	4200
09903250	250 x 10"		350	12	30	22	288	405	10	7200
09903280	280 x 10"		350	12	30	22	294	405	10	7200
09903315	315 x 12"		400	12	34	22	338	460	10	9400
09903355	355 x 14"		460	16	39	22	376	512	10	15600
09903400	400 x 16"		515	16	44	26	430	565	10	19800
09903450	450 x 20"		620	20	44	26	533	675	10	23800
09903500	500 x 20"		620	20	44	26	533	675	10	24700
09903560	560 x 22"		725	20	65	30	618	810	10	35700
09903630	630 x 24"		725	20	66	30	645	810	10	32500

* מתאים ל-"3 BS

אוגן מתכת BS

09901 / 09902



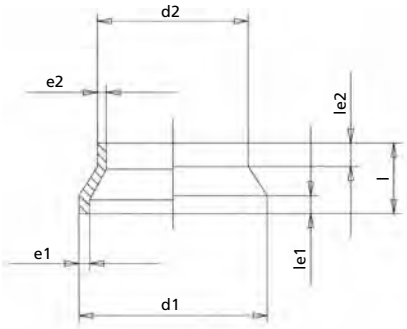


מק"ט	קוטר d x G	מחיר (ש"ח)	מרחק בין מרכזי החורים (DP)	מס' החורים באוגן	t	s	D1	D	PN	משקל בגרם
09902095	*90 x 2.1/2"	ראה מחירים בעמוד 40 במחירון זה	145	8	20	18	102	185	16	2500
09901250	250 x 10" BS		355	8	26	22	288	395	16	10500
09901280	280 x 10" BS		355	8	26	22	294	395	16	10000
09901315	315 x 12" BS		410	12	26	22	338	445	16	—
09901355	355 x 14" BS		470	12	28	26	376	520	16	20000

* מתאים ל-"3 BS

מעבר קצר PE לריתוך פנים

4611S7 / 4911S7



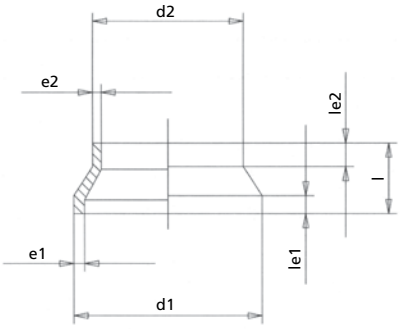


					SDR17		SDR11		
משקל בגרם SDR17	משקל בגרם SDR11	l	le1	le2	מחיר (ש"ח)	מק"ט	מחיר (ש"ח)	מק"ט	קוטר d2 x d1
—	0	68	25	25	—	—	45.96	4911S7032025	32 x 25
—	0	50	18	13	—	—	52.35	4911S7040020	40 x 20
—	0	62	20	20	—	—	52.35	4911S7040025	40 x 25
—	0	62	25	25	—	—	52.35	4911S7040032	40 x 32
—	0	85	25	25	—	—	55.19	4911S7050025	50 x 25
—	0	70	20	20	—	—	55.19	4911S7050032	50 x 32
—	0	80	25	25	—	—	55.19	4911S7050040	50 x 40
—	0	89	26	27	—	—	66.80	4911S7063032	63 x 32
—	100	89	35	21	—	—	66.80	4911S7063040	63 x 40
0	100	87	25	25	60.22	4611S7063050	66.80	4911S7063050	63 x 50
100	100	70	30	28	77.95	4611S7075050	85.70	4911S7075050	75 x 50
0	100	82	25	25	77.95	4611S7075063	85.70	4911S7075063	75 x 63
100	200	93	30	28	90.71	4611S7090050	95.50	4911S7090050	90 x 50
100	100	92	28	28	90.71	4611S7090063	95.50	4911S7090063	90 x 63
100	100	91	30	28	90.71	4611S7090075	95.50	4911S7090075	90 x 75
200	200	90	28	14	115.93	4611S7110050	122.02	4911S7110050	110 x 50
200	100	105	40	36	115.93	4611S7110063	122.02	4911S7110063	110 x 63
200	200	96	40	28	115.93	4611S7110075	122.02	4911S7110075	110 x 75
200	300	104	40	41	115.93	4611S7110090	122.02	4911S7110090	110 x 90
200	400	120	40	35	148.44	4611S7125063	156.22	4911S7125063	125 x 63
200	300	98	32	19	148.44	4611S7125075	156.22	4911S7125075	125 x 75
300	400	110	42	41	148.44	4611S7125090	156.22	4911S7125090	125 x 90
300	400	100	40	40	148.44	4611S7125110	156.22	4911S7125110	125 x 110
300	400	135	52	41	179.80	4611S7140075	179.80	4911S7140075	140 x 75
300	500	131	53	42	179.80	4611S7140090	179.80	4911S7140090	140 x 90
300	500	120	50	40	179.80	4611S7140110	179.80	4911S7140110	140 x 110
400	500	120	51	40	179.80	4611S7140125	189.28	4911S7140125	140 x 125
500	800	141	48	34	210.90	4611S7160090	222.00	4911S7160090	160 x 90
500	700	130	40	34	210.90	4611S7160110	222.00	4911S7160110	160 x 110
500	700	122	40	32	210.90	4611S7160125	222.00	4911S7160125	160x 125
500	800	125	49	38	210.90	4611S7160140	222.00	4911S7160140	160 x 140
600	800	145	50	40	330.75	4611S7180090	348.16	4911S7180090	180 x 90
600	900	150	55	42	311.48	4611S7180110	327.95	4911S7180110	180 x 110
700	900	143	52	40	287.10	4611S7180125	302.21	4911S7180125	180 x 125
700	1000	135	51	47	261.06	4611S7180140	286.88	4911S7180140	180 x 140
700	1100	140	60	50	261.06	4611S7180160	273.95	4911S7180160	180 x 160
1000	1300	145	62	42	831.82	4611S7200140	831.82	4911S7200140	200 x 140
900	1400	145	62	54	645.84	4611S7200160	694.00	4911S7200160	200 x 160
1000	1400	145	62	54	574.89	4611S7200180	621.24	4911S7200180	200 x 180
1100	1600	150	62	49	942.75	4611S7225140	1,252.93	4911S7225140	225 x 140
1200	1800	160	65	53	809.55	4611S7225160	825.64	4911S7225160	225 x 160
1300	3000	160	64	59	768.72	4611S7225180	787.70	4911S7225180	225 x 180
1300	2000	148	63	53	678.01	4611S7225200	695.73	4911S7225200	225 x 200
1000	2300	177	65	53	1,074.72	4611S7250160	1,105.25	4911S7250160	250 x 160
1700	2400	175	65	58	997.20	4611S7250180	1,022.36	4911S7250180	250 x 180
1800	2600	180	64	64	915.96	4611S7250200	939.47	4911S7250200	250 x 200
2000	2900	180	65	65	871.83	4611S7250225	892.86	4911S7250225	250 x 225

המשך בעמוד הבא ->

מעבר קצר PE לריתוך פנים

4611S7 / 4911S7





					SDR17		SDR11		
משקל בגרם SDR17	משקל בגרם SDR11	l	le1	le2	מחיר (ש"ח)	מק"ט	מחיר (ש"ח)	מק"ט	קוטר d2 x d1
2400	3500	214	75	54	1,197.22	4611S7280200	1,228.55	4911S7280200	280 x 200
2600	3700	210	75	58	1,119.68	4611S7280225	1,149.79	4911S7280225	280 x 225
2600	3900	206	75	60	1,136.22	4611S7280250	1,196.06	4911S7280250	280 x 250
3400	4700	225	80	50	1,531.27	4611S7315200	1,570.03	4911S7315200	315 x 200
3500	5000	237	84	57	1,299.08	4611S7315225	1,334.96	4911S7315225	315 x 225
3600	5300	236	86	64	1,231.44	4611S7315250	1,264.85	4911S7315250	315 x 250
3600	5500	231	86	72	1,155.15	4611S7315280	1,184.02	4911S7315280	315 x 280
4700	4700	140	57	40	5,307.16	4611S7355225	5,145.89	4911S7355225	355 x 225
4400	4400	130	54	40	4,814.42	4611S7355250	4,933.17	4911S7355250	355 x 250
4100	4100	120	53	40	4,470.10	4611S7355280	4,584.88	4911S7355280	355 x 280
3700	3700	110	53	40	4,326.64	4611S7355315	4,443.40	4911S7355315	355 x 315
4600	6800	160	64	40	17,371.92	4611S7400225	19,946.35	4911S7400225	400 x 225
4400	6500	150	61	40	16,296.44	4611S7400250	15,887.35	4911S7400250	400 x 250
4400	6200	140	60	40	14,454.18	4611S7400280	14,454.18	4911S7400280	400 x 280
3500	5300	120	50	40	12,042.99	4611S7400315	13,709.15	4911S7400315	400 x 315
3300	4800	110	51	40	8,059.67	4611S7400355	9,775.28	4911S7400355	400 x 355
6300	9000	160	65	40	20,665.63	4611S7450280	20,665.63	4911S7450280	450 x 280
5400	8000	140	55	40	17,308.94	4611S7450315	18,347.48	4911S7450315	450 x 315
5000	7400	130	57	40	15,333.75	4611S7450355	16,077.78	4911S7450355	450 x 355
4400	6600	120	60	40	10,302.65	4611S7450400	13,156.07	4911S7450400	450 x 400
8100	12000	170	71	40	25,218.87	4611S7500315	23,791.39	4911S7500315	500 x 315
7300	10800	150	62	40	22,042.87	4611S7500355	24,132.50	4911S7500355	500 x 355
7100	10000	140	65	40	18,708.61	4611S7500400	20,157.08	4911S7500400	500 x 400
5500	8300	120	60	40	16,659.55	4611S7500450	17,226.78	4911S7500450	500 x 450
9900	14700	160	68	40	29,527.71	4611S7560400	31,549.06	4911S7560400	560 x 400
8600	12900	140	62	40	18,414.74	4611S7560450	18,131.25	4911S7560450	560 x 450
7600	11400	130	67	40	15,041.87	4611S7560500	15,484.13	4911S7560500	560 x 500
15100	22300	190	78	40	36,591.04	4611S7630400	36,338.11	4911S7630400	630 x 400
13700	20200	170	72	40	30,677.41	4611S7630450	30,383.03	4911S7630450	630 x 450
12000	17800	150	67	40	22,567.26	4611S7630500	22,603.16	4911S7630500	630 x 500
9800	14800	130	64	40	18,720.47	4611S7630560	18,537.29	4911S7630560	630 x 560



ציוד לריתוך פנים (BW)

PLASSON ELECTROFUSION

מכונה אוטומטית BW CNC SP

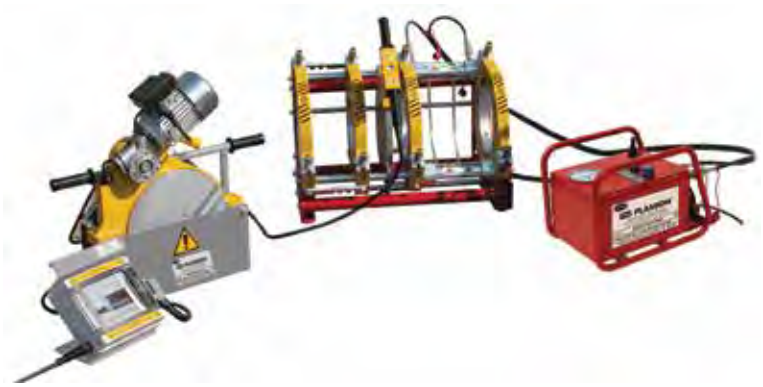


המכונות האוטומטיות של ריתוך פנים PF-CNC מורכבות ממכונה ידנית (למשל SP315M), ויחידת CNC אלקטרו-הידראולית במקום משאבה הידראולית ידנית.

מק"ט	קוטר	מחיר (ש"ח)
2913CNC250KIT	250	133,327.86
2913CNC315KIT	315	145,945.04

יחידת בקרה אלקטרו-הידראולית PF-CNC	
לוח הבקרה	
גודל (מילימטרים)	330 **x** 280 **x** 170
אורך כבל (מטרים)	5
משקל (ק"ג)	6
קלט פרמטר ריתוך	ברקוד (4-12176 **ISO**), ידני (קוטר, **SDR**, חומר)
תקן ריתוך	**DVS**, **UNI**, **WIS**, גז טבעי, ...
בקרה	הצגת הנחיות לאורך כל שלבי התהליך
חישוב הפרמטרים של הריתוך	אוטומטי
מדידת לחץ גרר (**drag pressure**)	אוטומטית
הכנסה / הוצאה של המחתכה (**trimmer**)	ידנית (הצגת הנחיות)
הכנסה / הוצאה של לוח החימום (**heating plate**)	ידנית (אזהרה קולית)
בקרת לחץ	אוטומטית (בכל שלבי הריתוך)
מדידת גודל זחל (**bead**)	אוטומטית (בשלב שהזחל למעלה)
בקרת זמן	אוטומטית (בכל שלבי הריתוך)
בקרת טמפרטורה (לוח חימום)	אוטומטית
ניטור טמפרטורה	טמפרטורת סביבה, טמפרטורת לוח חימום
הצגת הנחיות	גרמנית, אנגלית, צרפתית, ספרדית, שפות אחרות על פי דרישה
הודעות שגיאה	טקסט פשוט
רישום נתונים	תוחוד 1000
העברת נתונים	**USB** (כרטיס זיכרון **Flash**)
יחידה הידראולית	
גודל (מילימטרים)	430 **x** 330 **x** 460
כבל חשמל (מטרים)	5
משקל (ק"ג)	44
הספק מנוע המשאבה (קילוואט, **kW**)	1.1
סל"ד	1400
נפח (**swept volume**) (סמ"ק לסיבוב)	2.3
לחץ מרבי (בר)	160
נפח מיכל (ליטרים)	1.5
מחבר כוח (חשמל)	
מתח נכנס (וולט)	230 (±15%) - חד פאזי
צריכת הספק מרבית (ואט)	3600 ואט

ציוד לריתוך פנים - BW



מכונות ריתוך - BW

דגם	מק"ט	תיאור	מחיר (ש"ח)
SP 160 M	2913SP160KIT	מכונה 160M תחום עבודה 40-160 מ"מ.	42,399.00
SP 250 M	2913SP250KIT	מכונה 250M תחום עבודה 90-250 מ"מ.	56,252.00
SP 315 M	2913SP315KIT	מכונה 315M תחום עבודה 90-315 מ"מ.	67,789.00
SP 500 M	2913SP500KIT	מכונה 500M תחום עבודה 250-500 מ"מ.	92,949.00
SP 630 M	2913SP630KIT	מכונה 630M תחום עבודה 315-630 מ"מ.	131,913.00
SP 800 M*	2913SP800KIT	מכונה 800M תחום עבודה 500-800 מ"מ.	205,112.00
SP 1000 M*	2913SP1000KIT	מכונה 1000M תחום עבודה 710-1000 מ"מ.	310,097.00
SP 1200 M*	2913SP1200KIT	מכונה 1200M תחום עבודה 710-1200 מ"מ.	399,253.00

כולל: גוף מכונה הידראולי, גוף חימום, מקצועה חשמלי, מערכת לחץ אלקטרו הידראולית, כל הסטים לירידת קוטר.
* מכונות אלו מסופקות עם סטים עבים בלבד לירידות הקוטר ("בקים").

נילווים למכונות ריתוך - BW



מק"ט	תיאור	מחיר (ש"ח)
2913250P.OR	מתקן חביקה למתאם אוגן מכונה 250	5,153.72
2913315P.OR	מתקן חביקה למתאם אוגן מכונה 315	5,728.24
2913500P.OR	מתקן חביקה למתאם אוגן מכונה 500	10,570.91





מק"ט	תיאור	מחיר (ש"ח)
2913CEE.008	קופסת חיבורים תלת שקע **CEE** לתקע ישראלי עבור מכונות 315, 250, 160 **SP**	354.35
2913CEE.009	קופסת חיבורים תלת שקע **CEE** לתקע ישראלי עבור מכונה 500 **SP**	599.96





מק"ט	תיאור	מחיר (ש"ח)
2913CEE.010	מתאם מעבר שקע **CEE** לתקע ישראלי	147.65
2913CEE.011	מתאם מעבר תקע **CEE** לשקע ישראלי	147.65

נתונים טכניים למכונות ריתוך פנים - BW

מכונה SP 315 M קומ' 2913SP315KIT	מכונה SP 250 M קומ' 2913SP250KIT	מכונה SP 160 M קומ' 2913SP160KIT	
מידות (מ"מ)	מידות (מ"מ)	מידות (מ"מ)	מידות (מ"מ)
830 x 565 x 565	830 x 520 x 520	730 x 410 x 420	בסיס המכונה
500 x 455 x 50	500 x 430 x 50	470 x 400 x 50	פלטת חימום
260 x 360 x 225	260 x 360 x 225	260 x 360 x 225	יחידת בקרה אלקטרונית
550 x 450 x 330	550 x 450 x 330	550 x 450 x 330	יחידת כוח הידראולית
620 x 520 x 270	500 x 430 x 250	380 x 250 x 60	מקצוע חשמלי
4000	4000	4000	צינור לחץ הידראולי (זוג)
700 x 420 x 260	640 x 390 x 260	540 x 230 x 300	קופסת מתכת לפלטה ולמקצוע
90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280	90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225	40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140	סט חבקים לירידות קוטר
משקלים (ק"ג)	משקלים (ק"ג)	משקלים (ק"ג)	משקלים (ק"ג)
65.00	56.00	39.00	בסיס המכונה
10.00	8.00	5.00	פלטת חימום
4.20	4.20	4.20	יחידת בקרה אלקטרונית
34.00	34.00	34.00	יחידת כוח הידראולית
26.00	13.00	13.00	מקצוע חשמלי
1.50	1.50	1.50	צינור לחץ הידראולי (זוג)
11.00	9.00	7.50	קופסת מתכת לפלטה ולמקצוע
74.00	60.00	21.00	סט חבקים לירידות קוטר
נתונים חשמליים	נתונים חשמליים	נתונים חשמליים	נתונים חשמליים
מתח (V-Hz) / הספק (Kw)	מתח (V-Hz) / הספק (Kw)	מתח (V-Hz) / הספק (Kw)	
230V - 50/60Hz / 3.80 Kw	230V - 50/60Hz / 3.05 Kw	230V - 50/60Hz / 2.55 Kw	כללי
230V - 50/60Hz / 2.5 Kw	230V - 50/60Hz / 1.5 Kw	230V - 50/60Hz / 1 Kw	פלטת חימום
230V - 50/60Hz / 2.5 Kw	230V - 50/60Hz / 2.5 Kw	230V - 50/60Hz / 2.5 Kw	יחידת בקרה אלקטרונית
230V - 50/60Hz / 0.75 Kw	230V - 50/60Hz / 0.75 Kw	230V - 50/60Hz / 0.75 Kw	יחידת כוח הידראולית
230V - 50/60Hz / 0.55 Kw	230V - 50/60Hz / 0.8 Kw	230V - 50/60Hz / 0.8 Kw	מקצוע חשמלי
נתונים הידראוליים	נתונים הידראוליים	נתונים הידראוליים	נתונים הידראוליים
150 bar	150 bar	150 bar	לחץ עבודה מקסימלי
1.2 cm^3, 1.58 l/min, 1400 r/min	1.2 cm^3, 1.58 l/min, 1400 r/min	1.2 cm^3, 1.58 l/min, 1400 r/min	נתוני המשאבה
510 mm^2	510 mm^2	353 mm^2	סה"כ שטח דחיסת הבוכנות
0-160 bar	0-160 bar	0-160 bar	מד לחץ 100 Ø מ"מ (class 1,0)
ISO VG68	ISO VG68	ISO VG68	צמיגות שמן
1.5 Liter	1.5 Liter	1.5 Liter	כמות שמן
כללי	כללי	כללי	כללי
Ø 90 - Ø 315 mm	Ø 90 - Ø 250 mm	Ø 40 - Ø 160 mm	טווח מידות לריתוך
50°C - 300°C	50°C - 300°C	50°C - 300°C	טווח בקרת הטמפ'
שרשרת	שרשרת	שרשרת	תמסורת כוח במקצוע
225.70 Kg	185.70 Kg	125.20 Kg	משקל כולל כל סט החבקים
1200 x 800 x 850 mm	1200 x 800 x 750 mm	1200 x 800 x 740 mm	מידות אריזה בארגז אחד
			מידות אריזה בארגז הנוסף

נתונים טכניים למכונות ריתוך פנים - BW

מכונה SP 500 M קומ' 2913SP500KIT	מכונה SP 630 M קומ' 2913SP630KIT	מכונה SP 800 M קומ' 2913SP800KIT	מידות (מ"מ)
מידות (מ"מ)	מידות (מ"מ)	מידות (מ"מ)	
1200 x 780 x 780	1200 x 900 x 900	1700 x 1200 x 1200	בסיס המכונה
700 x 900 x 60	800 x 1050 x 60	1270 x 1150 x 100	פלטת חימום
260 x 360 x 225	260 x 360 x 225	460 x 400 x 340	יחידת בקרה אלקטרונית
600 x 370 x 440	550 x 450 x 330	600 x 450 x 420	יחידת כוח הידראולית
850 x 730 x 245	1000 x 830 x 230	1720 x 1000 x 350	מקצוע חשמלי
4000	4000	5000	צינור לחץ הידראולי (זוג)
750 x 650 x 340	900 x 820 x 400	1200 x 1120 x 530	קופסת מתכת לפלטה ולמקצוע
250, 280, 315, 355, 400, 450	315, 355, 400, 450, 500, 560	500, 560, 630, 710	סט חבקים לירידות קוטר
משקלים (ק"ג)	משקלים (ק"ג)	משקלים (ק"ג)	משקלים (ק"ג)
135.00	173.00	490.00	בסיס המכונה
26.50	37.50	73.00	פלטת חימום
4.20	8.00	9.00	יחידת בקרה אלקטרונית
34.00	34.00	37.00	יחידת כוח הידראולית
64.00	98.00	160.00	מקצוע חשמלי
1.50	1.50	5.00	צינור לחץ הידראולי (זוג)
43.00	60.00	130.00	קופסת מתכת לפלטה ולמקצוע
170.00	250.00	240.00	סט חבקים לירידות קוטר
נתונים חשמליים	נתונים חשמליים	נתונים חשמליים	נתונים חשמליים
מתח (V-Hz) / הספק (Kw)	מתח (V-Hz) / הספק (Kw)	מתח (V-Hz) / הספק (Kw)	
230V - 50/60Hz / 5.50 Kw	230/400V 3P+N+T - 50/60Hz / 10.65Kw	230/400V 3P+N+T - 50/60Hz / 15.30Kw	כללי
230V - 50/60Hz / 4.0 Kw	400V 3P+N+T - 50/60Hz / 8.1Kw	400V 3P+N+T - 50/60Hz / 12Kw	פלטת חימום
230V - 50/60Hz / 2.5 Kw	400V 3P+N+T - 50/60Hz / 8.1Kw	400V 3P+N+T - 50/60Hz / 15Kw	יחידת בקרה אלקטרונית
230V - 50/60Hz / 0.75 Kw	230V - 50/60Hz / 0.75 Kw	400V 3P+N+T - 50/60Hz / 1.5Kw	יחידת כוח הידראולית
230V - 50/60Hz / 0.75 Kw	400V 3P+N+T - 50/60Hz / 1.8Kw	400V 3P+N+T - 50/60Hz / 1.8Kw	מקצוע חשמלי
נתונים הידראוליים	נתונים הידראוליים	נתונים הידראוליים	נתונים הידראוליים
160 bar	160 bar	120 bar	לחץ עבודה מקסימלי
1.7 cm^3, 2.3 l/min, 1400 r/min	1.7 cm^3, 2.3 l/min, 1400 r/min	5 cm^3, 6.8 l/min, 1400 r/min	נתוני המשאבה
1413 mm^2	1413 mm^2	2355 mm^2	סה"כ שטח דחיסת הבוכנות
0-160 bar	0-160 bar	0 - 160 bar	מד לחץ Ø 100 מ"מ (class 1,0)
ISO VG68	ISO VG68	ISO VG68	צמיגות שמן
1.5 Liter	1.5 Liter	2.5 Liter	כמות שמן
כללי	כללי	כללי	כללי
Ø 250 - Ø 500 mm	Ø 250 - Ø 500 mm	Ø 500 - Ø 800 mm	טווח מידות לריתוך
50°C - 300°C	50°C - 300°C	50°C - 300°C	טווח בקרת הטמפ'
שרשרת	שרשרת	שרשרת	תמסורת כוח במקצוע
478.20 Kg	662.00 Kg	1144.00 Kg	משקל כולל כל סט החבקים
1200 x 800 x 950 mm	1200 x 900 x 1050 mm	2300 x 1700 x 1750 mm	מידות אריזה בארגז אחד
1200 x 800 x 1050 mm	1200 x 800 x 1250 mm	1860 x 1950 x 1000 mm	מידות אריזה בארגז הנוסף

אביזרים וציוד לביוב

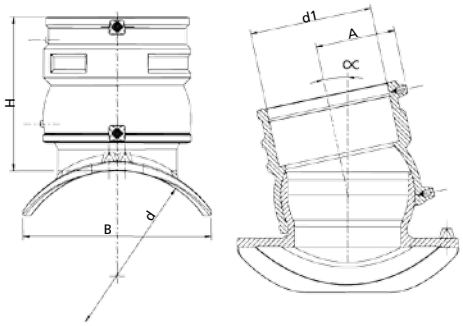
PLASSON ELECTROFUSION

המערכת המתקדמת של פלסאון לקווי ביוב

- לקווי ביוב בגרוויטציה.
- מיועדת לצנרת פוליאתילן.
- המערכת מבטיחה אטימה הרמטית, לאורך שנים רבות, של קו הביוב לכל אורכו.
- המערכת מבוססת על טכנולוגיית הפיוז'ן הבינלאומית המוכחת של פלסאון.
- לעמידה בתקנים הבינלאומיים העדכניים המחמירים ביותר של איכות הסביבה.
- צוות המומחים המנוסה שלנו לרשות המתכנן והקבלן להפקת המירב ממערכת הביוב המתקדמת של פלסאון.

רוכב ביוב 475800

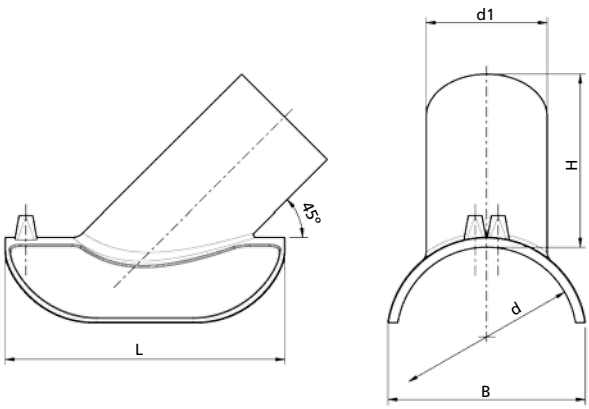




מק"ט	קוטר d x d1	מחיר (ש"ח)	L	A	H	B	משקל בגרם	כמות בקרטון
475800200160	200 x 160	1,543.91	Max. 12°	105	202	208	2050	4
475800250160	225 - 250 x 160	1,619.83	Max. 12°	105	202	225	2010	4
475800315160	280 - 315 x 160	1,678.53	Max. 12°	105	202	247	2070	4
475800560160	355 - 560 x 160	1,764.12	Max. 12°	105	202	263	2080	4

רוכב ביוב 45° 4758A0



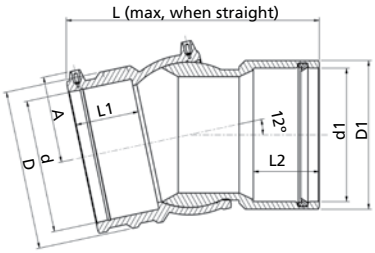


מק"ט	קוטר d x d1	מחיר (ש"ח)	H	B	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
4758A0160110	160 - 200 x 110	907.99	158	182	255	685	10
4758A0250110	225 - 315 x 110	969.83	158	221	255	710	10

מתאם כדורי PE ל- PVC

4747V0160





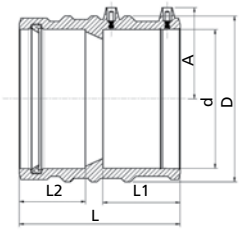
מק"ט	קוטר d	מחיר (ש"ח)	A	L2	L1	L	D1	D	משקל בגרם
4747V0160	160	2,751.59	105	80	78	253	180	193	2140

זמינות בקרוב

מתאם PVC ל- PE

4701V0160





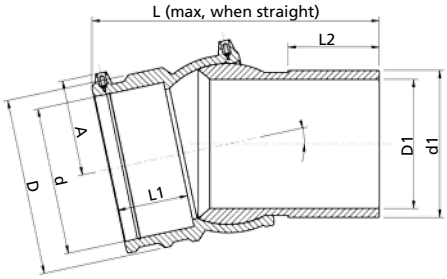
מק"ט	קוטר d	מחיר (ש"ח)	A	D	L2	L1	L	משקל בגרם
4701V0160	160	996.57	106	193	77	90	187	—

זמינות בקרוב

זוית ביוב כדורית - צד ישר

4747D0

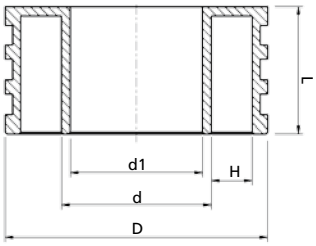




מק"ט	קוטר d	מחיר (ש"ח)	A	L2	L1	L	D1	D	SDR	משקל בגרם	כמות בקרטון
4747D0160	160	1,610.02	105	98	78	298	141	193	17	3030	6

מתאם שוחת בטון 37020

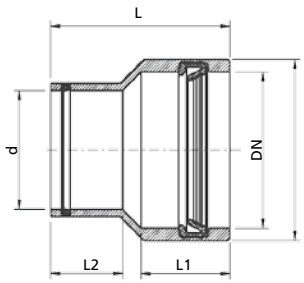




מק"ט	קוטר d	מחיר (ש"ח)	H	D	d1	L	משקל בגרם	כמות בקרטון
37020160	160	1,933.94	39	280	141	135	2524	6
37020180	180	2,253.78	66	335	157	135	3550	4
37020200	200	2,397.73	56	355	176	135	3660	2
37020225	225	2,432.87	44	355	198	135	3902	2
37020250	250	2,519.65	54	400	220	135	3740	2
37020280	280	2,753.65	39	400	247	135	5027	2
37020315	315	3,096.58	46	450	278	135	5130	2
37020355	355	3,438.84	50	500	313	135	6480	2
37020400	400	4,029.08	59	560	353	135	8260	1

מתאם צינור חרס 37980



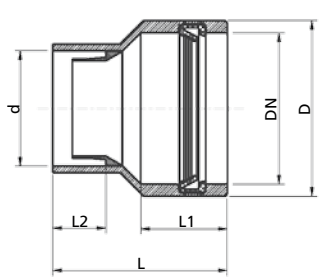


מק"ט	קוטר d x DN	מחיר (ש"ח)	L2	L1	L	D	משקל בגרם	כמות בקרטון
37980186	160 x 186	לפי דרישה	98	121	236	227	1072	—
37980204	160 x 204	לפי דרישה	98	121	245	249	1087	—

* מחירים ימסרו על פי דרישה
* לסוגי צנרת נוספים ניתן להתייעץ עם אנשי השיווק של פלסאון

מתאם צינור חרס ספיגוט 37117

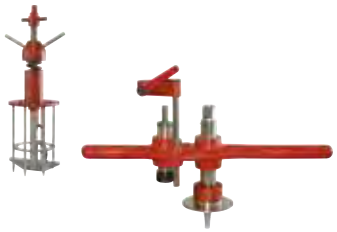




מק"ט	קוטר d x DN	מחיר (ש"ח)	L2	L1	L	D	משקל בגרם
37117186	160 x 186	לפי דרישה	74	121	248	227	1067
37117204	160 x 204	לפי דרישה	74	121	248	249	1085

* מחירים ימסרו על פי דרישה
* לסוגי צנרת נוספים ניתן להתייעץ עם אנשי השיווק של פלסאון

מכלול קומפלט לרוכב ביוב 160 — 290700



מק"ט	קוטר	מחיר (ש"ח)
29070003	160	9,935.54

מכלול קומפלט לרוכב ביוב 45° יציאה 110 מ"מ — 290700



מק"ט	קוטר	מחיר (ש"ח)
29070050	110	6,430.30



מידע טכני

הוראות התקנה אלקטרופיוז'ן

PLASSON ELECTROFUSION

במהדורה חדשה זו מעודכנים כל האביזרים מסדרת ה-"אלקטרופיוז'ן" (EF) ומסדרת "ריתוך פנים" (BW).
כמו-כן מוצגים בו כל סוגי הרתכות וציוד העזר לביצוע ריתוכי אלקטרופיוז'ן ו-BW.

למעשה מהווה קטלוג/מחירון מלא ומושלם זה כלי עזר לכל מתכנן, מזמין ומבצע עבודות בצנרת PE ו-PEX.

האביזרים המופיעים בפרק EF הינם לדרג 16 להולכת מים ולדרג 10 להולכת נוזלים גזיים למעט אביזרי ספיגוט (מתאמים מעברי קוטר ואוגנים) המסווגים בטבלאות לפי ערך ה-SDR ו/או הדרג שלהם ולנוחיותך להלן הדרך לקביעת ה-SDR הרצוי לך:

SDR = יחס בין הקוטר לעובי הדופן ומגדיר במדויק את ההתאמה לדרג/לחץ העבודה.

לדוגמא עבור צינור PE100 בקוטר 110 מ"מ:

צינור בקוטר 110 מ"מ בעל עובי דופן 10 מ"מ ה-**SDR** שלו הוא $\frac{\text{110 מ"מ}}{\text{10 מ"מ}}$ = **SDR11**

SDR11 = מוגדר כדרג 16 • **SDR17** = מוגדר כדרג 10

בנוסף לפרקי EF ו-BW הוספנו הפעם גם אביזרים לשוק הביוב שפותחו במפעל פלסאון בתקופה האחרונה. אביזרים אלו פותחו לשוק האירופאי לפי דרישות ותקנים מקומיים (במיוחד בגרמניה) ומציגים מגמה בשוק הביוב למעבר לצנרת PE.

הדרכה והסמכה:

חברת פלסאון שמה דגש מיוחד בהדרכת קבלני ריתוך EF הרוכשים רתכת וציוד נלווה בהדרכה תיאורטית של הליך הריתוך והדרכה מעשית בשטח בפרויקט אמיתי.
ההדרכה נעשית ע"י מדריך מוסמך רב ניסיון של פלסאון ובסופה של ההדרכה מוענקת תעודת השתלמות לקבלן המרתך (או לאחד מעובדיו).
מרכז הדרכה של חברת "פלסאון" PTC בשיתוף משרד התעשייה, המסחר והתעסוקה - אגף בכיר להכשרה ולפיתוח כח אדם, ביחד עם רשות הגז הטבעי במשרד האנרגיה והמים, מזמין בזאת את המעוניינים בכך, להגיש בקשה לרישום לקורסי ריתוך צנרת פלסטיק (PE) לסוגיו.
הקורסים מיועדים לאוכלוסייה העובדת, לרבות עובדים עצמאיים.
הקורס מיועד למועמדים שאמורים לעסוק בהקמת רשת החלוקה של גז טבעי.
תכנית לימודים: בהתאם לתקן ההכשרה האירופאי EN 13067 ובהתאמה לתקנים הישראלים ת"י 71555 ו- ת"י 5664 חלק 3.
בחינות חיצוניות ע"י משרד הכלכלה, עיונית ומעשית להסמכה וקבלת תעודת מקצוע.


PLASSON®

פלסאון ישראל שיווק והפצה בע"מ, מרכז לוגיסטי קש"ת 073-2333733

אישור מס': 000

תעודה זו כוחה יפה לשנתיים מיום הוצאתה.

הננו מאשרים בזאת כי:

שם: **ישראל ישראלי**

בעל תעודת זהות מס': 000000000

כתובת: רח' התכלת 38 ישראל

☐ עבר השתלמות בריתוך אלקטרו -פיוז'ן (EF) לתחום המים

☐ עבר השתלמות בריתוך פנים (BW) לתחום המים
(נא לסמן במקום המתאים)

על החתום: _____ מנהל טכני פלסאון ישראל

(הוסמך ע"י _____)

תאריך הוצאה: 00/00/0000

דוגמת תעודת השתלמות

כמו-כן אנחנו מלווים כל קבלן חדש כוותיק בתחילת עבודה או פרויקט חדש ונענים לכל קריאה בעת ביצוע הפרויקט על מנת לשמור רמת ביצוע ניאותה ואפס תקלות.
כמובן שאנחנו שמחים להיענות לכל בקשה מצד כל גוף מתכנן / מזמין / משתמש בשלב התכנון, ההזמנה והביצוע כדי להגיע לשימוש מושכל יעיל וחסכוני ככל האפשר בהתקנת מערכות PE ו-PEX.

לשאלות בנושאים טכניים: **אודי פויס:** 052-8991386, ehudp@plasson.co.il | **ברוך בכר:** 052-2465784, bru@plasson.co.il

נשמח לעמוד לרשותך בכל פניה ובקשה
צוות פלסאון

אביזרי ריתוך בשיטת
ELECTROFUSION

סקירה כללית

- אביזרים לחיבור צנרת פוליאתילן בטכנולוגיה של ריתוך.
האביזרים מתחברים אל הצינורות באמצעות ריתוך המאחד את האביזר והצינור ויוצר אטימה מוחלטת ללא צורך בטבעת אטימה. העברת זרם חשמלי דרך סליל ההתנגדות - המהווה חלק מן האביזר - גורמת להתכת הפוליאתילן וריתוך האביזר אל הצינור.

- קו זה מהווה תוספת לאביזרים הקיימים של פלסאון ומשלים את היערכות פלסאון לאספקת כל אמצעי החיבור לצינורות פוליאתילן.

- אביזרי הריתוך מהווים אמצעי חיבור עיקרי ברשתות הגז באירופה וכן ברשתות הולכת מים עירונית ובין עירונית.
כמו כן משמשים האביזרים לחיבור צנרת בתעשייה, בניקוז ועוד.

- האביזרים נבדקים להבטחת קיים של 50 שנה, בהתאם לתקנים האירופיים.
כל זאת בלחצי עבודה של 16-10 אטמוספרות ברשתות מים.

- אביזרי הריתוך קלים במשקלם ומצומצמים בנפחם. השימוש בהם כלכלי במיוחד בקטרים הגדולים, ברשתות הולכת מים.

- האביזרים מוצעים בכל הקטרים (20 מ"מ ועד 800 מ"מ) ובכל המגוון דו כיווני, זויות, סופיות, קו, T, רוכבים מנקבים,
(לחיבור שלוחות חדשות לרשת ללא הפסקת זרימת המים) ועוד...

- באביזרי הריתוך של פלסאון קיימת מערכת זיהוי חכמה, בה נקבעים אוטומטית תנאי הריתוך ללא אפשרות טעות של המפעיל. הבקר האוטומטי מפקח על תהליך הריתוך, מוודא ביצוע מוצלח ומפיק דו"ח על כל ריתוך וריתוך (ברתכות ייעודיות).

חומר הגלם
HDPE - פוליאתילן בעל צפיפות גבוהה. שחור, עמיד לקרינה אולטרה סגולה.
צפיפות החומר: 093 גרם/ס"מ 3 (479 53 DIN). מקדם זרימת ההיתוך -1.3 (190/5MFI): 0.7גרם/10 דקות. (DIN 53735)

הריתוך
אביזרי הריתוך של פלסאון מיוצרים מפוליאתילן אשר מתאחה עם חומרי הגלם מסוג HDPE ו-MDPE, אפשר לרתך בהם צנרת עם מקדם זרימת היתך של 0.2 עד 1.3 גרם/10 דקות
(MFI 190/5 = 0.2 -1.3 G/10 MIN).

בקר הריתוך
בקר הריתוך מספק את האנרגיה הדרושה לתהליך הריתוך, תוך כדי בקרה על תקינות התהליך. הבקר מתחבר לגנרטור או מתח - רשת ומספק מתח קבוע של 40 וולט לאביזר המרותך.
הבקר מזהה אוטומטית את זמן הריתוך המתאים לכל אביזר ע"י "קריאה" של נגד - הזיהוי שהוחדר אל תוך האביזר בתהליך הייצור. לבקר הריתוך יש חלון תצוגה בו מופיעות ההוראות והנתונים הדרושים למפעיל בכל שלב של תהליך הריתוך. בתהליך הריתוך עצמו מבוקרים המתח, הזרם והזמן. כשחלף זמן הריתוך יפסיק הבקר את עבודתו. במקרה של חריגה בפרמטרים המבוקרים יופסק התהליך ועל חלון התצוגה תופיע הודעה מתאימה.
ניתן לרכוש בקר ריתוך השומר נתונים על כל ריתוך וריתוך.
הנתונים כוללים: מתח, זרם, זמן ריתוך, תהליך ונתונים נוספים. בזיכרון של הבקר ניתן לשמור נתונים של 250 ריתוכים. ע"י חיבור למדפסת אפשר להדפיס את הנתונים ולתעד אותם לצורך ביקורת נוספת, קיטלוג ועיבודים שונים במשרד.

מערך אביזרי הריתוך של פלסאון כולל:

- מיגוון אביזרי ריתוך
- בקר ריתוך אוטומטי
- מכשירי עזר לריתוך הצינורות הכנתם לריתוך ואחיזתם בעת הריתוך

דרישת גנרטור

תכונות
מתח נכנס: 185-300V
תדר נכנס: 40-70Hz
חשוב: נא לוודא כי יש רכיב בטיחותי להגנה מפני מתח גבוה.

תפקוד
כניסה "רכה" לפעולה במהלך 2-3 שניות
תצוגת מתח ותדירות נכנסים

מפרט גנרטור
כוח: 5-7 קילו וואט (KVA)
זרם: 18 אמפר מינימום בפאזה אחת
מתח: מותאם ל- V220-240

שלבי עבודה והתחברות
שלב ראשון: התנע את הגנרטור
שלב שני: הכנס את תקע הרתכת לשקע בגנרטור.

מגוון אביזרי הריתוך כולל:

- מצמדים דו כווניים, מצמדי מעבר מקוטר לקוטר
- אביזרי קצה צינור
- זויות 90°, זוית 45°, זוית 22.5°
- הסתעפויות 90° (T), הסתעפויות עם הפחתת קוטר
- רוכבים, רוכבי דקר (להתחברות לקו "חי")
- רקורד מעבר להברגה פנימית
- מתאמי אוגן
- תותבי מעבר מקוטר לקוטר המתחברים ישירות לאביזר הריתוך
- מצמדים וזויות מעבר להברגה חיצונית ופנימית, עם יציאת פליז ופלסטיק ועוד...

טמפרטורה
דרג האביזרים כתלות בטמפרטורה לקיים של 50 שנה.

דרג (P.N)	טמפ' (C)
16.0	20
14.0	25
13.0	30
11.5	35
9.9	40
8.3	45
6.9	50

מרכיבי אביזרים
האביזרים מיוצרים מפוליאתילן HDPE (צפיפות גבוהה) אשר ניתנים לריתוך מושלם עם כל סוגי הפוליאתילן המשמשים לייצור צינורות, לרשתות המים והגז ולשמושים אחרים. כולל צינורות פוליאתילן מצולב (PEX).אביזרי פלסאון מצטיינים בשטחי ריתוך רחבים ואזורים קרים רחבים המבטיחים ריתוך משופר ואמין.
כל אביזר מצויד בנגד זיהוי אשר ערכו נקרא אוטומטית ע"י בקר הריתוך המספק תנאי ריתוך מתאימים לאביזר המסוים.

מפרט
אביזרי הריתוך של פלסאון מיוצרים בהתאם לתקן אירופי EN 1555 עבור הולכת גז (ISO 4437) תקן אירופי EN 12201 להולכת מים בלחץ (ISO 4427) ותקנים לאומיים אחרים. האביזרים מתאימים לחיבור צינורות אשר הדרישות להם נמצאים בתקנים המוזכרים לעיל.

הוראות ההרכבה שלהלן מיועדות לעבודה עם מוצרים מסוג אלקטרופיוז'ן של פלסאון.

העבודות יבוצעו רק ע"י עובדים שהוכשרו לכך והנושאים תעודה בתוקף המעידה שעברו השתלמות מלאה ע"י מדריך מוסמך של פלסאון.

סוגי צינורות

אביזרי ה- EF של פלסאון מתאימים לריתוך צינורות פוליאתילן PEX, PE80, PE100, PE100 RC.

עובי דופן הצינור

עובי דופן הצינור המותר לריתוך מסומן ע"ג המדבקה על כל אביזר.

אביזרים לדרג 16 (PN16)		
אביזרים בגודל עד כולל 75 מ"מ	עובי דופן מינימלי	SDR 11
אביזרי זווית ו-T 75-40 מ"מ	עובי דופן מינימלי	SDR 17
אביזרים מ-90 מ"מ ומעלה	עובי דופן מינימלי	SDR 17
אביזרים לדרג 10 (PN10)		
אביזרים בגודל 75-40 מ"מ	עובי דופן מינימלי	SDR 17
אביזרים בגודל 90 מ"מ	עובי דופן מינימלי	SDR 26
אביזרים בגודל 110 מ"מ ומעלה	עובי דופן מינימלי	SDR 33
אביזרים לביוב		
רוכב ביוב	עובי דופן מינימלי	SDR 26
זווית מתכווננת לביוב	עובי דופן מינימלי	SDR 17

עיגול צינורות

על מנת להשיג ריתוך איכותי ומושלם יש לוודא שקצה הצינור המוכן לריתוך יהיה עגול סימטרית.
חובה להשתמש במעגלים החובקים את הצינור ומעגלים אותו בזמן הריתוך.

תמיכת האביזר בעת הריתוך

בכל הקטרים יש להחדיר את הצינור לאביזר בעזרת מותחנים (אחד מכל צד) מה שמאפשר כיוון ושליטה בעומק ההחדרה, וכן יצוב הצינורות בתוך האביזר בזמן הריתוך.

זמן קרור

יש לשים לב לזמן הקירור.
(כתוב במדבקה על כל אביזר ואביזר) אין לפרק מותחנים ומעגלים ואין לזעזע את מקום הריתוך עד תום זמן הקירור.

לחצים

אביזרי E.F. של פלסאון עומדים בלחצי עבודה:
מים - 16 PN, גז - 10MOP
למעט אביזרי דרג 25 (25PN מים)

הוראות עבודה עקרוניות

א. הכנת האביזרים לריתוך וריתוכם ניתנת לביצוע בטמפרטורות סביבה עד 45^0 C וזאת בתנאי נקיון ויובש סביבתיים.
מול השפעות שליליות של מזג-אויר כמו רוח (המעלה אבק) וגשם או גורם לחות אחר, יש לנקוט באמצעים מתאימים כמו הגנה על אזור הריתוך בסוכך או אפילו הפסקת הריתוך עד להתייצבות במזג האויר.

ב. את עבודות ההכנה (ניקוי וגירוד) יש לבצע סמוך לתהליך הריתוך ברצף וללא הפסקה. אין לבצע הכנת צינורות ואביזרים לריתוך, ולרתך במועד מאוחר יותר.

גרוד וקילוף הצינור

יש להקפיד על תקינות המגרד האוניברסלי והידני ולשמור על סכין חדה בכל גרוד.
במגרד האוניברסלי יש להחליף סכין שאינה חדה. במגרד הידני ניתן ורצוי להשחיז את הסכין בפצירת ברזל עדינה מדי פעם.

עובי שכבת הגירוד חייבת להיות בתחומים שלהלן:

- קוטר 25 - 20 מ"מ 0.15 עד 0.20 מ"מ.
- קוטר 75 - 32 מ"מ 0.15 עד 0.25 מ"מ.
- קוטר 355 - 90 מ"מ 0.20 עד 0.30 מ"מ.









ריתוך E.F.

א. סימון הצינור לחיתוך

על הצינור להיות נקי מלכלוך ואבק.

1. השתמש בסרט פלסטי ברוחב ובאורך כזה שיקיף את הצינור בצורה מושלמת.
2. סמן בעיפרון סימון את מקום החיתוך לכל היקף הצינור.



ב. חיתוך הצינור

1. מומלץ לחתוך בחותך צינורות פלסטיים עד קוטר 160 מ"מ.
2. מקוטר 180 מ"מ ומעלה מומלץ לחתוך בעזרת מסור חשמלי מסוג JIG-SAW "ג'יג 10" ומשורית מתאימה, בעלת שיניים גדולות.





ג. עיגול הצינור וקילוף השכבה המחומצנת

1. יש לעגל את הצינור לפני תהליך הגירוד. יש להרכיב את המעגל על הצינור במרחק מקצה הצינור כעומק החדרת הצינור לאביזר פלוס 4 ס"מ.
2. יש להתקין את גוף המגרדת האוניברסלית בתוך הצינור.
3. לדחוף את ידית המגרדת (החלק המסתובב) כעומק החדרת הצינור לאביזר פלוס 2 ס"מ.
4. להדק בעזרת ידית ההידוק המסתובבת את אחיזת הסכין על פני הצינור עד שפין אחיזת הקפיץ יהיה ממוקם באמצע המגרעת.
   לסובב בקלות את ידית המגרדת עד לגמר הגרוד (כשהסכין מגיעה לקצה הצינור ממש).
   לפרק את מכלול המגרדת האוניברסלית ולתקן קטעים שלא מגורדים כהלכה באמצעות
5. מגרד ידני.
6.

פין אחיזת הקפיץ



הערה: כדי להבטיח עגול מושלם וסימטרי של הצינור יש להרכיב את המעגל כך שהברגים יהיו מצדיו הפחוסים של הצינור (בציר הצד של האליפסה) ולחזק את הברגים עד להשגת עגול מושלם של הצינור.

ד. הכנת הצינור לריתוך

1. יש לסמן את עומק ההחדרה.
2. לקדם את המעגל עד הסימון של מלוא עומק ההחדרה.
3. לנקות את שטח ההחדרה בחומר ניקוי מיוחד אתנול 95% ובנייר לבן סופג חדש חד-פעמי שאינו משאיר סיבים ע"ג השטח המנוקה.



ה. התקנת האביזר על הצינור

1. יש להוציא את האביזר מתוך האריזה רק בסמוך לביצוע הריתוך ולנקות את הצד הפנימי של האביזר בחומר הניקוי אתנול. יש לבצע ניקוי נוסף על הצינור.



2. "להלביש" את האביזר על הצינור עד המעצור, האביזר חייב להתלבש על הצינור בקלות, אפשר להיעזר במכות קלות עם פטיש פלסטיק.



ו. הכנת קצה הצינור הנגדי והחדרתו

1. לנקות, לסמן ולקדם את המעגל כמוסבר בסעיף ד'.
2. בעזרת שני מותחנים משני צידי האביזר מושכים את הצינור לתוך האביזר עד המעצור (רצוי לסמן את עומק ההחדרה בעפרון סימון ליתר ביטחון).



3. יש להקפיד על החדרה ישרה ומדוייקת לאורך ציר האביזר ללא "זוית" בין הצינורות לאביזר. זאת ניתן להשיג באמצעות הפעלה משולבת של שני המותחנים.



ז. הריתוך

יש לפעול בהתאם להוראות השימוש במכשיר הריתוך

1. לחבר את קצה הכבל מהרתכת לאביזר. להקפיד "שחור לשחור" "אדום לאדום", לשמור שכבל החשמל יהיה במצב חופשי ורפוי ללא מתיחות.
2. להפעיל הרתכת ולהתחיל את תהליך הריתוך.



ח. זמן קרור

1. עם תום זמן הריתוך יש לפרק בזהירות את הכבלים, השחור והאדום מגוף האביזר.
2. אין לפרק את המותחנים והמעגלים עד לתום זמן הקירור המצויין ע"ג כל אביזר.

הערה:

לאחר זמן קרור X 2 ניתן להכניס לחץ קו לצינור.

לאחר זמן קרור X 3 ניתן לבצע בדיקת לחץ.

ריתוך רוכבים

א. סימון מקום ריתוך הרוכב

על הצינור להיות נקי מלכלוך ואבק.

1. לסמן את מיקום יציאת הרוכב ע"י קו לבן לכל היקף הצינור.

לאחר מכן לסמן שלושה קוים לבנים בכל צד עד לאמצע הצינור במרווחים של 3 ס"מ



2. לגרד במגרד ידני לאורך הצינור את כל הקוים למעט החלק התחתון של הקו האמצעי. (הקו האמצעי ישמש למיקום מרכז הרוכב).



ב. הכנת הצינור והרכבת הרוכב

1. יש לנקות את פני השטח המגורד בחומר ניקוי יעודי (אתנול) ובנייר המתאים. (ראה סעיף ד').
2. לנקות את הצד הפנימי של החלק העליון של הרוכב ולהתקינו על הצינור.



3. לסגור את ברגי הרוכב עד שחלקי הרוכב העליון והתחתון ישקו אחד לשני, ולחזק בסיבוב נוסף.



הערה: לפני קידוח החור עצור! וודא פעם נוספת שהרוכב מותקן במקומו.

ג. הריתוך

יש לפעול בהתאם להוראות השימוש במכשיר הריתוך

1. לחבר את הכבל מהרתכת לרוכב, "אדום לאדום" "שחור לשחור".
2. להפעיל את הרתכת ולהתחיל את תהליך הריתוך.



ד. זמן קרור וקידוח החור

1. לנתק בזהירות את הכבלים השחור והאדום מגוף הרוכב.
2. יש להמתין עד תום זמן הקרור לפי הרשום על גוף הרוכב.
3. עם תום זמן הקירור ניתן לקדוח את החור בצינור עם מקדח כוס (ראה עמוד 52).

יש לבדוק היטב את קוטר כוס המקדח כך שלא יפצעו שוליו הפנימיים של יציאת הרוכב.

הכל אפשרי.



אביזרים ומערכות צנרת בריתוך פנים לפי הזמנה

חברת פלסאון אומרת את המילה האחרונה גם בתחום המניפולדים ואביזרי סיגמנטים. מחלקת הפבריקציה החדשה של פלסאון החלה לייצר ולשווק מכלולים מורכבים ואביזרי חיבור לצנרת בקטרים גדולים לפי מפרט הלקוח.

מהנדסי מערכות, מתכנני תשתיות וקבלני צנרת בתחום הולכת זורמים שנאלצו בעבר להתמודד עם מציאת פתרונות מורכבים ויקרים על מנת להשתית צנרת בתנאי מבנה ושטח מאתגרים ובקטרים גדולים, **יכולים היום לתכנן את הצנרת עפ"י הצורך, בצורה היעילה והמשתלמת ביותר.** הדבר מתאפשר במחלקת הפבריקציה באמצעות ריתוך פנים, BUTT WELDING בשיטת הסיגמנטים.





פלסאון, המובילה בארץ ובחו"ל בתחום יצור אביזרי חיבור, התמקדה כבר בתחילת דרכה, במציאת פתרונות איכותיים יעילים, בתחום החיבור לצנרת פוליאתילן PE. החברה שהשכילה לזהות את היתרונות הבולטים של החומרים הפלסטיים: העדר קורוזיה, ללא הצטברות אבנית, עם עמידות גבוהה בזעזועים ורעידות, משקל נמוך, גמישות תכונית וכמובן העלויות המופחתות, החדירה את השימוש בפלסטיק לשוק הישראלי והעולמי בהצלחה רבה.

"זיהינו", כך נמסר מהמפעל, "כי אביזרי החיבור שיש על המדף, לא תמיד עונים לצרכים שמכתיבים תנאי השטח.

מהנדסי צנרת נאלצים פעמים רבות לתכנן תשתית מחדש על פי המוצר הקיים".

בחברה הבינו, כי בזכות מיומנות גבוהה, חדשנות וטכנולוגיה מתקדמת שיושמו במח' הפבריקציה, ניתן להפוך את הקערה על פיה. קודם יתכננו המהנדסים את האביזרים והמכלולים ואז תייצר להם פלסאון את מבוקשם במפעל.





GASTEC NV hereby declares that the

electro fusion saddles

made by PLASSON LTD
(formerly "Plasson Plastic Products (1972)")
at Maagan Michael, D.N. Menashe, Israel,

described in the appendix A to
GASTEC QA Approval Re
for

THE STANDARDS INSTITUTION OF ISRAEL

License No. 7015
to mark a commodity
with the Standards Mark

PLASSON LTD

MAAGAN MICHAEL

PRESSURE JOINTS FOR POLYETHYLENE PIPES

This license is valid until 31/12/2004

DVGW
Zertifizierungsstelle
DW-8618AT2450
(U 248)

Wasserversorgung

PLASSON GmbH Kunststoff-Armaturen-Fittings
D-46485 Wesel

PLASSON GmbH Kunststoff-Armaturen
D-46485 Wesel

Kunststoff-Armaturen und Klemmverbinder aus Kunststoffen: Klemmverbinder aus Rohren aus PE

Kunststoff für Rohre aus PE

Kunststoff-Armaturen für Rohre aus PE

פתרונות החיבור של פלסאון - הסל השלם

אביזרי וברזים U-PVC	אביזרים מיוחדים לתשתיות ותעשיה	אביזרי אלקטרו פיוז'ן וריתוך פנים	אביזרים מכניים
			



www.plasson.co.il PLASSON®

פלסאון ישראל שיווק והפצה בע"מ | משרד מכירות ומרכז לוגיסטי

פארק התעשיה קריית שדה התעופה בן גוריון ת.ד. 85 נתב"ג 7015002

טל': 073-2333777 פקס: 073-2333700 Email: info@plasson.co.il

12439 1.16 GH