

אביזרים וברזים U-PVC

קטלוג מחירון | פברואר 2015

תוכן העניינים

7	אביזרים
31	חלקי חילוף - אביזרים
37	ברזים ושסתומים
45	חלקי חילוף - ברזים
49	דבקים
53	מפרט טכני

אזהרה!

התקנה שלא על פי ההוראות המנחות בקטלוג זה יכולה להיות מסוכנת.

המפרט הטכני בעמודים 7 ו-8 מתייחס אך ורק למוצרי פלסאון המופיעים בקטלוג זה. כאשר משלבים מוצרים אשר אינם מופיעים בקטלוג זה (כגון צנרת) חובה על המתקין לבדוק בכל מקרה לגופו את התאמת מרכיבי המערכת לשימוש המיועד.

www.plasson.co.il

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

המחירים ב-ש"ח ואינם כוללים מע"מ

לייעוץ ותמיכה טכנית:

יוסי ברדס: 052-3737685 bardas@plasson.co.il	מנהל טכני
יובל גוטשטיין: 052-6165949 gutstein@plasson.co.il	איזור הדרום
מיכאל אביטן: 052-3737678 avitan@plasson.co.il	איזור המרכז
ריקי מיתמר: 052-3234915 riki.m@plasson.co.il	איזור הצפון
עמוס ברקוביץ': 052-5254207 amosber@plasson.co.il	שירות שדה
ברוך בכר: 052-2465784 bru@plasson.co.il	

אביזרים

051701

פקק - הברגה
עמוד 17



050400

הסתעפות 90° - הדבקה
עמוד 12



050800

רקורד - הדבקה
עמוד 17



050401

הסתעפות 90° - הברגה
עמוד 13



050803

רקורד הברגה חוץ -
הדבקה פנים
עמוד 17



050402

הסתעפות 90° - הברגה/
הדבקה
עמוד 13



050801

רקורד - הברגה
עמוד 18



050408

הסתעפות 90° אל-חוזר -
הדבקה
עמוד 13



050804

רקורד הברגה חוץ -
הברגה פנים
עמוד 18



050500

זזית 90° - הדבקה
עמוד 14



050802

רקורד - הדבקה/הברגה
עמוד 18



050501

זזית 90° - הברגה
עמוד 14



050900

בושינג - הדבקה
עמוד 19



050502

זזית 90° - הברגה/הדבקה
עמוד 15



051400

הסתעפות 90° מעבר -
הדבקה
עמוד 20



050601

ניפל כפול - הברגה
עמוד 15



054400

צלב - הדבקה
עמוד 20



050700

כובע - הדבקה
עמוד 16



051601

ניפל מעבר - הברגה
עמוד 21



050701

כובע - הברגה
עמוד 16



150020

חבק לצינור
עמוד 8



050100

מצמד מופה - הדבקה
עמוד 8



050101

מצמד מופה - הברגה
עמוד 9



050102

מצמד מופה - הברגה/
הדבקה
עמוד 9



050103

מצמד מופה מעבר - הברגה
עמוד 9



050200

מופה מעבר - הדבקה
עמוד 10



050201

חוץ/פנים - הברגה (בושינג)
עמוד 11



050202

מצמד הברגה פנים -
הדבקה
עמוד 11



050302


מצמד הברגה פנים -
הדבקה חוץ
עמוד 12



055800
תותב הדבקה לרקורד
לאביזר: 050800
עמוד 32



054502
זזית 45° - הברגה/הדבקה
עמוד 25




052201
ניפל מופה - הברגה
עמוד 21




055801
תותב הברגה לרקורד
לאביזרים: 050801, 050802
עמוד 33



055200
מעבר אוגן - הדבקה
עמוד 26



050602
ניפל הברגה חוץ -
הדבקה פנים/חוץ
עמוד 22




055803
תותב הברגה לרקורד
לאביזרים: 050803, 050804
עמוד 33



059000
אוגן חופשי
עמוד 26



052102
ניפל הברגה חוץ -
הדבקה פנים/חוץ
עמוד 22



056810
צוארון הברגה לרקורד
לאביזר: 050801
עמוד 34



059100
אוגן עורר
עמוד 27




052202
ניפל הברגה חוץ -
הדבקה פנים/חוץ
עמוד 22



056800
צוארון הדבקה לרקורד
לאביזרים: 050800, 050802
עמוד 34



059200
אוגן קבוע - הדבקה
עמוד 27




053600
מחבר צנור גמיש - הדבקה
עמוד 23



056390
גומיה לרקורד לאביזרים:
050800, 050801, 050802
עמוד 35



059201
אוגן קבוע - הברגה
עמוד 28



053601
מחבר צנור גמיש - הברגה
עמוד 23



056290
גומיה שטוחה למחברי אוגן
עמוד 35



11670
רוכב הדבקה על צינור -
יציאה הברגה פנימית
עמוד 28




053602
רקורד לצינור גמיש
עמוד 23




ברזים ושסתומים


11671
רוכב הדבקה על צינור -
יציאה הדבקה פנים/חוץ
עמוד 29



055500
קשת 90° - הדבקה
עמוד 24




110800
אל-חוזר קפיץ מצופה PTFE
+ אטמי EPDM - הדבקה
עמוד 38




**חלקי חילוף -
אביזרים**

054500
זזית 45° - הדבקה
עמוד 24




110810
אל-חוזר קפיץ מצופה PTFE
+ אטמי EPDM - הברגה
עמוד 38



054800
אום לרקורד לאביזרים:
050800, 050801, 050802
עמוד 32



054501
זזית 45° - הברגה
עמוד 25



111260
גומיות לברז (מגרעת תותב)
EPDM
עמוד 48

111270
סט גומיות לברז 1 רקורד
EPDM -
עמוד 48

חלקי חילוף נוספים לברזים
עמוד 48

דבקים

דבק ARROW שקוף
HEAVY
עמוד 50



דבק ARROW שקוף
MEDIUM
עמוד 50



פריימר ARROW שקוף
עמוד 50



הוראות שימוש בדבקים ל-
U-PVC מתוצרת ARROW
עמוד 51

מפרט טכני

מפרט טכני
עמוד 54

11171
ברז כדורי 2 רקורד למים -
הברגה
עמוד 43



11800
ברז פרפר
עמוד 44



11070
אל-חוזר ללא קפיץ
עמוד 44



11172
חבק למפעיל+ברגים
עמוד 44



חלקי חילוף - ברזים

111100
צוואר הדבקה לברז
עמוד 46



111110
צוואר הברגה לברז
עמוד 46



11112
ידיית כחולה לברז
עמוד 47



111140
אום לברז
עמוד 47



111260
סט גומיות לברז 2 רקורד
EPDM -
עמוד 48

111500
ברז כדורי 2 רקורדים -
הדבקה
עמוד 39



111510
ברז כדורי 2 רקורדים -
הברגה
עמוד 39



112400
ברז כדורי 2 רקורדים
BI-STOP - הדבקה
עמוד 40



112410
ברז כדורי 2 רקורדים
BI-STOP - הברגה
עמוד 40



113500
ברז כדורי 1 רקורד - הדבקה
עמוד 41



113510
ברז כדורי 1 רקורד - הברגה
עמוד 41



113610
ברז כדורי 1 רקורד
חוץ/פנים - הברגה
עמוד 42



11379
ברז כדורי 1 רקורד -
אום פלסאון
עמוד 42



1115.207
תותב PE ספיגוט עבור ברזי
PVC פלסאון
עמוד 42



11170
ברז כדורי 2 רקורד למים -
הדבקה
עמוד 43



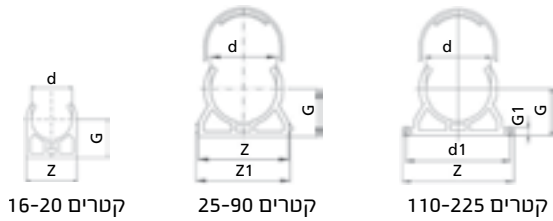
אביזרים

PLASSON U-PVC



150020

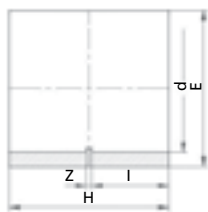
חבק לצינור



כמות בקרטון	משקל בגרם	d1	G	G1	Z	Z1	מחיר (ש"ח)	קוטר d	מק"ט
—	—	—	23	—	25	—	4.62	16	15002016
—	—	—	25	—	30	—	6.79	20	15002020
—	—	—	28	—	35	41	9.99	25	15002025
—	—	—	31	—	45	51	11.99	32	15002032
—	—	—	35	—	56	62	15.58	40	15002040
—	—	—	42	—	69	75	17.58	50	15002050
—	—	—	50	—	85	94	25.17	63	15002063
—	—	—	58	—	101	110	36.36	75	15002075
—	—	—	68	—	120	129	48.75	90	15002090
—	—	167	80	17	189	—	64.73	110	15002110
—	—	185	105	35	207	—	59.94	125	15002125
—	—	204	114	35	226	—	96.70	140	15002140
—	—	228	124	35	250	—	111.08	160	15002160
—	—	287	158	48	311	—	179.81	200	15002200
—	—	325	171	48	344	—	198.99	225	15002225

050100

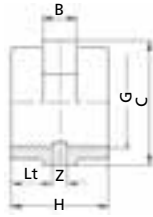
מצמד מופה - הדבקה



כמות בקרטון	כמות בשקית	משקל בגרם	E	H	I	Z	מחיר (ש"ח)	קוטר d	מק"ט
2500	10	9	21	30	14	2	2.81	16	050100016
1500	10	8	25	35	16	3	2.92	20	050100020
1000	10	11	30	42	19	4	3.08	25	050100025
600	10	20	38	48	22	4	3.59	32	050100032
300	10	42	48	56	26	4	5.18	40	050100040
180	5	64	58	66	31	4	6.79	50	050100050
100	—	119	73	80	38	4	9.86	63	050100063
100	—	210	88	93	44	5	23.69	75	050100075
60	—	320	104	108	51	6	41.91	90	050100090
28	—	525	126	128	61	6	55.23	110	050100110
24	—	790	143	145	69	7	87.61	125	050100125
18	—	1100	161	160	76	8	116.90	140	050100140
9	—	1400	181	181	86	9	139.61	160	050100160
4	—	3000	228	224	106	12	334.28	200	050100200
3	—	4600	250	257	119	19	373.26	225	050100225
2	—	5800	287	275	133	10	969.67	250	050100250
1	—	7750	320	304	147	10	1,034.00	280	050100280
1	—	9820	355	342	165	12	1,219.73	315	050100315

050101

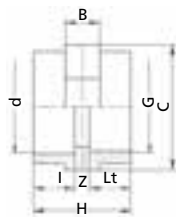
מצמד מופה - הברגה



כמות בקרטון	כמות בשקית	משקל בגרם	C	B	Lt	Z	H	מחיר (ש"ח)	קוטר G	מק"ט
2300	—	10	25	12	13	4	30	5.70	3/8"	050101003
1400	10	18	30	12	17	2	36	6.02	1/2"	050101005
900	10	28	40	12	18	4	40	6.30	3/4"	050101007
500	10	39	45	12	20	5	45	8.20	1"	050101010
300	—	50	51	16	22	8	52	13.42	1.1/4"	050101013
200	10	100	63	16	22	13	57	20.64	1.1/2"	050101015
100	—	150	80	16	26	16	68	22.36	2"	050101020
60	—	200	90	20	29	20	78	64.45	2.1/2"	050101025
60	—	310	108	24	33	23	89	76.93	3"	050101030
32	—	450	130	28	40	26	106	112.57	4"	050101040

050102

מצמד מופה - הברגה/הדבקה



כמות בקרטון	כמות בשקית	משקל בגרם	C	B	I	Lt	Z	H	מחיר (ש"ח)	קוטר d x G	מק"ט
2300	—	10	25	12	14	13	3	30	6.54	16 x 3/8"	050102016003
1400	10	18	30	12	16	17	3	36	6.88	20 x 1/2"	050102020005
900	10	27	40	12	19	18	3	40	7.22	25 x 3/4"	050102025007
500	10	42	45	12	22	20	3	45	7.56	32 x 1"	050102032010
300	10	50	51	16	26	22	4	52	13.42	40 x 1.1/4"	050102040013
200	10	100	63	16	31	22	4	57	18.92	50 x 1.1/2"	050102050015
100	—	150	80	16	38	26	4	68	22.67	63 x 2"	050102063020
60	—	190	90	20	44	29	5	78	67.87	75 x 2.1/2"	050102075025
60	—	333	108	24	51	33	5	89	75.09	90 x 3"	050102090030
32	—	483	130	28	61	40	5	106	107.17	110 x 4"	050102110040

050103

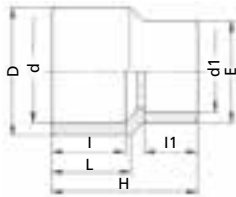
מצמד מופה מעבר - הברגה



כמות בקרטון	משקל בגרם	C	B	I	Lt	Z	H	מחיר (ש"ח)	קוטר G x G	מק"ט
600	—	—	—	—	—	—	—	12.57	1/2" x 3/4"	050103007005
500	—	—	—	—	—	—	—	16.49	1" x 3/4"	050103010007

050200

מופה מעבר - הדבקה

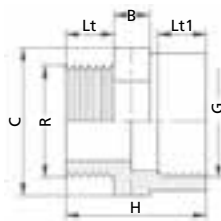


כמות בקרטון	כמות בשקית	משקל בגרם	L	I	I1	E	H	מחיר (ש"ח)	קוטר D (d) x d1	מק"ט
3000	—	6	16	14	14	20	36	4.48	20 (16) x 16	050200020016
1500	—	10	19	16	14	22	39	4.84	25 (20) x 16	050200025016
1500	—	10	19	16	16	25	42	4.84	25 (20) x 20	050200025020
1000	—	15	22	19	14	22	41	5.18	32 (25) x 16	050200032016
1000	—	18	22	19	16	27	43	5.18	32 (25) x 20	050200032020
800	10	20	22	19	19	31	50	5.18	32 (25) x 25	050200032025
800	—	23	26	22	14	22	50	5.72	40 (32) x 16	050200040016
700	10	26	26	22	16	26	52	5.72	40 (32) x 20	050200040020
500	10	30	26	22	19	32	54	5.72	40 (32) x 25	050200040025
500	10	35	26	22	22	39	57	5.72	40 (32) x 32	050200040032
400	10	50	31	26	16	27	61	8.63	50 (40) x 20	050200050020
300	—	50	31	26	19	33	62	8.63	50 (40) x 25	050200050025
300	10	55	31	26	22	40	65	8.63	50 (40) x 32	050200050032
300	10	65	31	26	26	49	69	8.63	50 (40) x 40	050200050040
170	5	88	38	31	19	32	72	11.55	63 (50) x 25	050200063025
170	5	93	38	31	22	40	76	11.55	63 (50) x 32	050200063032
150	5	100	38	31	26	49	79	11.55	63 (50) x 40	050200063040
150	5	125	38	31	31	61	85	11.55	63 (50) x 50	050200063050
190	—	120	44	38	22	40	86	17.07	75 (63) x 32	050200075032
170	—	130	44	38	26	49	87	17.07	75 (63) x 40	050200075040
150	—	150	44	38	31	61	92	17.07	75 (63) x 50	050200075050
110	—	163	44	38	38	74	100	17.07	75 (63) x 63	050200075063
110	—	225	51	44	26	49	99	28.22	90 (75) x 40	050200090040
100	—	232	51	44	31	62	103	28.22	90 (75) x 50	050200090050
100	—	225	51	44	38	73	111	28.22	90 (75) x 63	050200090063
80	—	290	51	44	44	89	117	28.22	90 (75) x 75	050200090075
80	—	410	61	51	31	61	117	43.09	110 (90) x 50	050200110050
65	—	441	61	51	38	76	125	43.09	110 (90) x 63	050200110063
35	—	490	61	51	44	90	133	43.09	110 (90) x 75	050200110075
45	—	545	61	51	51	106	138	43.09	110 (90) x 90	050200110090
44	—	460	69	61	38	78	121	58.58	125 (110) x 63	050200125063
44	—	460	69	61	44	90	125	58.58	125 (110) x 75	050200125075
44	—	465	69	61	51	105	126	58.58	125 (110) x 90	050200125090
32	—	440	69	61	61	123	127	58.58	125 (110) x 110	050200125110
24	—	645	76	69	61	130	149	92.53	140 (125) x 110	050200140110
25	—	825	86	76	61	130	157	145.77	160 (140) x 110	050200160110
18	—	890	86	76	69	145	160	145.77	160 (140) x 125	050200160125
6	—	2100	119	106	86	185	230	386.86	225 (200) x 160	050200225160

במוצר זה ניתן להשתמש גם כמופה מעבר מקוטר לקוטר (המספר בסוגריים מציין את הקוטר הפנימי בצד הגדול של המחובר).

050201

חוץ/פנים - הברגה (בושינג)

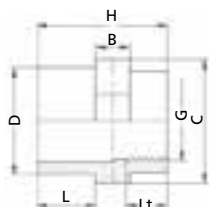


כמות בקרטון	כמות בשקית	משקל בגרם	C	B	Lt	Lt1	H	מחיר (ש"ח)	קוטר R x G	מק"ט
1600	10	17	30	12	13	17	40	5.28	1/2" x 3/8"	050201005003
1400	—	18	36	12	13	18	41	9.85	3/4" x 3/8"	050201007003
1100	10	21	36	12	17	18	45	5.49	3/4" x 1/2"	050201007005
900	—	20	40	10	11	19	41	9.85	1" x 3/8"	050201010003
900	10	29	36	12	17	20	47	6.71	1" x 1/2"	050201010005
800	10	30	36	12	18	20	48	6.71	1" x 3/4"	050201010007
450	—	52	46	16	17	22	53	12.55	1.1/4" x 1/2"	050201013005
450	10	52	46	16	18	22	54	12.55	1.1/4" x 3/4"	050201013007
350	—	62	46	16	20	22	58	12.55	1.1/4" x 1"	050201013010
340	—	46	58	16	15	21	52	22.36	1.1/2" x 1/2"	050201015005
340	10	61	50	16	18	22	54	22.36	1.1/2" x 3/4"	050201015007
340	10	99	50	16	20	22	59	16.18	1.1/2" x 1"	050201015010
300	—	68	50	16	22	22	58	16.18	1.1/2" x 1.1/4"	050201015013
200	—	80	70	18	16	26	60	27.52	2" x 3/4"	050201020007
200	10	105	65	16	20	26	62	21.72	2" x 1"	050201020010
200	—	109	65	16	22	26	63	21.72	2" x 1.1/4"	050201020013
200	—	109	65	16	22	26	63	21.72	2" x 1.1/2"	050201020015
168	—	163	80	20	22	29	66	40.24	2.1/2" x 1.1/2"	050201025015
80	—	170	80	20	26	29	68	40.24	2.1/2" x 2"	050201025020
120	—	223	95	20	26	33	72	53.67	3" x 2"	050201030020
110	—	254	95	20	29	33	76	53.67	3" x 2.1/2"	050201030025
57	—	400	120	20	29	40	87	87.58	4" x 2.1/2"	050201040025
57	—	406	120	20	33	40	86	87.58	4" x 3"	050201040030

הקוטר הגדול (R) הוא חיצוני.

050202

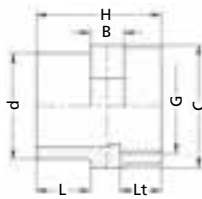
מצמד הברגה פנים - הדבקה



כמות בקרטון	כמות בשקית	משקל בגרם	C	B	L	Lt	H	מחיר (ש"ח)	קוטר D (d) x G	מק"ט
1200	10	19	30	12	19	17	46	5.86	25 (20) x 1/2"	050202025005
700	10	30	36	12	22	18	50	6.91	32 (25) x 3/4"	050202032007
350	10	62	50	16	26	20	63	9.66	40 (32) x 1"	050202040010
200	10	100	65	16	31	22	68	12.73	50 (40) x 1.1/4"	050202050013
150	—	135	65	16	38	22	75	19.94	63 (50) x 1.1/4"	050202063013
150	5	135	65	16	38	22	75	19.94	63 (50) x 1.1/2"	050202063015
120	—	180	80	20	44	26	83	36.02	75 (63) x 2"	050202075020
80	—	268	95	20	51	29	94	46.41	90 (75) x 2.1/2"	050202090025
50	—	468	120	20	61	33	106	75.09	110 (90) x 3"	050202110030

050302

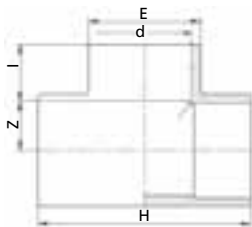
מצמד הברגה פנים - הדבקה חוץ



כמות בקרטון	כמות בשקית	משקל בגרם	C	B	L	Lt	H	מחיר (ש"ח)	קוטר d x G	מק"ט
1000	10	15	30	12	16	12	40	7.56	20 x 1/2"	050302020005
700	10	24	30	12	19	18	46	9.75	25 x 3/4"	050302025007
500	10	46	36	12	22	20	51	11.37	32 x 1"	050302032010
300	10	81	50	16	26	22	60	13.98	40 x 1.1/4"	050302040013
200	10	118	65	16	31	22	64	16.26	50 x 1.1/2"	050302050015
100	—	148	65	16	38	26	73	29.25	63 x 2"	050302063020
90	—	180	80	20	44	29	87	39.37	75 x 2.1/2"	050302075025
50	—	328	95	20	51	33	97	56.83	90 x 3"	050302090030
30	—	478	120	20	61	40	112	76.70	110 x 4"	050302110040

050400

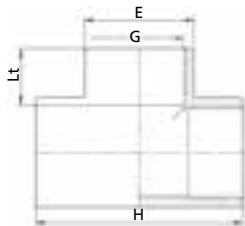
הסתעפות 90° - הדבקה



כמות בקרטון	כמות בשקית	משקל בגרם	E	H	I	Z	מחיר (ש"ח)	קוטר d	מק"ט
1500	10	18	23	46	14	9	4.28	16	050400016
700	10	25	25	55	16	12	4.53	20	050400020
500	10	38	30	65	19	14	5.18	25	050400025
250	10	66	38	78	22	17	6.91	32	050400032
130	5	120	48	98	26	23	10.92	40	050400040
80	—	212	62	118	31	28	15.56	50	050400050
56	—	372	73	145	38	35	23.33	63	050400063
35	—	590	90	170	44	41	45.41	75	050400075
24	—	970	108	199	51	49	66.73	90	050400090
14	—	1660	132	239	61	59	109.17	110	050400110
9	—	2170	148	269	69	66	217.53	125	050400125
6	—	2650	162	298	76	73	292.10	140	050400140
3	—	3550	184	339	86	84	357.02	160	050400160
2	—	7200	232	420	106	102	929.34	200	050400200
1	—	9700	258	465	119	114	929.34	225	050400225
1	—	12070	286	519	132.5	127	1,712.05	250	050400250
1	—	17480	319	579	147.5	142	2,662.59	280	050400280
1	—	24350	360	648	165	159	3,425.43	315	050400315

050401

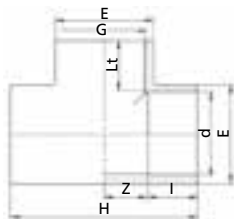
הסתעפות 90° - הברגה



כמות בקרטון	כמות בשקית	משקל בגרם	E	Lt	H	מחיר (ש"ח)	קוטר G	מק"ט
1500	10	16	22	13	46	8.01	3/8"	050401003
700	10	24	27	17	55	8.58	1/2"	050401005
500	10	40	33	18	65	10.66	3/4"	050401007
250	10	70	41	20	78	14.27	1"	050401010
130	5	120	48	22	98	20.30	1.1/4"	050401013
80	—	240	62	22	118	27.52	1.1/2"	050401015
56	—	480	73	26	145	42.99	2"	050401020
35	—	644	90	29	170	89.42	2.1/2"	050401025
24	—	1100	108	33	199	123.82	3"	050401030
14	—	1625	132	40	239	165.65	4"	050401040

050402

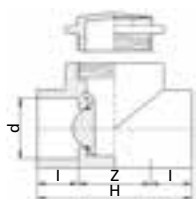
הסתעפות 90° - הברגה/הדבקה



כמות בקרטון	כמות בשקית	משקל בגרם	E	I	Lt	Z	H	מחיר (ש"ח)	קוטר d x G	מק"ט
1440	—	16	22	14	13	9	46	7.56	16 x 3/8"	050402016003
700	10	24	27	16	17	11	55	8.26	20 x 1/2"	050402020005
500	10	39	33	19	18	14	65	8.94	25 x 3/4"	050402025007
250	10	70	41	22	20	17	78	12.01	32 x 1"	050402032010
130	5	120	48	26	22	21	98	16.26	40 x 1.1/4"	050402040013
80	—	205	62	31	22	26	118	24.73	50 x 1.1/2"	050402050015
56	—	400	73	38	26	33	145	40.82	63 x 2"	050402063020
35	—	620	90	44	29	40	170	78.60	75 x 2.1/2"	050402075025
24	—	1006	108	51	33	48	199	117.79	90 x 3"	050402090030
14	—	1620	132	61	40	58	229	192.90	110 x 4"	050402110040

050408

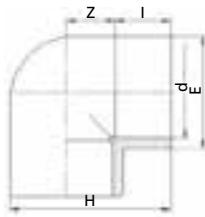
הסתעפות 90° אל-חוזר - הדבקה



כמות בקרטון	משקל בגרם	I	Z	H	מחיר (ש"ח)	קוטר d	מק"ט
80	135	23	39	85	52.75	32	050408032
80	206	27	47	101	64.67	40	050408040
20	281	32	59	123	81.63	50	050408050
20	544	38	73	149	100.45	63	050408063

050500

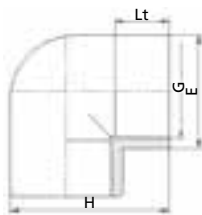
זוית 90° - הדבקה



כמות בקרטון	כמות בשקית	משקל בנרם	E	H	I	Z	מחיר (ש"ח)	קוטר d	מק"ט
1800	10	13	23	35	14	9	3.14	16	050500016
1000	10	21	25	41	16	12	3.98	20	050500020
600	10	32	31	48	20	13	4.53	25	050500025
350	10	53	39	58	23	16	5.18	32	050500032
200	10	100	48	73	26	23	9.61	40	050500040
130	5	161	59	88	32	27	12.37	50	050500050
60	—	300	73	110	38	35	18.14	63	050500063
50	—	450	90	130	44	41	42.20	75	050500075
30	—	730	108	154	51	49	57.31	90	050500090
17	—	1232	132	186	61	59	81.14	110	050500110
12	—	1620	148	209	69	66	165.52	125	050500125
9	—	1970	162	230	76	73	198.07	140	050500140
5	—	2850	184	262	86	84	301.91	160	050500160
3	—	5850	232	324	106	102	780.20	200	050500200
2	—	7500	258	362	119	114	875.18	225	050500225
1	—	12150	286	445	132	188	1,615.81	250	050500250
1	—	15620	316	496	146	210	2,398.08	280	050500280
1	—	23500	358	559	162	239	2,945.89	315	050500315

050501

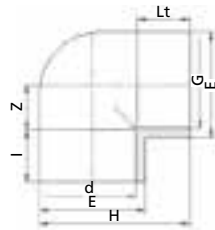
זוית 90° - הברגה



כמות בקרטון	כמות בשקית	משקל בנרם	E	Lt	H	מחיר (ש"ח)	קוטר G	מק"ט
1800	10	10	23	13	35	6.66	3/8"	050501003
1000	10	15	20	17	42	7.05	1/2"	050501005
600	10	25	30	18	50	9.49	3/4"	050501007
350	10	45	38	20	60	10.83	1"	050501010
200	—	90	48	22	75	15.48	1.1/4"	050501013
130	5	180	62	22	90	20.64	1.1/2"	050501015
60	—	355	73	26	111	30.95	2"	050501020
50	—	508	90	29	130	75.09	2.1/2"	050501025
30	—	861	108	33	154	103.63	3"	050501030
17	—	1225	132	40	186	167.90	4"	050501040

050502

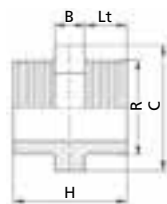
זוית 90° - הברגה/הדבקה



כמות בקרטון	כמות בשקית	משקל בגרם	E	I	Lt	Z	H	מחיר (ש"ח)	קוטר d x G	מק"ט
2000	—	10	23	14	13	9	34	6.88	16 x 3/8"	050502016003
1000	10	15	20	16	17	11	41	7.40	20 x 1/2"	050502020005
600	10	25	30	19	18	14	49	8.60	25 x 3/4"	050502025007
350	10	45	38	22	20	17	60	12.04	32 x 1"	050502032010
200	—	70	48	26	22	21	74	19.13	40 x 1.1/4"	050502040013
130	5	165	62	31	22	26	90	26.44	50 x 1.1/2"	050502050015
60	—	315	73	38	26	33	111	36.23	63 x 2"	050502063020
50	—	469	90	44	29	40	130	76.50	75 x 2.1/2"	050502075025
32	—	775	108	51	33	47	154	110.87	90 x 3"	050502090030
17	—	1230	132	61	40	57	186	167.90	110 x 4"	050502110040

050601

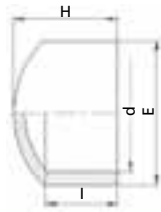
ניפל כפול - הברגה



כמות בקרטון	כמות בשקית	משקל בגרם	C	B	Lt	H	מחיר (ש"ח)	קוטר R	מק"ט
2800	10	10	22	12	11	35	5.08	3/8"	050601003
2000	10	13	24	12	16	45	5.28	1/2"	050601005
1300	10	20	30	12	17	47	6.32	3/4"	050601007
700	10	30	36	12	19	51	7.75	1"	050601010
400	10	56	46	16	22	60	10.17	1.1/4"	050601013
300	10	67	50	16	22	60	11.19	1.1/2"	050601015
150	5	110	65	16	26	68	15.36	2"	050601020
96	—	190	80	20	30	80	43.00	2.1/2"	050601025
85	—	290	95	20	33	87	57.21	3"	050601030
42	—	520	120	20	41	102	89.27	4"	050601040

050700

כובע - הדבקה



כמות בקרטון	כמות בשקית	משקל בגרם	E	H	I	מחיר (ש"ח)	קוטר d	מק"ט
3000	10	5	21	20	14	3.10	16	050700016
2500	10	10	25	24	16	3.43	20	050700020
1400	10	16	30	28	19	3.78	25	050700025
1000	10	28	38	32	22	4.47	32	050700032
500	10	51	48	42	26	6.19	40	050700040
320	10	80	58	47	31	7.92	50	050700050
150	5	141	73	57	38	10.66	63	050700063
75	—	179	88	63	44	24.07	75	050700075
45	—	270	104	73	51	32.68	90	050700090
25	—	416	126	85	61	44.71	110	050700110
40	—	640	143	98	69	85.99	125	050700125
30	—	905	161	108	76	92.87	140	050700140
20	—	1160	181	123	86	130.70	160	050700160

050701

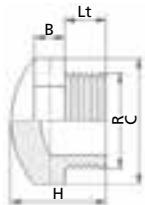
כובע - הברגה



כמות בקרטון	כמות בשקית	משקל בגרם	C	B	Lt	H	מחיר (ש"ח)	קוטר G	מק"ט
2600	—	9	22	12	13	25	5.28	3/8"	050701003
1400	10	17	24	12	17	29	5.70	1/2"	050701005
1100	10	24	30	12	18	31	6.91	3/4"	050701007
530	10	33	36	12	20	37	7.62	1"	050701010
300	10	42	52	12	22	33	11.19	1.1/4"	050701013
300	10	62	58	12	22	36	13.02	1.1/2"	050701015
160	—	118	74	12	26	45	17.56	2"	050701020
70	—	205	80	20	30	51	57.05	2.1/2"	050701025
80	—	385	110	20	33	51	74.94	3"	050701030
56	—	425	120	20	40	63	96.21	4"	050701040

051701

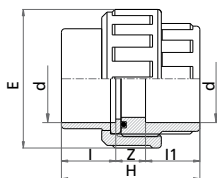
פקק - הברגה



כמות בקרטון	כמות בשקית	משקל בגרם	C	B	Lt	H	מחיר (ש"ח)	קוטר R	מק"ט
3000	10	11	22	12	13	25	3.94	3/8"	051701003
2500	10	12	24	12	17	30	4.48	1/2"	051701005
1500	10	16	30	12	18	32	5.55	3/4"	051701007
1100	10	33	36	12	20	35	6.17	1"	051701010
500	—	47	46	16	22	43	8.95	1.1/4"	051701013
480	10	58	50	16	22	44	10.97	1.1/2"	051701015
250	5	97	65	16	26	48	14.06	2"	051701020
82	—	160	80	20	30	56	49.96	2.1/2"	051701025
70	—	263	95	20	33	61	48.16	3"	051701030
72	—	425	120	20	40	71	92.87	4"	051701040

050800

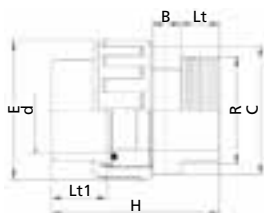
רקורד - הדבקה



כמות בקרטון	כמות בשקית	משקל בגרם	E	H	I	I1	Z	מחיר (ש"ח)	קוטר d	מק"ט
1200	—	9	34	39	14	14	11	11.59	16	050800016
580	10	15	42	45	16	16	13	12.72	20	050800020
400	10	24	52	51	19	19	13	15.48	25	050800025
250	10	38	59	57	22	22	13	18.23	32	050800032
150	5	142	72	67	26	26	15	25.80	40	050800040
100	—	177	79	79	31	31	17	32.35	50	050800050
60	—	305	96	95	38	38	19	43.30	63	050800063
45	—	210	118	110	44	44	22	109.89	75	050800075
30	—	345	132	125	51	51	23	127.84	90	050800090
18	—	525	151	145	61	61	23	171.97	110	050800110

050803

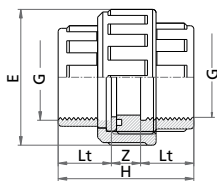
רקורד הברגה חוץ - הדבקה פנים



כמות בקרטון	כמות בשקית	משקל בגרם	Lt	Lt1	E	H	C	B	מחיר (ש"ח)	קוטר d x R	מק"ט
350	—	79	17	19	51	66	40	12	32.02	25 x 3/4"	050803025007
250	—	109	22	22	58	73	45	13	42.95	32 x 1"	050803032010
150	—	135	22	26	72	67	46	16	52.01	40 x 1.1/4"	050803040013
100	5	180	22	31	79	79	50	16	71.13	50 x 1.1/2"	050803050015
60	—	310	26	38	96	93	65	16	85.99	63 x 2"	050803063020

050801

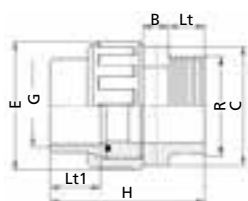
רקורד - הברגה



כמות בקרטון	כמות בשקית	משקל בגרם	E	Lt	Z	H	מחיר (ש"ח)	קוטר G	מק"ט
1000	—	22	34	13	13	39	17.56	3/8"	050801003
580	10	49	42	17	12	46	19.48	1/2"	050801005
400	10	65	52	18	15	51	21.81	3/4"	050801007
250	10	90	59	20	17	57	28.26	1"	050801010
150	—	140	72	24	18	66	35.44	1.1/4"	050801013
100	—	190	79	24	24	72	47.41	1.1/2"	050801015
60	—	350	96	34	24	92	70.43	2"	050801020
45	—	570	118	30	50	110	153.94	2.1/2"	050801025
30	—	740	132	33	59	125	176.64	3"	050801030
18	—	1220	151	41	63	145	223.56	4"	050801040

050804

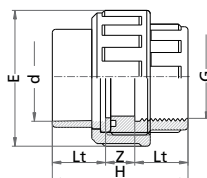
רקורד הברגה חוץ - הברגה פנים



כמות בקרטון	משקל בגרם	Lt	Lt1	E	H	C	B	מחיר (ש"ח)	קוטר R x G	מק"ט
350	79	17	19	51	66	40	12	36.33	3/4" x 3/4"	050804007
250	109	22	22	58	73	45	13	49.03	1" x 1"	050804010
150	135	22	22	72	67	46	16	53.39	1.1/4" x 1.1/4"	050804013
100	180	22	22	79	79	50	16	75.13	1.1/2" x 1.1/2"	050804015
60	310	26	26	96	93	65	16	107.86	2" x 2"	050804020

050802

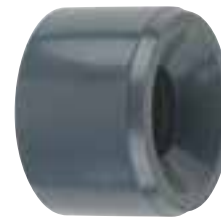
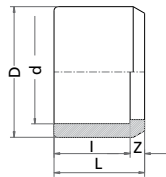
רקורד - הדבקה/הברגה



כמות בקרטון	כמות בשקית	משקל בגרם	E	I	Lt	Z	H	מחיר (ש"ח)	קוטר d x G	מק"ט
1000	—	22	34	14	13	13	39	16.68	16 x 3/8"	050802016003
580	—	39	42	16	17	12	46	20.04	20 x 1/2"	050802020005
400	10	63	52	19	18	15	51	23.13	25 x 3/4"	050802025007
250	10	87	59	22	20	17	57	27.52	32 x 1"	050802032010
150	10	140	72	26	24	16	66	36.11	40 x 1.1/4"	050802040013
100	—	190	79	31	24	17	72	48.16	50 x 1.1/2"	050802050015
60	—	334	96	38	34	20	92	58.47	63 x 2"	050802063020
45	—	566	118	44	29	50	110	148.03	75 x 2.1/2"	050802075025
30	—	730	132	51	33	59	125	196.05	90 x 3"	050802090030
18	—	1213	151	61	40	63	145	249.37	110 x 4"	050802110040

050900

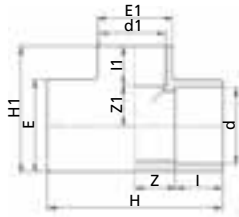
בושינג - הדבקה



כמות בקרטון	כמות בשקית	משקל בגרם	L	l	Z	מחיר (ש"ח)	קוטר D x d	מק"ט
4500	10	3	16	14	2	3.10	20 x 16	050900020016
3000	—	8	19	14	5	3.43	25 x 16	050900025016
3000	10	5	19	16	3	3.43	25 x 20	050900025020
1800	10	15	22	14	8	4.12	32 x 16	050900032016
1800	10	15	22	16	6	4.12	32 x 20	050900032020
1800	10	10	22	19	3	4.12	32 x 25	050900032025
1100	10	25	26	16	10	4.81	40 x 20	050900040020
1000	—	27	26	19	7	4.81	40 x 25	050900040025
1000	10	17	26	22	4	4.81	40 x 32	050900040032
550	10	43	31	19	12	6.19	50 x 25	050900050025
550	10	50	31	22	9	6.19	50 x 32	050900050032
600	10	32	31	26	5	6.19	50 x 40	050900050040
360	10	76	38	22	16	8.60	63 x 32	050900063032
300	10	83	38	26	12	8.60	63 x 40	050900063040
300	10	60	38	31	7	8.60	63 x 50	050900063050
126	—	121	44	26	18	12.04	75 x 40	050900075040
126	—	95	44	31	13	12.04	75 x 50	050900075050
126	—	80	44	38	6	12.04	75 x 63	050900075063
80	—	195	51	31	20	22.36	90 x 50	050900090050
80	—	183	51	38	13	22.36	90 x 63	050900090063
80	—	137	51	44	7	22.36	90 x 75	050900090075
40	—	340	61	38	23	32.68	110 x 63	050900110063
40	—	315	61	44	17	32.68	110 x 75	050900110075
40	—	260	61	51	10	32.68	110 x 90	050900110090
60	—	450	69	44	25	51.59	125 x 75	050900125075
60	—	430	69	51	18	51.59	125 x 90	050900125090
60	—	265	69	61	8	51.59	125 x 110	050900125110
48	—	590	76	51	25	80.83	140 x 90	050900140090
48	—	447	76	61	15	80.83	140 x 110	050900140110
48	—	326	76	69	7	80.83	140 x 125	050900140125
30	—	775	86	61	25	87.70	160 x 110	050900160110
30	—	725	86	69	17	87.70	160 x 125	050900160125
36	—	560	86	76	10	87.70	160 x 140	050900160140
15	—	1400	106	86	20	171.97	200 x 160	050900200160
10	—	2450	119	86	33	217.53	225 x 160	050900225160
10	—	1670	119	106	13	217.53	225 x 200	050900225200
8	—	2184	134	87	47	850.01	250 x 160	050900250160
8	—	2700	134	107	27	850.01	250 x 200	050900250200
6	—	2100	132	120	12	850.01	250 x 225	050900250225
6	—	3090	147	120	27	919.93	280 x 225	050900280225
6	—	2520	147	132	15	919.93	280 x 250	050900280250
4	—	8550	165	107	58	993.29	315 x 200	050900315200
4	—	8085	165	132	33	993.29	315 x 225	050900315225
4	—	4100	165	132	33	993.29	315 x 250	050900315250
4	—	4630	165	149	16	993.29	315 x 280	050900315280

051400

הסתעפות 90° מעבר - הדבקה

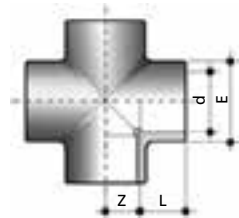


כמות בקרטון	כמות בשקית	משקל בגרם	E	E1	I	I1	Z	Z1	H	H1	מחיר (ש"ח)	קוטר d x d1 x d	מק"ט
500	—	36	33	27	19	16	14	12.5	66	45	5.99	25 x 20 x 25	051400025020
300	—	69	41	33	22	16	17	27.5	78	64	8.12	32 x 20 x 32	051400032020
300	10	63	41	33	22	19	17	17.5	78	57	8.12	32 x 25 x 32	051400032025
180	—	110	50	27	26	16	23.5	22	99	63	10.92	40 x 20 x 40	051400040020
160	5	110	50	33	26	19	23.5	22	99	66	10.92	40 x 25 x 40	051400040025
150	5	115	50	41	26	22	23.5	22	99	69	10.92	40 x 32 x 40	051400040032
80	—	180	61	33	31	19	28	27.5	118	77	15.17	50 x 25 x 50	051400050025
80	—	190	61	41	31	22	28	27.5	118	80	15.17	50 x 32 x 50	051400050032
80	—	180	61	50	31	26	28	27.5	118	84	15.17	50 x 40 x 50	051400050040
56	—	335	77	41	38	22	34	34.5	144	95	23.27	63 x 32 x 63	051400063032
56	—	340	77	50	38	26	34	34.5	144	99	23.27	63 x 40 x 63	051400063040
56	—	350	77	61	38	31	34	34.5	144	104	23.27	63 x 50 x 63	051400063050
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68.23	75 x 63 x 75*	051400075063KIT
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100.71	90 x 75 x 90*	051400090075KIT
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148.82	110 x 90 x 110*	051400110090KIT
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	278.57	125 x 90 x 125*	051400125090KIT
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	278.57	125 x 110 x 125*	051400125110KIT
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	379.00	140 x 110 x 140*	051400140110KIT
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	379.00	140 x 125 x 140*	051400140125KIT
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	450.50	160 x 110 x 160*	051400160110KIT
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	450.50	160 x 125 x 160*	051400160125KIT
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	450.50	160 x 140 x 160*	051400160140KIT

*KIT בקטרים אילו האביזר מסופק ב-2 חלקים (הסתעפות+בושינג). נתונים חסרים בטבלה ראה מק"ט 050400 עמ' 12 בקטלוג זה.

054400

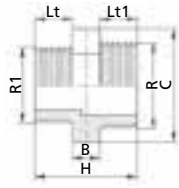
צלב - הדבקה



כמות בקרטון	משקל בגרם	L	Z	E	מחיר (ש"ח)	קוטר d	מק"ט
300	60	19	14	35	15.89	25	054400025
150	105	22	18	43	16.85	32	054400032
50	175	26	23	52	30.31	40	054400040
60	265	31	27	64	39.92	50	054400050
40	505	38	34	79	47.46	63	054400063

051601

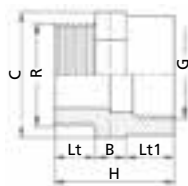
ניפל מעבר - הברגה



כמות בקרטון	כמות בשקית	משקל בגרם	C	B	Lt	Lt1	H	מחיר (ש"ח)	קוטר R x R1	מק"ט
2200	10	11	24	12	16	11	39	5.38	1/2" x 3/8"	051601005003
1400	—	18	30	12	17	16	45	6.21	3/4" x 3/8"	051601007003
1300	10	17	30	12	17	11	40	6.21	3/4" x 1/2"	051601007005
900	10	27	38	12	19	17	46	7.72	1" x 1/2"	051601010005
800	10	26	36	12	19	16	45	7.72	1" x 3/4"	051601010007
400	—	57	50	16	22	19	57	12.30	1.1/4" x 3/4"	051601013007
350	—	54	50	16	22	17	55	12.30	1.1/4 x 1"	051601013010
350	10	63	50	16	22	22	60	15.21	1.1/2" x 1"	051601015010
300	—	60	50	16	22	22	60	15.21	1.1/2" x 1.1/4"	051601015013
200	—	104	65	16	26	22	64	20.64	2" x 1.1/4"	051601020013
180	5	97	65	16	26	22	64	20.64	2" x 1.1/2"	051601020015
164	—	170	80	20	30	22	72	45.03	2.1/2" x 1.1/2"	051601025015
164	—	176	80	20	30	26	76	45.03	2.1/2" x 2"	051601025020
75	—	265	90	20	33	30	83	57.21	3" x 2"	051601030020
70	—	251	90	20	33	26	79	57.21	3" x 2.1/2"	051601030025
70	—	435	120	20	41	33	94	89.27	4" x 2.1/2"	051601040025
70	—	422	120	20	41	30	91	89.27	4" x 3"	051601040030

052201

ניפל מופה - הברגה

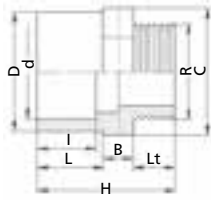


כמות בקרטון	כמות בשקית	משקל בגרם	C	B	Lt	Lt1	H	מחיר (ש"ח)	קוטר R x G	מק"ט
1100	—	18	30	12	17	11	40	9.36	3/8" x 1/2"	052201005003
900	10	25	36	12	18	16	44	9.81	1/2" x 3/4"	052201007005
600	10	40	46	16	20	17	45	10.54	3/4" x 1"	052201010007
300	—	70	50	16	22	19	50	14.63	1" x 1.1/4"	052201013010
250	—	80	65	16	22	22	52	17.13	1.1/4" x 1.1/2"	052201015013
150	5	145	80	20	26	22	60	22.44	1.1/2" x 2"	052201020015
170	—	200	80	20	29	22	65	41.28	1.1/2" x 2.1/2"	052201025015
170	—	210	95	20	29	26	69	41.28	2" x 2.1/2"	052201025020
85	—	320	95	20	33	26	70	46.83	2" x 3"	052201030020
70	—	340	120	20	33	30	74	58.47	2.1/2" x 3"	052201030025
70	—	410	120	20	40	30	82	83.88	2.1/2" x 4"	052201040025
70	—	430	130	20	40	33	87	83.88	3" x 4"	052201040030

הקוטר הגדול (R) הוא פנימי.

050602

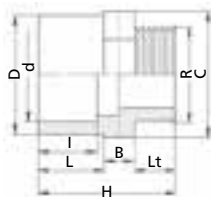
ניפל הברגה חוץ - הדבקה פנים/חוץ



כמות בקרטון	כמות בשקית	משקל בגרם	C	B	I	L	Lt	H	מחיר (ש"ח)	קוטר D (d) x R	מק"ט
2700	—	10	22	12	12	14	11	37	4.26	16 (12) x 3/8"	050602016003
2000	10	18	24	12	14	16	16	44	4.69	20 (16) x 1/2"	050602020005
1200	10	27	30	12	16	19	17	48	5.28	25 (20) x 3/4"	050602025007
700	10	42	36	12	19	22	19	53	5.89	32 (25) x 1"	050602032010
400	10	64	46	16	22	26	22	64	9.36	40 (32) x 1.1/4"	050602040013
220	10	103	50	16	26	31	22	69	13.31	50 (40) x 1.1/2"	050602050015
140	5	167	65	16	31	38	26	80	15.95	63 (50) x 2"	050602063020
125	—	158	76	12	38	44	29	85	46.41	75 (63) x 2.1/2"	050602075025
75	—	333	95	20	44	51	33	104	64.45	90 (75) x 3"	050602090030
32	—	483	120	20	51	61	41	122	86.04	110 (90) x 4"	050602110040

052102

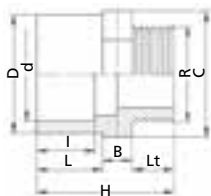
ניפל הברגה חוץ - הדבקה פנים/חוץ



כמות בקרטון	כמות בשקית	משקל בגרם	C	B	I	L	Lt	H	מחיר (ש"ח)	קוטר D (d) x R	מק"ט
2500	—	10	22	12	14	16	11	40	4.37	20 (16) x 3/8"	052102016003
1300	10	17	30	12	16	19	16	47	5.08	25 (20) x 1/2"	052102020005
800	10	27	36	12	19	22	17	51	5.55	32 (25) x 3/4"	052102025007
450	10	60	46	16	22	26	19	61	8.60	40 (32) x 1"	052102032010
250	10	109	50	16	26	31	22	69	9.66	50 (40) x 1.1/4"	052102040013
170	5	140	65	16	31	38	22	76	14.50	63 (50) x 1.1/2"	052102050015
120	—	158	76	12	38	44	26	82	17.12	75 (63) x 2"	052102063020
60	—	310	95	20	44	51	30	101	53.67	90 (75) x 2.1/2"	052102075025
50	—	550	120	20	51	61	33	114	64.45	110 (90) x 3"	052102090030
30	—	590	130	20	61	69	41	130	96.35	125 (110) x 4"	052102110040

052202

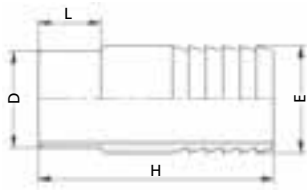
ניפל הברגה חוץ - הדבקה פנים/חוץ



כמות בקרטון	כמות בשקית	משקל בגרם	C	B	I	L	Lt	H	מחיר (ש"ח)	קוטר D (d) x R	מק"ט
1400	—	15	30	12	16	19	11	42	4.69	25 (20) x 3/8"	052202020003
900	10	25	36	12	19	22	16	50	5.28	32 (25) x 1/2"	052202025005
450	10	51	46	16	22	26	17	59	8.26	40 (32) x 3/4"	052202032007
200	10	97	50	16	26	31	19	66	9.64	50 (40) x 1"	052202040010
170	—	135	65	16	31	38	22	76	13.76	63 (50) x 1.1/4"	052202050013
120	—	153	76	12	38	44	22	78	18.92	75 (63) x 1.1/2"	052202063015
60	—	285	95	20	44	51	26	97	44.71	90 (75) x 2"	052202075020
50	—	528	120	20	51	61	30	111	63.63	110 (90) x 2.1/2"	052202090025
42	—	545	130	20	61	69	33	122	79.11	125 (110) x 3"	052202110030

053600

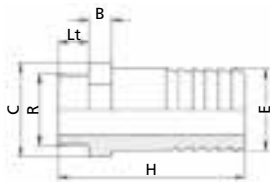
מחבר צנור גמיש - הדבקה



כמות בקרטון	משקל בגרם	E	H	L	מחיר (ש"ח)	קוטר D	מק"ט
7200	4	12	48	10	2.67	12	053600012
3600	8	16	58	14	3.08	16	053600016
2000	14	20	64	16	4.53	20	053600020
1200	26	25	75	19	4.80	25	053600025
600	33	30	88	22	7.22	32	053600032
320	61	40	95	26	8.99	40	053600040
200	120	50	102	31	12.97	50	053600050
120	163	60	118	38	21.77	63	053600063

053601

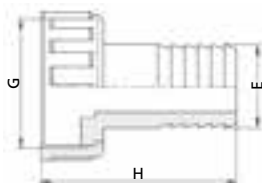
מחבר צנור גמיש - הברגה



כמות בקרטון	משקל בגרם	C	B	Lt	H	מחיר (ש"ח)	קוטר R x E	מק"ט
5600	6	16	12	11	49	3.94	1/4" x 12	053601012004
2200	12	22	12	13	58	4.28	3/8" x 16	053601016003
1600	18	26	12	16	64	5.28	1/2" x 20	053601020005
1000	30	30	12	17	72	5.84	3/4" x 25	053601025007
560	38	36	16	19	84	6.88	1" x 30	053601030010
280	70	46	16	22	91	12.04	1.1/4" x 40	053601040013
200	107	50	16	22	94	13.42	1.1/2" x 50	053601050015
120	150	65	16	26	118	26.99	2" x 60	053601060020

053602

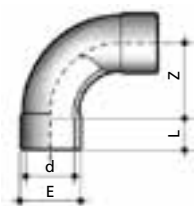
רקורד לצינור גמיש



כמות בקרטון	משקל בגרם	E	H	מחיר (ש"ח)	קוטר G x E	מק"ט
—	—	—	—	19.53	1/2" x 12	053602014005
1000	21	16	67	13.02	3/4" x 16	053602016007
700	32	20	72	13.59	1" x 20	053602020010
400	54	25	80	20.64	1.1/4" x 25	053602025013
250	69	30	91	23.13	1.1/2" x 30	053602030015
150	124	40	97	32.20	2" x 40	053602040020
120	186	50	104	44.06	2.1/4" x 50	053602050023
70	260	60	118	55.04	2.3/4" x 60	053602060027

055500

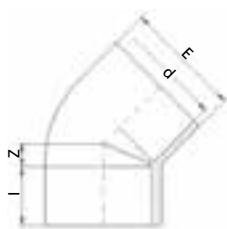
קשת 90° - הדבקה



כמות בקרטון	משקל בגרם	L	Z	E	מחיר (ש"ח)	קוטר d	מק"ט
550	35	16	41	27	19.16	20	055500020
350	55	19	50	33	22.54	25	055500025
200	100	22	66	41	28.14	32	055500032
100	175	26	81	50	40.51	40	055500040
60	280	31	101	61	53.51	50	055500050
30	515	38	127	76	80.13	63	055500063
20	1100	44	150	94	130.70	75	055500075
12	1170	51	180	113	305.31	90	055500090
6	2800	61	220	137	543.66	110	055500110
4	5020	86	207	189	601.91	160	055500160

054500

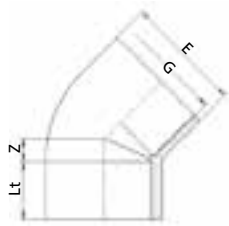
זווית 45° - הדבקה



כמות בקרטון	כמות בשקית	משקל בגרם	E	Z	l	מחיר (ש"ח)	קוטר d	מק"ט
1800	—	13	23	5	14	5.60	16	054500016
1400	10	12	26	5	16	5.99	20	054500020
850	10	20	31	6	19	6.64	25	054500025
450	10	38	39	8	22	8.79	32	054500032
250	10	65	48	10	26	12.04	40	054500040
120	5	115	59	12	31	13.97	50	054500050
80	—	210	74	15	38	21.56	63	054500063
65	—	366	91	17	44	44.71	75	054500075
35	—	590	109	21	51	65.35	90	054500090
21	—	990	132	25	61	115.41	110	054500110
14	—	1320	148	28	69	146.06	125	054500125
12	—	1620	163	31	76	178.58	140	054500140
6	—	2180	184	35	86	214.81	160	054500160
3	—	5000	232	45	106	775.94	200	054500200
2	—	6200	258	50	119	705.03	225	054500225
2	—	7680	287	58	131.5	1,370.05	250	054500250
1	—	10350	320	62	147	1,777.40	280	054500280
1	—	14480	360	66	165	2,598.08	315	054500315

054501

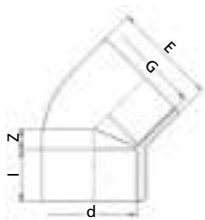
זוית 45° - הברגה



כמות בקרטון	משקל בגרם	E	Z	Lt	מחיר (ש"ח)	קוטר G	מק"ט
1400	15	26	5	17	19.94	1/2"	054501005
850	24	31	6	18	21.00	3/4"	054501007
450	42	39	8	20	23.87	1"	054501010
250	70	48	10	22	33.53	1.1/4"	054501013
120	121	59	12	22	44.99	1.1/2"	054501015
80	230	74	15	26	61.96	2"	054501020
—	—	—	—	—	209.90	3"	054501030

054502

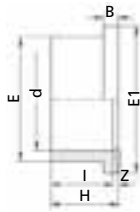
זוית 45° - הברגה/הדבקה



כמות בקרטון	משקל בגרם	E	Z	l	מחיר (ש"ח)	קוטר d x G	מק"ט
1800	13	23	5	14	9.19	16 x 3/8"	054502016003
1400	15	26	5	16	9.84	20 x 1/2"	054502020005
850	24	31	6	19	10.55	25 x 3/4"	054502025007
450	42	39	8	22	13.12	32 x 1"	054502032010
250	70	48	10	26	17.88	40 x 1.1/4"	054502040013
120	121	59	12	31	19.30	50 x 1.1/2"	054502050015
80	230	74	15	38	26.78	63 x 2"	054502063020

055200

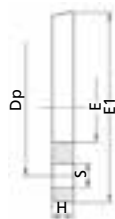
מעבר אוגן - הדבקה



כמות בקרטון	משקל בגרם	E	E1	I	Z	B	H	מחיר (ש"ח)	קוטר d	מק"ט
2000	10	27	34	16	3	7	19	3.59	20	055200020
1200	16	33	41	19	3	7	22	3.59	25	055200025
850	25	41	50	22	3	7	25	3.98	32	055200032
400	40	50	61	26	3	8	29	6.29	40	055200040
270	60	61	73	31	3	8	34	10.54	50	055200050
160	100	76	90	38	3	9	41	17.01	63	055200063
135	150	88	106	44	4	10	48	28.08	75	055200075
75	240	105	125	51	5	11	56	32.73	90	055200090
48	380	126	150	61	5	12	66	42.48	110	055200110
40	590	146	169	69	5	11	74	90.96	125	055200125
21	735	163	188	76	6	12	82	97.44	140	055200140
16	1000	185	213	86	6	13	92	108.89	160	055200160
8	1660	228	254	106	7	17	113	210.95	200	055200200
6	1810	249	272	119	8	18	126	227.22	225	055200225
4	2320	273	307	131	10	20	131	518.30	250	055200250
5	3036	308	329	142	10	23	142	679.42	280	055200280
3	4578	346	379	161	11	27	161	775.66	315	055200315

059000

אוגן חופשי

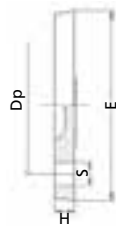


כמות בקרטון	משקל בגרם	E	E1	H	Dp	S	N	מחיר (ש"ח)	קוטר d	מק"ט
450	85	25	95	12	65	14	4	18.90	20	059000020
400	120	32	105	12	75	14	4	20.64	25	059000025
180	130	44	115	14	85	14	4	18.85	32	059000032
100	205	54	140	15	100	18	4	25.43	40	059000040
80	235	65	150	16	110	18	4	28.04	50	059000050
75	300	80	165	18	125	18	4	32.18	63	059000063
50	390	94	185	19	145	18	4	37.83	75	059000075
40	465	112	200	20	160	18	8	41.28	90	059000090
30	540	135	220	22	180	18	8	48.16	110	059000110
30	585	151	230	25	191	18	8	75.67	125	059000125
20	750	164	250	28	211	18	8	85.99	140	059000140
26	1050	193	289	30	241	22	8	103.18	160	059000160
12	1850	233	340	32	297	22	8	171.97	200	059000200
12	2100	243	340	32	297	22	8	189.17	225	059000225
8	1680	280	395	34	350	34	12	461.53	250	059000250
8	2000	310	395	30	350	30	12	615.08	280	059000280
8	2700	349	445	31	400	31	12	685.28	315	059000315

קס = המרחק בין מרכזי החורים
 N = מספר החורים באוגן

059100

אוגן עוור



כמות בקרטון	משקל בגרם	E	H	Dp	S	N	מחיר (ש"ח)	קוטר d	מק"ט
100	143	115	14	85	14	4	26.28	32	059100032
100	240	140	15	100	18	4	30.95	40	059100040
80	286	150	16	110	18	4	34.40	50	059100050
75	390	165	18	125	18	4	39.37	63	059100063
50	490	185	19	145	18	4	51.86	75	059100075
40	640	200	20	160	18	8	61.69	90	059100090
30	786	220	22	180	18	8	79.62	110	059100110
25	848	230	25	191	18	8	97.29	125	059100125
20	1125	250	28	211	18	8	113.55	140	059100140
15	1743	289	30	241	22	8	137.58	160	059100160
12	2700	340	32	297	22	8	252.57	200	059100200
12	2950	340	32	297	22	8	257.91	225	059100225

Dp = המרחק בין מרכזי החורים
N = מספר החורים באוגן

059200

אוגן קבוע - הדבקה



כמות בקרטון	משקל בגרם	I	E	H	Dp	S	N	Z	מחיר (ש"ח)	קוטר d	מק"ט
144	140	22	115	23	85	14	4	3	25.80	32	059200032
70	240	26	140	27	100	18	4	3	29.23	40	059200040
60	290	31	150	32	110	18	4	3	32.68	50	059200050
45	400	38	165	39	125	18	4	3	39.37	63	059200063
25	540	44	185	47	145	18	4	4	51.86	75	059200075
18	710	51	200	54	160	18	8	5	61.69	90	059200090
12	940	61	220	64	180	18	8	6	79.62	110	059200110

Dp = המרחק בין מרכזי החורים
N = מספר החורים באוגן

059201

אוגן קבוע - הברגה

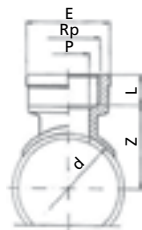


כמות בקרטון	משקל בגרם	Lt	E	H	Dp	S	N	Z	מחיר (ש"ח)	קוטר G	מק"ט
144	148	20	115	23	85	14	4	3	30.95	1"	059201010
70	225	22	140	27	100	18	4	5	38.93	1.1/4"	059201013
60	276	22	150	32	110	18	4	10	52.69	1.1/2"	059201015
45	380	26	165	39	125	18	4	13	64.43	2"	059201020
25	659	29	185	47	145	18	4	18	85.99	2.1/2"	059201025
18	670	33	200	54	160	18	8	21	103.18	3"	059201030
12	900	40	220	64	180	18	8	24	120.38	4"	059201040

דק = המרחק בין מרכזי החורים
N = מספר החורים באוגן

11670

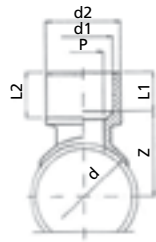
רוכב הדבקה על צינור - יציאה הברגה פנימית



משקל בגרם	L	Z	P	E	מחיר (ש"ח)	קוטר d x Rp	מק"ט
15	15	42	14	30	20.07	50 x 1/2"	11670505
24	16	43	19	36	22.84	50 x 3/4"	11670507
15	15	48	14	30	24.19	63 x 1/2"	11670635
15	19	50	24	45	24.19	63 x 1"	11670631
16	15	58	38	64	25.82	75 x 1/2"	11670755
23	16	55	19	36	25.82	75 x 3/4"	11670757
13	15	62	14	30	28.79	90 x 1/2"	11670905
13	19	64	24	45	32.13	90 x 1"	11670901
105	26	67	48	78	43.11	90 x 2"	11670902
10	15	72	14	30	34.00	110 x 1/2"	11670115
37	19	74	24	45	48.72	110 x 1"	11670111
95	21	76	38	64	48.72	110 x 1.1/2"	11670114
105	26	77	48	78	54.16	110 x 2"	11670112
95	21	101	38	64	69.98	160 x 1.1/2"	11670164
105	26	102	48	78	77.01	160 x 2"	11670162
125	21	121	38	64	139.70	200 x 2"	11670202

11671

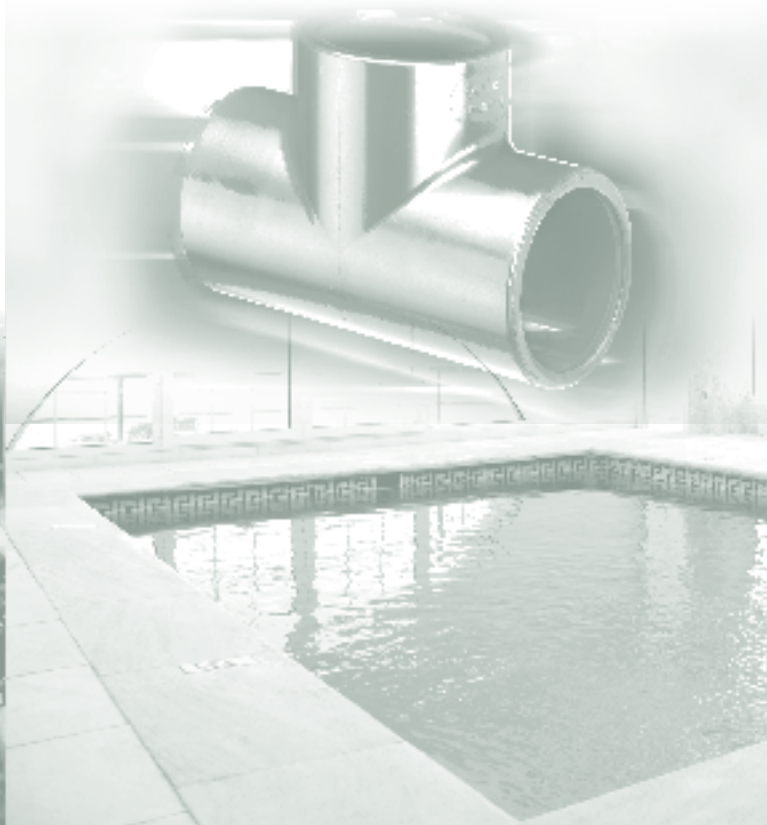
רוכב הדבקה על צינור - יציאה הדבקה פנים/חוץ



משקל בגרם	L1	L2	Z	P	מחיר (ש"ח)	קוטר d (d1) x d2	מק"ט
35	22	26	45	24	25.55	50 (32) x 40	11671540
34	22	26	57	24	34.23	75 (32) x 40	11671740
36	22	26	65	24	48.15	90 (32) x 40	11671940
108	31	38	71	38	48.23	90 (50) x 63	11671963
108	31	38	81	38	46.79	110 (50) x 63	11671116
137	38	44	80	48	47.36	110 (63) x 75	11671117
137	38	44	105	48	55.15	160 (63) x 75	11671167

המספר בסוגריים מציין את הקוטר הפנימי

PVC
PVC

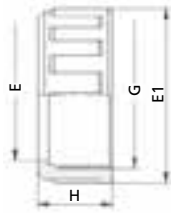


חלקי חילוף - אביזרים

PLASSON U-PVC

054800

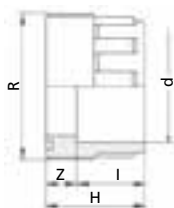
אום לרקורד לאביזרים: 050800, 050801, 050802



משקל בגרם	E	E1	H	מחיר (ש"ח)	קוטר G	קוטר d	מק"ט
10	22	34	20	5.88	3/4"	16	054800016
18	27	42	23	6.15	1"	20	054800020
27	36	52	25	6.85	1.1/4"	25	054800025
35	41	59	27	9.58	1.1/2"	32	054800032
55	53	72	30	10.39	2"	40	054800040
70	57	79	34	15.95	2.1/4"	50	054800050
105	74	96	38	22.94	2.3/4"	63	054800063
190	93	118	46	72.67	3.1/2"	75	054800075
250	107	132	53	97.49	4"	90	054800090
430	125	151	59	99.71	5"	110	054800110

055800

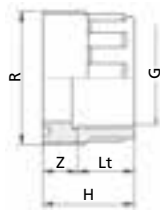
תותב הדבקה לרקורד לאביזר: 050800



משקל בגרם	I	Z	H	מחיר (ש"ח)	קוטר R	קוטר d	מק"ט
10	14	9	23	4.81	3/4"	16	055800016
14	16	10	26	5.40	1"	20	055800020
20	19	10	29	6.28	1.1/4"	25	055800025
34	22	10	32	8.94	1.1/2"	32	055800032
61	26	12	38	10.43	2"	40	055800040
81	31	14	45	15.06	2.1/4"	50	055800050
132	38	14	52	20.64	2.3/4"	63	055800063
205	44	18	62	53.23	3.1/2"	75	055800075
296	51	18	69	57.02	4"	90	055800090
473	61	18	79	67.85	5"	110	055800110

055801

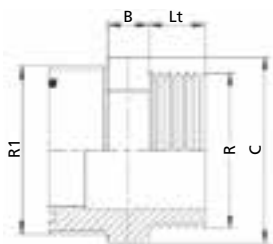
תותב הברגה לרקורד לאביזרים: 050801, 050802



משקל בגרם	Lt	Z	H	מחיר (ש"ח)	קוטר R	קוטר G	מק"ט
10	13	9	23	6.91	3/4"	3/8"	055801003
17	17	10	26	9.35	1"	1/2"	055801005
24	18	11	29	10.47	1.1/4"	3/4"	055801007
34	20	12	32	14.29	1.1/2"	1"	055801010
65	22	16	38	18.01	2"	1.1/4"	055801013
95	22	23	45	19.03	2.1/4"	1.1/2"	055801015
170	26	26	52	32.81	2.3/4"	2"	055801020
241	29	33	62	71.92	3.1/2"	2.1/2"	055801025
300	33	36	69	83.54	4"	3"	055801030
475	40	39	79	94.23	5"	4"	055801040

055803

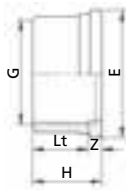
תותב הברגה לרקורד לאביזרים: 050803, 050804



משקל בגרם	Lt	C	B	מחיר (ש"ח)	קוטר R1	קוטר R	מק"ט
20	17	40	12	10.82	1.1/4"	3/4"	055803007
34	22	45	13	16.51	1.1/2"	1"	055803010
61	22	46	16	20.25	2"	1.1/4"	055803013
81	22	50	16	29.39	2.1/4"	1.1/2"	055803015
132	26	65	16	42.44	2.3/4"	2"	055803020

056810

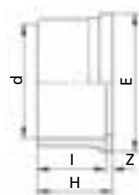
צוארון הברגה לרקורד לאביזר: 050801



משקל בגרם	Lt	Z	E	H	מחיר (ש"ח)	קוטר G	מק"ט
5	13	3	24	16	6.19	3/8"	05681003
10	17	3	30	20	6.88	1/2"	05681005
16	18	4	39	22	8.26	3/4"	05681007
23	20	5	44	25	11.35	1"	05681010
36	22	7	55	29	14.44	1.1/4"	05681018
60	22	12	62	34	15.48	1.1/2"	05681015
105	26	15	78	41	25.80	2"	05681020
135	29	19	97	48	57.49	2.1/2"	05681025
180	33	23	110	56	61.88	3"	05681030
310	40	26	135	66	73.82	4"	05681040

056800

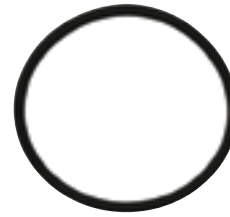
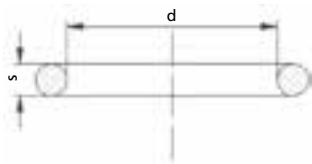
צוארון הדבקה לרקורד לאביזרים: 050800, 050802



משקל בגרם	l	Z	E	H	מחיר (ש"ח)	קוטר d	מק"ט
10	14	2	24	16	4.12	16	05680016
14	16	3	30	19	4.12	20	05680020
20	19	3	39	22	4.81	25	05680025
34	22	3	44	25	6.19	32	05680032
61	26	3	55	29	7.92	40	05680040
81	31	3	62	34	10.31	50	05680050
132	38	3	78	41	13.42	63	05680063
205	44	4	97	48	34.78	75	05680075
296	51	5	110	56	41.83	90	05680090
473	61	5	135	66	50.68	110	05680110

056390

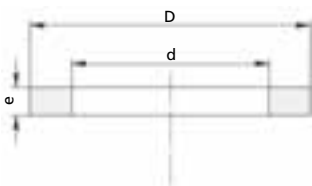
גומיה לרקורד לאביזרים: 050800, 050801, 050802



d	s	מחיר (ש"ח)	קוטר	מק"ט
16	2.62	1.05	16 - 3/8"	05639016
19	3.53	1.75	20 - 1/2"	05639020
28	3.53	2.01	25 - 3/4"	05639025
33	3.53	2.28	32 - 1"	05639032
44	3.53	3.15	40 - 1.1/4"	05639040
49	3.53	4.52	50 - 1.1/2"	05639050
59.7	5.34	6.17	63 - 2"	05639063
72	5.34	7.67	75 - 2.1/2"	05639075
91	5.34	9.15	90 - 3"	05639090
100	5.34	11.26	110 - 4"	05639110

056290

גומיה שטוחה למחברי אוגן



d	D	e	מחיר (ש"ח)	קוטר	מק"ט
24	35	2	1.34	20	05629020
27	38	2	2.06	25	05629025
32	44	2	2.76	32	05629032
42	55	2	4.12	40	05629040
46	62	2	4.47	50	05629050
63	88	2	7.56	63	05629063
75	104	2	8.94	75	05629075
90	123	2	10.67	90	05629090
110	148	3	17.64	110	05629110
125	166	3	19.47	125	05629125
140	186	3	23.17	140	05629140
160	211	3	25.51	160	05629160
200	245	3	101.97	200	05629200
220	260	3	111.25	225	05629225

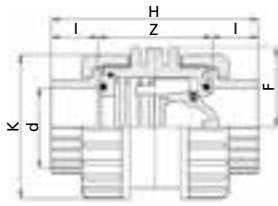
ברזים ושסתומים

PLASSON U-PVC



110800

אל-חוזר קפיץ מצופה PTFE + אטמי EPDM - הדבקה

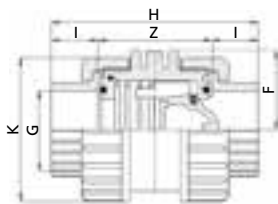


משקל בגרם	I	Z	H	F	K	מחיר (ש"ח)	קוטר d	מק"ט
90	14	43	71	23	45	276.51	16	11080016
90	16	43	75	23	45	276.51	20	11080020
145	19	51	89	29	55	329.61	25	11080025
245	22	58	102	37	66	391.71	32	11080032
410	26	68	120	44	80	515.19	40	11080040
690	31	80	142	54	96	619.73	50	11080050
1170	38	93	169	65	118	791.76	63	11080063
1810	44	137	215	108	139	1,377.34	75	*11060075
3015	51	148	250	125	165	1,770.86	90	*11060090
5540	61	173	295	148	207	2,361.14	110	*11060110

* קפיץ לא מצופה מק"ט 11060
שים לב לחץ המובלט ע"ג האל-חוזר: כיוון החץ הוא כיוון זרימת המים.

110810

אל-חוזר קפיץ מצופה PTFE + אטמי EPDM - הברגה

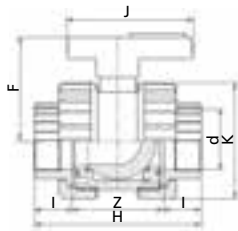


משקל בגרם	I	Z	H	F	K	DN	מחיר (ש"ח)	קוטר G	מק"ט
90	14	43	71	23	45	10	291.14	3/8"	11081003
90	16	43	75	23	45	15	291.14	1/2"	11081005
145	19	51	89	29	55	20	345.84	3/4"	11081007
245	22	58	102	37	66	25	410.35	1"	11081010
410	26	68	120	44	80	32	536.28	1.1/4"	11081018
690	31	80	142	54	96	40	644.14	1.1/2"	11081015
1170	38	93	169	65	118	50	829.07	2"	11081020
1810	44	137	215	108	139	65	1,534.88	2.1/2"	*11061025
3015	51	148	250	125	165	80	1,928.45	3"	*11061030
5540	61	173	295	148	207	100	2,518.76	4"	*11061040

* קפיץ לא מצופה מק"ט 11061
שים לב לחץ המובלט ע"ג האל-חוזר: כיוון החץ הוא כיוון זרימת המים.

111500

ברז כדורי 2 רקורדים - הדבקה

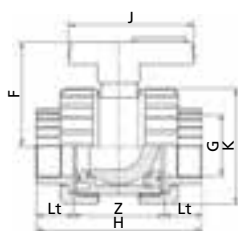


משקל בגרם	I	Z	H	F	J	K	DN	מחיר (ש"ח)	קוטר d	מק"ט
93	14	43	71	45	65	45	10	154.15	16	11150016
103	16	43	75	45	65	45	15	154.15	20	11150020
201	19	51	89	54	73	55	20	161.86	25	11150025
281	22	58	102	66	78	66	25	239.31	32	11150032
475	26	68	120	74	96	80	32	295.41	40	11150040
672	31	80	142	86	110	96	40	350.75	50	11150050
1434	38	93	169	106	129	118	50	531.92	63	11150063
2000	44	137	215	128	132	139	65	1,860.59	75	*11140075
3250	51	148	250	146	153	165	80	2,074.59	90	*11140090
6300	61	173	295	173	185	207	100	2,694.76	110	*11140110

* דגם חדש מק"ט 111400 שים לב לחץ המובלט ע"ג הברז: כיוון החץ הוא כיוון זרימת המים.

111510

ברז כדורי 2 רקורדים - הברגה

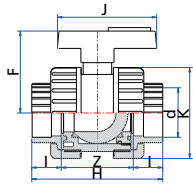


משקל בגרם	Lt	Z	H	F	J	K	DN	מחיר (ש"ח)	קוטר G	מק"ט
95	12	47	71	45	65	45	10	177.31	3/8"	11151003
105	15	45	75	45	65	45	15	177.31	1/2"	11151005
204	16	57	89	54	73	55	20	185.81	3/4"	11151007
284	19	64	102	66	78	66	25	272.45	1"	11151010
479	22	76	120	74	96	80	32	339.78	1.1/4"	11151013
681	22	98	142	86	110	96	40	366.27	1.1/2"	11151015
1439	26	117	169	106	129	118	50	560.37	2"	11151020
2000	44	137	215	128	132	139	65	1,875.08	2.1/2"	*11141025
3250	51	148	250	146	153	165	80	2,092.89	3"	*11141030
6300	61	173	295	173	185	207	100	2,717.60	4"	*11141040

* דגם חדש מק"ט 111410 שים לב לחץ המובלט ע"ג הברז: כיוון החץ הוא כיוון זרימת המים.

112400

ברז כדורי 2 רקורדים BI-STOP - הדבקה



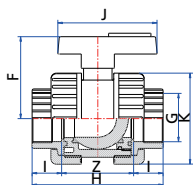
משקל בגרם	I	Z	H	F	J	K	DN	מחיר (ש"ח)	קוטר d	מק"ט
93	14	43	71	45	65	45	10	281.78	16	11240016
103	16	43	75	45	65	45	15	288.48	20	11240020
201	19	51	89	54	73	55	20	303.36	25	11240025
281	22	58	102	66	78	66	25	431.27	32	11240032
475	26	68	120	74	96	80	32	501.04	40	11240040
672	31	80	142	86	110	96	40	617.63	50	11240050
1434	38	93	169	106	129	118	50	870.96	63	11240063

בברז זה נעילת הכדור ניתנת לחיזוק!

מקוטר 75 מ"מ ומעלה ראה מק"ט 112400 - ראה עמוד 39
 שים לב לחץ המובלט ע"ג הברז: כיוון החץ הוא כיוון זרימת המים.

112410

ברז כדורי 2 רקורדים BI-STOP - הברגה



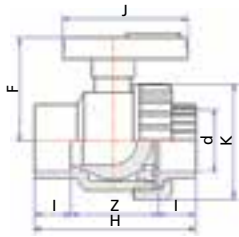
משקל בגרם	I	Z	H	F	J	K	DN	מחיר (ש"ח)	קוטר G	מק"ט
95	12	47	71	45	65	45	10	287.97	3/8"	11241003
105	15	45	75	45	65	45	15	294.63	1/2"	11241005
204	16	57	89	54	73	55	20	309.45	3/4"	11241007
284	19	64	102	66	78	66	25	437.89	1"	11241010
479	22	76	120	74	96	80	32	508.93	1.1/4"	11241013
681	22	98	142	86	110	96	40	626.78	1.1/2"	11241015
1439	26	117	169	106	129	118	50	881.33	2"	11241020

בברז זה נעילת הכדור ניתנת לחיזוק!

מקוטר 2 1/2" ומעלה ראה מק"ט 112410 - ראה עמוד 39
 שים לב לחץ המובלט ע"ג הברז: כיוון החץ הוא כיוון זרימת המים.

113500

ברז כדורי 1 רקורד - הדבקה



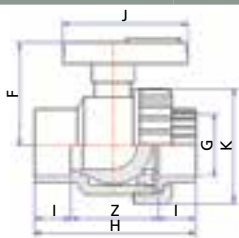
משקל בגרם	L	Z	F	H	F	K	DN	מחיר (ש"ח)	קוטר d	מק"ט
85	14	41	69	45	65	45	10	105.63	16	11350016
90	16	41	73	45	65	45	15	105.63	20	11350020
159	19	49	87	54	73	55	20	127.94	25	11350025
222	22	55	99	66	78	66	25	142.78	32	11350032
376	26	64	116	74	96	80	32	217.28	40	11350040
536	31	76	138	86	110	96	40	299.17	50	11350050
1109	38	90	166	106	129	118	50	501.57	63	11350063
1800	44	137	215	128	132	139	65	867.79	75	*11340075
2850	51	148	250	146	153	165	80	1,056.95	90	*11340090
5300	61	173	295	173	185	207	100	1,646.72	110	*11340110

* דגם חדש מק"ט 11340

שים לב לחץ המובלט ע"ג הברז: כיוון החץ הוא כיוון זרימת המים.

113510

ברז כדורי 1 רקורד - הברגה



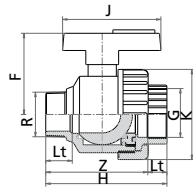
משקל בגרם	L	Z	F	H	F	K	DN	מחיר (ש"ח)	קוטר G	מק"ט
85	14	41	69	45	65	45	10	105.63	3/8"	11351003
90	16	41	73	45	65	45	15	105.63	1/2"	11351005
159	19	49	87	54	73	55	20	127.94	3/4"	11351007
222	22	55	99	66	78	66	25	142.78	1"	11351010
376	26	64	116	74	96	80	32	217.28	1.1/4"	11351013
536	31	76	138	86	110	96	40	299.17	1.1/2"	11351015
1109	38	90	166	106	129	118	50	501.57	2"	11351020
1800	44	137	215	128	132	139	65	913.57	2.1/2"	*11341025
2850	51	148	250	146	153	165	80	1,112.63	3"	*11341030
5300	61	173	295	173	185	207	100	1,733.37	4"	*11341040

* דגם חדש מק"ט 11341

שים לב לחץ המובלט ע"ג הברז: כיוון החץ הוא כיוון זרימת המים.

113610

ברז כדורי 1 רקורד חוץ/פנים - הברגה

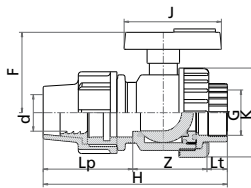


משקל בגרם	Lt	Z	H	F	J	K	DN	מחיר (ש"ח)	קוטר G x R	מק"ט
76	12	55	67	45	65	45	10	105.63	3/8" x 3/8"	11361003
82	15	57	72	45	65	45	15	105.63	1/2" x 1/2"	11361005
150	16	68	84	54	73	55	20	127.94	3/4" x 3/4"	11361007
214	19	79	98	66	78	66	25	142.78	1" x 1"	11361010
359	22	90	112	74	96	80	32	217.28	1.1/4" x 1.1/4"	11361013
504	22	108	130	86	110	96	40	299.17	1.1/2" x 1.1/2"	11361015
1086	26	133	159	106	129	118	50	501.57	2" x 2"	11361020

שים לב לחץ המובלט ע"ג הברז: כיוון החץ הוא כיוון זרימת המים.

11379

ברז כדורי 1 רקורד - אום פלסאון

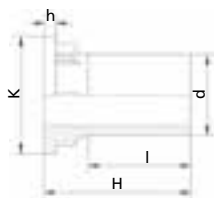


משקל בגרם	Lt	Z	Lp	H	F	J	K	DN	מחיר (ש"ח)	קוטר G x d	מק"ט
128	15	40	57	112	45	65	45	15	143.39	1/2" x 20	11379052
212	16	50	58	124	54	73	55	20	166.98	3/4" x 25	11379075
308	19	53	65	137	66	78	66	25	194.66	1" x 32	11379103
531	22	67	85	174	74	96	80	32	299.11	1.1/4" x 40	11379184
753	22	82	90	194	86	110	96	40	399.78	1.1/2" x 50	11379155
1463	26	95	109	230	106	129	118	50	644.05	2" x 63	11379206

שים לב לחץ המובלט ע"ג הברז: כיוון החץ הוא כיוון זרימת המים.

1115.207

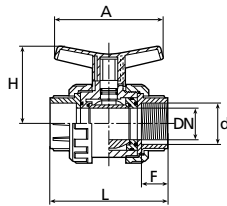
תותב PE ספיגוט עבור ברזי PVC פלסאון



משקל בגרם	K	h	H	I	W	מחיר (ש"ח)	קוטר d	מק"ט
11	33	5	53	41	11	—	20	1115.207.020
24	40	6	77	50	24	—	25	1115.207.025
33	49	6	68	44	33	—	32	1115.207.032
48	60	7	71	48	48	—	40	1115.207.040
85	73	9	82	54	85	—	50	1115.207.050
130	91	10	90	64	130	—	63	1115.207.063
222	110	7	105	80	222	—	75	1115.207.075
348	134	8	119	88	348	—	90	1115.207.090
590	163	10	127	91	590	—	110	1115.207.110

11170

ברז כדורי 2 רקורד למים - הדבקה

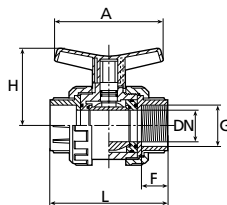


משקל בגרם	A	F	H	L	DN	מחיר (ש"ח)	קוטר d	מק"ט
151	86	16	58	94.5	15	95.92	20	11170020
202	86	19	61	102	20	108.16	25	11170025
303	101	22	71	115	25	135.36	32	11170032
464	101	26	77	130	32	166.80	40	11170040
748	128	31	96	143.5	40	199.84	50	11170050
1053	128	38	103	166	50	295.75	63	11170063
2496	190	44	135	224	65	1,127.61	75	11170075
3524	190	51	150	246	80	1,636.00	90	11170090
3515	284	61	180	306.5	100	1,695.69	110	11170110

תכונות לברזי מים: לחץ עבודה ב-20° (צלסיוס) כפי שמצוין בטבלה (PN), צבע ידית - ירוק, תושבות הכדור - HDPE, אטמים - EPDM. שים לב לחץ המובלט ע"ג הברז: כיוון החץ הוא כיוון זרימת המים.

11171

ברז כדורי 2 רקורד למים - הברגה

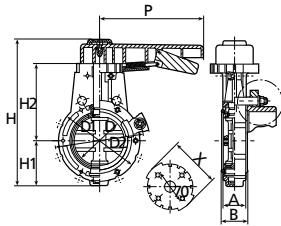


משקל בגרם	A	F	H	L	DN	מחיר (ש"ח)	קוטר G	מק"ט
151	86	16	58	94.5	15	104.45	1/2"	11171005
202	86	19	61	102	20	118.31	3/4"	11171007
303	101	22	71	115	25	151.86	1"	11171010
464	101	26	77	130	32	183.32	1.1/4"	11171018
748	128	31	96	143.5	40	233.39	1.1/2"	11171015
1053	128	38	103	166	50	323.48	2"	11171020
2496	190	44	135	224	65	1,260.84	2.1/2"	11171025
3524	190	51	150	246	80	1,804.37	3"	11171030
3515	284	61	180	306.5	100	2,629.89	4"	11171040

תכונות לברזי מים: לחץ עבודה ב-20° (צלסיוס) כפי שמצוין בטבלה (PN), צבע ידית - ירוק, תושבות הכדור - HDPE, אטמים - EPDM. שים לב לחץ המובלט ע"ג הברז: כיוון החץ הוא כיוון זרימת המים.

11800

ברז פרפר



משקל בגרם	D	D1	D2	H	H1	H2	P	X	A	B	DN	מחיר (ש"ח)	קוטר d x G	מק"ט
1361	65	130	145	239.5	65	126.5	209.5	103	50	52.5	15 K	1,304.90	75 x 2.1/2"	11800075
1492	80	144	160	254.5	71	134.5	209.5	103	50	52.5	15 K	1,511.10	90 x 3"	11800090
1837	100	164	180	296	94.5	153.5	209.5	103	51	53	10 T	1,656.47	110 x 4"	11800110
2220	125	194	210	323	123	152	209.5	103	64	66.5	10 T	1,926.91	125 (140) x 5"	11800125
2917	150	220	240	345	123	174	299	103	64	67	8 K	2,400.19	160 x 6"	11800160
5805	200	290	295	407.7	145	215	299	103	72	74.5	4 K	3,211.54	200 x 8"	11800200

אונן חופשי וצוארון - ראה עמ' 26

11070

אל-חוזר ללא קפיץ

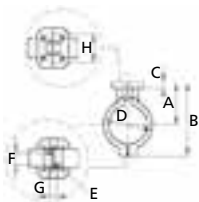


משקל בגרם	DN	מחיר (ש"ח)	קוטר d	מק"ט
345	65	443.90	75	11070075
405	80	525.99	90	11070090
563	100	645.36	110	11070110
1095	150	908.07	160	11070160
2176	200	1,075.92	225	11070225

תכונות: לחץ עבודה 10 בר ב-20°C (צ'לסיוס) כולל בורג מתכת לעזרה בהתקנה אטמים - EPDM

11172

חבק למפעיל+ברגים



משקל בגרם	A	B	C	D	E	F	G	H	מחיר (ש"ח)	קוטר d	מק"ט
103	61	107	10	53.5	M-5	20	12	42-50	279.00	20	11172020
109	63	109	10	61	M-5	20	12	42-50	279.00	25	11172025
110	68	114	10	72	M-5	20	12	42-50	301.78	32	11172032
159	73	129	10	84	M-5	20	12	42-50	301.78	40	11172040
235	91	158	12	100	M-5	20	12	50-70	324.96	50	11172050
264	101	173	12	116	M-5	20	12	50-70	324.96	63	11172063
450	124	220	12	157	M-5	—	12	70	361.41	75	11172075
770	134	245	12	181	M-6	—	16	70	438.27	90	11172090
941	172	302	14	214	M-6	—	16	102	549.28	110	11172110

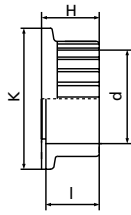
מסופק עם ברגים ואומים מנירוסטה

חלקי חילוף - ברזים

PLASSON U-PVC

111100

צוואר הדבקה לברז

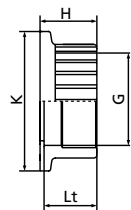


משקל בגרם	K	H	I	מחיר (ש"ח)	קוטר d	מק"ט
9	33	20	14	15.41	16	11110016
9	33	20	16	15.41	20	11110020
25	40	22	19	20.27	25	11110025
20	50	26	22	23.55	32	11110032
41	61	30	26	28.39	40	11110040
68	73	34	31	56.02	50	11110050
114	94	42	38	85.25	63	11110063
174	119	47	44	230.37	75	*11110075
300	143	56	51	256.52	90	*11110090
492	165	67	61	319.36	110	*11110110

*לברז חדש

111110

צוואר הברגה לברז

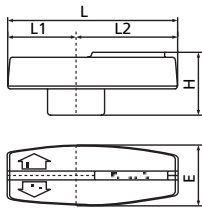


משקל בגרם	K	H	Lt	מחיר (ש"ח)	קוטר G	מק"ט
9	33	20	12	24.38	3/8"	11111003
9	33	20	16	24.38	1/2"	11111005
25	40	22	17	32.07	3/4"	11111007
20	50	26	20	37.33	1"	11111010
41	61	30	23	48.69	1.1/4"	11111018
68	73	34	23	62.49	1.1/2"	11111015
114	94	42	27	105.48	2"	11111020
174	119	47	32	267.02	2.1/2"	*11111025
300	143	56	35	298.40	3"	*11111030
492	165	67	42	371.72	4"	*11111040

*לברז חדש

11112

ידית כחולה לברז

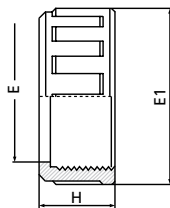


משקל בגרם	E	H	L	L1	L2	מחיר (ש"ח)	ברז בקוטר	מק"ט
11	22	22	65	26	39	10.49	16-20 (3/8"-1/2")	11112205
16	26	25	73	29	44	13.07	25-3/4"	11112257
20	28	29	78	31	47	16.75	32-1"	11112321
30	32	30	96	38	58	23.55	40-1.1/4"	11112408
39	36	34	110	44	66	26.24	50-1.1/2"	11112505
60	42	40	129	52	77	47.13	63-2"	11112632
77	46	51	136	55	81	178.01	75-2.1/2"	*11112755
118	53	58	163	69	94	209.43	90-3"	*11112903
169	58	61	200	80	120	267.02	110-4"	*11112114

*לברז חדש

111140

אום לברז**



משקל בגרם	E	E1	H	מחיר (ש"ח)	ברז בקוטר	מק"ט
16	29	45	18	14.99	16-20 (3/8"-1/2")	11114020
27	34	55	21	17.85	25-3/4"	11114025
46	41	66	26	21.54	32-1"	11114032
75	52	80	29	36.95	40-1.1/4"	11114040
133	65	96	36	50.09	50-1.1/2"	11114050
198	79	118	40	71.74	63-2"	11114063
275	96	139	50	258.63	75-2.1/2"	*11114075
428	118	165	59	299.48	90-3"	*11114090
900	145	205	68	387.93	110-4"	*11114110

*לברז חדש

**המחיר ליחידה

111260

סט גומיות לברז 2 רקורד - EPDM

מחיר (ש"ח)	קוטר	מק"ט
45.28	16-20 (3/8"-1/2")	11126020
54.49	25-3/4"	11126025
65.53	32-1"	11126032
89.40	40-1.1/4"	11126040
124.18	50-1.1/2"	11126050
181.60	63-2"	11126063
643.55	75-2.1/2"	*11126075
851.06	90-3"	*11126090
967.62	110-4"	*11126110

*לברז חדש

111260

גומיות לברז (מגרעת תותב) EPDM

מחיר (ש"ח)	קוטר	מק"ט
4.51	16-20 (3/8"-1/2")	11126021
5.17	25-3/4"	11126026
5.83	32-1"	11126033
7.72	40-1.1/4"	11126041
11.59	50-1.1/2"	11126051
15.80	63-2"	11126064
21.79	75-2.1/2"	11126076
23.73	90-3"	11126091
31.62	110-4"	11126111

111270

סט גומיות לברז 1 רקורד - EPDM

מחיר (ש"ח)	קוטר	מק"ט
42.92	16-20 (3/8"-1/2")	11127020
51.91	25-3/4"	11127025
62.72	32-1"	11127032
85.68	40-1.1/4"	11127040
119.54	50-1.1/2"	11127050
176.46	63-2"	11127063
619.57	75-2.1/2"	*11127075
760.96	90-3"	*11127090
944.12	110-4"	*11127110

*לברז חדש

111290 גוף לברז 2 רקורד

111300 גוף לברז (113500)

111310 גוף לברז (113510)

111160 כדור לברז

111180 תותב פנימי לברז

111200 כוש לברז

111250 קפיץ מצופה/אל-חלד

דבקים

PLASSON U-PVC



דבק ARROW שקוף HEAVY



מחיר (ש"ח)	משקל בגרם	תיאור	מק"ט
72.32	0.237	דבק ARROW - שקוף + מברשת (1/4 QT) HEAVY	11AA.1104HB.2
138.15	0.437	דבק ARROW - שקוף + מברשת (1/2 QT) HEAVY	11AA.1104HB.P
223.69	0.946	דבק ARROW - שקוף + מברשת (1 QT) HEAVY	11AA.1104HB.Q

מתאים להדבקת קטרים מ-16 מ"מ ועד 400 מ"מ

דבק ARROW שקוף MEDIUM



מחיר (ש"ח)	משקל בגרם	תיאור	מק"ט
67.89	0.237	דבק ARROW - שקוף + מברשת (1/4 QT) MEDIUM	11AA.1104MB.2
129.32	0.437	דבק ARROW - שקוף + מברשת (1/2 QT) MEDIUM	11AA.1104MB.P
210.16	0.946	דבק ARROW - שקוף + מברשת (1 QT) MEDIUM	11AA.1104MB.Q

מתאים להדבקת קטרים מ-16 מ"מ ועד 160 מ"מ

פריימר ARROW שקוף



מחיר (ש"ח)	משקל בגרם	תיאור	מק"ט
113.53	0.437	פריימר ARROW - שקוף + מברשת (1/2 QT)	11S.911.P
192.15	0.946	פריימר ARROW - שקוף + מברשת (1 QT)	11S.911.Q

מתאים לכל הקטרים

הוראות שימוש בדבקים ל-U-PVC מתוצרת ARROW

- נער היטב לפני השימוש.
- חתוך את הצינור בצד המיועד להדבקה בצורה ישרה ונקה את הגרדים.
- נקה בפריימר (חומר ניקוי) את הצינור והאביזרים המיועדים להדבקה.
- נסה להכניס את הצינור לאביזר ללא דבק, וודא כי הצינור נכנס ללא התנגדות כ- 1/4 עד 3/4 מהאורך המיועד באביזר.
- יש להשתמש במכחול אשר קוטרו הוא לפחות חצי מקוטר הצינור, לקטרים גדולים יותר - 160 מ"מ ומעלה - יש להשתמש במברשת או ברולר.
- מרח את הצינור בשכבה אחידה באותו האורך של השקע באביזר שמדבקים.
- מרח שכבה בינונית באביזר, יש למנוע עודפים או תזוזת הדבק בזמן החדרת הצינור.
- אם יש צורך במריחת שכבה נוספת בצינור יש למרוח על כל השטח המיועד להדבקה.
- בצינור פעמון יש למנוע נזילת הדבק פנימה לתוך הפעמון.
- יש לבצע את ההרכבה בזמן שהדבק לח, במידה והדבק התייבש יש למרוח שנית.
- השתמש בהפעלת כוח סביר ע"מ להרכיב את האביזר לצינור תוך כדי 1/8 עד 1/4 סיבוב בזמן ההרכבה.
- החזק את החלק ללא תזוזות 30 שניות והנח לייבוש בהתאם לזמנים המפורטים להלן:

זמני ייבוש:

עד 10 אטמ' -

- מקוטר 16 מ"מ ועד 40 מ"מ - 1 שעה.
- מקוטר 50 מ"מ ועד 90 מ"מ - שעתיים.
- מקוטר 110 מ"מ ועד 225 מ"מ - 8 שעות.
- מקוטר 250 מ"מ ועד 400 מ"מ - 48 שעות.

עד 16 אטמ' -

- מקוטר 16 מ"מ ועד 40 מ"מ - 6 שעות.
- מקוטר 50 מ"מ ועד 90 מ"מ - 12 שעות.
- מקוטר 110 מ"מ ועד 225 מ"מ - 24 שעות.

זמני הייבוש לעיל בטווח טמפרטורות סביבה של בין 15 ל-38 מעלות צלסיוס. בשימוש בנוזלים כימיים בקו יש להניח לדבק להתייבש יותר זמן. אחסן את הדבק בטמפרטורה מתחת ל-40°. השתמש בדבק להדבקת צנרת ואביזרי PVC בלבד. תפוגת הדבק הינה עד 3 שנים מהתאריך הנקוב בתחתית הפחית.

שים לב!

החומר הינו רעיל ודליק, נהג בו בזהירות.



מפרט טכני

PLASSON U-PVC



קפיצים

- (1) פלדת אל-חלד 316.
(2) קפיצים מצופים: ציפוי טפלון על ליבת פלדת אל-חלד 316.

תושבות הכדור

PTFE - טפלון (פולי-טטרה-פלואורו-אתילן).

סימונים

הפרטים הבאים מופיעים על-גבי האביזרים ביציקת בלט:
הסמל המסחרי של PLASSON (רשום במרבית המדינות).
קוטר החיבור.
הלחץ הנקוב.
סוג החומר.

צבע

כל האביזרים אפורים, בכפוף לתקנים של צנרת לחץ מ-U-PVC.

פריטים

זווית 45° ו- 90° , אביזרי 'T' 90° , תותבים, רקורדים, מפחיתי קוטר, מתאמים, כיפות, פקקים, ניפלים, אוגנים, מתאמי אוגנים, קשתות 90° , חבקים, רוכבים.
שסתומים כדוריים, שסתומים חד-כיווניים, מגוף פרפר.

תחומי יישום

מערכות מי שתייה; מערכות השקיה (לרבות דישון); מתקנים ליין, בירה, משקאות ונוזלים אחרים; מפעלי תעשייה לייצור חומצות, בסיסים ומלחים; בריכות שחייה של מים מתוקים או מי ים; מתקנים בספינות; ועוד.

אזהרה

התקנה שלא על פי ההוראות המנחות בקטלוג זה יכולה להיות מסוכנת.

המפרט הטכני בעמודים 7 ו-8 מתייחס אך ורק למוצרי פלסאון המופיעים בקטלוג זה. כאשר משלבים מוצרים אשר אינם מופיעים בקטלוג זה (כגון צנרת) חובה על המתקין לבדוק בכל מקרה לגופו את התאמת מרכיבי המערכת לשימוש המיועד.

כללי

אביזרים ואוגנים לצנרת לחץ מ-U-PVC (פוליוויניל כלורי קשיח) המתאימים למערכות צנרת הפועלות בלחץ עד 16 בר. מגוון הפריטים והגדלים הרחב שלנו ניתן לחיבור על-ידי הדבקה או על-ידי הברגה.
הגדלים והמידות עומדים בתקנים בינלאומיים.
כל אביזרי הצנרת מתאימים למי שתייה, למשקאות ולמזון, כמו גם להולכת נוזלים מסוגים שונים (בהתאם לטבלת עמידות של יצרן ח"ג).

ברזים ושסתומים מ-U-PVC המתאימים למערכות צנרת הפועלות בלחץ עד 16 בר. מגוון הפריטים והגדלים הרחב שלנו ניתן לחיבור על-ידי הדבקה או על-ידי הברגה.

תקנים

המוצרים עומדים בדרישות התקנים הבאים:
KIWA Criteria Standard 54; 3460, ISO 264, 727, 2536
כמו כן, הם עומדים בתקנים הבינלאומיים הבאים:
NBN 866, 867; AFNOR 54-029, 54-028
UNI 7442-75, 7449-75; Din 8063, 19532
אביזרי PLASSON עומדים לחוקי התברואה ולתקנות התברואה החלים במדינות אירופה השונות ובארה"ב בכל הנוגע להולכת מי שתייה, יין ומשקאות וכן למזון.

חומרים

U-PVC העומד בתקני KIWA, AFNOR, UNI, B5, DIN, ועוד.
(1) EPDM (קופולימר של אתילן-פרופילן) לטבעות 'O'.
קשיות: 60 שור, אלא אם צוין אחרת.
(2) FPM - וייטון (פלואורו-גומי).
קשיות: 60 שור אלא אם צוין אחרת.

שיעורי לחצים באביזרים ושסתומים המיוצרים בפלסאון

PN	מידות	סדרה
16	16 עד 160 מ"מ	אביזרי הדבקה
10	16 עד 160 מ"מ	הסתעפות הדבקה
10	180 עד 200 מ"מ	אביזרי הדבקה
6	225 עד 315 מ"מ	אביזרי הדבקה
16	3/8" עד 2"	אביזרי הברגה
10	2 1/2" עד 4"	תבריג חיצוני
10	3/8" עד 2"	תבריג פנימי
6	2 1/2" עד 4"	תבריג פנימי
10	2"-3/8" עד 16-2"-63	אביזרים משולבים הדבקה/הברגה
6	2 1/2"-75 עד 4"-110	אביזרים משולבים הדבקה/הברגה
16	16 עד 63 מ"מ	ברזים ושסתומים הדבקה והברגה
10	75 עד 110 מ"מ	ברזים ושסתומים הדבקה והברגה

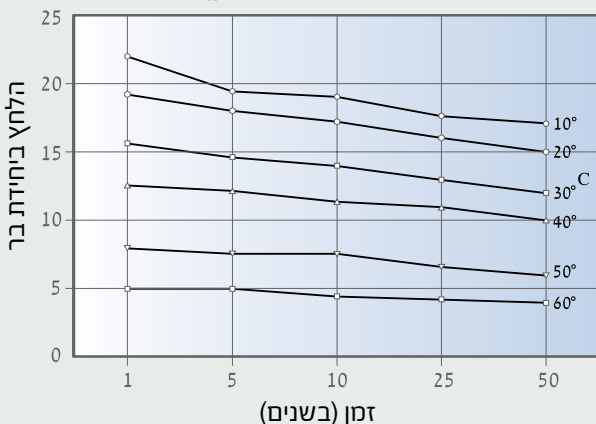
תכונות ה-PVC

להלן התכונות הנדרשות מאביזר צנרת יצוק בהזרקה מ-PVC המיועד לעמידה בלחצים של PN16 בהתאם לתקני UNI:

16	1.4	ISO 1183	צפיפות
10	76	ISO 306-B	(N50) Vicat
16	45	ISO 527	מאמץ כניעה
10	40	ISO 527	חוזק מתיחה בשבר (23 מעלות)
16	120	ISO 527	התארכות בשבר
10	3000	ISO 527	מודול מתיחה

מחורץ (j/m)	בלתי מחורץ (j/m)			
270	NB	ASTM	23°C	סדז' הולם
150	NB	D256	0°C	חוזק
70	1500 >	ISO 180	-20°C	

לחצי עבודה מותרים בהתאם לתקן DIN 8062



סוגי חיבורים

- אביזרי הצנרת קיימים עם שלושה סוגי חיבורים:
1. אביזרים המיועדים להדבקת צינורות לחץ ו/או אביזרי הדבקה במידות מילימטריות - הספרה הרביעית במספר הקטלוגי - 0
 2. אביזרים המיועדים להברגת צינורות לחץ ו/או אביזרי הברגה במידות אינצ'יות - הספרה הרביעית במספר הקטלוגי - 1
 3. אביזרים משולבים להברגת / הדבקת צינורות לחץ ו/או אביזרי הברגה במידות אינצ' מ"מ-הספרה הרביעית במספר הקטלוגי - 2

קטרים

המגוון עבור צינורות תקניים לפי ISO במידות מטריות (מ"מ): 12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 200, 225, 250, 280, 315.

המגוון עבור צינורות מתוברגים במידות אינצ'יות: 1/2", 3/8", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 3", 4".

תבריגים

אביזרי הצנרת של PLASSON כוללים תבריגים נקבה (גליליים) ותבריגי זכר (קוניים) בהתאם לתקני ISO 7, UNI 339, DIN 2999, BS 21 ו-AFNOR 03-004.

אוגנים

יש להשתמש באוגנים חופשיים של PLASSON ביחד עם מתאמי האוגנים (מספרים קטלוגיים 5510 ו-5520). המספר, הגודל והמרחק בין מרכזי החורים עומדים בתקנים ISO 2223 ו-DIN 7442, UNI 2536 ו-DIN 8063 עבור רמות לחץ של 10 עד 16 בר.

מוצרים משלימים

את מגוון אביזרי הצנרת משלימים מוצרים כגון: דבק, ממיס, סרט טפולון, אטמים שטוחים ועוד.

פלסאון מחברים איתך כבר 50 שנה



www.plasson.co.il  **PLASSON®**

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

