

אגופים ואבזרי צורת כע"מ
אשכל

מחירון PP-RCT



aquatechnik®

רוכבים	17	צנרת	2
--------	----	------	---

מצמד אלקטרופיוז'ן	20	מצמד זוויות	6
-------------------	----	-------------	---

ברז כדורי	21	מתאמי אוגן ואוגנים	10
-----------	----	--------------------	----

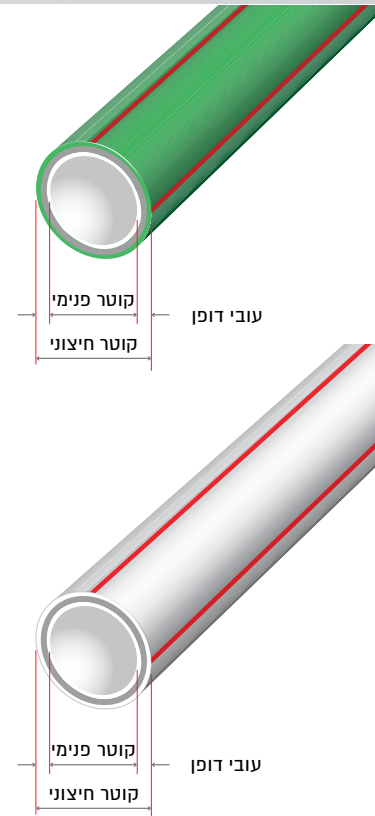
כיפות	21	מעברי קוטר	12
-------	----	------------	----

אביזרי הברגה פליז	22	טי 1 – טי מעבר	14
-------------------	----	----------------	----

צינורות PP-RCT ו-PP-R 80 Super בחיזוק סיבים עם אביזרים לחיבור בהברגה ובהיתוך.
להתקנה גלויה, התקנה חשיפה והתקנה סמויה.

מפרט טכני

מחיר	אורך צינור m	משקל Kg/m	ספיקה נפחית l/m	עובי דופן mm	קוטר פנימי mm	קוטר חיצוני mm	SDR	מק"ט בחבילה
13.71 ₪	4.0	0.158	0.163	2.8	14.4	20	7.4	61358
18.86 ₪	4.0	0.245	0.254	3.5	18.0	25	7.4	61360
30.00 ₪	4.0	0.393	0.423	4.4	23.2	32	7.4	61362
44.29 ₪	4.0	0.606	0.661	5.5	29.0	40	7.4	61364
67.14 ₪	4.0	0.939	1.029	6.9	36.2	50	7.4	61366
111.14 ₪	4.0	1.478	1.647	8.6	45.8	63	7.4	61368
148.57 ₪	4.0	2.090	2.324	10.3	54.4	75	7.4	61370
211.43 ₪	4.0	2.995	3.359	12.3	65.4	90	7.4	61372
302.86 ₪	4.0	4.519	5.001	15.1	79.8	110	7.4	61374
442.86 ₪	4.0	5.572	6.475	17.1	90.8	125	7.4	61376
	5.8	9.663	10.605	21.9	116.2	160	7.4	61378U
	5.8	15.220	16.559	27.4	145.2	200	7.4	61380U



****חשוב לדעת:**

ערכי המשקל המוצגים בטבלה נמדדו במהלך הייצור ועשויים להיות שונים בפועל בהתאם לשונות בגודל המוצר הסופי.

**צינורות PP-RCT ו-PP-R 80 Super בחיזוק סיבים עם אביזרים לחיבור בהברגה ובהיתוך.
להתקנה גלויה, התקנה חשיפה והתקנה סמויה.**

מפרט טכני

מחיר	אורך צינור m	משקל Kg/m	ספיקה נפחית l/m	עובי דופן mm	קוטר פנימי mm	קוטר חיצוני mm	SDR	מק"ט בחבילה
₪37.14	4.0	0.438	0.835	3.7	32.6	40	11	61464U
₪57.71	4.0	0.680	1.307	4.6	40.8	50	11	61466U
₪95.71	4.0	1.070	2.075	5.8	51.4	63	11	61468U
₪118.57	4.0	1.499	2.961	6.8	61.4	75	11	61470U
₪174.28	4.0	2.171	4.254	8.2	73.6	90	11	61472U
₪257.14	4.0	3.282	6.362	10.0	90.0	110	11	61474U
₪322.85	4.0	4.054	8.203	11.4	102.2	125	11	61476U
	5.8	6.733	13.437	14.6	130.8	160	11	61478U
	5.8	10.695	21.021	18.2	163.6	200	11	61480U
	5.8	16.607	32.878	22.7	204.6	250	11	61482U
	5.8	26.330	52.198	28.6	257.8	315	11	61484U
	5.8	33.420	66.326	32.2	290.6	355	11	61486U
	5.8	42.410	84.188	36.3	327.4	400	11	61488U



*הקוטר הנקוב (DN) שבטבלה מייצג את הגודל התקני של צינור ה-PP-RCT ולא את הקוטר הפנימי.

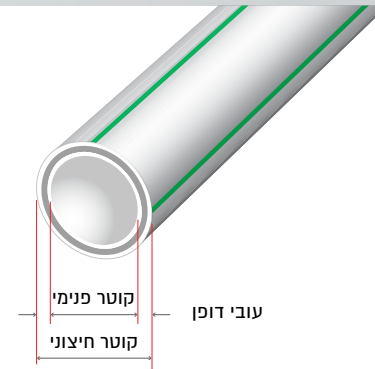
****חשוב לדעת:**

ערכי המשקל המוצגים בטבלה נמדדו במהלך הייצור ועשויים להיות שונים בפועל בהתאם לשונות בגודל המוצר הסופי.

**צינורות PP-RCT ו-PP-R 80 Super בחיזוק סיבים עם אביזרים לחיבור בהברגה ובהיתוך.
להתקנה גלויה, התקנה חשיפה והתקנה סמויה.**

מפרט טכני

מחיר	אורך צינור m	משקל Kg/m	ספיקה נפחית l/m	עובי דופן mm	קוטר פנימי mm	קוטר חיצוני mm	SDR	מק"ט בחבילה
*	5.8	0.725	2.445	3.6	55.8	63	17.6	61468UZ
*	5.8	1.010	3.463	4.3	66.4	75	17.6	61470UZ
*	5.8	1.460	5.001	5.1	79.8	90	17.6	61472UZ
*	5.8	2.180	7.451	6.3	97.4	110	17.6	61474UZ
*	5.8	2.789	9.642	7.1	110.8	125	17.6	61476UZ
*	5.8	4.545	15.792	9.1	141.8	160	17.6	61478UZ
*	5.8	7.055	24.661	11.4	177.2	200	17.6	61480UZ
*	5.8	10.965	38.568	14.2	221.6	250	17.6	61482UZ
*	5.8	17.296	61.224	17.9	279.2	315	17.6	61484UZ
*	5.8	21.837	77.832	20.1	314.8	355	17.6	61486UZ
*	5.8	27.671	98.757	22.7	354.6	400	17.6	61488UZ
*	5.8	34.970	125.036	25.5	399.0	450	17.6	61490UZ
*	5.8	43.240	154.412	28.3	443.4	500	17.6	61492UZ
*	5.8	53.980	193.688	31.7	496.6	560	17.6	61494UZ
*	5.8	68.340	245.071	36.7	558.6	630	17.6	61496UZ



מפרט טכני, *הקוטר הנקוב (DN) שבטבלה מייצג את הגודל התקני של צינור ה-PP-RCT ולא את הקוטר הפנימי.

****חשוב לדעת:**

ערכי המשקל המוצגים בטבלה נמדדו במהלך הייצור ועשויים להיות שונים בפועל בהתאם לשונות בגודל המוצר הסופי.

* מחיר לפי דרישה.

צינורות PP-RCT ו-PP-R 80 Super בחיזוק סיבים עם אביזרים לחיבור בהברגה ובהיתוך.
להתקנה גלויה, התקנה חשיפה והתקנה סמויה.

מפרט טכני

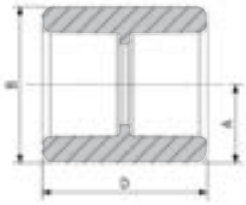
מחיר	אורך צינור m	משקל Kg/m	ספיקה נפחית l/m	עובי דופן mm	קוטר פנימי mm	קוטר חיצוני mm	SDR	מק"ט בחבילה
*	5.8	0.158	0.163	2.8	14.4	20	7.4	61358SR
*	5.8	0.245	0.254	3.5	18.0	25	7.4	61360SR
*	5.8	0.393	0.423	4.4	23.2	32	7.4	61362SR
*	5.8	0.606	0.661	5.5	29.0	40	7.4	61364SR
*	5.8	0.939	1.029	6.9	36.2	50	7.4	61366SR
*	5.8	1.478	1.647	8.6	45.8	63	7.4	61368SR
*	5.8	2.090	2.324	10.3	54.4	75	7.4	61370SR
*	5.8	2.995	3.359	12.3	65.4	90	7.4	61372SR
*	5.8	4.519	5.001	15.1	79.8	110	7.4	61374SR
*	5.8	5.572	6.475	17.1	90.8	125	7.4	61376SR
*	5.8	6.625	13.430	14.6	130.8	160	11	61478SR
*	5.8	10.684	21.021	18.2	163.6	200	11	61480SR
*	5.8	16.566	32.878	22.7	204.6	250	11	61482SR
*	5.8	26.291	52.198	28.6	257.8	315	11	61484SR



* מחיר לפי דרישה.



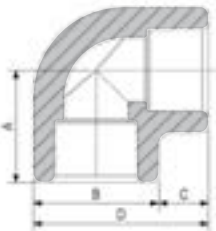
מצמד דו"כ



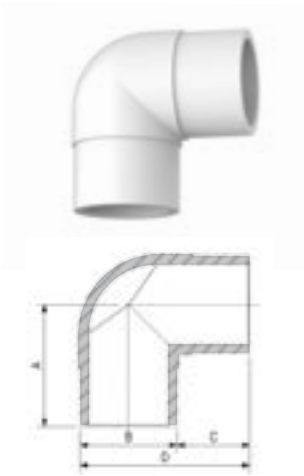
מק"ט	DN /OD	SDR	A mm	B mm	D mm	מחיר
62008	20	5	14,8	29,5	31,0	₪2.14
62010	25	5	17,3	34,5	38,5	₪4.00
62012	32	5	21,8	43,5	43,5	₪5.14
62014	40	5	26,8	53,5	47,5	₪8.57
62016	50	5	34,0	68,0	54,5	₪18.28
62018	63	5	42,5	85,0	62,5	₪27.14
62020	75	5	55,0	101,0	67,0	₪34.00
62022	90	5	60,0	120,0	72,5	₪78.57
62024	110	5	74,0	147,0	80,5	₪112.85
62026	125	5	82,0	164,0	90,5	₪165.71



זיית 90° ריתוך סוקט

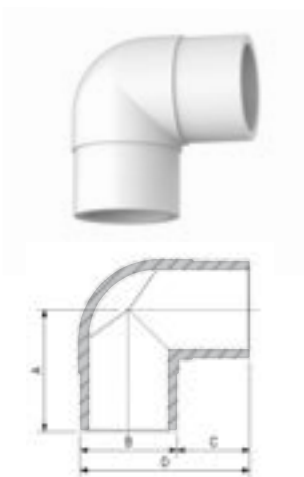


מק"ט	DN /OD	SDR	A mm	B mm	C mm	D mm	מחיר
63108	20	5	26,5	29,5	11,7	41,2	₪3.71
63110	25	5	30,0	34,5	12,7	47,5	₪4.14
63112	32	5	35,5	43,5	13,7	57,2	₪6.57
63114	40	5	43,0	53,5	16,2	69,7	₪11.42
63116	50	5	50,5	68,0	16,5	84,5	₪26.85
63118	63	5	61,0	85,0	18,5	103,5	₪41.42
63120	75	5	73,0	101,0	22,5	123,5	₪63.42
63122	90	5	80,5	120,0	20,5	140,5	₪137.14
63124	110	5	97,0	147,0	23,5	170,5	₪165.71
63126	125	5	125,0	164,0	43,0	207,0	₪257.50



זזית 90° ריתוך פנים

מק"ט	DN /OD	SDR	A	B	C	D	מחיר
			mm	mm	mm	mm	
63128UZ	160	17,6	213,0	160,0	136,0	296,0	*
63130UZ	200	17,6	251,0	200,0	156,0	356,0	*
63132UZ	250	17,6	294,0	250,0	174,0	424,0	*
63134UZ	315	17,6	349,0	315,0	196,5	511,5	*



זזית 90° ריתוך פנים

מק"ט	DN /OD	SDR	A	B	C	D	מחיר
			mm	mm	mm	mm	
63128UK	160	7,4	213,0	160,0	136,0	296,0	*
63130UK	200	7,4	251,0	200,0	156,0	356,0	*
63128U	160	11	213,0	160,0	136,0	296,0	*
63130U	200	11	251,0	200,0	106,0	356,0	*
63132U	250	11	294,0	250,0	174,0	424,0	*
63134U	315	11	349,0	315,0	196,5	511,5	*



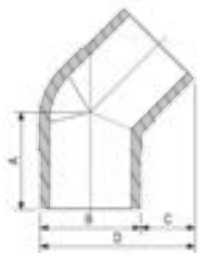
זזית 45° ריתוך סוקט



מק"ט	DN /OD	SDR	A mm	B mm	C mm	D mm	מחיר
63508	20	5	19,5	29,5	9,0	38,5	₪4.00
63510	25	5	21,6	34,5	9,0	43,5	₪4.28
63512	32	5	26,0	43,5	10,5	54,0	₪7.85
63514	40	5	30,0	53,5	12,0	65,5	₪13.14
63516	50	5	36,1	68,0	13,5	81,5	₪24.00
63518	63	5	45,4	85,0	17,5	102,5	₪36.00
63520	75	5	49,9	101,0	19,0	120,0	₪52.00
63522	90	5	53,3	120,0	19,0	139,0	₪111.42
63524	110	5	63,0	147,0	21,5	168,5	₪160.00
63526	125	5	78,0	164,0	21,0	185,0	₪245.71



זזית 45° ריתוך פנים

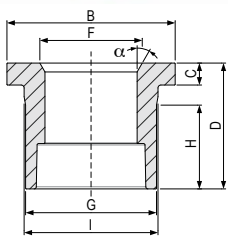


מק"ט	DN /OD	SDR	A mm	B mm	C mm	D mm	מחיר
63528UZ	160	17,6	176,0	160,0	101,0	261,0	*
63530UZ	200	17,6	181,0	200,0	98,7	298,7	*
63532UZ	250	17,6	208,0	250,0	110,5	360,5	*
63534UZ	315	17,6	257,0	315,0	135,6	450,6	*



זיית 45° ריתוך פנים

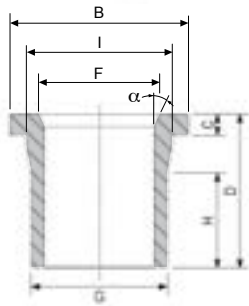
מק"ט	DN / OD	SDR	A	B	C	D	מחיר
			mm	mm	mm	mm	
63528UK	160	7,4	176,0	160,0	101,0	261,0	*
63530UK	200	7,4	181,0	200,0	98,7	298,7	*
63528U	160	11	176,0	160,0	101,0	261,0	*
63530U	200	11	181,0	200,0	98,7	298,7	*
63532U	250	11	208,0	250,0	110,5	360,5	*
63534U	315	11	257,0	315,0	135,6	450,6	*



מתאם אוגן

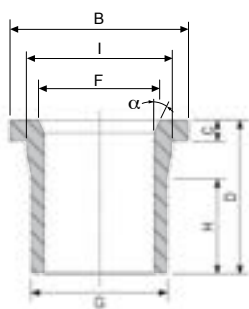
מק"ט	DN / OD	SDR	B	C	D	F	α	G	H	I	מחיר
			mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	
65214	40	7,4	64,5	8,7	58,5	--	--	50,0	45,0	50,0	₪19.42
65216	50	7,4	78,0	10,0	64,5	--	--	60,5	48,5	60,5	₪31.14
65218	63	7,4	97,0	10,0	75,5	--	--	77,5	56,0	77,5	₪40.57
65220	75	7,4	115,0	15,0	86,0	70,0	30°	91,5	63,0	91,5	₪64.28
65222	90	7,4	132,0	18,0	98,0	86,0	30°	107,5	71,0	107,5	₪88.57
65224	110	7,4	155,0	22,0	107,0	105,0	30°	133,0	75,0	133,0	₪131.42
65226	125	7,4	182,0	25,0	116,0	120,0	25°	156,0	80,0	156,0	₪210.28

מתאם אוגן



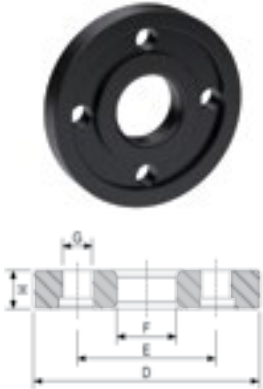
Articolo Item	DN /OD	SDR	B	C	D	F	α	G	H	I	מחיר
			mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	
65228UZ	160	17,6	212,5	25,5	183,0	156,5	30°	160,0	145,0	173,5	*
65230UZ	200	17,6	268,0	32,5	204,0	200,0	30°	200,0	159,0	232,0	*
65232UZ	250	17,6	320,0	35,0	207,0	260,0	30°	250,0	132,0	285,0	*
65234UZ	315	17,6	370,0	35,0	275,0	302,0	23°	315,0	152,0	335,0	*

מתאם אוגן



מק"ט	DN /OD	SDR	B	C	D	F	α	G	H	I	מחיר
			mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	
65228U	160	11	212,5	25,5	183,0	156,5	30°	156,5	145,0	173,5	*
65230U	200	11	268,0	32,5	204,0	200,0	30°	200,0	159,0	232,0	*
65232U	250	11	320,0	35,0	207,0	260,0	30°	250,0	132,0	285,0	*
65234U	315	11	370,0	35,0	275,0	302,0	23°	315,0	152,0	335,0	*

אוגן מצופה



מק"ט	DN / OD	PN	D	E	F	G	H	מספר חורים	בורג מתאים	מחיר
			mm	mm	mm	mm	mm	n'		₪
65266	20	10/16	106,0	65,0	28,0	14,0	18,0	4	M12	85.00
65268	25	10/16	118,0	75,0	34,0	14,0	18,0	4	M12	93.33
65270	32	10/16	122,0	85,0	42,0	14,5	18,0	4	M12	116.67
65272	40	10/16	142,0	100,0	52,0	18,5	18,0	4	M16	133.33
65274	50	10/16	155,0	110,0	63,0	18,5	18,5	4	M16	140.57
65276	63	10/16	170,0	125,0	78,0	18,0	18,5	4	M16	158.57
65278	75	10/16	191,0	145,0	92,0	18,0	20,0	4	M16	202.85
65280	90	10/16	206,0	160,0	108,0	18,0	21,0	8	M16	182.85
65282	110	10/16	226,0	180,0	127,0	18,0	22,0	8	M16	225.71
65284	125	10/16	226,0	180,0	134,0	18,0	22,0	8	M16	348.57
65286	160	10/16	291,0	240,0	178,0	22,0	25,0	8	M20	491.42
65290	200	10	346,0	295,0	238,0	22,0	29,0	8	M20	750.00
65292	250	10	404,0	350,0	288,0	22,0	31,0	12	M20	*
65294	315	10	456,0	400,0	337,0	22,0	40,0	12	M20	*
65296	355	10	521,0	460,0	372,5	22,0	54,5	16	M20	*
65298	400	10	583,0	515,0	430,5	26,0	57,0	16	M24	*
65300	450	10	690,0	620,0	515,5	26,0	55,5	20	M24	*
65302	500	10	690,0	620,0	530,0	26,0	55,5	20	M24	*
65304	560	10	804,0	725,0	616,0	30,0	63,5	20	M28	*
65306	630	10	804,0	725,0	642,0	30,0	63,5	20	M28	*

תקן אוגנים ND16

מעבר קוטר



מק"ט	DN / OD	SDR	A	B	D	H	G	מחיר
			mm	mm	mm	mm	mm	
62112	M25-F20	5	12,5	25,0	40,3	18,5	29,5	₪4.28
62114	M32-F20	5	16,0	32,0	39,5	18,5	29,5	₪5.14
62116	M32-F25	5	16,0	32,0	39,5	18,5	34,5	₪5.14
62118	M40-F20	5	20,0	40,0	42,0	21,0	29,5	₪9.00
62120	M40-F25	5	20,0	40,0	42,0	21,0	34,5	₪9.00
62122	M40-F32	5	20,0	40,0	42,0	21,0	43,5	₪9.00
62124	M50-F20	5	25,0	50,0	45,0	24,0	29,5	₪15.42
62126	M50-F25	5	25,0	50,0	45,0	24,0	34,5	₪15.42
62128	M50-F32	5	25,0	50,0	45,0	24,0	43,5	₪15.42
62130	M50-F40	5	25,0	50,0	45,0	24,0	53,5	₪15.42
62132	M63-F25	5	31,5	63,0	57,0	30,0	34,5	₪24.00
62134	M63-F32	5	31,5	63,0	57,0	30,0	43,5	₪24.00
62136	M63-F40	5	31,5	63,0	57,0	30,0	53,5	₪24.00
62138	M63-F50	5	31,5	63,0	57,0	30,0	68,0	₪24.00
62139	M75-F40	5	37,5	75,0	65,5	32,5	53,5	₪37.42
62140	M75-F50	5	37,5	75,0	65,5	32,5	68,0	₪37.42
62142	M75-F63	5	37,5	75,0	65,5	32,5	85,0	₪37.42
62144	M90-F50	5	45,0	90,0	76,0	35,5	68,0	₪56.57
62152	M90-F63	5	45,0	90,0	76,0	35,5	85,0	₪56.57
62153	M90-F75	5	45,0	90,0	76,0	35,5	101,0	₪56.57
62155	M110-F63	5	55,0	110,0	90,0	39,5	85,0	₪85.14
62157	M110-F75	5	55,0	110,0	90,0	39,5	101,0	₪85.14
62159	M110-F90	5	55,0	110,0	90,0	39,5	120,0	₪85.14
62168	M125-F75	5	62,5	125,0	110,0	46,0	101,0	₪260.00
62170	M125-F90	5	62,5	125,0	110,0	46,0	120,0	₪260.00
62172	M125-F110	5	62,5	125,0	110,0	46,0	147,0	₪260.00

מעבר קוטר ארוך

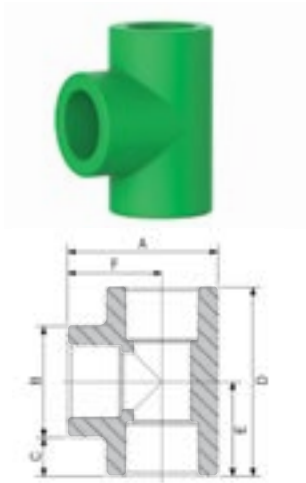


מק"ט	DN/OD	SDR	A	B	D	H	G	מחיר
			mm	mm	mm	mm	mm	
62173UZ	160-M90	17,6	80,0	160,0	226,0	105,0	90,0	*
62174UZ	160-M110	17,6	80,0	160,0	226,0	105,0	110,0	*
62176UZ	160-M125	17,6	80,0	160,0	216,0	105,0	125,0	*
62180UZ	200-M125	17,6	100,0	200,0	320,0	125,0	125,0	*
62182UZ	200-160	17,6	100,0	200,0	240,0	114,0	160,0	*
62184UZ	250-160	17,6	125,0	250,0	300,0	135,0	160,0	*
62186UZ	250-200	17,6	125,0	250,0	275,0	131,0	200,0	*
62200UZ	315-250	17,6	157,5	315,0	322,0	150,0	250,0	*

מעבר קוטר ארוך



מק"ט	DN/OD	SDR	A	B	D	H	G	מחיר
			mm	mm	mm	mm	mm	
62173U	160-M90	11	80,0	160,0	226,0	105,0	90,0	*
62174U	160-M110	11	80,0	160,0	226,0	105,0	110,0	*
62176U	160-M125	11	80,0	160,0	216,0	105,0	125,0	*
62180U	200-M125	11	100,0	200,0	320,0	125,0	125,0	*
62182U	200-160	11	100,0	200,0	240,0	114,0	160,0	*
62184U	250-160	11	125,0	250,0	300,0	135,0	160,0	*
62186U	250-200	11	125,0	250,0	275,0	131,0	200,0	*
62200U	315-250	11	157,5	315,0	322,0	150,0	250,0	*



טי ריתוך סוקט

מק"ט	DN /OD	SDR	A	B	C	D	E	F	מחיר
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	
64108	20	5	41,0	29,5	11,8	53,0	26,5	26,5	₪4.57
64110	25	5	47,0	34,5	12,8	60,0	30,0	30,0	₪5.14
64112	32	5	57,0	43,5	13,8	71,0	35,5	35,5	₪8.42
64114	40	5	69,5	53,5	16,3	86,0	43,0	43,0	₪14.28
64116	50	5	84,5	68,0	16,5	101,0	50,5	50,5	₪24.57
64118	63	5	103,5	85,0	18,5	122,0	61,0	61,0	₪47.71
64120	75	5	103,5	101,0	22,5	146,0	73,0	73,0	₪80.85
64122	90	5	140,0	120,0	20,0	160,0	80,0	80,0	₪154.28
64124	110	5	171,0	147,0	23,5	194,0	97,0	97,0	₪194.28
64126	125	5	227,0	164,0	38,0	240,0	120,0	120,0	₪354.28



טי ארוך - ריתוך פנים

מק"ט	DN /OD	SDR	A	B	C	D	E	F	H	מחיר
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
64132UZ	250	17,6	423,0	250,0	173,0	596,0	298,0	298,0	131,0	*
64134UZ	315	17,6	508,5	315,0	193,5	702,0	351,0	351,0	151,0	*

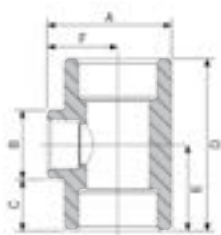


טי ארוך - ריתוך פנים

מק"ט	DN /OD	SDR	A	B	C	D	E	F	H	מחיר
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
64132U	250	11	450,0	250,0	153,0	596,0	298,0	298,0	142,0	*
64134U	315	11	508,5	315,0	255,0	702,0	351,0	351,0	178,0	*

* מחיר לפי דרישה.

טי מעבר - ריתוך סוקט



מק"ט	DN / OD	SDR	A	B	C	D	E	F	מחיר
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	
64222	25-20-25	5	47,0	34,5	12,8	60,0	30,0	30,0	₪6.28
64234	32-20-32	5	55,0	34,5	18,3	71,0	35,5	33,0	₪13.14
64240	32-25-32	5	55,0	34,5	18,3	71,0	35,5	33,0	₪13.14
64242	40-20-40	5	62,0	34,5	25,8	86,0	43,0	35,3	₪17.71
64244	40-25-40	5	62,0	34,5	25,8	86,0	43,0	35,3	₪17.71
64246	40-32-40	5	70,0	53,5	16,3	86,0	43,0	43,0	₪17.71
64247	50-20-50	5	78,0	34,5	33,3	101,0	50,5	44,0	₪33.14
64248	50-25-50	5	78,0	43,5	28,7	101,0	50,5	44,0	₪33.14
64250	50-32-50	5	78,0	43,5	28,7	101,0	50,5	44,0	₪33.14
64251	50-40-50	5	84,5	68,0	17,0	101,0	50,5	50,5	₪33.14
64252	63-20-63	5	95,0	34,5	43,8	122,0	61,0	52,5	₪49.71
64254	63-25-63	5	95,0	34,5	43,8	122,0	61,0	52,5	₪49.71
64256	63-32-63	5	95,0	53,5	43,8	122,0	61,0	52,5	₪49.71
64258	63-40-63	5	95,0	53,5	43,8	122,0	61,0	52,5	₪49.71
64260	63-50-63	5	103,5	85,0	18,5	122,0	61,0	61,0	₪49.71
64261	75-20-75	5	111,0	34,5	55,8	146,0	73,0	58,0	₪84.28
64262	75-25-75	5	111,0	34,5	55,8	146,0	73,0	58,0	₪84.28
64264	75-32-75	5	111,0	53,5	46,3	146,0	73,0	64,0	₪84.28
64266	75-40-75	5	115,5	53,5	46,3	146,0	73,0	64,0	₪84.28
64268	75-50-75	5	115,5	85,0	30,5	146,0	73,0	70,0	₪84.28
64270	75-63-75	5	123,5	85,0	30,5	146,0	73,0	70,0	₪84.28
64280	90-50-90	5	134,0	85,0	37,5	160,0	80,0	74,0	₪127.14
64282	90-63-90	5	134,0	85,0	37,5	160,0	80,0	74,0	₪127.14
64284	90-75-90	5	140,0	120,0	20,0	160,0	80,0	80,0	₪127.14
64286	110-63-110	5	159,5	101,0	46,5	194,0	97,0	85,7	₪225.42
64288	110-75-110	5	159,5	101,0	46,5	194,0	97,0	85,7	₪225.42
64290	110-90-110	5	171,0	147,0	23,5	194,0	97,0	97,0	₪225.42
64294	125-90-125	5	227,0	120,0	62,0	244,0	122,0	104,0	₪382.85
64296	125-110-125	5	214,0	147,0	48,5	244,0	122,0	110,0	₪382.85

טי מעבר ארוך - ריתוך פנים



מק"ט	DN /OD	SDR	A	B	C	D	E	F	G	מחיר
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
64300UZ	160-125-160	17,6	394,0	125,0	150,0	425,0	212,5	314,0	160,0	*
64302UZ	200-160-200	17,6	520,0	160,0	171,5	503,0	251,5	420,0	200,0	*
64306UZ	250-160-250	17,6	605,0	160,0	218,0	596,0	298,0	480,0	250,0	*
64307UZ	250-200-250	17,6	605,0	200,0	198,0	596,0	298,0	480,0	250,0	*
643094UZ	315-200-315	17,6	857,5	200,0	252,0	704,0	352,0	700,0	315,0	*
643096UZ	315-250-315	17,6	717,5	250,0	227,0	704,0	352,0	560,0	315,0	*

טי מעבר ארוך - ריתוך פנים



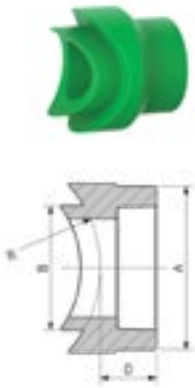
מק"ט	DN /OD	SDR	A	B	C	D	E	F	G	מחיר
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
64298U	160-90-160	11	394,0	90,0	167,5	425,0	212,5	314,0	160,0	*
64299U	160-110-160	11	394,0	110,0	157,5	425,0	212,5	314,0	160,0	*
64300U	160-125-160	11	394,0	125,0	150,0	425,0	212,5	314,0	160,0	*
64302U	200-160-200	11	620,0	160,0	171,5	503,0	251,5	420,0	200,0	*
64306U	250-160-250	11	605,0	160,0	218,0	596,0	298,0	480,0	250,0	*
64307U	250-200-250	11	605,0	200,0	198,0	596,0	298,0	480,0	250,0	*
643094U	315-200-315	11	857,5	200,0	252,0	704,0	352,0	700,0	315,0	*
643096U	315-250-315	11	857,5	250,0	227,0	704,0	352,0	560,0	315,0	*

חונב



מק"ט	Ø uscita יציאה	Ø לצינור	A	B	D	R	מחיר
			mm	mm	mm	mm	
650472	20	40	27,0	20,0	20,0	20,0	₪13.71
650474	25	40	33,0	25,0	21,5	20,0	₪13.71
650478	20	50	27,0	20,0	20,0	25,0	₪13.71
650480	25	50	33,0	25,0	21,5	25,0	₪13.71
650498	20	63 75	27,5	20,0	20,0	34,5	₪13.71
650500	25	63 75	33,0	25,0	21,5	34,5	₪13.71
650502	32	63 75	43,0	32,0	26,0	34,5	₪15.14
650556	20	90 110 125	27,0	25,0	20,0	54,0	₪13.71
650558	25	90 110 125	33,0	25,0	21,5	55,0	₪13.71
650560	32	90 110 125	43,0	32,0	26,0	55,0	₪15.71
650580	40	90	53,5	40,0	28,0	45,0	₪24.57
650582	50	90	66,0	50,0	36,0	45,0	₪37.71
650600	40	110	53,5	40,0	28,0	55,0	₪24.57
650620	50	110	66,0	50,0	36,0	55,0	₪37.71
650622	63	110	84,0	63,0	40,0	55,0	₪57.14
650638	40	125	53,5	40,0	28,0	62,5	₪24.57
650640	50	125	66,0	50,0	36,0	62,5	₪37.71
650660	63	125	84,0	63,0	40,0	62,5	₪57.14
650672	20	160 200	27,0	20,0	20,0	90,0	₪62.85
650674	25	160 200	33,0	25,0	21,5	90,0	₪62.85
650676	32	160 200	43,0	32,0	26,0	90,0	₪62.85
650678	40	160 200	53,5	40,0	28,0	90,0	₪62.85
650680	50	160	66,0	50,0	36,0	80,0	₪62.85
650700	63	160	84,0	63,0	40,0	80,0	₪62.85
650720	75	160	101,0	75,0	42,0	80,0	₪94.28
650740	90	160	115,0	90,0	45,0	80,0	₪105.14
650760	50	200	66,0	50,0	36,0	100,0	₪64.28
650780	63	200	84,0	63,0	40,0	100,0	₪64.28
650800	75	200	101,0	75,0	42,0	100,0	₪148.57
650820	90	200	115,0	90,0	45,0	100,0	₪148.57
650840	110	200	147,0	110,0	50,0	100,0	₪188.57
650860	125	200	164,0	125,0	56,0	100,0	₪337.14
650872	20	250 315	27,0	20,0	20,0	141,3	₪62.85
650874	25	250 315	33,0	25,0	21,5	141,3	₪62.85
650876	32	250 315	43,0	32,0	26,0	141,3	₪62.85
650878	40	250 315	53,5	40,0	28,0	141,3	₪62.85
650880	50	250	66,0	50,0	36,0	125,0	₪62.85
650900	63	250	84,0	63,0	40,0	125,0	₪68.57
650920	75	250	101,0	75,0	42,0	125,0	₪98.57
650940	90	250	115,0	90,0	45,0	125,0	₪187.14

רונו

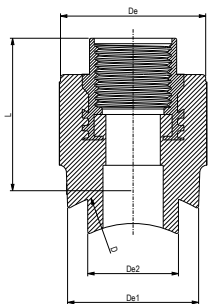


מק"ט	Ø uscita יציאה	per tubo לצינור	A	B	D	R	מחיר
			mm	mm	mm	mm	
650960	110	250	147,0	110,0	50,0	125,0	₪187.14
650980	125	250	164,0	125,0	56,0	250,0	₪282.85
650994	50	315	66,0	50,0	36,0	157,5	₪82.85
650996	63	315	84,0	63,0	40,0	157,5	₪111.42
650998	75	315	101,0	75,0	42,0	157,5	₪122.85
651000	90	315	115,0	90,0	45,0	315,0	₪177.14
651002	110	315	147,0	110,0	50,0	315,0	₪194.28
651004	125	315	164,0	125,0	58,0	315,0	₪348.57
651012	20	355	27,0	25,0	20,0	188,7	*
		400					
		450					
		500					
		560					
630							
651014	25	355	33,0	25,0	21,5	188,7	*
		400					
		450					
		500					
		560					
630							
651016	32	355	43,0	32,0	26,0	188,7	*
		400					
		450					
		500					
		560					
630							
651018	40	355	53,5	40,0	28,0	188,7	*
		400					
		450					
		500					
		560					
630							
651020	50	355	66,0	50,0	36,0	188,7	*
		400					
		450					
651021	50	500	43,0	32,0	26,0	141,3	*
		560					
		630					
651022	63	500	84,0	63,0	40,0	188,7	*
		560					
		630					
651023	63	500	84,0	63,0	40,0	282,0	*
		560					
		630					
651024	75	355	101,0	75,0	42,0	177,5	*
651026	90	355	115,0	90,0	45,0	355,0	*
651028	110	355	147,0	110,0	50,0	355,0	*
651030	125	355	164,0	125,0	58,0	355,0	*
651040	75	400	101,0	75,0	42,0	200,0	*
651041	75	450	101,0	75,0	42,0	268,0	*
		500					
		560					
		630					
651042	90	400	115,0	90,0	45,0	400,0	*
		450					
651043	90	500	115,0	90,0	45,0	400,0	*
		560					
		630					
651044	110	400	147,0	110,0	50,0	425,0	*
		450					

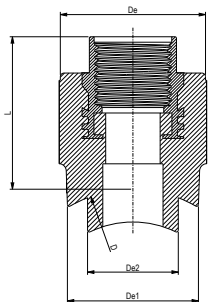
חונב



מק"ט	Ø uscita יציאה	per tubo לצינור	A	B	D	R	מחיר
			mm	mm	mm	mm	
651045	110	500 560	164,0	125,0	58,0	425,0	*
651047	110	630	164,0	125,0	58,0	425,0	*
651046	125	400	164,0	125,0	58,0	425,0	*
651048	125	450 500	164,0	125,0	58,0	425,0	*
651049	125	560 630	164,0	125,0	58,0	425,0	*



מק"ט	SDR	Ø uscita יציאה	per tubo לצינור	D	De	De1	De2	מחיר
				mm	mm	mm	mm	pz
652000	5	F½"	40	40,0	40,0	36,0	25,0	₪44.29
652002	5	F¾"	40	40,0	45,0	36,0	25,0	₪55.71
652004	5	F½"	50	50,0	40,0	36,0	25,0	₪44.29
652006	5	F¾"	50	50,0	45,0	36,0	25,0	₪55.71
652008	5	F½"	63 75	69,0	40,0	36,0	25,0	₪44.29
652010	5	F¾"	63 75	69,0	45,0	36,0	25,0	₪55.71
652013	5	F½"	90 110 125	108,0	40,0	36,0	25,0	₪44.29
652015	5	F¾"	90 110 125	108,0	45,0	36,0	25,0	₪55.71
652036	5	F½"	160 200	180,0	40,0	36,0	25,0	₪92.86
652038	5	F¾"	160 200	180,0	45,0	36,0	25,0	₪110.00



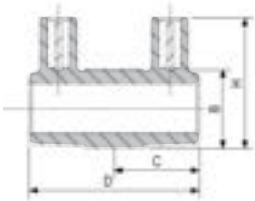
מק"ט	SDR	Ø uscita יציאה	per tubo לצינור	D	De	De1	De2	מחיר
				mm	mm	mm	mm	
652064	5	F½"	250 315	283,0	40,0	36,0	25,0	₪92.86
652066	5	F¾"	250 315	283,0	45,0	36,0	25,0	₪110.00
652096	5	F½"	355 400 450 500 560 630	493,0	40,0	36,0	25,0	₪92.86
652098	5	F¾"	355 400 450 500 560 630	493,0	45,0	36,0	25,0	₪110.00



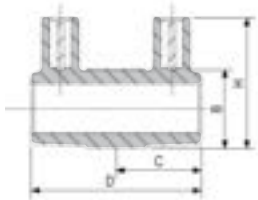


מצמד דו"כ אלקטרופיז'ן

מק"ט	DN /OD	SDR	B	C	D	H	מחיר
			mm	mm	mm	mm	



69508	20	5	33,0	35,0	70,0	52,0	*
69510	25	5	38,5	35,0	70,0	58,0	*
69512	32	5	45,5	35,0	70,0	65,0	*
69514	40	5	55,0	42,5	85,0	75,0	*
69516	50	5	68,0	44,0	88,0	87,0	*
69518	63	5	82,0	49,0	98,0	100,0	*
69520	75	5	98,0	62,5	125,0	114,0	*
69522	90	5	113,0	73,0	146,0	130,0	₪238.57
69524	110	5	136,0	77,5	155,0	144,0	₪334.28
69526	125	5	156,5	83,0	166,0	167,0	₪400.00

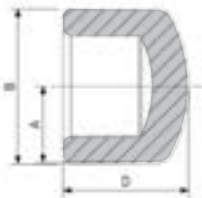


69528	160	11	190,0	87,5	175,0	201,5	₪245.00
69530	200	11	232,0	92,5	185,0	243,0	₪422.00
69532	250	11	296,0	106,0	212,0	300,0	₪850.00
69534	315	11	396,0	150,0	300,0	396,0	*
69536	355	11	450,0	160,0	320,0	450,0	*
69538	400	11	500,0	160,0	320,0	500,0	*

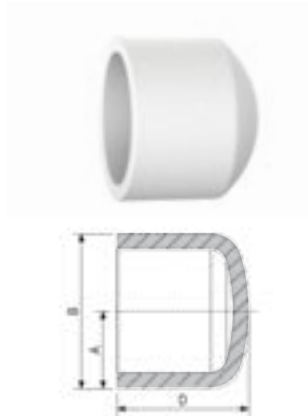


כיפה

מק"ט	DN /OD	SDR	A	B	D	מחיר
			mm	mm	mm	



65008	20	5	14,8	29,5	24,3	₪4.00
65010	25	5	17,3	34,5	26,5	₪4.71
65012	32	5	21,8	43,5	35,0	₪5.42
65014	40	5	26,8	53,5	37,7	₪11.42
65016	50	5	34,0	68,0	45,6	₪18.85
65018	63	5	42,5	85,0	55,8	₪31.71
65020	75	5	50,5	101,0	63,8	₪41.42
65022	90	5	60,0	120,0	73,3	₪74.85
65024	110	5	73,5	147,0	87,3	₪125.71
65026	125	5	82,0	164,0	93,0	₪234.85



כיפה

מק"ט	DN / OD	SDR	A mm	B mm	D mm	מחיר
65028UZ	160	17,6	80,0	160,0	87,7	*
65030UZ	200	17,6	100,0	200,0	155,0	*
65032UZ	250	17,6	125,0	250,0	155,0	*
65034UZ	315	17,6	157,5	315,0	297,0	*



כיפה

מק"ט	DN / OD	SDR	A mm	B mm	D mm	מחיר
65028U	160	11	80,0	160,0	87,7	*
65030U	200	11	100,0	200,0	155,0	*
65032U	250	11	125,0	250,0	155,0	*
65034U	315	11	157,5	315,0	297,0	*

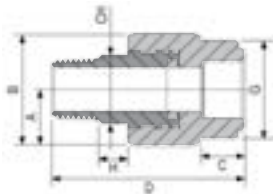


ברז כדורי עם רקורדים

מק"ט	DN / OD	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	L mm	מחיר
40358	20	50,3	26,5	21,9	128,0	73,2	65,6	₪260.00
40360	25	59,0	33,0	30,2	148,5	86,5	80,3	₪282.85
40362	32	70,4	40,5	39,5	175,3	100,2	80,3	₪342.85
40364	40	86,0	49,0	42,5	199,5	126,3	90,2	₪414.28
40366	50	99,5	58,5	47,0	213,7	139,1	90,2	₪545.71
40368	63	125,5	77,5	55,0	250,0	177,5	141,1	₪791.42



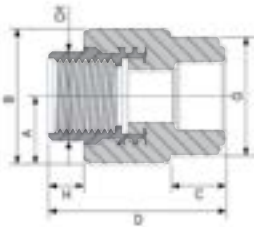
מתאם הברגה חיצונית



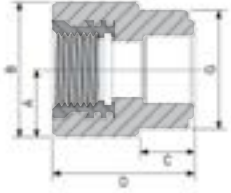
מק"ט	DN /OD	SDR	A	B	C	D	G	H	CH	מחיר
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
66312	M1"-32	5	26,0	52,0	18,5	76,5	43,5	14,5	34,0	₪82.57
66313	M1"-40	5	34,0	68,0	20,5	83,0	53,5	14,5	34,0	₪134.57
66314	M1½"-40	5	34,0	68,0	22,5	86,0	53,5	14,5	43,0	₪146.57
66316	M1½"-50	5	36,5	73,0	25,5	91,5	67,5	14,5	49,0	₪200.00
66318	M2"-63	5	43,5	87,0	33,5	96,0	85,0	14,0	61,0	₪254.28
66320	M2½"-75	5	51,5	103,0	39,5	106,0	101,0	14,0	76,0	₪471.42
66321	M2½"-90	5	51,5	103,0	37,0	109,0	120,0	15,0	76,0	*
66322	M3"-90	5	65,0	130,0	44,5	119,5	149,0	15,0	91,0	*
66324	M3"-110	5	66,0	130,0	44,5	119,5	149,0	15,0	91,0	*
66325	M4"-110	5	81,5	163,0	39,0	148,0	149,0	29,0	115,0	*
66326	M5"-125	5	108,0	216,0	39,0	161,0	165,0	15,0	150,0	*



מתאם הברגה פנימית

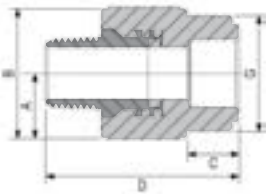


מק"ט	DN /OD	SDR	A	B	C	D	G	H	CH	מחיר
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
66112	F1"-32	5	29,0	58,0	18,5	60,5	43,5	14,5	39,0	₪96.85
66114	F1½"-40	5	37,0	74,0	22,5	64,5	53,5	14,5	48,0	₪142.57
66116	F1½"-50	5	39,5	79,0	25,5	67,5	72,0	14,5	56,0	₪180.00
66118	F2"-63	5	46,5	93,0	27,5	74,5	85,0	16,5	67,0	₪303.71
66120	F2½"-75	5	58,5	117,0	31,5	85,5	100,0	21,5	88,0	₪581.42
66122	F3"-90	5	64,5	129,0	39,0	98,5	123,5	23,5	95,0	₪732.00
66124	F4"-110	5	81,8	163,5	39,0	111,0	149,0	30,0	120,0	*
66125	F4"-125	5	81,8	163,5	--	116,0	163,5	30,0	120,0	*
66126	F5"-125	5	108,0	216,0	39,0	114,0	166,0	15,0	149,0	*



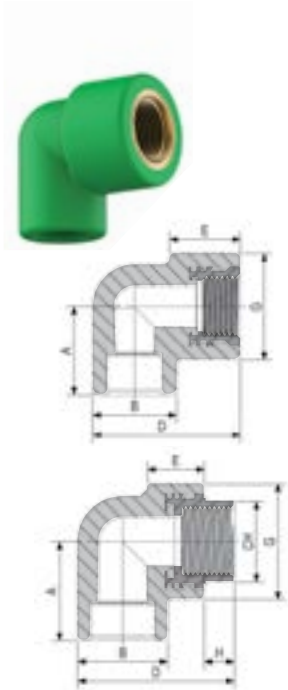
מתאם הברגה פנימית

תק"ט	DN / OD	SDR	A	B	C	D	G	מחיר
			mm	mm	mm	mm	mm	
66008	F½"-20	5	19,2	38,5	15,5	41,0	33,5	₪26.00
66009	F½"-25	5	19,2	38,5	17,0	41,0	33,5	₪27.42
66010	F¾"-25	5	22,2	44,5	15,5	41,0	39,0	₪37.71
66011	F¾"-20	5	22,2	44,5	15,5	41,0	35,0	₪37.71
66013	F¾"-32	5	22,2	44,5	18,0	41,0	40,0	₪37.71



מתאם הברגה חיצונית

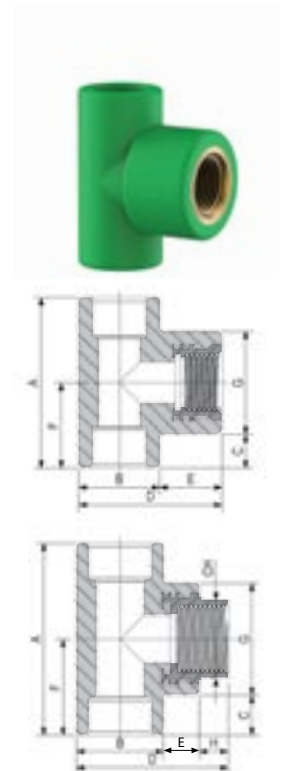
תק"ט	DN / OD	SDR	A	B	C	D	G	מחיר
			mm	mm	mm	mm	mm	
66208	M½"-20	5	19,2	38,5	15,5	57,0	33,5	₪36.00
66209	M½"-25	5	19,2	38,5	17,0	57,0	37,0	₪36.00
66210	M¾"-25	5	19,2	38,5	17,0	58,0	37,0	₪42.28
66211	M¾"-20	5	19,2	38,5	15,5	58,0	35,0	₪42.28
66213	M¾"-32	5	19,2	38,5	19,0	60,0	42,0	₪47.71



מתאם הברגה פנימית זוויתי

מק"ט	DN / OD	SDR	A	B	D	E	G	מחיר
			mm	mm	mm	mm	mm	
67008	F½"-20	5	32,0	29,5	51,8	25,0	38,0	₪28.57
67009	F½"-25	5	32,0	34,5	54,3	26,0	38,0	₪27.71
67010	F¾"-25	5	37,0	34,5	54,3	26,0	45,0	₪43.14
67011	F¾"-20	5	37,0	34,5	54,3	26,0	45,0	₪43.71
67013	F¾"-32	5	48,0	43,5	61,3	26,5	56,0	₪50.28

מק"ט	DN / OD	SDR	A	B	D	E	G	H	מחיר
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	
67014	F1"-32	5	48,0	43,5	75,8	28,0	56,0	14,5	₪100.57



הסתעפות מתאם הברגה פנימית

מק"ט	DN / OD	SDR	A	B	C	D	E	F	G	מחיר
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
68008	20-F½"-20	5	62,0	29,5	12,0	51,8	22,3	31,0	38,0	₪33.71
68009	20-F¾"-20	5	62,0	29,5	8,5	51,8	22,3	31,0	45,0	₪43.71
68010	25-F¾"-25	5	74,0	34,5	14,5	54,3	19,8	37,0	45,0	₪43.71
68011	25-F½"-25	5	69,0	34,5	18,0	54,3	19,8	34,5	38,0	₪33.71
68014	32-F¾"-32	5	96,0	43,5	20,0	61,3	17,8	48,0	56,0	₪54.28

מק"ט	DN / OD	SDR	A	B	C	D	E	F	G	H	CH	מחיר
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
68016	32-F1"-32	5	96,0	43,5	20,0	75,8	17,8	48,0	56,0	14,5	39,0	₪110.85



רקורד

מק"ט	מידות	מחיר
69320	20 - 20	₪102.85
69322	25 - 25	₪114.28
69324	32 - 32	₪133.71
69326U	40 - 40	₪230
69328U	50 - 50	₪314.3
69330U	63 - 63	₪394.3



פקק לתיקון חורים

מק"ט	DN /OD	A	B	D	E	F	מחיר
		mm	mm	mm	mm	mm	
69350	7-11	7,3	11,3	80,0	40,0	40,0	₪14.00

חברת א.ש.ל

א.ש.ל הינה חברה משפחתית אשר הוקמה בשנת 1986 ע"י אברהם מורדקוביץ'. עיקר הפעילות של החברה הוא ייבוא ושיווק מגופים, צנרת ואביזרי צנרת מסוג מתכת ו PP-RCT למערכות מיזוג אוויר תעשייתיות, מערכות חימום והסקה ומערכות מים.

3 העקרונות המובילים אותנו:

- < שירות אדיב
- < איכות חסרת פשרות
- < יחס אישי ואנושי

Aquatechnik מהחברות המובילות בעולם לייצור ושיווק מערכות זורמים לתעשייה, דירתי ומיזוג אוויר. המפעל ממוקם במילאנו, איטליה וכוללים מס' מחלקות המשרתות מגוון תהליכים: הזרקה, אקסטרוזיה וציפוי צינורות, קצף PUR והרכבת אביזרים מיוחדים (סעפות). מתקן הייצור נתמך ע"י המחלקה הטכנית האחראית על פיתוח הכלים והציוד הנדרשים לעיבוד מערכות שונות. את החברה משלימות מעבדות ומרכז מחקר אשר יחד עם רמה גבוהה של אוטומציה מבטיחה איכות גבוהה וסטנדרטים אירופיים מחמירים.

החברה מחויבת לחדשנות ולפיתוח מוצרים והיצע מקיף ומלא של מערכות צנרת ואביזרים, ציוד וכלי עבודה להתקנות צנרת. מערכות הצנרת של **Aquatechnik** מותקנות באלפי מערכות באירופה ובעולם הודות לתקינה הבין לאומית ואישורים שהתקבלו ממכוני הסמכה ברחבי העולם. **Aquatechnik** דורגה בין החברות המובילות באירופה ובעולם.

Aquatechnik נוסדה בתחילת שנות ה-80 ע"י הנשיא הנוכחי והמייסד לינו פטנה ובשל רצונו לפתח ולייצר פתרונות חדשים וחדשניים לצינור פלסטיק כחלופה לצינורות מתכת.

בשנת 1984, החברה הרחיבה את הפעילות שלה כדי לעמוד בדרישות הביקוש. בתחילת שנות ה-90 הקימה החברה מרכז הדרכה ייעודי – אקדמיה שהתמקדה בהדרכות מקצועיות למערכות הצנרת והתקנתם.

המרכז מכשיר ומסמך מהנדסים וקבלנים מכל רחבי העולם. בתחילת המילניום, **Aquatechnik** ביססה את עצמה כיצרן צנרת ואביזרים.

כיום, החברה מייצרת צינורות רב שכבתיים (PEX), מערכת PP-RCT ומערכת PPR 80. המערכות כוללות מגוון רחב של אביזרי פלסטיק ופליז.

כושר הייצור כיום הוא כ-6,000 טון לשנה של PPR ופוטנציאל הייצור של צנרת רב שכבתית הוא מעל 20,000,000 מטר לשנה. מחלקת ההזרקה מייצרת בשנה כ-80,000,000 אביזר