

מערכות זרימה
מתקדמות™

נקזים לבניין שקע תקע קטלוג מוצרים

www.huliot.com





שקע תקע

תוכן עניינים

■ מידע כללי

עמוד 4

■ צינורות

עמוד 7

עמוד 8

עמוד 9

■ צינורות פוליפרופילן לשפכים חמים

■ משחת החלקה לצינורות

■ אטמים

■ צינורות ביקורת

עמוד 9

■ ברכיים

עמוד 10

■ מסעפים

עמוד 12

■ מצרות

עמוד 17

■ מצמדים

עמוד 17

■ כובעי איוורור

עמוד 19

■ אביזרים שונים לאסלה

עמוד 20

■ מחברים שונים

עמוד 21

■ סיפונים

עמוד 21

■ אביזרי תיקון

עמוד 22

■ מעברים

עמוד 25

■ אביזרים משלימים

עמוד 25

עמוד 26

■ מכסים ופקקים

■ אטמים

■ מי גשם

עמוד 27

עמוד 27

■ צינורות ליצוב קרקע

■ אביזרים



שקע תקע

שקע תקע

צינורות ואביזרים בקטרים 40 מ"מ - 160 מ"מ חיבורי שקע תקע.

שימושים עיקריים:

מערכות דלוחין ושפכים בתוך הבניין צינורות לאיוור מערכות שפכים וביוב

חומרים וצבע:

פוליפרופילן - צינורות ואביזרים
צינורות PVC עם מייצבים אורגנים וידידותיים לסביבה
צבע - אפור RAL 7037

אטימה:

כל המוצרים בעלי ראשים שקע-תקע עם אטמי שפה
כל האטמים מיוצרים מגומי אלסטומרי SBR-NR

סימון:

■ אביזרים:



■ צינורות: על הצינור 4 פסים בצבע ירוק



יתרונות:

- התקנה פשוטה קלה ונוחה - ללא כלי עבודה
- עמיד בטמפרטורה עד 95°
- עמידות טובה לכימיקלים
- ניתן לצביעה עם צבעים אקריליים

תקן:

הצינורות והאביזרים נושאים תקן ישראלי ת"י 958 או ת"י 576





ייצוב קרקע

חומרים:

צינורות ואביזרים - PVC עם מייצבים אורגנים וידידותיים לסביבה
אביזרים (חלקית) - פוליפרופילן

צבע:

אפור גוון RAL 7037, שחור

אטימה:

במוצרים בהם יש ראש שקע-תקע אטמי שפה מגומי אלסטומרי SBR-NR

טבלת תכונות מכאניות של חומר הגלם
PVC

ערך	סמל	שיטת המדידה		תיאור התכונה
1.39-1.40	ρ	ISO 1183	DIN 53479	צפיפות (גרם/ס"מ ³)
3-4	α_k	ISO 179	DIN 53453	עמידות בנגיפה - בדיקה ב-20 °C (ק' ג'אול / מ"י)
95	σ_{bG}		DIN 53452	מתיחה בכיפוף (N / מ"מ ²)
55-60	σ_s	ISO 527-2/50	DIN 43455	מתיחה (N / מ"מ ²)
800	E			חוזק לקריעה (N / מ"מ ²)
3000 $\leq$	E	ISO 527	DIN 53457	מודול אלסטיות (N / מ"מ ²)
356	VSP/A	ISO 306-1	DIN 53460	נקודת התרככות (°C)
0.15	λ		DIN 52162	מוליכות חום
8X10 ⁻⁵	α		DIN VDE 0304-1-4	התפשטות אורכית בחום (°C ⁻¹)
4>			DIN 8061	ספיחת מים (מ"ג/ס"מ ³)

פוליפרופילן

ערך	סמל	שיטת המדידה		תיאור התכונה
0.95	ρ	ISO 1183	DIN 53479	צפיפות (גרם/ס"מ ³)
6.86	α_k	ISO 179	DIN 53453	עמידות בנגיפה - בדיקה ב-20 °C (ק' ג'אול / מ"י)
43.14	σ_{bG}		DIN 53452	מתיחה בכיפוף (N / מ"מ ²)
33.0	σ_s	ISO 527-2/50	DIN 43452	מתיחה (N / מ"מ ²)
39.22	σ_R			חוזק לקריעה (N / מ"מ ²)
800	ϵ_R			התארכות בשבר ב-%
1275	E		DIN 53457	מודול אלסטיות (N / מ"מ ²)
155-162	VSP/A	ISO 306-1	DIN 53460	נקודת התרככות (°C)
0.22	λ		DIN 52162	מוליכות חום
1.2X100 ³	α		DIN VDE 0304-1-4	התפשטות אורכית בחום (°C ⁻¹)



שקע תקע



576 | 958

יישומים

■ שירותים



מסעף

ברך לאסלה

צינור לאיסוף שפכים

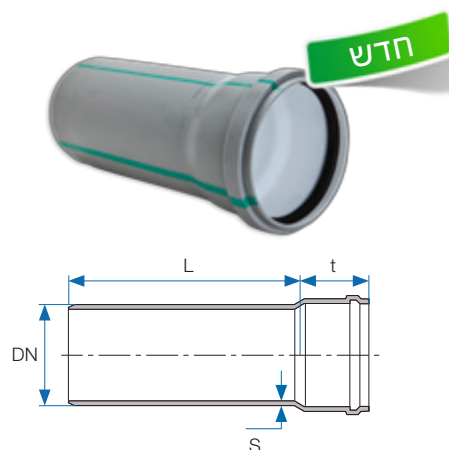
מאסף רצפה

מתאם סיפון
לכיור רחצה 1/4"



576 | 958

צינורות



■ צינורות פוליפרופילן לשפכים חמים PPML S-16

מק"ט	קוטר DN	S	t	L	חומר	צבע	פריטים בארזיה	פריטים במסגרת
54040050	40	1.8	49	500	פ.פ.	אפור	30	*750
54040100	40	1.8	49	1,000	פ.פ.	אפור	10	*600
54040300	40	1.8	49	3,000	פ.פ.	אפור	10	300
54050025	50	1.8	51	250	פ.פ.	אפור	40	*1,000
54050050	50	1.8	51	500	פ.פ.	אפור	20	*500
54050100	50	1.8	51	1,000	פ.פ.	אפור	10	*500
54050200	50	1.8	51	2,000	פ.פ.	אפור	10	200
54050300	50	1.8	51	3,000	פ.פ.	אפור	10	200
54050400	50	1.8	51	4,000	פ.פ.	אפור	10	200
54075015	75	2.3	54	150	פ.פ.	אפור	10	*600
54075025	75	2.3	54	250	פ.פ.	אפור	8	*600
54075050	75	2.3	54	500	פ.פ.	אפור	8	*288
54075075	75	2.3	54	750	פ.פ.	אפור	4	*200
54075100	75	2.3	54	1,000	פ.פ.	אפור	4	*168
54075150	75	2.3	54	1,500	פ.פ.	אפור	4	100
54075200	75	2.3	54	2,000	פ.פ.	אפור	4	100
54075300	75	2.3	54	3,000	פ.פ.	אפור	1	130
54075400	75	2.3	54	4,000	פ.פ.	אפור	1	130
54110015	110	3.4	59	150	פ.פ.	אפור	10	*450
54110025	110	3.4	59	250	פ.פ.	אפור	8	*288
54110050	110	3.4	59	500	פ.פ.	אפור	10	*320
54110075	110	3.4	59	750	פ.פ.	אפור	4	*100
54110100	110	3.4	59	1,000	פ.פ.	אפור	10	*160
54110150	110	3.4	59	1,500	פ.פ.	אפור	1	63
54110200	110	3.4	59	2,000	פ.פ.	אפור	1	63
54110300	110	3.4	59	3,000	פ.פ.	אפור	1	63
54110400	110	3.4	59	4,000	פ.פ.	אפור	1	63

* המשך הטבלה בעמוד הבא

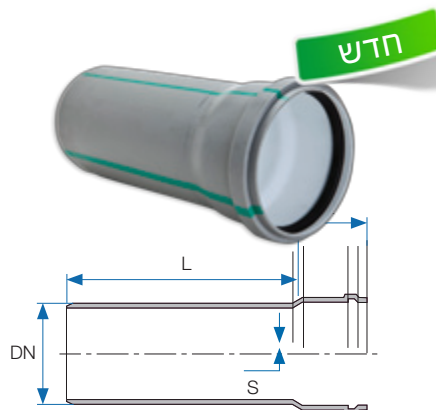
* הצינורות ארוזים במשטח



576 | 958

צינורות

■ צינורות פוליפרופילן לשפכים חמים PPML S-16 (המשך מעמוד 7)



מק"ט	קוטר DN	S	t	L	חומר	צבע	פריטים באריזה	פריטים במסגרת
54125025	125	3.9	62	250	פ.פ.	אפור	8	*100
54125050	125	3.9	62	500	פ.פ.	אפור	10	*100
54125100	125	3.9	62	1,000	פ.פ.	אפור	4	*100
54125300	125	3.9	62	3,000	פ.פ.	אפור	1	40
54160025	160	4.9	75	250	פ.פ.	אפור	4	*144
54160050	160	4.9	75	500	פ.פ.	אפור	4	*72
54160100	160	4.9	75	1,000	פ.פ.	אפור	1	*36
54160150	160	4.9	75	1,500	פ.פ.	אפור	1	28
54160200	160	4.9	75	2,000	פ.פ.	אפור	1	28
54160300	160	4.9	75	3,000	פ.פ.	אפור	1	28
54160400	160	4.9	75	4,000	פ.פ.	אפור	1	28

* הצינורות ארוזים במשטח

משחת החלקה לצינורות

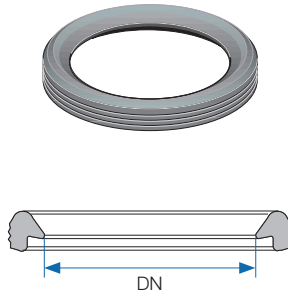
■ משחת החלקה לצינורות פלסטיק 250 מ"ל
מק"ט 47700012



576 | 958

צינורות < אטמים

■ אטמי שפה



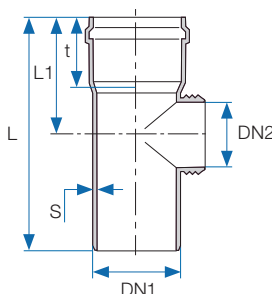
מק"ט	קוטר DN	חומר	צבע	פריטים באריזה	פריטים במשטח
47603241	32	SBR	שחור	7,800	לפי דרישה
47610041	40	SBR	שחור	40,215	לפי דרישה
47620041	50	SBR	שחור	27,195	לפי דרישה
47630041	75	SBR	שחור	14,175	לפי דרישה
47640041	110	SBR	שחור	350	לפי דרישה
47650041	125	SBR	שחור	200	לפי דרישה
47660041	160	SBR	שחור	2,240	לפי דרישה

צינורות ביקורת

■ צינורות ביקורת לשפכים חמים + אטם



מק"ט	קוטר DN1	קוטר DN2	S	t	L	L1	חומר	צבע	פריטים באריזה	פריטים במשטח
49130050	75	45	1.9	45	180	87	PVC	אפור	1	-
49140060	110	98	2.7	61	252	124	פ.פ.	אפור	15	420
49150060	125	98	3.1	68	288	152	פ.פ.	אפור	10	280
49160060	160	98	3.9	73	330	175	פ.פ.	אפור	8	192





576 | 958

ברכיים

ברכיים לשפכים חמים + אטמים



15°



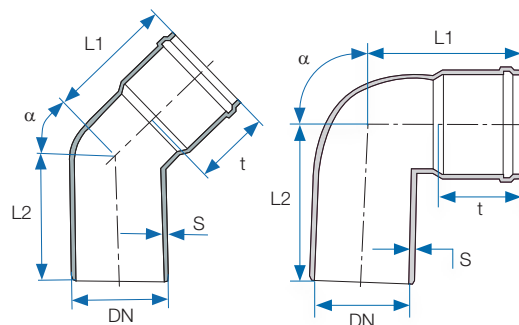
30°



45°



87°



מק"ט	קוטר DN	α	S	t	L1	L2	חומר	צבע	פריטים בארזיה	פריטים במשטח
40040150	110	15°	2.7	61	85	67	פ.פ.	אפור	32	768
40060150	160	15°	3.2	74	101	91	PVC	אפור	12	300
40040350	110	30°	2.7	61	87	79	פ.פ.	אפור	32	768
40060350	160	30°	3.2	74	107	98.5	PVC	אפור	12	300
40010460	40	45°	1.8	50	67	62	פ.פ.	אפור	130	6,240
40020460	50	45°	1.8	47	60	79	פ.פ.	אפור	80	3,840
40030460	75	45°	1.9	54	89	68	פ.פ.	אפור	55	1,320
40040460	110	45°	2.7	57	118	111	פ.פ.	אפור	28	672
40050460	125	45°	3.1	61	98	96	פ.פ.	אפור	20	500
40060460	160	45°	3.9	66	125	110	פ.פ.	אפור	10	240
40010860	40	87°	1.8	50	77	75	פ.פ.	אפור	210	5,280
40020860	50	87°	1.8	47	80	80	פ.פ.	אפור	70	3,360
40030860	75	87°	1.9	54	101	98	פ.פ.	אפור	45	1,080
40040860	110	87°	2.7	57	129	120	פ.פ.	אפור	24	576
40050860	125	87°	3.1	61	137	138	פ.פ.	אפור	16	400
40060860	160	87°	3.9	66	168	160	פ.פ.	אפור	8	192



576 | 958

ברכיים

■ ברכיים לשפכים חמים 45° עם ביקורת + אטמים



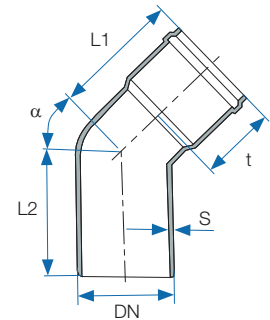
גב



שמאל



ימין



מק"ט	קוטר DN	α	עם ביקורת	S	t	L1	L2	חומר	צבע	פריטים באריזה	פריטים במשטח
40020467	50	45°	גב	1.8	47	60	79	פ.פ.	אפור	60	2,880
40040467	110		גב	2.7	57	118	111	פ.פ.	אפור	18	432
40040468	110		ימין	2.7	57	118	111	פ.פ.	אפור	16	384
40040469	110		שמאל	2.7	57	118	111	פ.פ.	אפור	16	384
40060457	160		גב	3.2	66	145	116	PVC	אפור	5	-
40060458	160		ימין	3.2	66	145	116	PVC	אפור	5	-
40060459	160		שמאל	3.2	66	145	116	PVC	אפור	5	-

■ ברכיים לשפכים חמים 87° עם ביקורת + אטמים



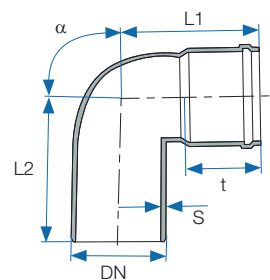
גב



שמאל



ימין



מק"ט	קוטר DN	α	עם ביקורת	S	t	L1	L2	חומר	צבע	פריטים באריזה	פריטים במשטח
40020867	50	87°	גב	1.8	47	80	80	פ.פ.	אפור	60	2,880
40030867	75		גב	1.9	54	101	98	פ.פ.	אפור	35	980
40040867	110		גב	2.7	57	129	120	פ.פ.	אפור	18	432
40040868	110		ימין	2.7	57	129	120	פ.פ.	אפור	16	384
40040869	110		שמאל	2.7	57	129	120	פ.פ.	אפור	16	384
40060857	160		גב	3.2	66	185	162	PVC	אפור	4	-
40060859	160		שמאל	3.2	66	185	162	PVC	אפור	4	-



576 | 958

מסעפים

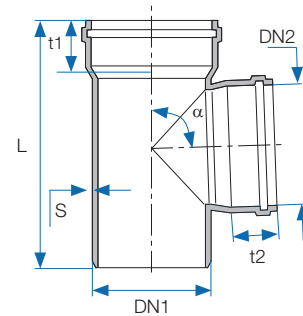
■ מסעפים לשפכים חמים + אטמים



מסעף Y (45°)



מסעף T (87°)



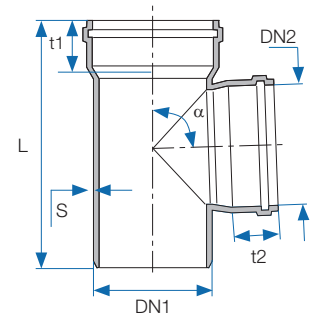
מק"ט	סימון	קוטר DN1	קוטר DN2	α	S	t1	t2	L	חומר	צבע	פריטים באריזה	פריטים במשטח
40611440	40/40/45	40	40	45°	1.8	43	43	160	פ.פ.	אפור	90	3,150
40621440	50/40/45	50	40		1.8	48	48	122	פ.פ.	אפור	20	1,440
40622460	50/50/45	50	50		1.8	50	50	176	פ.פ.	אפור	60	2,100
40632460	75/50/45	75	50		1.9	51	48	133	פ.פ.	אפור	32	1,008
40633460	75/75/45	75	75		1.9	51	51	171	פ.פ.	אפור	32	896
40642460	110/50/45	110	50		2.7	61	48	144	פ.פ.	אפור	22	528
40643460	110/75/45	110	75		2.7	59	49	174	פ.פ.	אפור	20	280
40644460	110/110/45	110	110		2.7	59	59	196	פ.פ.	אפור	10	240
40654460	125/110/45	125	110		3.1	60	59	238	פ.פ.	אפור	1	-
40655460	125/125/45	125	125		3.1	60	60	238	פ.פ.	אפור	10	-
40664450	160/110/45	160	110		3.2	68	58	320	PVC	אפור	6	150
40666450	160/160/45	160	160		3.2	68	68	385	PVC	אפור	4	100
40611860	40/40/87	40	40	87°	1.8	46	46	146	פ.פ.	אפור	100	3,500
40621860	50/40/87	50	40		1.8	48	46	115	פ.פ.	אפור	20	1,400
40622860	50/50/87	50	50		1.8	48	48	121	פ.פ.	אפור	40	1,920
40632860	75/50/87	75	50		1.9	51	48	140	פ.פ.	אפור	35	980
40633860	75/75/87	75	75		1.9	51	51	140	פ.פ.	אפור	34	952
40642860	110/50/87	110	50		2.7	57	50	187	פ.פ.	אפור	25	600
40643860	110/75/87	110	75		2.7	57	49	210	פ.פ.	אפור	20	280
40644860	110/110/87	110	110		2.7	57	57	187	פ.פ.	אפור	12	336
40652860	125/50/87	125	50		3.1	60	46	210	פ.פ.	אפור	11	308
40654860	125/110/87	125	110		3.1	64	54	190	פ.פ.	אפור	8	224
40655860	125/125/87	125	125		3.1	60	60	210	פ.פ.	אפור	8	224
40662860	160/50/87	160	50		3.9	74	46	258	פ.פ.	אפור	7	168
40664860	160/110/87	160	110		3.9	74	56	258	פ.פ.	אפור	6	144
40666860	160/160/87	160	160		3.9	74	74	258	פ.פ.	אפור	5	120



576 | 958

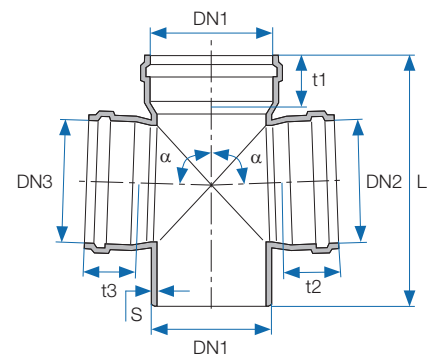
מסעפים

■ מסעפים לשפכים חמים עם ביקורת + אטמים



מק"ט	סימון	קוטר DN1	קוטר DN2	α	עם ביקורת	S	t1	t2	L	חומר	צבע	פריטים באריזה	פריטים במשטח
40664457	160/110/45	160	110	45°	גב	3.2	68	58	320	PVC	אפור	1	-
40622867	50/50/87	50	50	87°	גב	1.8	48	48	121	פ.פ.	אפור	35	1,680
40644867	110/110/87	110	110		גב	2.7	57	57	187	פ.פ.	אפור	10	350
40644868	110/110/87	110	110		ימין	2.7	57	57	187	פ.פ.	אפור	8	-
40644869	110/110/87	110	110		שמאל	2.7	57	57	187	פ.פ.	אפור	1	-
40664857	160/110/87	160	110		גב	3.2	74	56	258	PVC	אפור	4	-
40664858	160/110/87	160	110		ימין	3.2	74	56	258	PVC	אפור	4	-
40664859	160/110/87	160	110		שמאל	3.2	74	56	258	PVC	אפור	4	-
40666857	160/160/87	160	160		גב	3.2	74	74	258	PVC	אפור	4	-

■ מסעפים כפולים לשפכים חמים עם ביקורת + אטמים



מק"ט	סימון	קוטר DN1	קוטר DN2	קוטר DN3	α	עם ביקורת	S	t1	t2	t3	L	חומר	צבע	פריטים באריזה
41044457	110/110/110/45	110	110	110	45°	כן	3.9	62	62	62	228	פ.פ.	אפור	1
41044857	110/110/110/87	110	110	110	87°	כן	2.7	58	58	58	194	פ.פ.	אפור	10
41064857	160/110/110/87	160	110	110		כן	3.2	78	47	47	257	PVC	אפור	3
41066857	160/160/160/87	160	160	160		כן	3.2	78	78	78	270	PVC	אפור	1



576 | 958

מסעפים

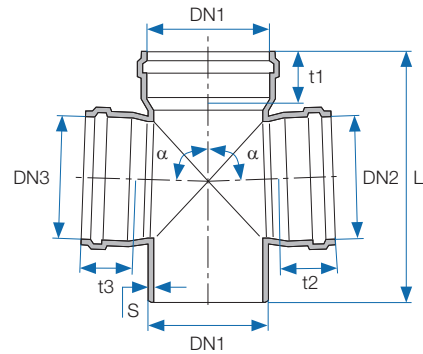
■ מסעפים כפולים לשפכים חמים + אטמים



מסעף כפול 87°



מסעף כפול 45°



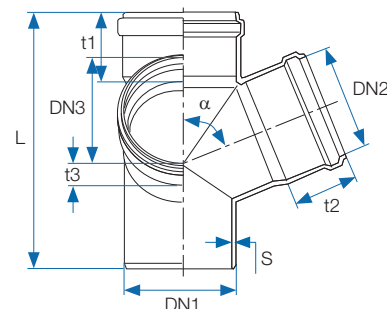
מק"ט	סימון	קוטר DN1	קוטר DN2	קוטר DN3	α	S	t1	t2	t3	L	חומר	צבע	פריטים באריזה	פריטים במשטח
41022460	50/50/50/45	50	50	50	45°	1.8	51	51	51	137	פ.פ.	אפור	-	-
41032450	75/50/50/45	75	50	50		1.9	54	54	57	129	PVC	אפור	1	-
41033450	75/75/75/45	75	75	75		1.9	57	57	57	152	פ.פ.	אפור	1	-
41042450	110/50/50/45	110	50	50		3.2	62	47	47	182	PVC	אפור	10	-
41044450	110/110/110/45	110	110	110		2.7	62	62	62	228	פ.פ.	אפור	7	168
41062450	160/50/50/45	160	50	50		3.2	78	53	53	250	PVC	אפור	1	-
41022860	50/50/50/87	50	50	50	87°	1.8	51	51	51	115	פ.פ.	אפור	26	-
41032860	75/50/50/87	75	50	50		1.9	54	54	57	125	פ.פ.	אפור	14	-
41033860	75/75/75/87	75	75	75		1.9	57	57	57	149	פ.פ.	אפור	16	448
41042860	110/50/50/87	110	50	50		2.7	58	48	48	188	פ.פ.	אפור	10	280
41043850	110/75/75/87	110	75	75		3.2	62	44	44	288	PVC	אפור	1	-
41044860	110/110/110/87	110	110	110		2.7	58	58	58	194	פ.פ.	אפור	8	224
41052860	125/50/50/87	125	50	50		3.1	59	45	45	210	פ.פ.	אפור	8	-
41054850	125/110/110/87	125	110	110		3.1	59	51	51	192	פ.פ.	אפור	6	168
41062850	160/50/50/87	160	50	50		3.9	78	46	46	257	פ.פ.	אפור	6	144
41064850	160/110/110/87	160	110	110		3.2	78	47	47	257	PVC	אפור	4	96
41066850	160/160/160/87	160	160	160		3.2	78	78	78	270	PVC	אפור	1	-



576 | 958

מסעפים

■ מסעפים פינתיים לשפכים חמים + אטמים



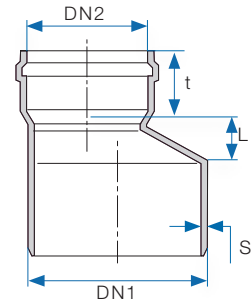
מק"ט	סימון	קוטר DN1	קוטר DN2	קוטר DN3	α	S	t1	t2	t3	L	חומר	צבע	פריטים באריזה	פריטים במשטח
41242450	110/50/50/45	110	50	50	45°	3.0	58	45	45	128	PVC	אפור	1	-
41243450	110/75/75/45	110	75	75		3.0	58	54	54	178	PVC	אפור	1	-
41264450	160/110/110/45	160	110	110		3.2	78	57	60	370	PVC	אפור	1	-
41242850	110/50/50/87	110	50	50	87°	2.7	58	45	45	128	פ.פ.	אפור	20	480
41244850	110/110/110/87	110	110	110		2.7	58	58	58	197	פ.פ.	אפור	6	168
41252860	125/50/50/87	125	50	50		3.1	59	45	47	209	פ.פ.	אפור	1	-
41254860	125/110/110/87	125	110	110		3.1	59	59	64	209	פ.פ.	אפור	4	160
41262850	160/50/50/87	160	50	50		3.2	78	44	42	268	PVC	אפור	6	144
41264850	160/110/110/87	160	110	110		3.2	78	57	60	270	PVC	אפור	4	96
41266850	160/160/160/87	160	160	160		3.2	78	78	78	372	PVC	אפור	1	-



576 | 958

מצרות

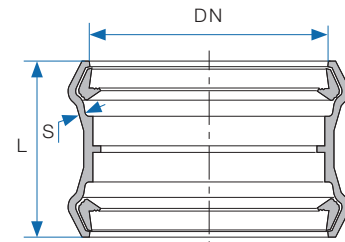
■ מצרות שקע תקע לשפכים חמים + אטמים



מק"ט	סימון	קוטר DN1	קוטר DN2	S	t	L	חומר	צבע	פריטים באריזה	פריטים במשטח
42121060	50/40	50	40	1.8	42	21	פ.פ.	אפור	120	5,760
42132050	75/50	75	50	1.9	44	28	פ.פ.	אפור	60	2,880
42142050	110/50	110	50	2.7	52	47	פ.פ.	אפור	60	1,440
42143050	110/75	110	75	2.7	51	28	פ.פ.	אפור	60	1,440
42154060	125/110	125	110	3.1	56	19	פ.פ.	אפור	20	700
42164050	160/110	160	110	3.9	59	44	פ.פ.	אפור	18	504
42165050	160/125	160	125	3.9	69	34	פ.פ.	אפור	20	500

מצמדים

■ מצמדים כפולים לצינורות יצקת + אטמים



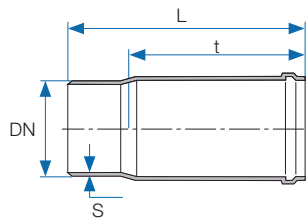
מק"ט	קוטר DN	S	L	חומר	צבע	פריטים באריזה	פריטים במשטח
41760051	160	3.5	103	פ.פ.	אפור	20	520



576 | 958

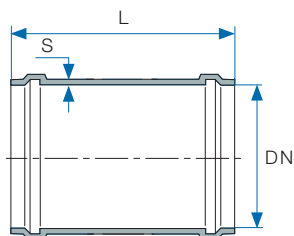
מצמדים

■ מצמדים ארוכים לתיקון לשפכים חמים + אטם



מק"ט	קוטר DN	S	t	L	חומר	צבע	פריטים בארזיה	פריטים במשטח
42220050	50	1.8	150	210	פ.פ.	אפור	30	3,000
42230050	75	1.9	159	224	פ.פ.	אפור	20	2,000
42240050	110	2.7	180	254	פ.פ.	אפור	16	448
42250060	125	3.1	140	222	פ.פ.	אפור	20	400
42260050	160	3.2	190	300	P.V.C	אפור	8	192

■ מצמדי שרוול לשפכים חמים + אטמים



מק"ט	קוטר DN	S	L	חומר	צבע	פריטים בארזיה	פריטים במשטח
41720053	50	1.8	105	פ.פ.	אפור	60	-
41730053	75	1.9	112	פ.פ.	אפור	44	2,112
41740053	110	2.7	130	פ.פ.	אפור	32	896
41750053	125	3.1	185	פ.פ.	אפור	20	500
41760053	160	3.2	178	P.V.C	אפור	18	450



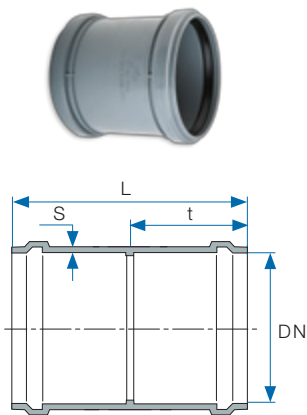
מצמדים / כובעי איורור



576 | 958

מצמדים

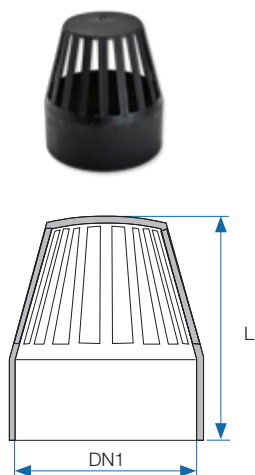
■ מצמדים כפולים לשפכים חמים + אטמים



מק"ט	קוטר DN	S	t	L	חומר	צבע	פריטים באריזה	פריטים במשטח
41710050	40	1.8	50	103	פ.פ.	אפור	20	2,240
41720050	50	1.8	51.5	105	פ.פ.	אפור	60	4,200
41730050	75	1.9	54.5	112	פ.פ.	אפור	44	2,112
41740250	110	2.7	63.5	130	פ.פ.	אפור	32	896
41750060	125	3.0	80	185	פ.פ.	אפור	20	500
41760050	160	3.2	65	134	PVC	אפור	18	450

כובעי איורור

■ כובעי איורור



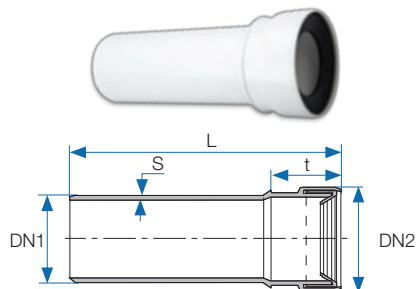
מק"ט	קוטר DN1	קוטר DN2	L	חומר	צבע	פריטים באריזה	פריטים במשטח
42320040	50	-	95	PVC	שחור	270	12,096
42330040	75	-	115	PVC	שחור	96	4,608
42340060	110	-	135	פ.פ.	שחור	80	1,920
42360040	160	-	196	PVC	שחור	27	648



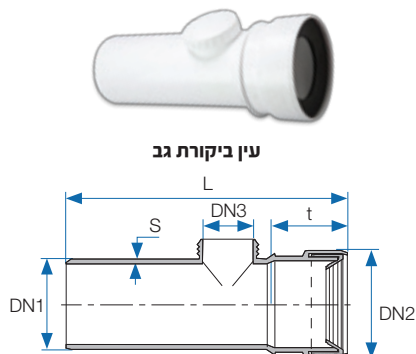
576 | 958

אביזרים שונים לאסלה

■ חיבורים לאסלה ישרים + אטמים



מק"ט	קוטר DN1	קוטר DN2	קוטר DN3	עם ביקורת עם	S	t	L	חומר	צבע	פריטים באריזה	פריטים במשטח
41540020	110	139	-	-	2.7	77	350	פ.פ.	לבן	12	360
41540027	110	139	65	גב	2.7	77	350	פ.פ.	לבן	12	360

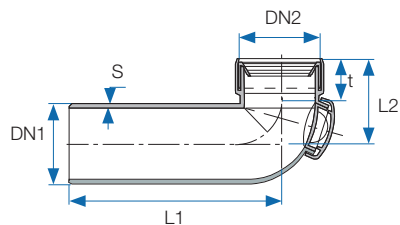


עין ביקורת גב

■ בוך אסלה עם ביקורת גב + אטם



מק"ט	קוטר DN1	קוטר DN2	S	t	L1	L2	חומר	צבע	פריטים באריזה	פריטים במשטח
41542866	110	139	2.7	40	300	128	פ.פ.	לבן	12	360

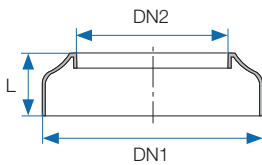




576 | 958

אביזרים שונים לאסלה

רוזטה לברז אסלה



מק"ט	קוטר DN1	קוטר DN2	L	חומר	צבע	פריטים באריזה	פריטים במשטח
41540615	160	110	45	פ.פ.	לבן	60	1,000

חדש



540-320 מ"מ

חדש



400-250 מ"מ

חיבור שרשורי לאסלה

מק"ט	סוג	פריטים באריזה	פריטים במשטח
41540120	קצר	15	375
41540115	ארוך	15	300

- * מתאים לכל סוגי האסלות
- * פנים הצינור חלק במיוחד
- * גמיש וחזק מאוד
- * מתאים לשימוש בטמפרטורה -5°C עד $+60^{\circ}\text{C}$
- * המוצר הנבחר לענף השיפוצים



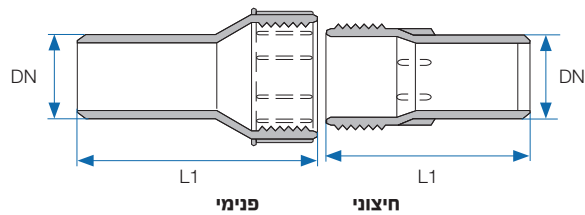
576 | 958

מחברים שונים

■ מחברים עם הברגה לצינורות פלדה 2"



מק"ט	סוג	קוטר DN	L1	חומר	צבע	פריטים באריזה	פריטים במשטח
42120050	חיצוני	50	89	פ.פ.	אפור	180	8,640
42120060	פנימי	50	82	PVC	אפור	100	4,800

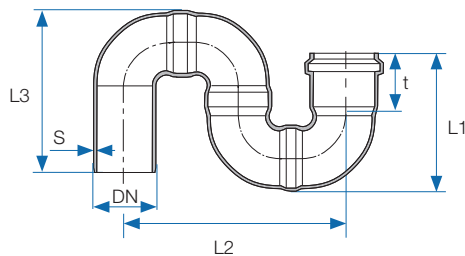


סיפונים

■ סיפון S 110 + אטם



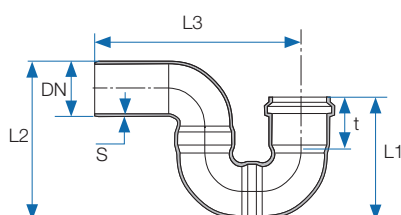
מק"ט	קוטר DN	S	t	L1	L2	L3	חומר	צבע	פריטים באריזה	פריטים במשטח
41840051	110	3.2	55	179	282	176	PVC	אפור	7	168



■ סיפון P 110 + אטם



מק"ט	קוטר DN	S	t	L1	L2	L3	חומר	צבע	פריטים באריזה	פריטים במשטח
41840050	110	3.2	55	179	251	285	PVC	אפור	7	168





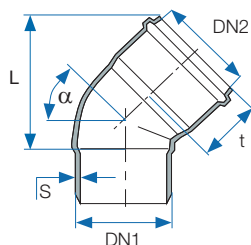
576 | 958

אביזרי תיקון

ברכיים מצרה לתיקון 110-100



מק"ט	קוטר DN1	קוטר DN2	α	S	t	L	חומר	צבע	פריטים באריזה	פריטים במשטח
42144445	100	110	45°	3.2	59	180	PVC	אפור	20	480
42144845	100	110	87°	3.2	59	200	PVC	אפור	18	432

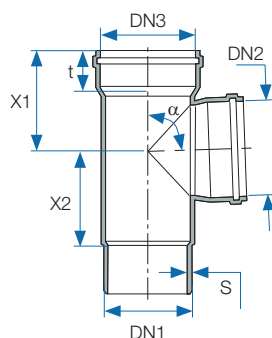


מסעפי מצרה לתיקון



מק"ט	סימון	קוטר DN1	קוטר DN2	קוטר DN3	α	S	t	X1	X2	חומר	צבע	פריטים באריזה	פריטים במשטח
40644845	110/110/100	100	110	110	87°	3.2	55	124	52	PVC	אפור	12	336
40642845	110/50/100	100	50	110	87°	3.2	55	124	52	PVC	אפור	28	-

* המשך מסעפי תיקון בעמוד 23





576 | 958

אביזרי תיקון

■ מסעפי מצרה לתיקון (המשך מעמוד 22)



פינה 50



שמאל



ימין



פינה 110



כפול 50



כפול 110



כפול 50



פינה שמאל 50



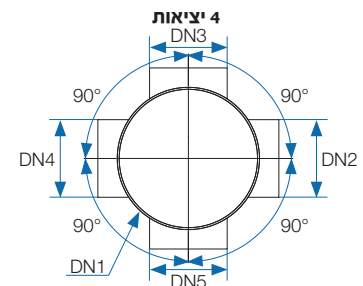
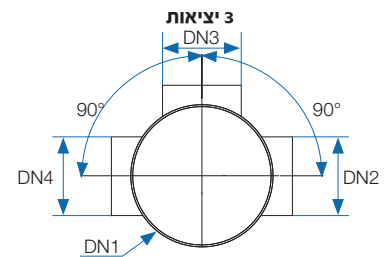
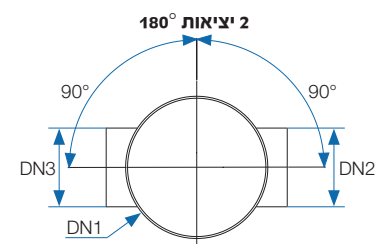
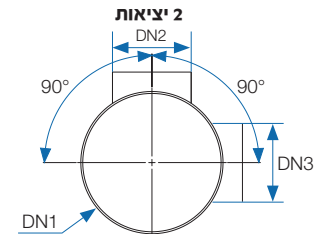
פינה ימין 50



פינה כפול



11



צבע	חומר	קוטר DN5	קוטר DN4	קוטר DN3	קוטר DN2	קוטר DN1	קוטר DN	סימון		מק"ט	
אפור	PVC	-	-	50	50	110	110/50/50/100/87	מסעף מצרה פינה	2 יציאות	40644801	1
אפור	PVC	-	-	110	50	110	110/110/50/100/87	מסעף מצרה L		40644802	2
אפור	PVC	-	-	110	50	110	110/110/50/100/87	מסעף מצרה R		40644803	3
אפור	PVC	-	-	110	110	110	110/110/110/100/87	מסעף מצרה פינה		40644804	4
אפור	PVC	-	-	50	50	110	110/50/50/100/87	מסעף מצרה כפול	2 יציאות 180°	40644805	5
אפור	PVC	-	-	110	110	110	110/110/110/100/87	מסעף מצרה כפול		40644806	6
אפור	PVC	-	50	110	50	110	110/50/50/110/100/87	מסעף מצרה פינה כפול	3 יציאות	40644810	7
אפור	PVC	-	50	50	110	110	110/50/50/110/100/87	מסעף מצרה פינה L 50		40644811	8
אפור	PVC	-	110	50	50	110	110/50/50/110/100/87	מסעף מצרה פינה R 50		40644812	9
אפור	PVC	-	50	50	50	110	110/50/50/50/100/87	מסעף מצרה פינה כפול 50		40644813	10
אפור	PVC	50	50	50	110	110	2*110/3*50/100/87	מסעף מצרה 3 כניסות 50	4 יציאות	40644814	11



אביזרי תיקון



576 | 958

אביזרי תיקון

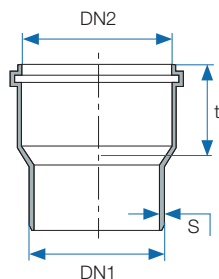
■ מצרות לתיקון



94



100



מק"ט	סימון	קוטר DN1	קוטר DN2	S	t	חומר	צבע	באריזה פריטים	פריטים במשטח
42144040	110/100	100	110	3.2	56	פ.פ.	אפור	32	896
42144145	110/94	94	110	3.2	56	PVC	אפור	34	816



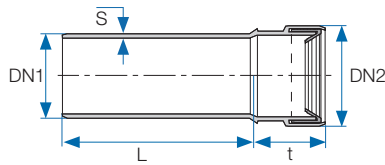
576 | 958

מעברים

■ מעבר מאסבסט לפלסטיק 110 + אטם



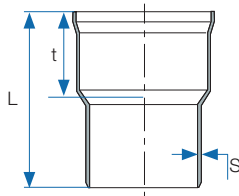
מק"ט	קוטר DN1	קוטר DN2	S	L	t	חומר	צבע	פריטים באריזה	פריטים במשטח
42140050	110	139	2.7	350	77	.פ.פ	אפור	12	360



■ מעבר מפלסטיק לאסבסט ישן

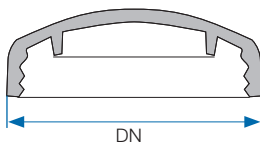


מק"ט	קוטר DN1	קוטר DN2	S	t1	L	חומר	צבע	פריטים באריזה	פריטים במשטח
42140052	110	124	3.2	83.5	150.5	PVC	אפור	20	לפי דרישה



אביזרים משלימים < מכסים ופקקים

■ מכסים לביקורת לשפכים חמים



מק"ט	קוטר DN	חומר	צבע	פריטים באריזה	פריטים במשטח
41420060	50	.פ.פ	אפור	לפי דרישה	לפי דרישה
41430060	75	.פ.פ	אפור	לפי דרישה	1
41440060	110	.פ.פ	אפור	210	-



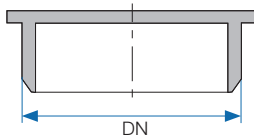
576 | 958

אביזרים משלימים < מכסים ופקקים

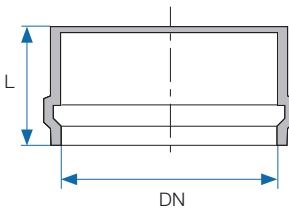
פקקים סופיים לשפכים חמים



פקק סופי



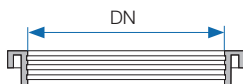
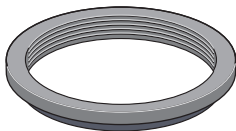
פקק סופי חיצוני



מק"ט	סוג	קוטר DN	L	חומר	צבע	פריטים באריזה	פריטים במשטח
41610040	פנימי	40	-	פ.פ.	אפור	300	21,000
41620050		50	-	פ.פ.	אפור	200	14,000
41630050		75	-	פ.פ.	אפור	140	6,720
41640050		110	-	פ.פ.	אפור	100	2,800
41650060		125	-	פ.פ.	אפור	20	2,000
41660060		160	-	פ.פ.	אפור	40	1,120
41630052	חיצוני	75	54	PVC	אפור	לפי דרישה	
41640052		110	65	פ.פ.	אפור	64	1,792
41660052		160	80	PVC	אפור	15	420

אביזרים משלימים < אטמים

אטם לאביזרי תיקון 100 מ"מ



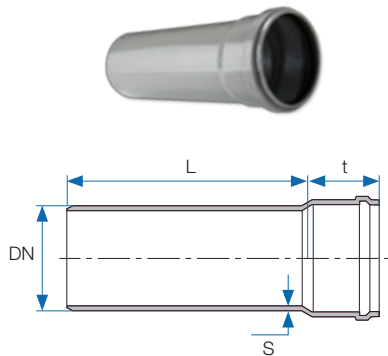
מק"ט	קוטר DN	חומר	צבע	פריטים באריזה
47640050	100	SBR	שחור	לפי דרישה



576 | 958

מי גשם < צינורות

■ צינורות ליצוב קרקע



מק"ט	קוטר DN	S	t	L	חומר	צבע	פריטים במסגרת
52075300	75	1.8	42	3,000	PVC	אפור	100
52110300	110	1.8	62	3,000	PVC	אפור	50
50160300	160	75	3.2	3,000	PVC	אפור	25

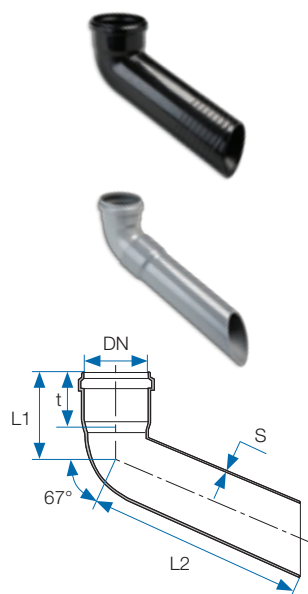
מי גשם < אביזרים

■ אטמי שפה



מק"ט	קוטר DN	חומר	צבע	פריטים באריזה	פריטים במשטח
47630041	75	SBR	שחור	14,175	לפי דרישה
47640041	110	SBR	שחור	350	לפי דרישה
47660041	160	SBR	שחור	2,240	לפי דרישה

■ ברך למי גשם 75°, 110°



מק"ט	קוטר DN	S	t	L1	L2	חומר	צבע	פריטים באריזה	פריטים במשטח
45030050	75	3.0	42	76	370	PVC	אפור	0.034	120/5,760
45040050	110	2.7	59	108	360	PVC	שחור	0.053	60/2,880



מערכות זרימה מתקדמות™



זורמים אתך™

חוליות

קיבוץ שדה נחמיה

טלפון: 04-6946011, פקס: 04-6951444

E-mail: info@huliot.co.il

www.huliot.com

מוקד הזמנות ושירות *2848 ☎

קו של איכות

חפשו את הקווים הירוקים על הצינורות של חוליות®

