

## 9. Műanyag csövek, tömlők, tömlőcsatlakozók

### 9.1 Mezőgazdasági polietilén PE, LDPE, HDPE csövek /m

Az árak bontatlan gyári tekercekre vonatkoznak, kivéve a kimérték; méret külső átmérő

A lágy PE csövek nyomásállósága melegvíz hatására jelentősen csökken.

		Nettó listaár	Bruttó listaár
PE12/6/300	Mg LDPE öntözőcső 12mm max 6bar 300m/tek hajlékony, mikrofejhez, kábelhez	53	67
PE12/6M	Mg LDPE öntözőcső 12mm max 6bar hajlékony, mikrofejhez, kábelhez kimért	66	84
PE16/3,2/400	Mg LDPE öntözőcső 16mm max 3,2bar 400m/tek csepegtető gombához, szórófejhez	48	61
PE16/3,2/50	Mg LDPE öntözőcső 16mm max 3,2bar 50m/tek csepegtető gombához, szórófejhez	58	74
PE16/3,2/100	Mg LDPE öntözőcső 16mm max 3,2bar 100m/tek csepegtető gombához, szórófejhez	58	74
PE16/6/300	Mg LDPE öntözőcső 16mm max 6bar 300m/tek rugalmas, szórófejbekötéshez	53	67
PE16/6/50	Mg LDPE öntözőcső 16mm max 6bar 50m/tek rugalmas, szórófejbekötéshez	64	81
PE16/6/100	Mg LDPE öntözőcső 16mm max 6bar 100m/tek rugalmas, szórófejbekötéshez	64	81
PE16/6M	Mg LDPE öntözőcső 16mm max 6bar rugalmas, szórófejbekötéshez kimért	66	84
PE16/6W/100	Mg LDPE öntözőcső 16mm max 6bar 100m/tek fehér, belül fekete, mikroöntözéshez, párasításhoz kimért	100	127
PE16/6WWM	Mg LDPE öntözőcső 16mm max 6bar fehér, belül fekete, mikroöntözéshez, párasításhoz kimért	125	159
PE20/3,2/300	Mg LDPE (KPE) öntözőcső 20mm max 3,2bar 300m/tek csepegtető gombához, szórófejhez	67	85
PE20/3,2/50	Mg LDPE (KPE) öntözőcső 20mm max 3,2bar 50m/tek csepegtető gombához, szórófejhez	80	102
PE20/3,2/100	Mg LDPE (KPE) öntözőcső 20mm max 3,2bar 100m/tek csepegtető gombához, szórófejhez	80	102
PE20/6A/250	Mg LDPE (KPE) öntözőcső 20mm max 6bar 250m/tek rugalmas, mikroöntözéshez	70	89
PE20/6D/300	Mg LDPE (KPE) öntözőcső 20mm max 6bar 300m/tek rugalmas, mikroöntözéshez, parkba	70	89
PE20/6S/250	Mg LDPE (KPE) öntözőcső 20mm max 6bar 250m/tek rugalmas, mikroöntözéshez, parkba	80	102
PE20/6/50	Mg LDPE (KPE) öntözőcső 20mm max 6bar 50m/tek rugalmas, mikroöntözéshez, parkba	84	107
PE20/6/100	Mg LDPE (KPE) öntözőcső 20mm max 6bar 100m/tek rugalmas, mikroöntözéshez, parkba	84	107
PE20/6M	Mg LDPE (KPE) öntözőcső 20mm max 6bar rugalmas, mikroöntözéshez, parkba kimért	88	112
PE20/6W/100	Mg LDPE öntözőcső 20mm max 6bar 100m/tek fehér, belül fekete, mikroöntözéshez, párasításhoz kimért	133	169
PE20/6WWM	Mg LDPE öntözőcső 20mm max 6bar fehér, belül fekete, mikroöntözéshez, párasításhoz kimért	166	211
PE25/3,2/250	Mg LDPE (KPE) öntözőcső 25mm max 3,2bar rugalmas mikroöntözéshez, parkba	97	123
PE25/6/250	Mg LDPE (KPE) öntözőcső 25mm max 6bar 250m/tek rugalmas, mikroöntözéshez, parkba	97	123
PE25/6/50	Mg LDPE (KPE) öntözőcső 25mm max 6bar 50m/tek rugalmas, mikroöntözéshez, parkba	116	147
PE25/6/100	Mg LDPE (KPE) öntözőcső 25mm max 6bar 100m/tek rugalmas, mikroöntözéshez, parkba	116	147
PE25/6M	Mg LDPE (KPE) öntözőcső 25mm max 6bar rugalmas, mikroöntözéshez, parkba kimért	121	154
PE25/6W/100	Mg LDPE öntözőcső 25mm max 6bar 100m/tek fehér, belül fekete, mikroöntözéshez, párasításhoz kimért	205	260
PE25/6WWM	Mg LDPE öntözőcső 25mm max 6bar fehér, belül fekete, mikroöntözéshez, párasításhoz kimért	256	325
PE32/3,2	Mg LDPE (KPE) öntözőcső 32mm max 3,2bar rugalmas mikroöntözéshez, parkba	145	184
PE32/6A/200	Mg LDPE (KPE) öntözőcső 32mm max 6bar 200m/tek	145	184
PE32/6D/200	Mg LDPE öntözőcső 32mm max 6bar 200m/tek nagyon lágy Drippal Palaplast cső	145	184
PE32/6S/200	Mg LDPE (KPE) öntözőcső 32mm max 6bar 200m/tek rugalmas, mikroöntözéshez, parkba	184	234
PE32/6/50	Mg LDPE (KPE) öntözőcső 32mm max 6bar 50m/tek rugalmas, mikroöntözéshez, parkba	221	281
PE32/6/100	Mg LDPE (KPE) öntözőcső 32mm max 6bar 100m/tek rugalmas, mikroöntözéshez, parkba	221	281
PE32/6M	Mg LDPE (KPE) öntözőcső 32mm max 6bar rugalmas, mikroöntözéshez, parkba kimért	230	292
PE40/3,2	Mg HDPE öntözőcső 40mm max 3,2bar rugalmas mikroöntözéshez, parkba 100m/tek	242	307
PE40/6H	Mg HDPE öntözőcső 40mm max 6bar 100m/tek mikroöntözéshez	242	307
PE40/6M	Mg HDPE öntözőcső 40mm max 6bar mikroöntözéshez kimért	303	385
PE50/3,2	Mg HDPE öntözőcső 50mm max 3,2bar 100m/tek kemény, mg és védőcső	349	443
PE50/6H	Mg HDPE öntözőcső 50mm max 6bar 100m/tek mikroöntözéshez	349	443
PE50/6M	Mg HDPE öntözőcső 50mm max 6bar mikroöntözéshez kimért	436	554
PE63/3,2	Mg HDPE öntözőcső 63mm max 3,2bar 100m/tek kemény, mg és védőcső	550	699
PE63/6H	Mg HDPE öntözőcső 63mm max 6bar 100m/tek	550	699
PE63/6M	Mg HDPE öntözőcső 63mm max 6bar öntözéshez kimért	688	874
PE75/6H	Mg HDPE öntözőcső 75mm max 6bar 100m/tek	885	1124
PE90/6H	Mg HDPE öntözőcső 90mm max 6bar 100m/tek	1299	1650
PE110/6	Mg HDPE öntözőcső 110mm max 6bar 100m/tek kemény, mg és védőcső	2561	3252
CSOLLO32	Csővágó olló 32mm-ig	2541	3227
CSOLLO40	Csővágó olló 40mm-ig	5016	6370
CSOLLO63	Csővágó olló 63mm-ig	9042	11483
CSŐS20-63	Csősorjázó kézi 20-63	7260	9220
CSŐS75-110	Csősorjázó kézi 75-110	10098	12824

### 9.2 Minősített KPE polietilén PE100 ivóvízcsövek /m

KPE20/12,5	PE100 ivóvíz cső 20mm max 12,5bar 200m/tek	130	165
KPE20/16	PE100 ivóvíz cső 20mm max 16bar 100m/tek	163	207
KPEM20/16	PE100 ivóvíz cső 20mm max 16bar kimért	204	259
KPE25/12,5	PE100 ivóvíz cső 25mm max 12,5bar 100m/tek	190	241
KPEM25/12,5	PE100 ivóvíz cső 25mm max 12,5bar kimért	238	302
KPE25/16	PE100 ivóvíz cső 25mm max 16bar 100m/tek	232	295
KPE32/10	PE100 ivóvíz cső 32mm max 10bar 100m/tek	256	325
KPEM32/10	PE100 ivóvíz cső 32mm max 10bar kimért	320	406
KPE32/16	PE100 ivóvíz cső 32mm max 16bar 100m/tek	366	465
KPE40/10	PE100 ivóvíz cső 40mm max 10bar 100m/tek	366	465
KPEM40/10	PE100 ivóvíz cső 40mm max 10bar kimért	458	582
KPE50/10	PE100 ivóvíz cső 50mm max 10bar 100m/tek	548	696
KPEM50/10	PE100 ivóvíz cső 50mm max 10bar kimért	685	870
KPE63/10	PE100 ivóvíz cső 63mm max 10bar 100m/tek	853	1083
KPEM63/10	PE100 ivóvíz cső 63mm max 10bar kimért	1066	1354
KPE75/10	PE100 ivóvíz cső 75mm max 10bar 100m/tek	1219	1548
KPE90/10	PE100 ivóvíz cső 90mm max 10bar 100m/tek	1706	2167
KPE110/10	PE100 ivóvíz cső 110mm max 10bar 100m/tek	3078	3909
KPE32/16/6	PE100 ivóvíz cső 32mm max 16bar 3m vagy 6m/szál	504	640
KPE40/16/6	PE100 ivóvíz cső 40mm max 16bar 3m vagy 6m/szál	774	983
KPE50/16/6	PE100 ivóvíz cső 50mm max 16bar 3m vagy 6m/szál	1001	1271
KPE75/16/6	PE100 ivóvíz cső 75mm max 16bar 3m vagy 6m/szál	2204	2799

KPE90/10/6	PE100 ivóvíz cső 90mm max 16bar 3m vagy 6m/szál	1706	2167
KPE110/10/6	PE100 ivóvíz cső 110mm max 16bar 3m vagy 6m/szál	3078	3909

### 9.3 Kapillárcsövek PE, PVC fekete, fehér, víztiszta változatban /m, /db

PE3,0/0,9	Kapillárcső 3,0x0,9mm 500m/tek	30	38
PVC3,0/0,9	Kapillárcső 3,0x0,9mm 80cm/db 3l/h TAT 3,0/0,9-hez	27	34
PE5/3K	Kapillárcső 5/3 fehér (belül fekete kétrétegű) vagy fekete 500m/tek	55	70
PE5/3KM	Kapillárcső 5/3 fehér (belül fekete kétrétegű) vagy fekete méretre vágva	69	88
PE5/3K/60	Kapillárcső 5/3 fehér (belül fekete kétrétegű) vagy fekete 60cm/db	33	42
PE5/3K/80	Kapillárcső 5/3 fehér (belül fekete kétrétegű) vagy fekete 80cm/db	44	56
PE5/3N/80	Kapillárcső 5/3 fehér Netafim 80cm/db	59	75
PVC6/4	Kapillárcső 6x4 500m/tek	82	104
PVC6/4W	Kapillárcső 6/4 fehér	130	165
PVC7/4,4	Kapillárcső 7x4,4 100/300m/tek	120	152
PVC7/4L	Kapillárcső 7x4 extra lágy 100m/tek	98	124
PVC7/4LM	Kapillárcső 7x4 extra lágy méretre vágva	123	156
PE8/5	Kapillárcső 8/5 100-200m/tek	103	131
PE8/5M	Kapillárcső 8/5 méretre vágva	129	164
PVC10/8	Kapillárcső 10/8 100m/tek	110	140
PVC10/8M	Kapillárcső 10/8 méretre vágva	138	175
PVC12/9	Kapillárcső 12/9 100-200m/tek	142	180
PVC12/9M	Kapillárcső 12/9 méretre vágva	178	226
VT6/4	Víztiszta tömlő 6/4	84	107
VT8/5	Víztiszta tömlő 8/5	124	157
VT9/6	Víztiszta tömlő 9/6	132	168
VT11/8	Víztiszta tömlő 11/8	132	168
VT12/9	Víztiszta tömlő 12/9	170	216
VT13/10	Víztiszta tömlő 13/10	176	224
VT16/12	Víztiszta tömlő 16/12	336	427

### 9.4.1 Tűzoltó tömlők, layflat tömlők, rugalmas PVC vagy PE változatban /m

TÜ52/6	Tűzoltó tömlő 6 bar 52-es kapcsokkal 20m/tek (szövött) /tek	23078	29309
TÜ75/6	Tűzoltó tömlő 6 bar 75-ös kapcsokkal 20m/tek (szövött) /tek	38633	49064
TF53/3B	PVC flat tömlő 3 bar 53-as fehér 50m/tek B	378	480
TF53/4PM	PVC flat tömlő 4 bar 53-as kék Ruby 100m/tek PM	631	801
TF53/6PM	PVC flat tömlő 6 bar 53-as kék Sky 100m/tek PM	709	900
TF65/4K	PVC flat tömlő 4 bar 65-ös kék 100m/tek Kína	495	629
TF65/4PM	PVC flat tömlő 4 bar 65-ös kék Ruby 100m/tek PM	703	893
TF76/3P	PVC flat tömlő 3 bar 76-os zöld 100m/tek PI	825	1048
TF78/3/75PM	PVC flat tömlő 3 bar 78-as kék 50m/tek 75 cm-enként beépített csatlakozóval PM	1088	1382
TF76/4I	PVC flat tömlő 4 bar 76-os zöld 50m/tek Ib	858	1090
TF78/4PM	PVC flat tömlő 4 bar 78-as kék Sky 100m/tek PM	988	1255
TF78/6K	PVC flat tömlő 6 bar 78-as 100m/tek Kína	995	1264
TF78/10,3SF	PVC flat tömlő 10,3bar 78-as sötét 100m/tek Sun-Flow	1940	2464
TF78/16PM	PVC flat tömlő 16 bar 78-as piros Carmine 50m/tek PM	1680	2134
TF105/3PM	PVC flat tömlő 3 bar 105-ös kék Ruby 100m/tek PM	1161	1474
TF105/3/75PM	PVC flat tömlő 3 bar 105-ös kék 100m/tek 75 cm-enként beépített csatlakozóval PM	1417	1800
TF105/6K	PVC flat tömlő 6 bar 105-ös 100m/tek Kína	1427	1812
TF105/6PM	PVC flat tömlő 6 bar 105-ös zöld Nature 100m/tek PM	1706	2167
TF105/12PM	PVC flat tömlő 12 bar 105-ös zöld Carmine 50m/tek PM	2561	3252
TF128/6K	PVC flat tömlő 6 bar 128-as 100m/tek Kína	1904	2418
TF128/6PM	PVC flat tömlő 6 bar 128-as zöld Nature 50m/tek PM	2176	2764
TF153/4I	PVC flat tömlő 4 bar 153-as zöld 50m/tek Ib	2090	2654
TF153/6I	PVC flat tömlő 6 bar 153-as kék 50m/tek Ib	3200	4064
TFPE104/4S	PE flat tömlő 4 bar 104-es kék 100m/tek SAB	932	1184

A PM jelzésű flat tömlő járművel átjárható, ha nincs nyomás alatt

### 9.4.2 Flat szorítógyűrűs csatlakozók

FRE52	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 52x52	1833	2328
FRE65	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 65x65	2720	3454
FRE78	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 78x78	4487	5698
FRE104	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 104x104	7483	9503
FRE128	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 128x128	11666	14816
FRE155	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 155x155	17985	22841
FRE52X2K	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 52x2 külső menet	1179	1497
FRE65X2K	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 65x2 külső menet	1665	2115
FRE65X21/2K	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 65x21/2 külső menet	1677	2130
FRE78X3K	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 78x3 külső menet	2278	2893
FRE104X3K	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 104x3 külső menet	4367	5546
FRE104X4K	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 104x4 külső menet	4495	5709
FRE128X4K	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 128x4 külső menet	6813	8653
FRE155X4K	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 155x4 külső menet	10732	13630
FRE155X5K	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 155x5 külső menet	10732	13630
FRE52X2B	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 52x2 belső menet	1250	1588
FRE65X21/2B	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 65x21/2 belső menet	1833	2328
FRE78X3B	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 78x3 belső menet	3006	3818
FRE104X4B	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 104x4 belső menet	4785	6077
FRE128X4B	Flat szorítógyűrűs egyenes csatlakozó 128x4 belső menet	7115	9036
FRL52	Flat szorítógyűrűs könyök idom 52x52	1948	2474
FRL65	Flat szorítógyűrűs könyök idom 65x65	2900	3683
FRL78	Flat szorítógyűrűs könyök idom 78x78	4873	6189
FRL104	Flat szorítógyűrűs könyök idom 104x104	8024	10190
FRL128	Flat szorítógyűrűs könyök idom 128x128	12570	15964



FRL155	Flat szorítógyűrűs könyök idom 155x155	15818	20089
FRL104X4B	Flat szorítógyűrűs könyök idom 104x4 belső menet	5590	7099
FRT52	Flat szorítógyűrűs T-idom 52x52x52	2778	3528
FRT65	Flat szorítógyűrűs T-idom 65x65x65	4892	6213
FRT78	Flat szorítógyűrűs T-idom 78x78x78	6808	8646
FRT104	Flat szorítógyűrűs T-idom 104x104x104	11383	14456
FRT128	Flat szorítógyűrűs T-idom 128x128x128	17724	22509
FRT155	Flat szorítógyűrűs T-idom 155x155x155	22670	28791
FRT52X2KX52	Flat szorítógyűrűs T-idom 52x2 külső menetx52	2185	2775
FRT78X3KX78	Flat szorítógyűrűs T-idom 78x3 külső menetx78	5265	6687
FRT104X4KX104	Flat szorítógyűrűs T-idom 104x4 külső menetx104	8650	10986
FRT128X4KX128	Flat szorítógyűrűs T-idom 128x4 külső menetx128	12947	16443
FRT155X4KX155	Flat szorítógyűrűs T-idom 155x4 külső menetx155	22626	28735
FRT52X2BX52	Flat szorítógyűrűs T-idom 52x2 belső menetx52	2417	3070
FRT65X21/2BX65	Flat szorítógyűrűs T-idom 65x21/2 belső menetx65	3583	4550
FRT78X3BX78	Flat szorítógyűrűs T-idom 78x3 belső menetx78	5581	7088
FRT104X4BX104	Flat szorítógyűrűs T-idom 104x4 belső menetx104	9238	11732
FRT128X4BX128	Flat szorítógyűrűs T-idom 128x4 belső menetx128	13655	17342
FRZ52	Flat szorítógyűrűs záró idom 52	1156	1468
FRZ65	Flat szorítógyűrűs záró idom 65	1659	2107
FRZ78	Flat szorítógyűrűs záró idom 78	2736	3475
FRZ104	Flat szorítógyűrűs záró idom 104	4333	5503
FRZ128	Flat szorítógyűrűs záró idom 128	6790	8623
FRZ155	Flat szorítógyűrűs záró idom 155	10375	13176
K32-63	Műanyag kulcs KPE és flat gyorkötőkhöz 32-63	1458	1852
K63-110	Műanyag kulcs KPE és flat gyorkötőkhöz 63-110	2721	3456
FRG	Flattömlő csatlakozóhoz gumitömítés 52-155mm	114	145
K32-63	Műanyag kulcs KPE és flat gyorskötőkhöz 32-63	1458	1852
K63-110	Műanyag kulcs KPE és flat gyorskötőkhöz 63-110	2721	3456
FRG	Flattömlő csatlakozóhoz gumitömítés 52-155mm	114	145

### 9.4.3 Spiráltömlők, perforált drain csövek és idomjai, nagynyomású szivattyú csatlakozó csövek, tavakhoz hajlékony spiráltömlők, tömlőbilincsek

DRCS50	Drain cső 50 perforált PVC	393	499
DRCS80	Drain cső 80 perforált PVC	644	818
DRCS100	Drain cső 100 perforált PVC	761	966
DRCS50T	Drain cső 50 perforált terfilces bevonattal	680	864
DRCSE50	Dréncső toldó 50mm	1178	1496
DRCSE80	Dréncső toldó 80mm	587	745
DRCSE100	Dréncső toldó 100mm	604	767
DRCST50	Dréncső T-idom 50mm	1178	1496
DRCST80	Dréncső T-idom 80mm	3684	4679
DRCST100	Dréncső T-idom 100mm	1472	1869
PVCFL32	PVC spirálcső KPE idomhoz, PVC-hez ragasztható 32mm külső átmérő 5bar	945	1200
PVCFL40	PVC spirálcső KPE idomhoz, PVC-hez ragasztható 40mm külső átmérő 5bar	1080	1372
PVCFL50	PVC spirálcső KPE idomhoz, PVC-hez ragasztható 50mm külső átmérő 5bar	1485	1886
HST25	Extra lágy spiráltömlő 25mm belső átmérő 25m/tek (sötétkék)	439	558
RST5/4	Spiráltömlő 32mm belső átmérő tóhoz, hajlékony, nem nyomásálló, ezüstszürke vagy fekete 30m/tek	485	616
RST5/4M	Spiráltömlő 32mm belső átmérő tóhoz, hajlékony, nem nyomásálló, ezüstszürke vagy fekete 30m/tek /m	514	653
RST2	Spiráltömlő 50mm belső átmérő tóhoz, hajlékony, nem nyomásálló, ezüstszürke vagy fekete 50m/tek	1190	1511
RST4	Spiráltömlő 100mm belső átmérő tóhoz, hajlékony, nem nyomásálló, ezüstszürke vagy fekete 24m/tek	2520	3200
RSTE6/4	Spiráltömlő 38mm belső átmérő, erősített világos szürke 50m/tek	805	1022
RSTE6/4M	Spiráltömlő 38mm belső átmérő, erősített világos szürke 50m/tek /m	853	1083
RSTE2	Spiráltömlő 50mm belső átmérő, erősített fekete 25m/tek	1130	1435
SSTA1	Spiráltömlő 25mm belső átmérő tóhoz, hajlékony, nem nyomásálló szürke áttetsző 50m/tek	404	513
SSTA1M	Spiráltömlő 25mm belső átmérő tóhoz, hajlékony, nem nyomásálló szürke áttetsző 50m/tek /m	428	544
SSTA5/4	Spiráltömlő 32mm belső átmérő tóhoz, hajlékony, nem nyomásálló szürke áttetsző 50m/tek	485	616
SSTA5/4M	Spiráltömlő 32mm belső átmérő tóhoz, hajlékony, nem nyomásálló szürke áttetsző 50m/tek /m	514	653
SSTA6/4	Spiráltömlő 38mm belső átmérő tóhoz, hajlékony, nem nyomásálló szürke áttetsző 50m/tek	805	1022
SSTA6/4M	Spiráltömlő 38mm belső átmérő tóhoz, hajlékony, nem nyomásálló szürke áttetsző 50m/tek /m	853	1083
SSTA2	Spiráltömlő 50mm belső átmérő tóhoz, hajlékony, nem nyomásálló szürke áttetsző 50m/tek	1131	1436
SSTA2M	Spiráltömlő 50mm belső átmérő tóhoz, hajlékony, nem nyomásálló szürke áttetsző 50m/tek /m	1199	1523
SSTZ32	Spiráltömlő 5/4"belső átmérő nyomásálló zöld 20bar 50m/tek	779	989
SSTZ32M	Spiráltömlő 5/4"belső átmérő nyomásálló zöld 20bar 50m/tek /m	826	1049
SSTZ40	Spiráltömlő 40mm belső átmérő nyomásálló zöld 5bar 30m/tek	941	1195
SSTZ40M	Spiráltömlő 40mm belső átmérő nyomásálló zöld 5bar 30m/tek /m	997	1266
SSTZ50	Spiráltömlő 2"belső átmérő nyomásálló zöld 20bar 50m/tek	1235	1568
SSTZ50M	Spiráltömlő 2"belső átmérő nyomásálló zöld 20bar 50m/tek /m	1309	1662
SSTZ75	Spiráltömlő 3"belső átmérő nyomásálló zöld 15bar 24m/tek	2565	3258
SSTZ75M	Spiráltömlő 3"belső átmérő nyomásálló zöld 15bar 24m/tek /m	2719	3453
SSTZ100	Spiráltömlő 4"belső átmérő nyomásálló zöld 13bar 24m/tek	3990	5067
SSTZ100M	Spiráltömlő 4"belső átmérő nyomásálló zöld 13bar 24m/tek /m	4229	5371
SSTP32	Spiráltömlő 5/4"belső átmérő nyomásálló piros 20bar 50m/tek	646	820
SSTP32M	Spiráltömlő 5/4"belső átmérő nyomásálló piros 20bar 50m/tek /m	685	870
SSTP50	Spiráltömlő 2"belső átmérő nyomásálló piros 15bar 50m/tek	1074	1364
SSTP50M	Spiráltömlő 2"belső átmérő nyomásálló piros 15bar 50m/tek /m	1138	1445
SSTP63	Spiráltömlő 21/2"belső átmérő nyomásálló piros 14bar 24m/tek	1615	2051
SSTP63M	Spiráltömlő 21/2"belső átmérő nyomásálló piros 14bar 24m/tek /m	1712	2174
SSTP75	Spiráltömlő 3"belső átmérő nyomásálló piros 14bar 24m/tek	2326	2954
SSTP75M	Spiráltömlő 3"belső átmérő nyomásálló piros 14bar 24m/tek /m	2466	3132
SSTP90	Spiráltömlő 31/2"belső átmérő nyomásálló piros 14bar 24m/tek	2790	3543

SSTP90M	Spiráltömlő 31/2"belső átmérő nyomásálló piros 14bar 24m/tek /m	2957	3755
SSTP100	Spiráltömlő 4"belső átmérő nyomásálló piros 14bar 24m/tek	3042	3863
SSTP100M	Spiráltömlő 4"belső átmérő nyomásálló piros 14bar 24m/tek /m	3225	4096
SB20-32SZN	Slag bilincs 20-32 szerszám nélküli gyors KIFUTÓ	120	152
SB32-50SZN	Slag bilincs 32-50 szerszám nélküli gyors KIFUTÓ	140	178
SB10-16	Slag bilincs 10-16	120	152
SB16-28	Slag bilincs 16-28	131	166
SB20-32	Slag bilincs 20-32	142	180
SB25-40	Slag bilincs 25-40	153	194
SB32-50	Slag bilincs 32-50	164	208
SB40-60	Slag bilincs 40-60	175	222
SB50-70	Slag bilincs 50-70	186	236
SB80-100	Slag bilincs 80-100	197	250
KFB52	Flat keskeny bilincs 52mm flattömlőhöz	114	145
KFB65	Flat keskeny bilincs 65mm flattömlőhöz	114	145
KFB78	Flat keskeny bilincs 78mm flattömlőhöz	127	161
KFB104	Flat keskeny bilincs 104mm flattömlőhöz	152	193
KFB155	Flat keskeny bilincs 155mm flattömlőhöz	215	273
FB44-49	Flat bilincs széles 44-49 flattömlőhöz	866	1100
FB52-55	Flat bilincs széles 52-55 flattömlőhöz	866	1100
FB55-59	Flat bilincs széles 55-59 flattömlőhöz	849	1078
FB59-63	Flat bilincs széles 59-63 flattömlőhöz	866	1100
FB73-79	Flat bilincs széles 73-79 flattömlőhöz	899	1142
FB79-85	Flat bilincs széles 79-85 flattömlőhöz	916	1163
FB86-91	Flat bilincs széles 86-91 flattömlőhöz	983	1248
FB97-104	Flat bilincs széles 97-104 flattömlőhöz	1033	1312
FB104-112	Flat bilincs széles 104-112 flattömlőhöz	1033	1312
FB121-130	Flat bilincs széles 121-130 flattömlőhöz	1199	1523
FB150-165	Flat bilincs széles 150-165 flattömlőhöz	1766	2243

#### 9.4.4 Bordás csatlakozók spirál és layflat tömlőkhöz, slagokhoz, sűrű bordás típusok

FKE65x21/2K	Flat bordás egyenes csatlakozó 65x21/2 külső menet kék	684	869
FKE77x3K	Flat bordás egyenes csatlakozó 77x3 külső menet kék	966	1227
FKE55x2H	Flat bordás egyenes csatlakozó 55x2 hollandier kék	991	1259
FKE65x21/2H	Flat bordás egyenes csatlakozó 65x21/2 hollandier kék	1509	1916
FKE77x3H	Flat bordás egyenes csatlakozó 77x3 hollandier kék	1722	2187
FPE40	Flat bordás egyenes csatlakozó 40x40 szürke	409	519
FPE40X1K	Flat bordás egyenes csatlakozó 40x1 külső menet szürke	409	519
FPE40X5/4K	Flat bordás egyenes csatlakozó 40x5/4 külső menet szürke	409	519
FPE40X6/4K	Flat bordás egyenes csatlakozó 40x6/4 külső menet szürke	409	519
FPE50X6/4K	Flat bordás egyenes csatlakozó 50x6/4 külső menet szürke	512	650
FPE50X2K	Flat bordás egyenes csatlakozó 50x2 külső menet szürke	512	650
FPE50	Flat bordás egyenes csatlakozó 50-52 fekete	1066	1354
FPE63	Flat bordás egyenes csatlakozó 63-65 fekete	1333	1693
FPE76	Flat bordás egyenes csatlakozó 76-78 fekete	1732	2200
FPE102	Flat bordás egyenes csatlakozó 102-104 fekete	2665	3385
FPE50X2KF	Flat bordás egyenes csatlakozó 50-52x2" külső menet fekete	999	1269
FPE63X2K	Flat bordás egyenes csatlakozó 63-65x2" külső menet fekete	1333	1693
FPE63X21/2K	Flat bordás egyenes csatlakozó 63-65x21/2" külső menet fekete	1333	1693
FPE76X21/2K	Flat bordás egyenes csatlakozó 76-78x21/2" külső menet fekete	1599	2031
FPE76X3K	Flat bordás egyenes csatlakozó 76-78x3" külső menet fekete	1666	2116
FPE102X3K	Flat bordás egyenes csatlakozó 102-104x3" külső menet fekete	2299	2920
FPT76X1KX76	Flat bordás T-idom 76x1" külső menet x76-78 fekete	1726	2192
KT65X1Bx65	K65x1Bx63-65 bajonettel oldható toldó és elágazó T-idom max 4bar fekete	1430	1816
FLBE52	Flat bordás bajonettel oldható toldó 52mm max 4bar fehér	484	615
FLBE78	Flat bordás bajonettel oldható toldó 78mm max 4bar fehér	605	768
FLBE104	Flat bordás bajonettel oldható toldó 104mm max 4bar fehér	990	1257
FLBE155	Flat bordás bajonettel oldható toldó 155mm max 4bar fehér	1969	2501
FLBEE52	Flat bordás bajonettel oldható toldó 52mm alu	880	1118
FLBEE78	Flat bordás bajonettel oldható toldó 78mm alu	1450	1842
FLBEE104	Flat bordás bajonettel oldható toldó 104mm alu	2000	2540
HTT2	Fém hollandieres csatlakozó 2"	3500	4445
HTT3	Fém hollandieres csatlakozó 3"	8065	10243
TV1/2-3/4	Hollandieres tömlővég műa. 1/2-3/4 PIROS	164	208
TV1-1	Hollandieres tömlővég műa. 1" PIROS	190	241
TV5/4-5/4	Hollandieres tömlővég műa. 5/4" PIROS	240	305
TÖ1/2-3/4	Tömlőösszekötő műa. 1/2-3/4" PIROS	225	286
TÖ1-1	Tömlőösszekötő műa. 1" PIROS	270	343
TÖ5/4-5/4	Tömlőösszekötő műa. 5/4" PIROS	345	438
TMV1/2-3/4	Menetes vég 1/2-3/4" PIROS	91	116
TMV1-1	Menetes vég 1" PIROS	103	131
TMV5/4-5/4	Menetes vég 5/4" PIROS	135	171
TG1/2-5/4	Gumigyűrű 1/2"-5/4"	24	30
TVY1/2	Tömlővég Y-idom 1/2"	137	174
TVY3/4	Tömlővég Y-idom 3/4"	156	198
TVY1	Tömlővég Y-idom 1"	179	227
HTV1/2	Hollandieres tömlővég fém 1/2"	579	735
HTV3/4	Hollandieres tömlővég fém 3/4"	816	1036
HTV1	Hollandieres tömlővég fém 1"	1057	1342
HTV5/4	Hollandieres tömlővég fém 5/4"	1595	2026
HTV6/4	Hollandieres tömlővég fém 6/4"	2225	2826



HTV2	Hollanderes tömlővég fém 2"	3890	4940
HTVG1/2-1	Gumigyűrű hollanderes tömlővéghez fém 1/2-1"	63	80
HTVG5/4-2	Gumigyűrű hollanderes tömlővéghez fém 5/4-2"	113	144
TÖR3/4	Tömlőösszekötő réz 3/4"	1091	1386
TÖR1	Tömlőösszekötő réz 1"	1323	1680
TÖR5/4	Tömlőösszekötő réz 5/4"	1747	2219
RQ43	Gyorscsatlakozó 3/4" tömlőhöz réz	1518	1928
RQ1	Gyorscsatlakozóhoz gumigyűrűs csomk 3/4" KM réz	385	489
RQ9	Gyorscsatlakozóhoz gumigyűrűs csomk 3/4-1" BM réz	1060	1346
BRST40X3/4T	Bajonettzáras csatlakozó 3/4" tömlőhöz réz	1298	1648
BRST40X1T	Bajonettzáras csatlakozó 1" tömlőhöz réz	1560	1981
BRST40X5/4T	Bajonettzáras csatlakozó 5/4" tömlőhöz réz	1601	2033
BRST40X3/4K	Menetes bajonettzáras csatlakozó 3/4" KM réz	1268	1610
BRST40X1K	Menetes bajonettzáras csatlakozó 1" KM réz	1288	1636
BRST40X5/4K	Menetes bajonettzáras csatlakozó 5/4" KM réz	1638	2080
BRST40X3/4B	Menetes bajonettzáras csatlakozó 3/4" BM réz	1268	1610
BRST40X1B	Menetes bajonettzáras csatlakozó 1" BM réz	1362	1730
BRST40X5/4B	Menetes bajonettzáras csatlakozó 5/4" BM réz	1592	2022
BRSTG	Bajonettzáras csatlakozóhoz gumi tömítés	558	709
POST52X2	Storzkapocs 52/2col	3060	3886
POST75X21/2	Storzkapocs 75/2 1/2col	4896	6218
POST75X3	Storzkapocs 75/3col	5356	6802
POST110X4	Storzkapocs 110x4col	9180	11659
POST75X52	Szűkítő storzkapocs 75/52	9486	12047
POST110X75	Szűkítő storzkapocs 110/75	14536	18461
POSTV52	Storzkapocshoz végzáró 52	5050	6414
POSTV75	Storzkapocshoz végzáró 75	5508	6995
POSTV110	Storzkapocshoz végzáró 110	10864	13797
POST52XTOK	Csonk kapocs 52	4590	5829
POST75XTOK	Csonk kapocs 75	8110	10300
POST110XTOK	Csonk kapocs 110	10710	13602
POSTGE52	Storzkapocshoz gumigyűrű első 52	774	983
POSTGE75	Storzkapocshoz gumigyűrű első 75	1111	1411
POSTGE110	Storzkapocshoz gumigyűrű első 110	1282	1628
POSTGH52	Storzkapocshoz gumigyűrű hátsó 52	461	586
POSTGH75	Storzkapocshoz gumigyűrű hátsó 75	512	651
POSTGH110	Storzkapocshoz gumigyűrű hátsó 110	581	738
ABCK	Egyetemes kapocskulcs	6500	8255
POAKVAK	Alu.vak kupak	1709	2170

### 9.5 Nyomásálló műanyag Geopal gégecsövek és gégecső csatlakozók melegvízhez

PPG28	Geopal gégecső 28-as növényházi fűtésre 2,5bar	341	433
PPGE28	Geopal csatlakozó toldó 28x28	715	908
PPGE28X3/4K	Geopal csatlakozó egyenes 28x3/4K	390	495

### 9.6 PVC tokozott és tok nélküli nyomócsövek és idomjai /m 1m-es darabokban is rendelhető

PVC20NY	PVC tokozatlan víznyomócső 20x1,8mm 2m/szál	270	343
PVC25NY	PVC tokozatlan víznyomócső 25x1,8mm 3m/szál	401	509
PVC32NY	PVC tokozatlan víznyomócső 32x1,8mm 2m/szál	480	610
PVC40NY	PVC tokozatlan víznyomócső 40x1,8mm 2m/szál	495	629
PVC50NY	PVC tokozatlan víznyomócső 50x3mm 2m/szál	960	1219
PVC63NY	PVC tokozatlan víznyomócső 63x3mm 2m/szál	1150	1461
PVC90NY	PVC tokozatlan víznyomócső 90x3,5mm 2m/szál	2360	2997
PVC110NY	PVC tokozatlan víznyomócső 110x3mm 2m/szál	2360	2997
PVC40NYPL	PVC tokozatlan víznyomócső 40x1,9mm 6m/szál	870	1105
PVC63NYPL	PVC tokozatlan víznyomócső 63x3mm 6m/szál	2150	2731
PVC40	Tokozatlan PVC fúrócső 40x1,8mm 2m/szál	495	629
PVC50	Tokozatlan PVC fúrócső 50x1,8mm 2m/szál	690	876
PVC63	Tokozatlan PVC fúrócső 63x2,2mm 2m/szál	952	1209
PVC75	Tokozatlan PVC fúrócső 75x2,2mm 2m/szál	1530	1943
PVC90	Tokozatlan PVC fúrócső 90x3,5mm 2m/szál	2360	2997
PVC110	Tokozatlan PVC fúrócső 110x3mm 2m/szál	2360	2997
PVC75T/0,25	Tokozott cső 75mm 0,25m/db	430	546
PVC75T/0,5	Tokozott cső 75mm 0,5m/db	698	886
PVC75T/1	Tokozott cső 75mm 1m/db	998	1267
PVCE75T	PVC tokozott egyenes idom 75mm	548	696
PVCL75T	PVC tokozott könyök idom 75mm	548	696
PVCT75T	PVC tokozott T-idom 75mm	779	989
PVCAV40	PVC tartályátvezetés ragasztós 40x5/4	1000	1270
PVCAV50	PVC tartályátvezetés ragasztós 50x6/4	1250	1588
PVCB32NY	Csőörgzítő bilincs 32mm	189	240
PVCB40NY	Csőörgzítő bilincs 40mm	363	461
PVCB50NY	Csőörgzítő bilincs 50mm	465	591
PVCB63NY	Csőörgzítő bilincs 63mm	538	683
PVCB75NY	Csőörgzítő bilincs 75mm	727	923
PVCB90NY	Csőörgzítő bilincs 90mm	930	1181
PVCB110NY	Csőörgzítő bilincs 110mm	1105	1403

### 9.7 PVC ragasztható nyomóidomok, PVC csapok, PVC hollanderek, menetes hollanderek a 7.-ban

PVCL20NY	PVC nyomóidom könyök 20x20	316	401
PVCL25NY	PVC nyomóidom könyök 25x25	200	254
PVCL32NY	PVC nyomóidom könyök 32x32	267	339



PVCL40NY	PVC nyomóidom könyök 40x40	533	677
PVCL50NY	PVC nyomóidom könyök 50x50	506	643
PVCL63NY	PVC nyomóidom könyök 63x63	833	1058
PVCL90NY	PVC nyomóidom könyök 90x90	1965	2496
PVCL110NY	PVC nyomóidom könyök 110x110	4164	5288
PVC45L40NY	PVC nyomóidom 45°-s 40x40	180	229
PVC45L50NY	PVC nyomóidom 45°-s 50x50	200	254
PVC45L63NY	PVC nyomóidom 45°-s 63x63	370	470
PVC45L90NY	PVC nyomóidom 45°-s 90x90	890	1130
PVC45L110NY	PVC nyomóidom 45°-s 110x110	1450	1842
PVCT20NY	PVC nyomó T-idom 20x20	330	419
PVCT25NY	PVC nyomó T-idom 25x25	250	318
PVCT32NY	PVC nyomó T-idom 32x32	316	401
PVCT40NY	PVC nyomó T-idom 40x40	600	762
PVCT50NY	PVC nyomó T-idom 50x50	766	973
PVCT63NY	PVC nyomó T-idom 63x63	1033	1312
PVCT90NY	PVC nyomó T-idom 90x90	2399	3047
PVCT110NY	PVC nyomó T-idom 110x110	4830	6134
PVCT63X32X63NY	PVC nyomó T-idom 63x32x63	1999	2539
PVCT90X50X90NY	PVC nyomó T-idom 90x50x90	5996	7615
PVCE20NY	PVC nyomóidom toldó 20x20	150	191
PVCE25NY	PVC nyomóidom toldó 25x25	183	232
PVCE32NY	PVC nyomóidom toldó 32x32	250	318
PVCE40NY	PVC nyomóidom toldó 40x40	333	423
PVCE50NY	PVC nyomóidom toldó 50x50	400	508
PVCE63NY	PVC nyomóidom toldó 63x63	516	655
PVCE75NY	PVC nyomóidom toldó 75x75	849	1078
PVCE90NY	PVC nyomóidom toldó 90x90	1316	1671
PVCE110NY	PVC nyomóidom toldó 110x110	2232	2835
PVCE25X20NY	PVC nyomóidom szűkítő 25x20	44	56
PVCE32X25NY	PVC nyomóidom szűkítő 32x25	66	84
PVCE40X32NY	PVC nyomóidom szűkítő 40x32	99	126
PVCE50X32NY	PVC nyomóidom szűkítő 50x32	154	196
PVCE50X40NY	PVC nyomóidom szűkítő 50x40	176	224
PVCE63X40NY	PVC nyomóidom szűkítő 63x40	308	391
PVCE63X50NY	PVC nyomóidom szűkítő 63x50	319	405
PVCER25X20NY	PVC nyomóidom rövid szűkítő 25x20	133	169
PVCER32X25NY	PVC nyomóidom rövid szűkítő 32x25	200	254
PVCER40X32NY	PVC nyomóidom rövid szűkítő 40x32	213	271
PVCER50X32NY	PVC nyomóidom rövid szűkítő 50x32	333	423
PVCER50X40NY	PVC nyomóidom rövid szűkítő 50x40	500	635
PVCER63X40NY	PVC nyomóidom rövid szűkítő 63x40	500	635
PVCER63X50NY	PVC nyomóidom rövid szűkítő 63x50	500	635
PVCER90X63NY	PVC nyomóidom rövid szűkítő 90x63	866	1100
PVCER90X75NY	PVC nyomóidom rövid szűkítő 90x75	866	1100
PVCER110X90NY	PVC nyomóidom rövid szűkítő 110x90	1199	1523
PVCEH25NY	PVC nyomóidom hollander 25x25	1299	1650
PVCEH32NY	PVC nyomóidom hollander 32x32	1499	1904
PVCEH40NY	PVC nyomóidom hollander 40x40	2165	2750
PVCEH50NY	PVC nyomóidom hollander 50x50	1532	1946
PVCEH63NY	PVC nyomóidom hollander 63x63	2099	2666
PVCEH90NY	PVC nyomóidom hollander 90x90	5996	7615
PVCEH110NY	PVC nyomóidom hollander 110x110	14324	18191
PVCEH20X1/2BNY	PVC nyomóidom hollander 20x1/2B	1432	1819
PVCEH25X3/4BNY	PVC nyomóidom hollander 25x3/4B	1632	2073
PVCEH32X1BNY	PVC nyomóidom hollander 32x1B	2132	2708
PVCEH50X6/4BNY	PVC nyomóidom hollander 50x6/4B	1999	2539
PVCEH63X2BNY	PVC nyomóidom hollander 63x2B	2832	3597
PVCEH90X3BNY	PVC nyomóidom hollander 90x3B	8328	10577
PVCE20x1/2KNY	PVC nyomóidom egyenes 20x1/2K	233	296
PVCE25x1/2KNY	PVC nyomóidom egyenes 25x1/2K	250	318
PVCE25x3/4KNY	PVC nyomóidom egyenes 25x3/4K	283	359
PVCE32X1KNY	PVC nyomóidom egyenes 32x1K	267	339
PVCE40X5/4KNY	PVC nyomóidom egyenes 40x5/4K	566	719
PVCE40X6/4KNY	PVC nyomóidom egyenes 40x6/4K	600	762
PVCE50X6/4KNY	PVC nyomóidom egyenes 50x6/4K	666	846
PVCE63X2KNY	PVC nyomóidom egyenes 63x2K	700	889
PVCE75X3KNY	PVC nyomóidom egyenes 75x3K	1499	1904
PVCE90X3KNY	PVC nyomóidom egyenes 90x3K	1899	2412
PVCE20X1/2BNY	PVC nyomóidom egyenes 20x1/2B	666	846
PVCE25X3/4BNY	PVC nyomóidom egyenes 25x3/4B	733	931
PVCE32X1BNY	PVC nyomóidom egyenes 32x1B	833	1058
PVCE40X5/4BNY	PVC nyomóidom egyenes 40x5/4B	853	1083
PVCE50X6/4BNY	PVC nyomóidom egyenes 50x6/4B	899	1142
PVCE63X2BNY	PVC nyomóidom egyenes 63x2B	1240	1575
PVCZ20NY	PVC nyomóidom zárókupak 20	326	414
PVCZ25NY	PVC nyomóidom zárókupak 25	300	381
PVCZ32NY	PVC nyomóidom zárókupak 32	250	318



Ortözés

PVCZ40NY	PVC nyomóidom zárókupak 40	300	381
PVCZ50NY	PVC nyomóidom zárókupak 50	366	465
PVCZ63NY	PVC nyomóidom zárókupak 63	433	550
PVCZ75NY	PVC nyomóidom zárókupak 75	735	933
PVCZ90NY	PVC nyomóidom zárókupak 90	1170	1486
PVCZ110NY	PVC nyomóidom zárókupak 110	1935	2457
PVCT63X2BNY	PVC nyomó T-idom 63x2Bx63	2646	3360
PVCK90NY	PVC nyomó karima 90	1866	2370
PVCK110NY	PVC nyomó karima 110	2165	2750
PVCKT90NY	PVC nyomó karimatok90	1166	1481
PVCKT110NY	PVC nyomó karimatok 110	1566	1989
PVCKTÖ90NY	PVC nyomó karima tömítés 90	400	508
PVCKTÖ110NY	PVC nyomó karima tömítés 110	416	528
PVCVCS20NY	PVC nyomó visszafolyásgátló szelep 20mm	870	1105
PVCVCS50NY	PVC nyomó visszafolyásgátló szelep 50mm	4997	6346
PVCVCS63NY	PVC nyomó visszafolyásgátló szelep 63mm	6663	8462
PVCVCS75NY	PVC nyomó visszafolyásgátló szelep 75mm	32450	41212
PVCVCS90NY	PVC nyomó visszafolyásgátló szelep 90mm	41950	53277
PVCVCS110NY	PVC nyomó visszafolyásgátló szelep 110mm	65225	82836
PVCVCS3BB	PVC nyomó visszafolyásgátló szelep 3BB	44975	57118
PPC20NY	PVC nyomó csap 20mm	3664	4653
PPC25NY	PVC nyomó csap 25mm	3831	4865
PPC32NY	PVC nyomó csap 32mm	6163	7827
PPC40NY	PVC nyomó csap 40mm	6829	8673
PPC50NY	PVC nyomó csap 50mm	5293	6722
PPC63NY	PVC nyomó csap 63mm	7662	9731
PPC90NY	PVC nyomó csap 90mm	18322	23269
PPC110NY	PVC nyomó csap 110mm	74953	95190
PVCTZ50	PVC tolózár 50mm	3770	4788
PVCTZ63	PVC tolózár 63mm	4200	5334
PVCTZ75	PVC tolózár 75mm	8300	10541
PVCTZ90	PVC tolózár 90mm	17000	21590
PVCTZ110	PVC tolózár 110mm	19600	24892
PVCR250	PVC ragasztó 250ml	3598	4569
PVCP250	PVC Primer 250ml	4164	5288



KÖZÖSSÉGI VÁSÁRLÁS

KFT