

ELECTROFUSION

Termékkatalógus



 **PLASSON®**



Bevezetés	3
Index	4-5
Elektrofittingek	6-26
Hegesztőgépek	27-28
Szerelési szerszámok	29-30
Technikai specifikációk	31

A **PLASSON**, mely már több mint 40 éve piacvezető cég a polietilén csövekhez készült idomok/elektrofittingek gyártásában, most az elektrofúziós termékek teljes skáláját kínálja: mint például a Plasson elektrofúziós fittingeket, szerszámokat és hegesztőgépeket.

A Plasson elektrofúziós termékei megbízható nagypontosságú megoldást kínálnak, teljes számítógépes ellenőrzéssel és felügyeleti rendszerrel.

A **PLASSON** ügyfelei teljes mértékben élvezhetik a cég minőségi termékeit, szakértelmét és világ-szinten is elsőrangú víz, gázszolgáltatás, elosztás és ipari alkalmazásait.

ELECTROFUSION

Plasson ElectroFusion rendszer

Tetszetős megoldások magas műszaki színvonalon

Plasson elektrofúziós fittingek

A Plasson fittingeket speciálisan tervezték, hogy azok megbízhatóak, nagy teljesítményűek és hosszú élettűk legyenek. Ez az automata rendszer bizonyítottan hatékony, mivel igen kicsi a felhasználó által okozott hiba lehetősége.

Szerszámok és hegesztőgép

A Plasson minőségi szerszámokat és hegesztőgépeket kínál, melyekkel igen könnyű a munkavégzés. A Plasson hegesztőgépek számítógéppel vezérelt elektrofúziót biztosítanak, úgy, hogy minimális a kezelő által okozott hiba lehetősége. A Plasson hegesztőgépek takarékos megoldást kínálnak a megbízható elektrofúzióra.

A Plasson Smart System elektrofúzió

Minden Plasson termékben megtalálható a legújabb technológiai eljárás alkalmazása a csökötés magas minőségének előállításához. A Plasson féle elektrofúziós kötések egy teljes elektrofúziós smart system része. Az elektrofúziós folyamatot folyamatosan felügyeli egy számítógéppel vezérelt egység, mely közben a műveletet is elvégzi. Mivel a teljes folyamat számítógéppel vezérelt, emiatt biztonságos és megbízható kapcsolatokat állít elő.

A Plasson elektrofúziós fittingek használhatóak a Plasson számítógép vezérelt smart-system hegesztőgéppel, vagy a hagyományos vonalkód rendszerrel. Minden Plasson elektrofúziós fitting vonalkóddal készül.

A Plasson Elektrofúziós Smart System jellemzői

- **Kiváló illesztési tervezés**
növeli az összekapcsolódás szilárdságát
- **Automatikus vezérlő**
csökkenti a kezelő által okozott hiba lehetőségét
- **Számítógépes adatvizsgáló**
minőségbiztosítás a teljes nyomónkövetetőség által
- **Kompatibilitás**
a Plasson elektrofúziós és más elektrofúziós rendszerek között a számítógépes vonalkód segítségével
- **Egyszerű szerelhetőség**
a Plasson egyszerű, praktikus szerszámainak használatával
- **Magas minőség**
melyet a legutóbbi terméktesztelési eljárások biztosítanak

Előnyök

- **Erősebb csökötés**
A Plasson elektrofúziós minőségi fittingeknek mély behatolási és fúziós zónái vannak, melyek biztosítják a magas minőségű kötetést.
- **Takarékosság**
A takarékosági előnyök az integrált minőségbiztosítás és innováció eredménye, beleértve a számítógépes smart system-et, mely csökkenti a kezelő által okozott hiba lehetőségét.
- **Magas teljesítmény**
Bizonyítottan magas teljesítmény víz, gáz és ipari alkalmazások esetében.
- **Különleges szolgáltatás**
A Plasson különleges szolgáltatást nyújt, mely ebben a szektorban eltöltött több mint 40 éves tapasztalatára épül.



EF karmantyú



49014 – 6. oldal

PE szűkítő idom



49117 – 7. oldal

EF egal T idom, 90°



49044 – 9. oldal

EF könyök, 45°



49064 – 10. oldal

**Állítható könyök
EF-EF**



49474 – 12. oldal

**EF csővég-záró,
egy darabból álló,
ballonozóhoz**



49834 – 14. oldal

**EF nyomás alatti
megfűró idom**



49535 – 17. oldal

párhuzamos
kimenettel

**EF karmantyú
hosszú**



49016 – 6. oldal

**EF csővég-záró,
egy darabból álló**



49424 – 8. oldal

EF szűkítő T idom, 90°



49144 – 9. oldal

EF könyök, 22,5°



49024 – 11. oldal

**Állítható könyök,
EF-hegtoldat**



49475 – 12. oldal

**EF átmeneti
megfűró idom**



49384 – 14. oldal

**EF csővég-záró,
egy darabból álló**



49834 – 17. oldal

nyomás
alatti meg-
fűróhoz

**EF karmantyú
könnyített**



36014 – 6. oldal

EF csővég-záró



49124 – 8. oldal

**EF karimás
T idom, 90°**



49944 – 10. oldal

EF talpas könyök, 90°



49154 – 11. oldal

**EF nyomás alatti
megfűró, elzáróval
kombinálva**



49544/49545 – 13. oldal

**EF nem nyomás
alatti megfűró idom**



49584 – 15. oldal

EF javító idom



49524 – 17. oldal

EF szűkítő



49114 – 7. oldal

EF csővég-záró dugó



49127 – 8. oldal

EF könyök, 90°



49054 – 10. oldal

**EF talpas könyök,
leágazással, 90°**



49654 – 11. oldal

EF ballonozó idom



49684 – 14. oldal

**EF nyomás alatti
megfűró idom**



49634 – 16. oldal

**EF átmeneti idom,
KM, réz**



49214 – 18. oldal

**EF átmeneti idom,
BM, réz**



49314 – 18. oldal

**EF átmeneti idom,
BM, réz, könyök 45°**



49364 – 19. oldal

**EF átmeneti idom,
hollandi + KM**



49416 – 21. oldal

**EF átmeneti idom,
KM + PE, könyök 90°**



49754 – 22. oldal

**EF átmeneti idom
öntöttvas csőtoldattal**



49574 – 23. oldal

Laza karima



9903 – 24. oldal

**Pex2Pex EF
karmantyú forró
vízre**



28014 – 26. oldal

**EF átmeneti idom,
KM, réz, könyök 90°**



49254 – 18. oldal

**EF átmeneti idom,
hollandi**



49414 – 20. oldal

**EF átmeneti idom,
hollandi + KM,
könyök 90°**



49456 – 21. oldal

**EF átmeneti idom,
KM + PE, könyök 45°**



49764 – 22. oldal

PE/Acél átmenet



49277 – 24. oldal

**EF nyeregidom,
szennyvízre, állítható**



37585 – 25. oldal

**Pex2Pex EF
átmeneti idom (KM)
forró vízre**



28214 – 26. oldal

**EF átmeneti idom,
BM, réz, könyök 90°**



49354 – 19. oldal

**EF átmeneti idom,
hollandi, könyök 90°**



49454 – 20. oldal

**EF átmeneti idom,
hollandi + KM,
könyök 45°**



49466 – 21. oldal

**EF átmeneti idom
rézcsöves
csatlakozással**



49916 – 23. oldal

**PE/Acél átmenet
hollandival**



09377 – 24. oldal

**EF könyök,
szennyvízre, állítható**



37475 – 25. oldal

Hegesztőgépek



27–28. oldal

**EF átmeneti idom,
KM, réz, könyök 45°**



49264 – 19. oldal

**EF átmeneti idom,
hollandi, könyök 45°**



49464 – 20. oldal

**EF átmeneti idom,
KM + PE**



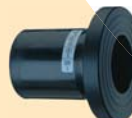
49714 – 22. oldal

**EF átmeneti idom
karimás csatlakozással**



49774 – 23. oldal

Hegztoldat



49027 – 24. oldal

**Távtartó aknához,
szennyvízre**



37022 – 25. oldal

**Szerelési
szerszámok**



29–30. oldal

EF karmantyú

49014



d	Tömeg	Mennyiség
20	48	480
25	38	480
32	60	288
40	98	176
50	150	132
63	230	72
75	344	48
90	567	41
110	807	23
125	1004	18
140	1339	10
160	1822	6
180	2553	4
200	3260	4
225	4260	4
250	5520	2
280	6140	1
315	8720	1
355*	10200	1
400*	13800	1

* Hamarosan kapható

EF karmantyú hosszú

49016



d	Tömeg	Mennyiség
32	76	288
40	133	128
50	206	96
63	319	48

EF karmantyú könnyített (pn10)

36014



d	Tömeg	Mennyiség
63	160	112
75	230	60
90	352	41
110	544	23
125	727	18
140	910	10
160	1350	6
180	1618	5
200	2100	4
225	2780	4
250	3728	2
280	5395	1
315	6802	1
355	8544	1
400	12000	2

ELECTROFUSION

EF szűkítő

49114



PE szűkítő idom

49117



dxd1	Tömeg	Mennyiség
25 x 20	64	480
32 x 20	55	360
32 x 25	55	360
40 x 32	93	160
50 x 32	123	128
50 x 40	136	128
63 x 32	225	80
63 x 40	192	60
63 x 50	225	60
75 x 63	310	65
90 x 50	430	41
90 x 63	440	41
110 x 63	627	23
110 x 90	695	23
125 x 90	1019	18
125 x 110	1025	18
160 x 90	1440	10
160 x 110	1520	10
160 x 125	1570	8
180 x 125	2060	6

dxd1	Tömeg	Mennyiség
32 x 25	30	240
40 x 32	47	240
50 x 40	80	160
50 x 32	55	264
63 x 32	105	144
63 x 40	110	144
63 x 50	125	128
75 x 40	167	96
75 x 50	175	96
75 x 63	195	72
90 x 50	258	56
90 x 63	275	48
90 x 75	320	40
110 x 63	455	36
110 x 75	446	36
110 x 90	505	28
125 x 75	605	24

dxd1	Tömeg	Mennyiség
125 x 90	805	24
125 x 110	800	18
140 x 90	815	16
140 x 110	935	16
140 x 125	1000	16
160 x 110	1145	18
160 x 125	1210	16
160 x 140	1240	12
180 x 125		10
180 x 140	1600	10
180 x 160	1756	8
200 x 140	2002	6
200 x 160	2160	6
200 x 180	2330	6

EF csővég-záró (egy darab-ból álló)

49424



d	Tömeg	Mennyiség
32	50	432
40	76	256
50	122	192
63	182	96

EF csővég-záró

49124



d	Tömeg	Mennyiség
20	49	400
25	38	400
32	77	288
40	128	160
50	200	120
63	331	60
75	496	40
90	825	30
110	1250	20
125	1680	15
140	2150	10
160	2980	6
180	4100	4
200	5260	4
225	7260	2
250	9440	1
280	11120	1
315	14930	1

EF csővég-záró dugó

49127



d	Tömeg	Mennyiség
20	8	2000
25	11	1600
32	17	960
40	30	560
50	52	352
63	95	160
75	145	132
90	245	72
110	420	50
125	590	36
140	800	25
160	1130	18
180	1600	14
200	2089	10
225	2800	8
250	3920	4
280	5300	3
315	7200	2

ELECTROFUSION

EF egal T idom, 90°

49044



dxd1xd	Tömeg	Mennyiség
20 x 20 x 20	63	200
25 x 25 x 25	113	168
32 x 32 x 32	99	144
40 x 40 x 40	176	96
50 x 50 x 50	270	56
63 x 63 x 63	434	32
75 x 75 x 75	630	26
90 x 90 x 90	1090	15
110 x 110 x 110	1965	8
125 x 125 x 125	2950	4
160 x 160 x 160	4700	3
180 x 180 x 180	7240	2

EF szűkítő T idom, 90°

49144



dxd1xd	Tömeg	Mennyiség
25 x 20 x 25	107	168
25 x 32 x 25*	115	168
32 x 20 x 32	90	144
40 x 20 x 40	160	96
50 x 20 x 50	240	56
50 x 32 x 50	250	56
63 x 20 x 63	365	32
63 x 32 x 63	370	32
63 x 40 x 63	384	32
63 x 50 x 63	400	32
90 x 63 x 90	1050	15
110 x 63 x 110	1705	8
110 x 90 x 110	1805	8
125 x 90 x 125	2805	5
125 x 110 x 125	2859	5
160 x 90 x 160	4450	3
160 x 110 x 160	4450	3

dxd1xd	Tömeg	Mennyiség
160 x 125 x 160	4470	3
180 x 90 x 180	6090	2
180 x 110 x 180	6270	2
180 x 125 x 180	6410	2
180 x 140 x 180	6610	2
180 x 160 x 180	6950	1

* Ez bővítő T idom

EF karimás T idom, 90°

49944


dxd1xd	Tömeg	Mennyiség
90 × 80 × 90	2655	8
110 × 80 × 110	3825	6
110 × 100 × 110	3930	6
125 × 80 × 125	4650	4
125 × 100 × 125	4795	3
160 × 80 × 160	6175	3
160 × 100 × 160	6375	3
180 × 80 × 180	6320	2
180 × 100 × 180	6375	2

EF könyök, 90°

49054


d	Tömeg	Mennyiség
20	64	320
25	52	320
32	90	192
40	145	120
50	221	72
63	333	40
75	530	33
90	875	16
110	1519	9
125	2360	6
140	2974	-
160	3910	3
180	7760	2
200	7150	1
225	9900	1
250	13500	1

EF könyök, 45°

49064


d	Tömeg	Mennyiség
32	75	240
40	125	160
50	196	96
63	270	48
75	437	40
90	759	22
110	1269	12
125	2030	8
140	2471	-
160	3325	4
180	6150	2
200	7050	1
225	9800	1
250	13400	1

ELECTROFUSION

EF könyök, 22.5°

49024



d	Tömeg	Mennyiség
90	665	22
110	1160	12
125	1860	6
160	2960	4
180	5370	2

EF talpas könyök, 90°

49154



d	Tömeg	Mennyiség
90	2260	5

EF talpas könyök, leágazással, 90°

49654



dxd1	Tömeg	Mennyiség
90 x 32	2265	5

Állítható könyök EF-EF 49474



d	Tömeg	Mennyiség
110	2030	8
125	2630	8
160	4500	3
180	7500	2

Víz: PN 12,5 bar
Gáz: MOP 8,0 bar

Állítható könyök EF-hegtoldal 49475



dxd1	Tömeg	Mennyiség
110 x 110	1270	12
125 x 125	1740	12
160 x 160	3150	4
180 x 180	4370	2

Víz: PN 12,5 bar
Gáz: MOP 8,0 bar



ELECTROFUSION

EF nyomás alatti megfúró, elzáróval kombinálva

49544/49545**



dxd1	Tömeg	Mennyiség
63 x 32	2000	8
63 x 40	2103	8
63 x 50	2140	8
63 x 63	2205	8
75 x 32	2000	8
75 x 40	2005	8
75 x 50	2089	8
75 x 63	2089	8
90 x 32	2150	8
90 x 40	2163	8
90 x 50	2200	8
90 x 63	2265	8
110 x 32	2267	8
110 x 40	2250	8
110 x 50	2280	8
110 x 63	2345	8
125 x 32	2277	8
125 x 40	2290	8
125 x 50	2327	8
125 x 63	2392	8

dxd1	Tömeg	Mennyiség
140 x 32	2285	8
140 x 40	2298	8
140 x 50	2335	8
140 x 63	2441	8
160 x 32	2377	8
160 x 40	2390	8
160 x 50	2427	8
160 x 63	2492	8
180 x 32	2440	8
180 x 40	2453	8
180 x 50	2490	8
180 x 63	2555	8
200 x 32 *	1900	5
200 x 40 *	1940	5
200 x 50 *	1980	5
200 x 63 *	2000	5
225 x 32 *	3630	5

dxd1	Tömeg	Mennyiség
225 x 40 *	3660	5
225 x 50 *	3680	5
225 x 63 *	3710	5
250 x 32 *	1151	5
250 x 40 *	1171	5
250 x 50 *	1208	5
250 x 63 *	2585	5

* Ugyanazon a néven szerepel, mint a ballon nyereg

** Nyomás alatti megfúró fűrészfogú vágószerszámmal.
Minden méretben kapható.

EF ballonozó idom

49684



d×G	Tömeg	Mennyiség
90 × 2 ½"	1976	5
110 × 2 ½"	1989	10
125 × 2 ½"	1996	10
140 × 2 ½"	1150	10
160 × 2 ½"	2003	10
180 × 2 ½"	2011	5
200 × 2 ½"	2020	5
225 × 2 ½"	2030	5
250 × 2 ½"	2042	5

EF csővég-záró

(egy darabból álló, ballonozóhoz)

49834



d	Tömeg	Mennyiség
90	475	55

EF átmeneti megfúró idom

49384



d×G	Tömeg	Mennyiség
63 × 1 ¼"	595	48
75 × 1 ¼"	605	40
90 × 1 ½"	930	32
90 × 2"	1379	32
110 × 1 ½"	990	24
110 × 2" *	1530	24
125 × 1 ½"	1029	24
125 × 2" *	1545	24
140 × 1 ½"	1072	20
140 × 2" *	1625	10
160 × 1 ½"	1134	20
160 × 2" *	1545	20
180 × 1 ½"	1200	16
180 × 2" *	1200	16
200 × 2" *	1500	5
225 × 2" *	1500	5
250 × 2" *	1500	5

* Ugyanazon a néven szerepel mint az EF ballonozó idom

ELECTROFUSION

EF nem nyomás alatti megfűró idom

49584



dxd1	Tömeg	Mennyiség
63 x 32	380	56
63 x 40	394	40
63 x 50	420	40
63 x 63	461	40
75 x 32	420	48
75 x 40	439	36
75 x 50	460	32
75 x 63	508	32
90 x 32	490	32
90 x 40	504	32
90 x 50	550	32
90 x 63	573	24
90 x 90	990	14
110 x 32	552	24
110 x 40	589	24
110 x 50	620	20
110 x 63	635	20
110 x 90 *	575	18
125 x 32	620	24
125 x 40	613	20

dxd1	Tömeg	Mennyiség
125 x 50	690	20
125 x 63	703	16
125 x 90 *	990	18
140 x 32	650	24
140 x 40	664	16
140 x 50	690	16
140 x 63	732	16
140 x 90 *	770	16
160 x 32	708	16
160 x 40	722	16
160 x 50	787	16
160 x 63	804	16
160 x 90 *	990	16
180 x 32	650	16
180 x 40	700	12
180 x 50	730	12
180 x 63	760	12

dxd1	Tömeg	Mennyiség
180 x 90 *	800	10
200 x 63 *	879	10
200 x 90 *	900	10
225 x 63 *	930	10
225 x 90 *	950	10
250 x 63 *	970	10
250 x 90 *	990	10

* Ugyanazon a néven szerepel mint a Ballon nyereg

EF nyomás alatti megfúró idom

49634



Típus	dxd1	Hegesztési vég mérete	Tömeg	Menny.
mb	40x20	C	350	40
mb	40x32	C	370	40
mb	50x20	C	390	40
mb	50x32	C	410	40
mb	63x20	C	436	24
mb	63x32	C	455	24
	63x40	A	1070	16
	63x50	A	1085	16
	63x63	A	1100	16
	75x20	A	1120	16
	75x32	A	1130	16
	75x40	A	1130	16
	75x50	A	1140	16
	75x63	A	1150	16
mb	90x20	B	1120	16
mb	90x32	B	1120	20
mb	90x40	B	1130	20
	90x50	A	1210	14
	90x63	A	1270	14
mb	110x20	B	1160	20
mb	110x32	B	1170	10

Típus	dxd1	Hegesztési vég mérete	Tömeg	Menny.
mb	110x40	B	1190	20
	110x50	A	1210	20
	110x63	A	1220	12
mb	125x20	B	1220	12
mb	125x32	B	1230	12
mb	125x40	B	1280	15
	125x50	A	1290	15
	125x63	A	1310	12
	140x20	A	1340	12
	140x32	A	1350	12
	140x40	A	1360	12
	140x50	A	1370	12
	140x63	A	1410	12
mb	160x20	A	1330	12
mb	160x32	A	1345	10
mb	160x40	A	1360	10
mb	160x50	A	1375	10
mb	160x63	A	1390	10
mb	180x20	A	1550	10

Típus	dxd1	Hegesztési vég mérete	Tömeg	Menny.
mb	180x32	A	1565	10
mb	180x40	A	1580	10
mb	180x50	A	1595	10
mb	180x20	A	1605	10
*	200x20	A	1360	8
*	200x32	A	1375	8
*	200x40	A	1405	8
*	200x50	A	1425	8
*	200x63	A	1510	8
*	225x20	A	1370	8
*	225x32	A	1553	8
*	225x40	A	1563	8
*	225x50	A	1573	8
*	225x63	A	1613	8
*	250x20	A	1380	8
*	250x32	A	1569	8
*	250x40	A	1582	8
*	250x50	A	1589	8
*	250x63	A	1629	8

Megjegyzés: mb = Monoblokk

* Ugyanazon darabazonosító alatt, mint az EF ballonozó idom

EF nyomás alatti megfúró idom (párhuzamos kimenettel)



49535

A nyomás alatti megfúrót a kimenettel párhuzamosan kell a fő vezetékre kötni, 60 mm–250 mm méreteket kérésre elkészítjük.

EF csővég-záró (egy darabból álló, nyomás alatti megfúróhoz)



49834

Méret	Tömeg	Mennyiség
A (57)	160	128
B (50)	117	192
C (40)	74	256

Kérjük használja a 16. oldal szerint a hegesztési vég méretet

EF javító idom

49524



d	Tömeg	Mennyiség
63	368	72
75	410	56
90	485	40
110	547	32
125	584	24
140	639	24
160	702	24
180	760	16

EF átmeneti idom, KM, réz

49214



d×G	Tömeg	Mennyiség
20 × ½"	130	200
25 × ¼"	145	150
32 × ½"	241	100
32 × ¾"	263	100
32 × 1"	277	100
32 × 1 ¼"	393	60
32 × 1 ½"	404	60
40 × 1"	405	72
40 × 1 ¼"	455	54
40 × 1 ½"	480	54
40 × 2"	500	36
50 × 1"	510	48
50 × 1 ¼"	560	48
50 × 1 ½"	545	48
50 × 2"	730	30
63 × 1 ¼"	889	30
63 × 1 ½"	825	30
63 × 2"	910	30
75 × 2"	1300	16
75 × 2 ½"	1500	16

EF átmeneti idom, BM, réz

49314



d×G	Tömeg	Mennyiség
20 × ½"	125	200
25 × ¾"	140	150
32 × ¾"	340	100
32 × 1"	250	100
32 × 1 ½"	320	100
40 × 1"	490	54
40 × 1 ¼"	400	54
40 × 1 ½"	410	54
50 × 1 ½"	505	48
50 × 2"	685	40
63 × 1 ½"	965	24
63 × 2"	885	30

EF átmeneti idom, KM, réz, könyök 90°

49254



d×G	Tömeg	Mennyiség
20 × ½"	150	400
25 × ¼"	168	120
32 × ½"	259	84
32 × ¾"	262	84
32 × 1"	300	84
32 × 1 ¼"	416	60
32 × 1 ½"	427	60
40 × 1"	450	48
40 × 1 ¼"	500	48
40 × 1 ½"	525	48
40 × 2"	700	40
50 × 1"	624	42
50 × 1 ¼"	679	36
50 × 1 ½"	655	36
50 × 2"	806	30
63 × 1 ¼"	985	24
63 × 1 ½"	1040	24
63 × 2"	1125	24
75 × 2"	1450	16
75 × 2 ½"	1650	16

ELECTROFUSION

EF átmeneti idom, BM, réz, könyök 90°



49354

d×G	Tömeg	Mennyiség
20 × ½"	140	400
25 × ¾"	240	120
32 × ¾"	355	96
32 × 1"	275	96
40 × 1"	535	48
40 × 1 ¼"	654	36
40 × 1 ½"	455	48
50 × 1 ½"	545	48
50 × 2"	635	40
63 × 1 ½"	1072	24
63 × 2"	950	24

EF átmeneti idom, KM, réz, könyök 45°



49264

d×G	Tömeg	Mennyiség
32 × ½"	249	84
32 × ¾"	250	84
32 × 1"	375	72
32 × 1 ¼"	487	48
32 × 1 ½"	498	48
40 × 1"	435	60
40 × 1 ¼"	485	60
40 × 1 ½"	510	48
40 × 2"	530	40
50 × 1"	555	48
50 × 1 ¼"	605	48
50 × 1 ½"	590	48
50 × 2"	775	30
63 × 1 ¼"	927	24
63 × 1 ½"	893	24
63 × 2"	945	24
75 × 2"	1400	16
75 × 2 ½"	1600	16

EF átmeneti idom, BM, réz, könyök 45°



49364

d×G	Tömeg	Mennyiség
32 × 1"	355	96
32 × ¾"	320	96
40 × 1"	520	96
40 × 1 ¼"	430	96
40 × 1 ½"	479	48
50 × 1 ½"	530	48
50 × 2"	714	48
63 × 1 ½"	1000	24
63 × 2"	912	24

EF átmeneti idom, hollandi

49414



d×G	Tömeg	Mennyiség
20 × ¾"	140	200
25 × ¾"	150	140
25 × 1"	190	140
32 × 1"	255	78
32 × 1 ½"	300	52
40 × 1 ½"	430	32
50 × 2"	700	32
63 × 2"	925	28
63 × 2 ½"	1155	20

EF átmeneti idom, hollandi, könyök 90°

49454



d×G	Tömeg	Mennyiség
20 × ¾"	235	140
25 × ¾"	164	140
25 × 1"	280	105
32 × 1"	164	70
32 × 1 ½"	325	70
40 × 1 ½"	490	48
50 × 2"	780	30
63 × 2"	1025	16
63 × 2 ½"	1245	18

EF átmeneti idom, hollandi, könyök 45°

49464



d×G	Tömeg	Mennyiség
32 × 1"	164	70
32 × 1 ¼"	400	56
40 × 1 ½"	455	48
50 × 2"	740	30
63 × 2"	965	18
63 × 2 ½"	1185	18

ELECTROFUSION

EF átmeneti idom, hollandi+KM

49416



d×G	Tömeg	Mennyiség
32 × 1"	545	40
40 × 1 ¼"	740	30
50 × 1 ½"	1165	20
63 × 1 ½"	1404	16
63 × 2"	1915	10

EF átmeneti idom, hollandi+KM, könyök 90°

49456



d×G	Tömeg	Mennyiség
32 × 1"	570	40
40 × 1 ¼"	800	30
50 × 1 ½"	1245	20
63 × 1 ½"	1635	16
63 × 2"	2000	12

EF átmeneti idom, hollandi+KM, könyök 45°

49466



d×G	Tömeg	Mennyiség
32 × 1"	765	40
40 × 1 ¼"	1215	30
50 × 1 ½"	1220	20
63 × 1 ½"	1489	16
63 × 2"	1945	12

EF átmeneti idom, KM+PE

49714



d×G	Tömeg	Mennyiség
25 × ¾"	60	200
32 × 1"	90	200
40 × 1"	150	144
40 × 1 ¼"	155	144
40 × 1 ½"	160	144
50 × 1 ½"	232	96
63 × 1 ½"	345	40
63 × 2"	384	40

EF átmeneti idom, KM+PE, könyök 90°

49754



d×G	Tömeg	Mennyiség
25 × ¾"	72	200
32 × 1"	117	96
40 × 1"	192	48
40 × 1 ¼"	202	48
40 × 1 ½"	250	48
50 × 1 ½"	301	48
63 × 1 ½"	458	24
63 × 2"	480	32

EF átmeneti idom, KM+PE, könyök 45°

49764



d×G	Tömeg	Mennyiség
32 × 1"	150	96
40 × 1"	175	96
40 × 1 ¼"	185	96
40 × 1 ½"	185	96
50 × 1 ½"	276	48
63 × 1 ½"	410	24
63 × 2"	470	32

ELECTROFUSION

EF átmeneti idom részcsöves csatlakozással

49916



dxd1	Tömeg	Mennyiség
20 x 15	200	140
20 x ¾" (19,05 mm)	170	140
32 x 22	320	70
20 x 1" (25,4 mm)	320	70

EF átmeneti idom karimás csatlakozással

49774



dxDN	DP	Tömeg	Mennyiség
63 x 50	125	4,2	32
90 x 80	160	6,1	16
110 x 100	180	7,6	16
125 x 100	180	8,2	16
160 x 150	240	13,8	9
180 x 150	240	15,9	9
225 x 200	295	24,7	6

EF átmeneti idom öntöttvas csőtoldattal

49574



dxDN	Tömeg	Mennyiség
90 x 80	3,0	64
110 x 100	4,3	32
125 x 100	4,8	16
160 x 150	8,1	16
180 x 150	10,9	16
225 x 200	17,8	16

PE/Ácél átmenet



49277

dxdN (inch)	Tömeg	Mennyiség
32/25 (1")	1145	20
40/32 (1 ¼")	1170	30
50/40 (1 ½")	2000	20
63/50 (2")	2190	16
90/80 (3")	5067	6
110/100 (4")	8970	4
125/100 (4")	8760	4
160/150 (6")	16705	2
180/150 (6")	20460	2

PE/Ácél átmenet hollandival



09377

d x G	Tömeg	Mennyiség
25 x ¾"	248	250
32 x 1"	306	30
42 x 1 ¼"	510	60
50 x 1 ½"	610	45
63 x 2"	915	36
75 x 2 ½"	1570	28
90 x 3"	2200	16
110 x 4"	3125	8

Hegztoldal



49027

d	Tömeg	Mennyiség
20	-	-
25	36	160
32	60	160
40	91	160
50	120	144
63	220	80
75	310	48
90	421	32
110	624	24
125	879	16
140	1115	15
160	1392	10
180	1810	6
200	2810	4
225	3680	4
250	4670	3
280	-	1
315	-	1
355	-	1
400	-	1
450	-	1

Laza karima



9903

d x G	DP	Furatok száma	Tömeg	Menny.
20x ¼"	65	4	-	-
25x ¾"	75	4	-	-
32x1"	85	4	-	-
40x1 ¼"	100	4	-	-
50x1 ½"	110	4	-	-
63x2"	125	4	-	-
75x2 ½"	145	4	-	-
90x3"	160	8	-	-
110x4"	180	8	-	-
125x4"	180	8	-	-
140x5"	210	8	-	-
160x6"	240	8	-	-
180x6"	240	8	-	-
200x8"	295	8	-	-
225x8"	295	8	-	-
250x10"	295	12	-	-
280x10"	350	12	-	-
315x12"	400	12	-	-
355x14"	460	16	-	-
400x16"	515	16	-	-
450x18"	620	20	-	-

ELECTROFUSION

EF nyeregidom, szennyvízre, állítható

37585



dxd1xd	Tömeg	Mennyiség
225-250 × 160	960	4
280-315 × 160	980	4
355-400 × 160	990	4

EF könyök, szennyvízre, állítható

37475



d	Tömeg	Mennyiség
160	2010	1

Távtartó aknához, szennyvízre

37022



d	Tömeg	Mennyiség
160	-	1
180	-	1
200	-	1
225	-	1
250	-	1
280	-	1
315	-	1
355	-	1
400	-	1

Pex2Pex EF karmantyú forró vízre

28014



d	Tömeg	Mennyiség
75	330	60
90	530	41
110	820	23
125	1000	18
160	1770	6

Pex2Pex EF átmeneti idom (KM) forró vízre

28214



d×G	Tömeg	Mennyiség
75 × 2"	1300	-
75 × 2 ½"	1500	-



Hegesztőgépek

A PLASSON hegesztőgép család a következő funkciókat tartalmazza:

- Automatikus hegesztés a PLASSON termékeknél – FUSAMATIC fittingek
- Új ergonómikus tervezés
- Fűzés folyamatfelügyeleti rendszer
- Teljes egészében megfigyelt hegesztési folyamat
- 4 × 20 alfanumerikus karakter megjelenítő háttérvilágítással és állítható kontraszttal
- Egyszerű felhasználóbarát adatbevitel
- Igen flexibilis hegsztő kábel
- Csökkentett szervizelési költségek szoftver által vezérelt kalibrációval

Polymatic - Plus

- FUSAMATIC hegesztés, vonalkód és manuális működés
- Bővített adatrögzítési funkciók
- 1440 db hegesztési adatsor automatikus felvétele
- Adatátvitel PC-re, nyomtatóra vagy hordozható memóriára



Polymatic

- FUSAMATIC hegesztés és vonalkód
- 250 db hegesztési adatsor automatikus felvétele *
- Adatátvitel PC-re, nyomtatóra vagy hordozható memóriára *

* Csak a Polymatic – Data modellel kapható



Monomatic

- FUSAMATIC hegesztés művelet
- Gazdaságos
- Egyszerű használat



Digimatic

- Monomatic modell, manuális működtetési opcióval, kérésre

Ez a modell adat-visszakérésési funkcióval, illetve nélkül is kérhető

Hegesztőgépek technikai leírása

	Polymatic Plus	Polymatic	Monomatic
Bemeneti feszültség: (AC)	230V (190V–300V)*	230V (190V–300V)*	230V (190V–300V)*
Bemeneti frekvencia/áram:	50Hz (40–70Hz)/16A	50Hz (40–70Hz)/16A	50Hz (40–70Hz)/16A
Kimeneti feszültség/áram:	8V–48V / 80A (csúcs: 100A)	8V–48V / 80A (csúcs: 100A)	40V / 60A (csúcs: 80A)
Teljesítmény	2800W (3500VA) 80% ED	2800W (3500VA) 80% ED	2600W (3200VA) 80% ED
Működési hőmérséklet	–10°tól +50°C-ig	–10°tól +50°C-ig	–10°tól +50°C-ig
Biztonsági tanúsítvány:	CE, IP54	CE, IP54	CE, IP54
Súly:	Kb. 20 Kg	Kb. 20 Kg	Kb. 18 Kg
Tápkábel:	4,5 m	4,5 m	4,5 m
Hegesztőkábel:	4,7 m (fix) 5,0 m (levehető)	4,7 m (fix) 5,0 m (levehető)	4,7 m (fix) 5,0 m (levehető)
Kijelző:	4 x 20 alfanumerikus karakter állítható kontraszttal és háttérvilágítással	4 x 20 alfanumerikus karakter állítható kontraszttal és háttérvilágítással	4 x 20 alfanumerikus karakter állítható kontraszttal és háttérvilágítással
Méret (H x SZ x M):	440 x 380 x 320 mm	440 x 380 x 320 mm	440 x 380 x 320 mm
Adatbevitel:			
Hegesztési adatok:	FUSAMATIC / Vonalkód / Manuális	FUSAMATIC / Vonalkód	FUSAMATIC
Opcionális adatok	Ált. szám / Hegesztés kód / Kezelő kód / Művezető kód / Időjárás/ Leltári szám		
Adatrögzítési funkció:			
Memória kapacitás:	Kb. 1440 rekord		
Felvett adatok:	Beviteli adat / Szerelési adat / Hegesztési folyamat adatok / rendszer adatok		
Interfész:	V24 Soros (RS232)		
Adattovábbítás:	Nyomtató / PC / PF-Memomatic (Memória doboz)		
Kimeneti opciók:	Teljes memória / Komm. Szám		
Felügyelet:			
Bemenet:	Feszültség / Áram / Frekvencia	Feszültség / Áram / Frekvencia	Feszültség / Áram / Frekvencia
Kimenet:	Feszültség / Ellenállás / Kapcsolat / Egyszerűsítés / Áram átfolyás / Hegesztési idő	Feszültség / Ellenállás / Kapcsolat / Egyszerűsítés / Áram átfolyás / Hegesztési idő	Feszültség / Ellenállás / Kapcsolat / Egyszerűsítés / Áram átfolyás / Hegesztési idő
Egyéb:	Rendszer / Szerviz / Rendszer hőmérséklet	Rendszer / Szerviz / Rendszer hőmérséklet	Rendszer / Szerviz / Rendszer hőmérséklet
Hibauzenetek:	Kijelző törlése / Sípólás	Kijelző törlése / Sípólás	Kijelző törlése / Sípólás
Tartozék elemek:	Hegesztő berendezés / Hegesztő kábel / Olvasó ceruza / Adapterek 4 mm és változó / Használati utasítás	Hegesztő berendezés / Hegesztő kábel / Olvasó ceruza / Adapterek 4 mm és változó / Használati utasítás	Hegesztő berendezés / Hegesztő kábel / Használati utasítás

* Más bemeneti feszültséggel is kaphatóak felárért

ELECTROFUSION

Szerelési szerszámok

Univerzális csőörögzítő készlet

Cső átmérő:
63mm – 180mm

Katalógus szám:
29300180

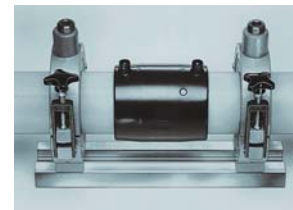
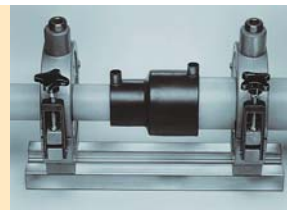
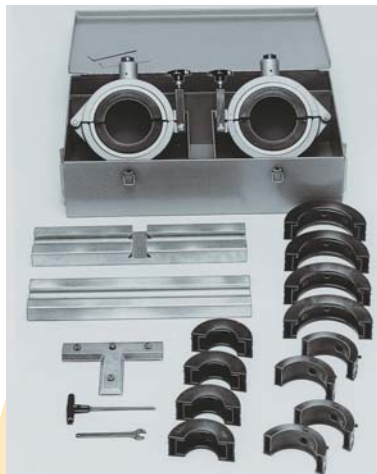
Az univerzális csőörögzítő készlet a következőket tartalmazza:

- 1 T-adapter
- 1 talp
- 1 furatos talp
- 1 villáskulcs
- 1 imbuszkulcs
- 1 kézi hántoló
- Bilincs gyűrűk 180mm-es csövekhez

Alátét gyűrűk a következő méretekben
160 mm, 140 mm, 125 mm, 110 mm,
90 mm, 75 mm és 63 mm.

A ház erős konstrukciója és erős bilincs-
rendszer miatt egy megbízható alapot
ad a fittingek elektrofúziós hegesztéséhez.

Ezzel az alap készlettel lehetővé válnak
a szerelvények hegesztése az egyenes
csövekre, továbbá 45° illetve 90°-os
szögben.



**A LEGJOBB
SOHA NEM PIHEN**

Szerelési szerszámok

Maxi csőbefogók

Cső átmérő	Katalógus szám
250 mm	29300250
315 mm	29300315

Kiegészítő rögzítőgyűrűk (4 darab)

Cső átmérője	Katalógusszám
200 mm	29300200
225 mm	29300225
280 mm	29300280



Egyszerű rögzítő

16 mm – 63 mm	
Típus	Katalógus szám
2 befogós	29301763
4 befogós	29301663



RTC 315 Hántoló

Cső átmérő	Katalógus szám
75 mm – 315 mm	29175315



Mini hántoló

Cső átmérő	Katalógus szám
20 mm	29110020
25 mm	29110025
32 mm	29110032
40 mm	29110040
50 mm	29110050
63 mm	29110063



Kézi hántoló

Hántoló méret	Katalógus szám
1 1/2" kis hántoló	29110000
Élek a keskeny hántolóhoz	29110001
2 1/2" széles hántoló	29110002
Élek a széles hántolóhoz	29110003



Csővágó

Vágó méret	Katalógus szám
63 mm	29310063
110 mm	29310110
160 mm	29310160



A Plasson elektrofúziós fittingek technikai specifikációi

Nyomás értékek

MINDEN PLASSON ELEKTROFÚZIÓS TERMÉK a következők szerint van minősítve:

- PN 16 (Víz)
- MOP10 (Gáz)

Könnýtett fitting értékelése:

- PN10 (Víz)

Megjegyzés: a szerelvényekkel kapcsolatos további adatokért konzultáljon Plasson képviselőjével.

Megfelelő csövek – PE80, PE100 PEX (a legtöbb fitting)*

PLASSON ELEKTROFÚZIÓS FITTINGEK:

- 75 mm-ig a következő csövekhez hegeszthető SDR ≤ 11
- 90 mm és ennél nagyobb a következő csövekhez hegeszthető SDR ≤ 17

Megjegyzés: az SDR ≤ 11 csövek megfúrásához (200 mm és nagyobb), kérjük konzultáljon Plasson képviselőjével

KÖNNYÍTETT FITTING:

- 90 mm hegeszthető az SDR ≤ 26 csövekhez
- 110 mm és nagyobb hegeszthető az SDR ≤ 33 csövekhez

SZENNYVÍZ NYEREG:

- 200 mm és nagyobb hegeszthető az SDR ≤ 26 csövekhez

SZENNYVÍZ ÁLLÍTHATÓ KÖNYÖK:

- 160 mm hegeszthető az SDR ≤ 17 csövekhez

* Kérjük, konzultáljon Plasson képviselőjével

Anyag

Minden Plasson szerelvény PE100-as osztályú anyagból készül, mely megfelel a nemzetközi ivóvíz előírásoknak, illetve gyártott gázrendszernek. PE80-as anyagból csak külön kérésre gyártunk.

Szabványok

A Plasson elektrofúziós fittingek a Plasson nemzetközi előírásai szerint vannak tervezve, és ez alapján folyik azok minőségbiztosítása. Ezek a szabványok a következő nemzetközi szabványokra illetve előírásokra alapulnak:

GBE/PL2: PART 4
EN 1555
EN 12201
AFNOR N FT 54-066
AS/NZS 4129
AFNOR N FT 54-079

Minőség

A Plasson az ISO 9001 szerinti minőségbiztosítási rendszert alkalmazza. Az ISO 9001 szerinti működési engedélyt az Izraeli Minőségbiztosítási Intézet adta ki a Plasson részére. Az ISO 9001 szerinti minőségbiztosítási rendszer működése szigorú minőségbiztosítási rendszert ír elő a gyártási folyamat során.

A katalógusban használt termék leíró rövidítések magyarázata:

d, d1.....A szerelvény vagy kivezetőnyílás nominális átmérője
D, D1.....Átmérő
Dp.....A karimán lévő csavarok osztó kör átmérője
G.....Menetes külső átmérő
DN.....Nominális furat mely a cső belső méretéhez igazodik
N.....Karimán lévő csavarfuratok száma
Tömeg.....Tömeg grammokban
Mennyiség.....Standard kartonba csomagolható darabszám

A hegesztési és hűlési idő a termékeknél fel van tüntetve.

Bár a katalógusban bemutatott termékek illetve illusztrációk a termék jelenlegi fejlesztési állapotát tükrözik, a Plasson fenntartja a jogot, hogy a termékein bármikor technikai változtatásokat hajtson végre, ha szükséges. A katalógusban szereplő, adatok, információk a legnagyobb gondot lettek előkészítve, de az esetleges hibákért, illetve eltérésekért nem vállalunk felelősséget.

A megrendelőnek figyelembe kell venni a lehetséges szórásokat vagy változásokat, melyek nem befolyásolhatják a termék funkcionalitását, illetve minőségét és a legtöbb esetben azért következnek be ilyenek, hogy ezeket a tulajdonságokat javítsák.

A Plasson® a Plasson Ltd. vagy Plasson Maagan Michael Industries Ltd. bejegyzett védjegye és a Plasson termékeit, szabadalmak, szerzői jogok, és bejegyzett márkanevek védik.



PLASSON®



H-2030 Érd, Aszfaltozó u. 27-29.
Tel.: (+36-23) 379-223, 379-224
Fax: (+36-23) 379-222
E-mail: mail@euroflow.hu
Internet: www.euroflow.hu