

Georg Fischer N.V.



R.V.M. KUNSTSTOFFEN B.V.














+GF+

Prijslijst Nederland
geldig vanaf januari 2022

INSTAFLEX





	buizen en toebehoren	2
	moflasverbindingen	6
	elektrolasverbindingen	20
	stomplasverbindingen	28
	3-delige koppelingen	35
	spie-eindverbindingen en overgangen	39
	klemverbindingen	45
	afsluiteraansluitingen en toebehoren	49
	afsluiters	63
	verdelers	69
	montage en montagehulpmiddelen	70
	vervangingsonderdelen	73
	machines en gereedschappen	76
	Index	86

buizen en toebehoren

buizen op rol

PF 2 21 041 102



INSTAFLEX PE-mantelbuis op rol

verpakt in doos

kleuren	d (mm)	lengte (m)	L (m)	Code	EUR / m	SP	gewicht (kg/m)	D (mm)
zwart	16	60	60	760 853 393	1,90	1	0,062	25
zwart	20	60	60	760 853 394	3,90	1	0,085	30

PF 2 21 042 101



INSTAFLEX PB-buis op rol

verpakt in doos

* verpakt in folie

d (mm)	lengte (m)	s (mm)	Code	EUR / m	SP	gewicht (kg/m)	L (m)
16	60	2,2	760 853 389	4,70	1	0,100	60
16	102	2,2	760 853 395	1,90	1	0,150	102
16	400	2,2	760 856 624	3,70	1	0,100	400
20	60	2,8	760 853 390	6,50	1	0,150	60
20	102	2,8	760 853 397	4,10	1	0,150	102
20	400	2,8	760 853 398	4,50	1	0,150	400
25	30	2,3	760 854 946	8,80	1	0,165	30

PF 2 21 041 101



INSTAFLEX PB-buis met mantelbuis op rol

verpakt in doos

d (mm)	s (mm)	lengte (m)	L (m)	lengte (mm)	Code	EUR / m	SP	gewicht (kg/m)	D (mm)
16	2,2	60	60	60	760 853 387	6,90	1	0,160	25
20	2,8	60	60	60	760 853 388	10,00	1	0,237	30
25	2,3	30	30	30	760 854 910	16,10	1	0,284	34

buizen op lengte



INSTAFLEX PB buis - lengtes

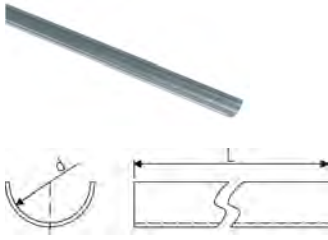
verpakt in doos / PN16

- mono-layer buis
- materiaal: PB
- * SDR11
- werkdruk: 16 bar

d (mm)	s (mm)	Code	EUR / m	PF	SP	gewicht (kg/m)	lengte (m)
16	2,2	760 856 606	4,70	2 21 043 104	9	0,097	5,8
20	2,8	760 856 607	6,50	2 21 043 104	9	0,151	5,8
25	2,3	760 856 608	8,80	2 21 043 104	10	0,165	5,8
32	2,9	760 856 609	13,60	2 21 043 104	4	0,270	5,8
40	3,7	760 856 610	19,40	2 21 043 104	3	0,416	5,8
50	4,6	760 856 611	30,30	2 21 043 104	3	0,645	5,8
63	5,8	760 856 612	42,50	2 21 043 102	1	1,020	5,8
75	6,8	760 856 613	60,10	2 21 043 102	1	1,440	5,8
90	8,2	760 856 614	90,80	2 21 043 102	1	2,060	5,8
110	10,0	760 856 615	135,00	2 21 043 102	1	3,050	5,8
125	11,4	761 065 326	239,70	2 21 039 101	1	3,950	5,8
160	14,6	761 065 327	327,30	2 21 039 101	1	6,460	5,8
225	20,5	761 065 328	572,90	2 21 039 101	1	12,700	5,8
315	28,6	761 065 324	2.294,80	2 21 039 101	1	26,600	3,0

toebehoren

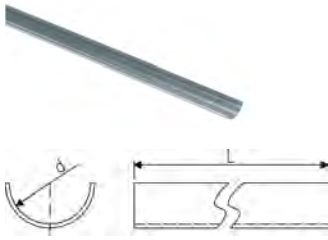
PF 2 21 045 101



INSTAFLEX clip-draagschaal

d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	L (mm)
16	760 856 602	3,70	10	0,550	3000
20	760 856 603	4,00	10	0,680	3000
25	760 856 604	5,10	10	0,844	3000
32	760 856 605	6,00	10	1,073	3000

PF 2 21 045 101

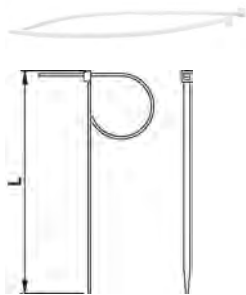


INSTAFLEX draagschaal

Voor diameters boven d90 is geen buissteun nodig

d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	L (mm)
40	760 854 928	6,00	10	1,335	3000
50	760 854 929	6,90	10	1,662	3000
63	760 854 930	8,20	10	0,570	3000
75	760 854 985	8,80	10	2,480	3000

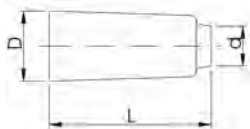
PF 2 21 046 101



buis-trekband

d-d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	L (mm)
16 - 40	760 853 283	0,10	100	0,000	200
50 - 75	760 853 284	0,20	100	0,001	300
90 - 110	760 854 984	0,50	100	0,003	430

PF 2 21 046 102



**iFIT / INSTAFLEX kap lang blauw
voor mantelbuis**

d (mm)	kleuren	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	L (mm)	D (mm)
16	rood	762 101 234	0,50	10	0,006	70	25
16	blauw	762 101 235	0,50	10	0,005	70	25
20	rood	762 101 236	1,30	10	0,006	70	30
20	blauw	762 101 237	1,30	10	0,005	70	30

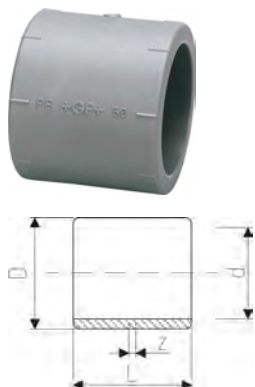


moflasverbindingen

vormstukken moflasverbinding

PF 2 21 050 202

INSTAFLEX mof PB



d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	L (mm)	D (mm)	z (mm)
16	761 066 660	3,10	10	0,045	33	22	3
20	761 066 661	3,50	10	0,014	33	26	3
25	761 066 662	3,70	10	0,020	39	32	3
32	761 066 663	5,30	10	0,033	43	40	3
40	761 066 664	8,90	10	0,048	48	51	4
50	761 066 665	12,90	10	0,068	54	64	4
63	761 066 666	16,00	2	0,120	60	81	4
75	761 066 667	39,50	2	0,153	69	91	7
90	761 066 668	51,90	2	0,236	80	110	8
110	761 066 669	75,60	2	0,417	94	133	10

PF 2 21 050 101

INSTAFLEX knie 90° PB



d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	L (mm)	D (mm)	z (mm)
16	761 066 600	3,40	10	0,014	25	22	10
20	761 066 601	3,60	10	0,015	28	26	13
25	761 066 602	4,00	10	0,020	32	32	14
32	761 066 603	6,30	10	0,035	38	40	18
40	761 066 604	11,60	5	0,080	44	51	22
50	761 066 605	16,00	5	0,116	51	64	26
63	761 066 606	18,60	2	0,217	62	81	34
75	761 066 607	47,20	2	0,303	75	91	44
90	761 066 608	70,50	2	0,466	88	108	52
110	761 066 609	120,80	2	0,856	105	132	63

PF 2 21 050 102

INSTAFLEX knie 90° PB mof-spie-eind



d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	L (mm)	D (mm)	h (mm)	z (mm)
16	761 066 900	3,70	10	0,009	34	22	25	10
20	761 066 901	3,70	10	0,012	36	26	28	13
25	761 066 902	4,80	10	0,021	44	32	32	14
32	761 066 903	7,50	10	0,037	50	40	38	18
40	761 066 904	14,90	5	0,067	58	51	44	22
50	761 066 905	30,60	5	0,122	70	64	51	26
63	761 066 906	42,00	2	0,233	82	81	62	34

PF 2 21 050 103

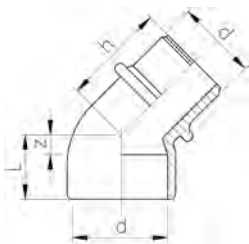
INSTAFLEX knie 45° PB



d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	L (mm)	D (mm)	z (mm)
16	761 066 610	5,10	10	0,080	21	22	6
20	761 066 611	5,30	10	0,016	22	26	7
25	761 066 612	5,80	10	0,026	25	32	7
32	761 066 613	8,40	10	0,030	30	40	10
40	761 066 614	12,30	5	0,064	34	51	12
50	761 066 615	18,60	5	0,093	39	64	14
63	761 066 616	23,50	2	0,145	45	81	17
75	761 066 617	54,40	2	0,223	51	92	20
90	761 066 618	81,50	2	0,337	58	109	22
110	761 066 619	140,80	2	0,616	68	134	26

PF 2 21 050 104

**INSTAFLEX knie 45° PB
mof-spie-eind**



d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	L (mm)	D (mm)	h (mm)	z (mm)
16	761 066 907	5,30	10	0,008	21	22	29	6
20	761 066 908	5,80	10	0,011	22	26	30	7
25	761 066 909	6,30	10	0,017	25	32	35	7
32	761 066 910	8,70	10	0,032	30	40	40	10
40	761 066 911	15,90	5	0,284	34	51	46	12
50	761 066 912	29,00	5	0,101	39	64	53	14
63	761 066 913	36,00	2	0,258	45	81	62	17

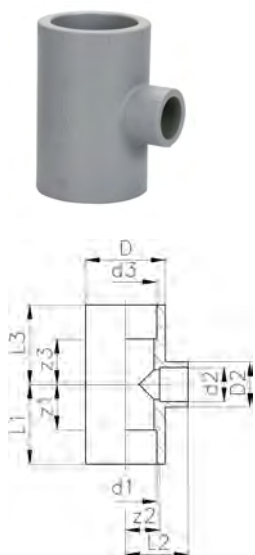
PF 2 21 050 105

INSTAFLEX T-stuk 90° - recht PB



d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	L (mm)	D (mm)	z (mm)
16	761 066 620	4,00	10	0,017	25	22	10
20	761 066 621	4,80	10	0,025	28	26	13
25	761 066 622	5,10	10	0,036	32	32	14
32	761 066 623	7,50	10	0,045	38	40	18
40	761 066 624	14,90	5	0,105	44	51	22
50	761 066 625	19,80	5	0,147	51	64	26
63	761 066 626	32,30	2	0,315	62	81	34
75	761 066 627	63,10	2	0,375	75	91	44
90	761 066 628	86,60	2	0,694	88	112	52
110	761 066 629	140,80	2	1,120	105	132	63

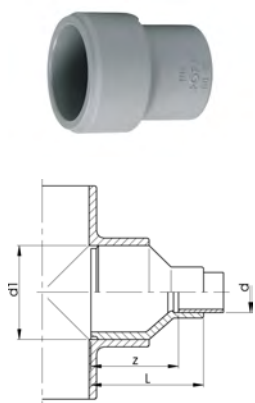
INSTAFLEX T-stuk 90° reductie PB



d3 (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)
20	20	16	761 066 914	5,30	10	0,015
16	20	16	761 066 915	5,30	10	0,016
16	20	20	761 066 916	5,30	10	0,017
25	25	16	761 066 917	6,30	10	0,025
25	25	20	761 066 918	6,30	10	0,025
20	25	20	761 066 919	6,30	10	0,026
20	25	25	761 066 920	6,30	10	0,027
32	32	16	761 066 921	8,50	10	0,041
32	32	20	761 066 922	8,50	5	0,284
32	32	25	761 066 923	8,50	10	0,036
40	40	16	761 066 295	14,90	5	0,083
40	40	25	761 066 924	14,90	5	0,077
40	40	32	761 068 049	14,90	5	0,076
50	50	16	761 066 309	11,80	5	0,135
50	50	25	761 066 925	19,80	5	0,131
50	50	32	761 068 050	19,70	5	0,133
63	63	16	761 066 310	32,30	2	0,257
63	63	25	761 066 926	32,30	5	0,252
63	63	32	761 068 051	31,40	5	0,255

d3 (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	D (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)	z3 (mm)
20	20	16	26	22	28	28	28	13	13	13
16	20	16	26	22	28	28	28	13	13	13
16	20	20	26	26	28	28	28	13	13	13
25	25	16	32	26	32	32	32	14	17	14
25	25	20	32	26	32	32	32	14	17	14
20	25	20	32	26	32	32	32	14	17	17
20	25	25	32	32	32	32	32	14	14	17
32	32	16	40	26	38	38	38	18	23	18
32	32	20	40	26	38	38	38	18	23	18
32	32	25	40	32	38	38	38	18	20	18
40	40	16	51	34	44	44	44	22	29	22
40	40	25	51	34	44	44	44	22	26	22
40	40	32	51	40	44	44	44	22	24	22
50	50	16	64	34	51	51	51	26	36	26
50	50	25	64	34	51	51	51	26	33	26
50	50	32	64	40	51	51	51	26	31	26
63	63	16	81	35	62	62	62	34	47	34
63	63	25	81	35	62	62	62	34	44	34
63	63	32	81	40	62	62	62	34	42	34

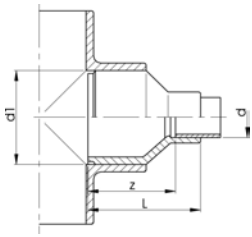
INSTAFLEX reductie PB



d (mm)	d1 (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	L (mm)	z (mm)
16	20	761 066 670	3,50	10	0,005	30	15
16	25	761 066 671	4,00	10	0,010	33	18
20	25	761 066 672	4,00	10	0,015	33	18
20	32	761 066 674	5,10	10	0,018	40	25
25	32	761 066 675	5,10	10	0,022	40	22
20	40	761 066 677	6,90	10	0,024	42	27
25	40	761 066 678	6,90	10	0,028	42	24
32	40	761 066 679	6,90	10	0,034	42	22
20	50	761 066 681	12,30	10	0,035	55	40
25	50	761 066 682	12,30	10	0,035	55	37
32	50	761 066 683	12,30	10	0,042	55	35
40	50	761 066 684	12,30	10	0,050	55	33

tabel gaat verder op volgende pagina

PF 2 21 050 203



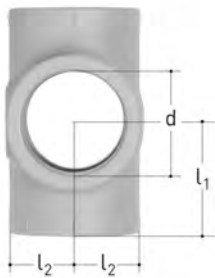
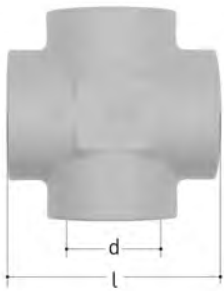
d (mm)	d1 (mm)	Code	EUR	SP gewicht (kg)	L (mm)	z (mm)
20	63	761 066 686	17,30	5	0,055	58 43
25	63	761 066 687	17,30	5	0,060	58 40
32	63	761 066 688	17,30	50	0,066	58 38
40	63	761 066 689	17,30	5	0,074	58 36
50	63	761 066 690	17,30	5	0,079	58 33
63	75	761 066 742	43,50	2	0,115	67 39
63	90	761 066 746	66,50	2	0,150	74 46
75	90	761 066 745	66,50	2	0,160	74 43
63	110	761 066 747	84,30	2	0,229	86 58
75	110	761 066 749	84,30	2	0,234	86 55
90	110	761 066 748	84,30	2	0,270	86 50

PF 2 21 050 105

**INSTAFLEX kruis PB
PN16**



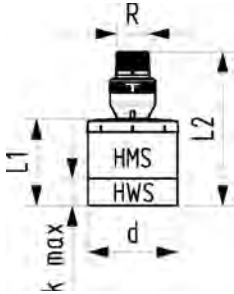
d (mm)	PN (bar)	Code	EUR	SP gewicht (kg)	d (mm)	l (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)
40	16	761 068 066	22,80	5	0,098	51	88	44 26
50	16	761 068 067	26,60	5	0,169	64	102	51 32
63	16	761 068 068	34,30	2	0,321	81	124	62 41





INSTAFLEX reductie speciaal PB met overgang buitendraad

reductie speciaal met overgang buitendraad
draad in DZR messing, conform UBA (Umwelt Bundesamt, Duitsland)
EPDM afdichting goedgekeurd voor warm en koud water



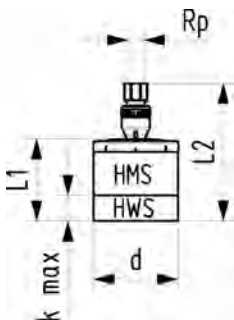
d (mm)	R (inch)	Code	EUR	PF	SP gewicht (kg)	L1 (mm)	L2 (mm)	k max. (mm)	
75	½	761 069 740	100,10	2 21 051 300	1	0,285	88	147	26
75	¾	761 069 741	104,00	2 21 051 300	1	0,316	88	150	26
75	1	761 069 742	137,00	2 21 051 300	1	0,393	88	156	26
90	½	761 069 743	103,90	2 21 051 300	1	0,338	87	146	27
90	¾	761 069 744	108,30	2 21 051 300	1	0,369	87	149	27
90	1	761 069 745	141,50	2 21 051 300	1	0,446	87	155	27
110	½	761 069 746	112,50	2 21 051 300	1	0,480	94	153	28
110	¾	761 069 747	116,90	2 21 051 209	1	0,511	94	156	28
110	1	761 069 748	146,40	2 21 051 300	1	0,588	94	156	28

PF 2 21 051 209



INSTAFLEX reductie speciaal PB met overgang binnendraad

reductie speciaal met overgang binnendraad
draad in DZR messing, conform UBA (Umwelt Bundesamt, Duitsland)
EPDM afdichting goedgekeurd voor warm en koud water



d (mm)	Rp (inch)	Code	EUR	SP gewicht (kg)	L1 (mm)	L2 (mm)	k max. (mm)	
75	½	761 069 749	100,10	1	0,291	88	148	26
75	¾	761 069 750	104,20	1	0,339	88	149	26
75	1	761 069 751	137,00	1	0,414	88	154	26
90	½	761 069 752	141,10	1	0,344	87	147	27
90	¾	761 069 753	145,40	1	0,392	87	148	27
90	1	761 069 754	149,40	1	0,467	87	153	27
110	½	761 069 755	141,10	1	0,486	94	154	28
110	¾	761 069 756	145,40	1	0,534	94	155	28
110	1	761 069 757	149,40	1	0,609	94	160	28

PF 2 21 051 300

INSTAFLEX reductie speciaal met gat PB

boorgat van d16 tot d50
* on request



	d2 (mm)	d1 (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	I (mm)
*	16	75	761 069 500	61,90	1	0,193	88
*	20	75	761 069 501	61,90	1	0,214	88
*	25	75	761 069 502	61,90	1	0,200	88
*	32	75	761 069 503	61,90	1	0,182	88
*	40	75	761 069 504	61,90	1	0,175	88
*	50	75	761 069 505	61,90	1	0,161	88
*	16	90	761 069 506	61,90	1	0,254	87
*	20	90	761 069 507	67,30	1	0,242	87
*	25	90	761 069 508	67,30	1	0,240	87
*	32	90	761 069 509	67,30	1	0,236	87
*	40	90	761 069 510	67,30	1	0,226	87
*	50	90	761 069 511	67,30	1	0,213	87
*	16	110	761 069 512	75,30	1	0,400	94
*	20	110	761 069 513	75,30	1	0,387	94
*	25	110	761 069 514	75,30	1	0,373	94
*	32	110	761 069 515	75,30	1	0,376	94
*	40	110	761 069 516	75,30	1	0,372	94
*	50	110	761 069 517	75,30	1	0,357	94

PF 2 21 051 203

INSTAFLEX reductie speciaal behuizing PB

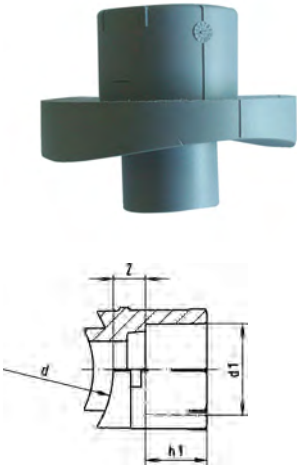
zonder boorgat
niet te gebruiken als eindkap



	d1 (mm)	d2 (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	I (mm)
	75	16 - 50	761 069 454	40,20	1	0,187	88
	90	16 - 50	761 069 455	50,10	1	0,240	87
	110	16 - 50	761 069 456	58,50	1	0,382	94

INSTAFLEX laszadel PB

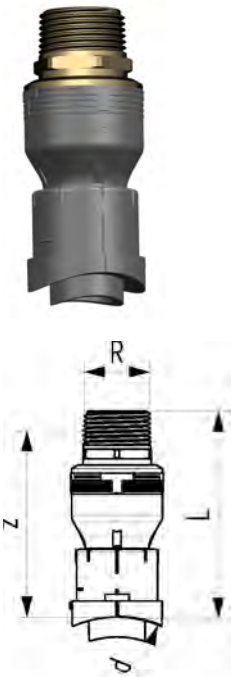
* on request



	d - d1 (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	z (mm)	h1 (mm)
*	40 - 20	761 068 000	8,60	5	0,011	11	15
	50 - 20	761 068 003	7,00	5	0,011	11	15
	50 - 25	761 068 004	6,90	5	0,014	11	18
	50 - 32	761 068 005	12,40	5	0,019	11	20
	63 - 20	761 068 006	7,00	5	0,012	11	15
	63 - 25	761 068 007	7,20	5	0,016	11	18
	63 - 32	761 068 008	12,70	5	0,022	11	20
	75 - 20	761 068 009	7,20	5	0,014	12	15
	75 - 25	761 068 010	7,50	5	0,017	12	18
	75 - 32	761 068 011	12,70	5	0,022	12	20
	90 - 20	761 068 012	7,40	5	0,018	13	15
	90 - 25	761 068 013	7,20	5	0,021	13	18
	90 - 32	761 068 014	12,90	5	0,027	13	20
	110 - 20	761 068 015	7,80	5	0,019	14	15
	110 - 25	761 068 016	7,80	5	0,022	14	18
	110 - 32	761 068 017	12,80	5	0,020	14	20

INSTAFLEX laszadel PB/messing met overgang buitendraad (d125-d225: PN10)

laszadel met overgang buitendraad
draad in DZR messing, conform UBA (Umwelt Bundesamt, Duitsland)
EPDM afdichting goedgekeurd voor warm en koud water

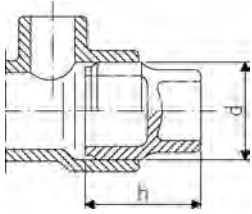


	d (mm)	R (inch)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	L (mm)	z (mm)
	50	¾	761 069 758	42,00	2	0,143	100	75
	63	1	761 069 759	85,20	2	0,228	100	83
	75	1	761 069 760	85,20	2	0,228	100	83
	90	1	761 069 761	85,80	2	0,233	103	86
	110	1	761 069 762	85,80	2	0,226	105	88
	125	1	761 069 763	133,60	2	0,241	108	91
	160	1	761 069 764	188,20	2	0,251	108	91
	225	1	761 069 765	197,80	2	0,282	108	91

PF 2 21 050 204

INSTAFLEX stop PB

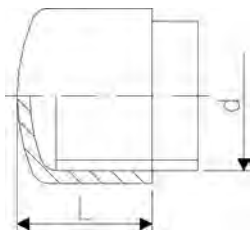
* op aanvraag



d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	h (mm)
25	761 066 938	5,10	10	0,008	33

PF 2 21 050 204

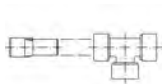
INSTAFLEX eindkap PB



d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	L (mm)
16	761 066 650	3,10	10	0,006	22
20	761 066 651	3,50	10	0,010	24
25	761 066 652	3,90	10	0,014	28
32	761 066 653	5,30	10	0,022	32
40	761 066 654	9,80	10	0,024	38
50	761 066 655	18,60	10	0,050	44
63	761 066 656	20,90	5	0,079	50

PF 2 21 050 203

overgang INSTAFLEX-Hepworth PB



d1 (mm)	d2 (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	d (mm)	L (mm)
16	20	761 066 326	o.a.	10	0,005	15	54

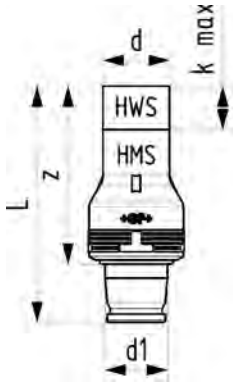
PF 2 96 866 110



overgang iFIT - INSTAFLEX

lasmof voor de overgang naar iFIT
draad in DZR messing, conform UBA (Umwelt Bundesamt, Duitsland)
EPDM afdichting goedgekeurd voor warm en koud water

d (mm)	d1 (mm)	PN (bar)	SDR	Code	EUR	SP gewicht (kg)	L (mm)	z (mm)	k max. (mm)	
16	16 - 20	16	11	762 101 253	14,80	1	0,075	93	73	22
20	16 - 20	16	11	762 101 254	15,70	1	0,088	96	76	23
25	16 - 20	16	11	762 101 255	22,00	1	0,110	103	83	23
25	25 - 32	16	11	762 101 256	19,60	1	0,164	108	83	23
32	25 - 32	16	11	762 101 257	23,10	1	0,213	144	86	21



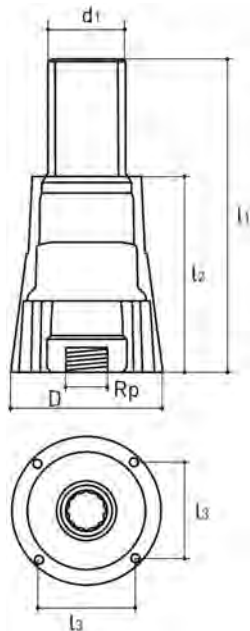
PF 2 21 A08 001

INSTAFLEX aansluitdoos voor sprinkler applicatie

de aansluitdoos kan worden gebruikt voor ingebouwde sprinklerapplicaties



Rp (inch)	d1 (mm)	Code	EUR	SP gewicht (kg)	l3 (mm)	l2 (mm)	d (mm)	l1 (mm)	
½	32	761 068 053	56,20	10	0,460	40	82	63	131
1	32	761 068 052	48,50	10	0,366	40	82	63	131



flensverbindingen

PF 2 21 050 994

INSTAFLEX O-ring, EPDM kwaliteit voor drinkwater

geschikt voor drinkwater



d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	d1 (mm)	D (mm)	H (mm)
16	761 066 558	0,80	0	0,002	19	26	4
20	761 066 124	0,80	0	0,002	23	31	4
25	761 066 125	1,00	0	0,001	28	35	4
32	761 066 126	1,40	0	0,001	36	43	4
40	761 066 127	1,70		0,004	44	55	5
50	761 066 128	2,50	0	0,001	53	64	5
63	761 066 129	2,80	0	0,002	69	80	5
75	761 070 036	3,20		0,007	82	93	5
90	761 070 037	3,50		0,008	101	112	5
110	761 070 038	6,30		0,016	120	134	7

PF 2 21 050 201

wartelmoer

past op kraagbussen en 3-delige koppelingen



G (inch)	d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)
1	16	761 066 980	o.a.	10	0,120
1 ¼	20	761 066 971	o.a.	10	0,090
1 ½	25	761 066 972	o.a.	10	0,110
2	32	761 066 973	o.a.	10	0,130
2 ½	40	761 066 974	o.a.	10	0,180
2 ¾	50	766 066 975	o.a.	10	0,210
3 ½	63	766 066 976	o.a.	2	0,280

PF 2 21 050 107

INSTAFLEX kraagbus gegroefd PB

geschikt voor flens of wartelmoer
inclusief EPDM O-ring, kwaliteit geschikt voor drinkwater

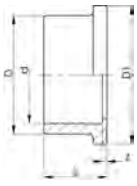


d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	L (mm)	D (mm)	D1 (mm)	z (mm)
16	761 066 640	5,20	10	0,006	23	22	29	8
20	761 066 641	5,30	10	0,008	23	27	34	8
25	761 066 642	6,00	10	0,012	26	33	41	8
32	761 066 643	8,10	10	0,021	28	41	50	8
40	761 066 644	11,30	10	0,034	32	50	61	10
50	761 066 645	13,60	10	0,049	35	61	73	10
63	761 066 646	20,50	2	0,077	38	76	90	10
75	761 066 647	35,10	2	0,111	40	90	106	9
90	761 066 648	60,60	2	0,179	47	109	125	11
110	761 066 649	91,10	2	0,292	55	131	150	13



INSTAFLEX kraagbus vlak PB

geschikt voor flens of wartelmoer

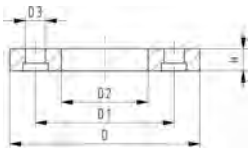


d (mm)	Code	EUR	PF	SP	gewicht (kg)	L (mm)	h (mm)	D (mm)	D1 (mm)	z (mm)
16	761 066 630	4,20	2 21 050 993	10	0,005					
20	761 066 631	4,30	2 21 050 107	10	0,007	20	6	27	34	5
25	761 066 632	4,80	2 21 050 107	10	0,010	23	7	33	41	5
32	761 066 633	5,80	2 21 050 107	10	0,017	25	7	41	50	5
40	761 066 634	8,90	2 21 050 107	10	0,026	27	8	50	61	5
50	761 066 635	12,70	2 21 050 107	10	0,039	30	8	61	73	5
63	761 066 636	18,60	2 21 050 107	2	0,063	33	9	76	90	5
75	761 066 637	31,80	2 21 050 107	2	0,093	35	10	90	106	4
90	761 066 638	56,90	2 21 050 107	2	0,140	42	11	109	125	6
110	761 066 639	84,40	2 21 050 107	2	0,230	49	12	131	150	7

PF 2 21 050 206

INSTAFLEX overschuifflens PN16 IPP

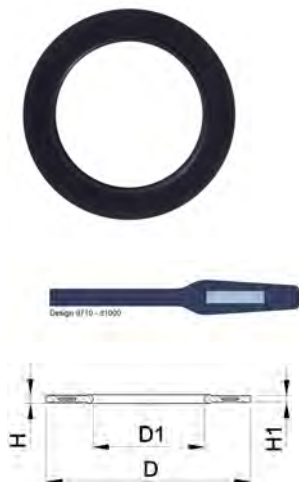
materiaal: gietijzer, GFK gecoat
 past op kraagbussen
 bouten met aandraaimomenten, volgens voorschrift aandraaien
 bouten, moeren en ringen zijn als accessoires verkrijgbaar
 * on request



d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)
*	20 761 065 270	16,90	2	0,378
*	25 761 065 271	18,30	2	0,463
	32 761 065 272	19,30	2	0,412
	40 761 065 273	21,90	2	0,551
	50 761 065 274	26,10	2	0,747
	63 761 065 275	32,30	2	0,842
	75 761 065 276	35,10	2	1,131
	90 761 065 277	42,70	2	1,092
	110 761 065 278	57,50	2	1,465

Tightening torque (mm)	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	H (mm)	AL	○	SC
*	10	106	65	28	14	18	4	4 M 12x 70
*	15	118	75	34	14	18	4	4 M 12x 75
	15	122	85	42	14	17	4	4 M 12x 75
	20	142	100	51	18	17	4	4 M 16x 80
	25	156	110	62	18	19	4	4 M 16x 85
	35	171	125	78	18	20	4	4 M 16x 85
	40	191	145	92	18	21	4	4 M 16x 90
	40	206	160	110	18	21	8	8 M 16x 90
	50	226	180	133	18	22	8	8 M 16x 95

profielflensafdichting EPDM/FKM, metrisch



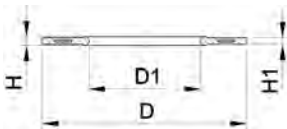
uitvoering:

- voor alle kraagbussen en voorlaskragen metrisch
 - hardheid : EPDM ca. 70° shore, FKM ca. 75° shore
 - EPDM: goedgekeurd volgens DVGW W 270, KTW aanbevolen
 - centrering op de inwendige diameter van de gatenkrans
 - materiaal stalen kern: carbonstaal
 - rubber-staal behuizing met rubber profiel koordring tot en met d630
 - rubber-staal behuizing ideaal voor grotere afmetingen (d710 - d1000)
- di VLK/KB zijn de geschikte inwendige diameters van voorlaskragen

d (mm)	DN (mm)	PN (bar)	EPDM Code	EUR	PF
16	10	16	748 440 705	20,20	2 30 162 037
20	15	16	748 440 706	20,50	2 30 162 037
25	20	16	748 440 707	20,90	2 30 162 037
32	25	16	748 440 708	21,70	2 30 162 037
40	32	16	748 440 709	22,50	2 30 162 037
50	40	16	748 440 710	23,20	2 30 162 037
63	50	16	748 440 711	24,10	2 30 162 037
75	65	16	748 440 712	24,60	2 30 162 037
90	80	16	748 440 713	25,90	2 30 162 037
110	100	16	748 440 714	29,50	2 30 162 037
125	100	16	748 440 715	33,30	2 30 162 037
140	125	16	748 440 716	33,30	2 30 162 037
160 - 180	150	16	748 440 717	40,00	2 30 162 037
200	200	16	748 440 719	51,60	2 30 162 037
225	200	16	748 440 720	52,20	2 30 162 037
250	250	16	748 440 721	68,10	2 30 162 037
280	250	16	748 440 722	72,00	2 30 162 037
315	300	16	748 440 723	85,80	2 30 162 037
355	350	16	748 440 724	147,80	2 30 162 037
400	400	16	748 440 725	180,20	2 30 162 037
450	500	10	748 440 726	232,90	2 30 162 037
500	500	10	748 440 727	232,90	2 30 162 037
560	600	10	748 440 728	335,30	2 30 162 037
630	600	10	748 440 729	335,30	2 30 162 037
710	700	6	748 440 730	229,40	2 30 162 037
800	800	6	748 440 731	380,00	2 30 162 037
900	900	6	748 440 732	422,20	2 30 162 037
1000	1000	6	748 440 733	445,20	2 30 162 037

d (mm)	DN (mm)	FKM Code	EUR	PF	gewicht (kg)
16	10	749 440 705	79,70	2 30 162 038	0,012
20	15	749 440 706	80,70	2 30 162 038	0,013
25	20	749 440 707	81,30	2 30 162 038	0,014
32	25	749 440 708	84,50	2 30 162 038	0,019
40	32	749 440 709	88,10	2 30 162 038	0,026
50	40	749 440 710	91,10	2 30 162 038	0,039
63	50	749 440 711	94,10	2 30 162 038	0,050
75	65	749 440 712	95,60	2 30 162 038	0,082
90	80	749 440 713	100,60	2 30 162 038	0,083
110	100	749 440 714	114,80	2 30 162 038	0,127
125	100	749 440 715	129,60	2 30 162 038	0,105
140	125	749 440 716	126,20	2 30 162 038	0,173
160 - 180	150	749 440 717	155,20	2 30 162 038	0,207
200	200	749 440 719	162,20	2 30 162 038	0,263
225	200	749 440 720	199,70	2 30 162 038	0,255
250	250	749 440 721	203,70	2 30 162 038	0,462
280	250	749 440 722	264,20	2 30 162 038	0,323
315	300	749 440 723	278,50	2 30 162 038	0,549
355	350	749 440 724	335,80	2 30 162 038	0,870
400	400	749 440 725	575,80	2 30 162 038	1,088

tabel gaat verder op volgende pagina



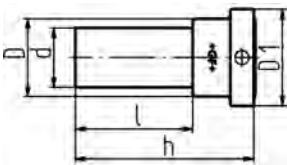
d (mm)	DN (mm)	FKM Code	EUR	PF	gewicht (kg)
450	500	749 440 726	901,80	2 30 162 038	0,718
500	500	749 440 727	901,80	2 30 162 038	0,718
560	600	749 440 728	1.298,60	2 30 162 038	0,923
630	600	749 440 729	1.298,60	2 30 162 038	0,923
710	700				
800	800				
900	900				
1000	1000				

d (mm)	DN (mm)	D (mm)	H (mm)	di VLK/KB (mm)	H1 (mm)	D1 (mm)
16	10	46	4	6 - 16	3	16
20	15	51	4	10 - 20	3	20
25	20	61	4	12 - 22	3	22
32	25	71	4	18 - 28	3	28
40	32	82	4	30 - 40	3	40
50	40	92	4	36 - 46	3	46
63	50	107	5	48 - 58	4	58
75	65	127	5	59 - 69	4	69
90	80	142	5	73 - 84	4	84
110	100	162	6	94 - 104	5	104
125	100	162	6	113 - 123	5	123
140	125	192	6	127 - 137	5	137
160 - 180	150	218	8	150 - 160	6	160
200	200	273	8	192 - 203	6	203
225	200	273	8	207 - 220	6	220
250	250	328	8	238 - 252	6	252
280	250	328	8	264 - 274	6	274
315	300	378	8	296 - 306	6	306
355	350	438	10	340 - 355	7	355
400	400	489	10	385 - 400	7	400
450	500	594	10	393 - 403	7	403
500	500	594	10	437 - 447	7	447
560	600	695	10	484 - 494	7	494
630	600	695	10	545 - 555	7	555
710	700	810	6	562 - 712	3	712
800	800	917	6	663 - 813	3	813
900	900	1017	6	765 - 915	3	915
1000	1000	1124	6	866 - 1016	3	1016

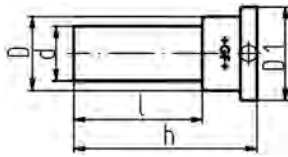


INSTAFLEX kraagbus gegroefd PB

geschikt voor flens of wartelmoer
 inclusief EPDM O-ring, kwaliteit geschikt voor drinkwater
 * on request



d (mm)	Code	EUR	PF	SP gewicht (kg)	I (mm)	D1 (mm)	h (mm)	D (mm)	
* 16	761 069 306	o.a.	2 21 051 108	5	0,011	45	29	68	22
* 20	761 069 307	8,00	2 21 051 300	1	0,018	47	34	70	27
* 25	761 069 308	8,50	2 21 051 300	1	0,023	50	41	76	33
* 32	761 069 309	10,70	2 21 051 300	1	0,039	50	50	78	41
* 40	761 069 310	14,80	2 21 051 300	1	0,061	56	61	88	50
* 50	761 069 311	24,10	2 21 051 300	1	0,096	58	73	93	61
* 63	761 069 312	27,60	2 21 051 108	1	0,168	60	90	98	76
* 75	761 069 313	59,70	2 21 051 108	1	0,343	118	106	158	90
* 90	761 069 314	69,30	2 21 051 108	1	0,515	125	125	172	109
* 110	761 069 315	103,00	2 21 051 108	1	0,840	131	150	186	131

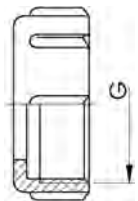


INSTAFLEX kraagbus vlad PB met spie-eind voor elektrolassen

geschikt voor flens of wartelmoer
* on request

	d (mm)	Code	EUR	PF	SP	gewicht (kg)	D1 (mm)	l (mm)	h (mm)	D (mm)
*	20	761 069 321	5,60	2 21 051 300	1	0,017	34	45	67	27
*	25	761 069 322	6,30	2 21 051 300	1	0,021	41	50	73	33
*	32	761 069 323	12,60	2 21 051 300	1	0,034	50	50	75	41
*	40	761 069 324	15,90	2 21 051 300	1	0,066	61	56	83	50
*	50	761 069 325	24,20	2 21 051 300	1	0,091	73	58	88	61
	63	761 069 326	26,80	2 21 051 108	1	0,172	90	60	93	76
	75	761 069 327	56,00	2 21 051 108	1	0,311	106	118	153	90
	90	761 069 328	63,10	2 21 051 108	1	0,469	125	125	167	109
	110	761 069 329	91,40	2 21 051 108	1	0,770	150	131	180	131

PF 2 21 050 991



INSTAFLEX wartelmoer

geschikt voor flens of wartelmoer

	G (inch)	d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)
	1	16	761 066 188	14,60		0,090
	1 ¼	20	761 066 100	11,80	140	0,100
	1 ½	25	761 066 101	11,10		0,104
	2	32	761 066 102	13,30		0,142
	2 ½	40	761 066 103	23,20		0,226
	2 ¾	50	761 066 104	26,70		0,261
	3 ½	63	761 066 105	34,30		0,313

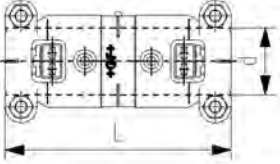
elektrolasverbindingen

vormstukken elektrolasverbinding



INSTAFLEX elektrolasmof PB

verwijderbare middenaanslag



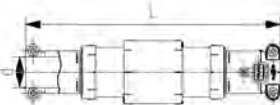
d (mm)	Code	EUR	PF	SP	gewicht (kg)	L (mm)
16	761 069 200	11,30	2 21 051 101	1	0,023	76
20	761 069 201	12,10	2 21 051 102	1	0,027	80
25	761 069 202	14,50	2 21 051 103	1	0,041	85
32	761 069 203	17,90	2 21 051 103	1	0,053	85
40	761 069 204	25,80	2 21 051 103	1	0,084	95
50	761 069 205	39,10	2 21 051 103	1	0,121	99
63	761 069 206	45,70	2 21 051 101	1	0,184	102
75	761 069 265	106,00	2 21 051 101	1	0,317	134
90	761 069 266	125,40	2 21 051 101	1	0,519	147
110	761 069 267	158,00	2 21 051 101	1	0,766	160

PF 2 21 051 101



overschuifmof

* on request

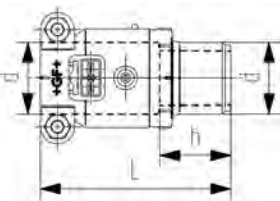


	d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	L (mm)	z (mm)
*	20	761 069 623	o.a.	1	0,093	168	90
*	25	761 069 624	o.a.	1	0,168	208	124
*	32	761 069 625	o.a.	1	0,219	190	106
*	40	761 069 626	o.a.	1	0,362	206	112



overgang

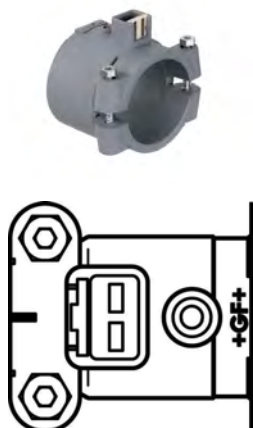
overgang moflas - HMS



d (mm)	Code	EUR	PF	SP	gewicht (kg)	L (mm)	h (mm)
16	761 069 207	13,30	2 21 051 104	1	0,026	60	23
20	761 069 208	13,60	2 21 051 104	1	0,017	61	22
25	761 069 209	14,10	2 21 051 104	1	0,026	67	25
32	761 069 210	16,00	2 21 051 104	1	0,037	71	29
40	761 069 211	19,00	2 21 051 105	1	0,060	79	32
50	761 069 212	24,30	2 21 051 105	1	0,095	85	36
63	761 069 213	43,50	2 21 051 102	1	0,151	94	43

INSTAFLEX vast punt mof PB

* on request



	d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)
*	16	761 069 490	8,00	10	0,016
*	20	761 069 491	8,70	10	0,018
*	25	761 069 492	8,90	10	0,023
*	32	761 069 493	10,10	6	0,030
*	40	761 069 494	14,60	6	0,050
*	50	761 069 495	18,60	6	0,073
*	63	761 069 496	27,70	6	0,102
*	75	761 069 497	71,70	6	0,166
*	90	761 069 498	84,10	4	0,244
*	110	761 069 499	133,50	4	0,380

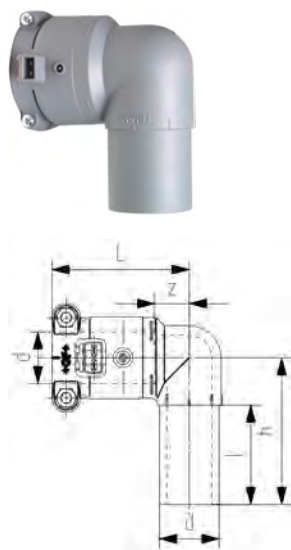
INSTAFLEX elektrolas knie 90° PB

- materiaal: PB
- keuren: warm en koud water goedgekeurd
- werkdruk: 16 bar
- bevat geen elastomeren



d (mm)	Code	EUR	PF	SP	gewicht (kg)	L (mm)	z (mm)
16	761 069 214	10,80	2 21 051 105	1	0,023	47	10
20	761 069 215	12,40	2 21 051 105	1	0,027	54	14
25	761 069 216	15,30	2 21 051 106	1	0,039	58	16
32	761 069 217	19,00	2 21 051 106	1	0,079	60	18
40	761 069 218	25,80	2 21 051 101	1	0,128	69	22
50	761 069 219	42,70	2 21 051 101	1	0,206	78	29
63	761 069 220	59,10	2 21 051 103	1	0,328	86	36
75	761 069 221	138,80	2 21 051 103	1	0,515	112	45
90	761 069 222	172,00	2 21 051 103	1	0,811	127	54
110	761 069 223	226,20	2 21 051 103	1	1,330	146	66

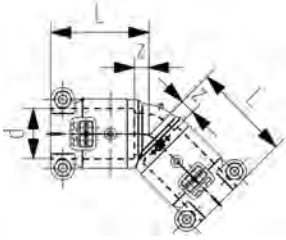
INSTAFLEX knie 90° PB mof-spie-eind



d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	l (mm)	L (mm)	h (mm)	z (mm)
16	761 069 434	10,80	1	0,025	40	47	53	10
20	761 069 435	12,40	1	0,035	40	54	58	14
25	761 069 436	15,30	1	0,047	42	58	62	16
32	761 069 437	19,00	1	0,071	42	60	66	18
40	761 069 438	24,20	1	0,113	47	69	77	22
50	761 069 439	39,50	1	0,181	49	78	85	29
63	761 069 440	55,50	1	0,290	51	86	96	36

PF 2 21 051 104

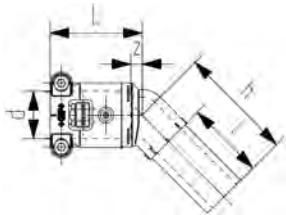
INSTAFLEX knie 45° PB



d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	L (mm)	z (mm)
16	761 069 227	14,80	1	0,033	44	6
20	761 069 228	16,00	1	0,027	46	7
25	761 069 229	18,60	1	0,039	50	8
32	761 069 230	21,40	1	0,059	51	9
40	761 069 231	25,80	1	0,070	58	11
50	761 069 232	42,60	1	0,147	63	14
63	761 069 233	60,60	1	0,275	68	17
75	761 069 234	153,70	1	0,451	88	21
90	761 069 235	199,80	1	0,700	98	25
110	761 069 236	250,80	1	1,098	111	31

PF 2 21 051 104

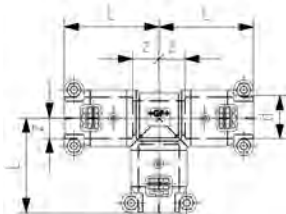
**INSTAFLEX knie 45° PB
mof-spie-eind**



d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	I (mm)	L (mm)	h (mm)	z (mm)
16	761 069 447	14,80	1	0,014	38	44	50	6
20	761 069 448	16,00	1	0,030	40	46	54	7
25	761 069 449	18,60	1	0,042	42	50	57	8
32	761 069 450	21,40	1	0,055	42	51	60	9
40	761 069 451	25,80	1	0,098	47	58	67	11
50	761 069 452	42,60	1	0,156	49	63	75	14
63	761 069 453	60,60	1	0,242	51	68	79	17

PF 2 21 051 105

T-stuk 90° recht



d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	L (mm)	z (mm)
16	761 069 237	17,60	1	0,053	47	10
20	761 069 238	20,10	1	0,067	54	14
25	761 069 239	21,80	1	0,089	58	16
32	761 069 240	25,80	1	0,116	60	18
40	761 069 241	35,30	1	0,185	69	22
50	761 069 242	39,50	1	0,290	78	29
63	761 069 243	51,90	1	0,452	86	36
75	761 069 244	214,70	1	0,747	112	45
90	761 069 245	252,70	1	0,890	127	54
110	761 069 246	315,90	1	1,884	146	66

INSTAFLEX elektrolas T-stuk 90° - reductie PB



d2 (mm)	d3 (mm)	d1 (mm)	Code	EUR	PF	SP	gewicht (kg)
16	16	20	761 069 249	17,60	2 21 051 106	1	0,058
16	20	20	761 069 250	17,60	2 21 051 106	1	0,041
16	25	25	761 069 251	18,70	2 21 051 106	1	0,082
20	20	25	761 069 256	18,70	2 21 051 104	1	0,079
20	25	25	761 069 252	18,70	2 21 051 108	1	0,079
25	20	25	761 069 257	18,70	2 21 051 203	1	0,081
20	32	32	761 069 253	23,10	2 21 051 108	1	0,088
25	25	32	761 069 258	23,10	2 21 051 203	1	0,098
25	32	32	761 069 254	24,50	2 21 051 108	1	0,095
20	40	40	761 069 259	33,80	2 21 051 203	1	0,157
25	40	40	761 069 255	33,80	2 21 051 103	1	0,170
32	40	40	761 069 260	33,80	2 21 051 300	1	0,168
25	50	50	761 069 261	45,40	2 21 051 300	1	0,246
32	50	50	761 069 262	45,40	2 21 051 300	1	0,260
25	63	63	761 069 263	50,90	2 21 051 106	1	0,360
40	63	63	761 069 264	50,90	2 21 051 106	1	0,384

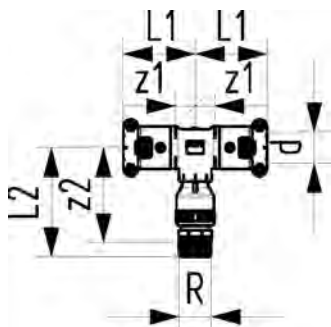
L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)	z3 (mm)
54	47	47	14	10	10
54	49	54	14	11	14
58	54	58	16	16	16
58	54	54	16	14	14
58	54	58	16	14	16
58	58	54	16	16	14
60	58	60	18	18	18
60	58	58	18	16	16
60	58	60	18	16	18
69	63	69	22	23	22
69	63	69	22	21	22
69	63	69	22	21	22
78	72	78	29	30	29
78	72	78	29	30	29
86	81	86	36	39	36
86	85	86	36	38	36

INSTAFLEX overgang T-Stuk 90° PB/messing elektrolas T-stuk overgang naar buitendraad

elektrolas T-stuk met overgang buitendraad draad in DZR messing, conform UBA (Umwelt Bundesamt, Duitsland) EPDM afdichting goedgekeurd voor warm en koud water



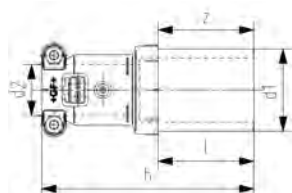
d (mm)	R (inch)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	L1 (mm)	L2 (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)
25	¾	761 069 738	41,00	1	0,177	58	88	16	73
32	1	761 069 739	50,40	1	0,246	60	97	18	80



INSTAFLEX reductie PB



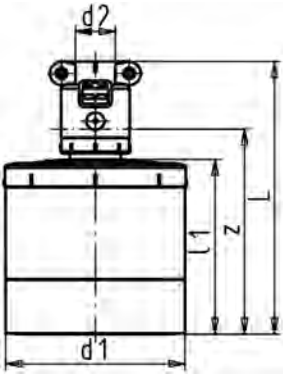
d2 (mm)	d1 (mm)	Code	EUR	PF	SP	gewicht (kg)	l (mm)	h (mm)	z (mm)
16	20	761 069 277	11,40	2 21 051 300	1	0,023	40	83	45
16	25	761 069 278	11,40	2 21 051 300	1	0,026	42	83	46
20	25	761 069 279	12,70	2 21 051 300	1	0,026	42	86	47
16	32	761 069 457	12,70	2 21 051 203	1	0,033	42	86	48
20	32	761 069 280	12,70	2 21 051 300	1	0,030	42	84	45
25	32	761 069 281	14,00	2 21 051 300	1	0,038	42	89	47
20	40	761 069 458	15,70	2 21 051 203	1	0,055	47	102	62
25	40	761 069 459	17,30	2 21 051 203	1	0,060	47	104	62
32	40	761 069 282	16,50	2 21 051 300	1	0,060	47	95	53
20	50	761 069 460	17,80	2 21 051 203	1	0,070	49	102	62
25	50	761 069 461	17,80	2 21 051 203	1	0,075	49	104	62
32	50	761 069 462	17,80	2 21 051 203	1	0,075	49	95	53
40	50	761 069 283	19,20	2 21 051 300	1	0,091	49	103	56
20	63	761 069 463	20,10	2 21 051 203	1	0,096	51	102	62
25	63	761 069 464	20,10	2 21 051 203	1	0,109	51	104	62
32	63	761 069 284	20,10	2 21 051 203	1	0,101	51	95	53
40	63	761 069 465	20,10	2 21 051 203	1	0,121	51	103	56
50	63	761 069 285	21,80	2 21 051 203	1	0,141	51	106	57
63	75	761 069 286	56,90	2 21 051 203	1	0,232	67	129	78
63	90	761 069 287	72,70	2 21 051 203	1	0,289	74	128	77
75	90	761 069 288	100,70	2 21 051 203	1	0,354	74	143	76
63	110	761 069 289	100,70	2 21 051 203	1	0,414	80	135	84
75	110	761 069 290	138,50	2 21 051 203	1	0,464	80	150	83
90	110	761 069 291	151,10	2 21 051 203	1	0,576	80	165	92



PF 2 21 051 300

INSTAFLEX reductie speciaal met adapter PB

* on request

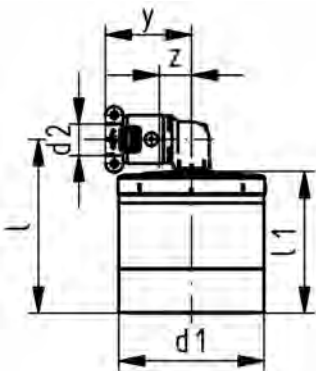


	d2 (mm)	d1 (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	l1 (mm)	z (mm)	l (mm)
*	16	75	761 069 604	85,80	1	0,212	88	97	134
*	20	75	761 069 605	86,30	1	0,216	88	95	134
*	25	75	761 069 606	86,70	1	0,221	88	95	137
*	32	75	761 069 607	96,00	1	0,237	88	97	139
*	40	75	761 069 608	98,70	1	0,254	88	98	145
*	50	75	761 069 609	104,50	1	0,270	88	99	148
*	16	90	761 069 610	94,70	1	0,254	87	96	133
*	20	90	761 069 611	95,10	1	0,265	87	94	133
*	25	90	761 069 612	95,60	1	0,267	87	94	136
*	32	90	761 069 613	105,20	1	0,277	87	96	138
*	40	90	761 069 614	107,60	1	0,297	87	97	144
*	50	90	761 069 615	113,40	1	0,322	87	98	147
*	16	110	761 069 518	102,50	1	0,405	94	103	140
*	20	110	761 069 519	101,80	1	0,405	94	101	140
*	25	110	761 069 520	104,70	1	0,414	94	101	143
*	32	110	761 069 521	112,90	1	0,433	94	103	145
*	40	110	761 069 522	115,20	1	0,461	94	104	151
*	50	110	761 069 523	120,80	1	0,469	94	105	154

PF 2 21 051 300

INSTAFLEX reductie speciaal met overgang op knie PB

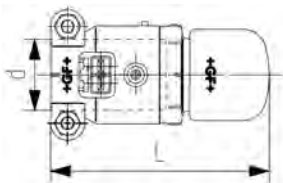
* andere afmetingen op aanvraag



	d1 (mm)	d2 (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	l (mm)	l1 (mm)	z (mm)	y (mm)
*	75	20	761 069 619	102,70	1	0,228	109	88	14	54
*	75	25	761 069 524	88,00	1	0,235	111	88	16	58
*	75	32	761 069 525	99,20	1	0,249	115	88	18	60
*	75	40	761 069 526	104,40	1	0,300	121	88	22	96
*	75	50	761 069 527	120,20	1	0,326	127	88	29	78
*	90	20	761 069 620	113,60	1	0,273	108	87	14	54
*	90	25	761 069 528	97,00	1	0,283	110	87	16	58
*	90	32	761 069 529	108,00	1	0,300	114	87	18	60
*	90	40	761 069 530	113,40	1	0,350	120	87	22	69
*	90	50	761 069 531	129,10	1	0,415	126	87	29	78
*	110	20	761 069 621	122,90	1	0,423	115	94	14	54
*	110	25	761 069 532	104,70	1	0,435	117	94	16	58
*	110	32	761 069 533	115,60	1	0,453	121	94	18	60
*	110	40	761 069 534	120,80	1	0,500	127	94	22	69
*	110	50	761 069 535	137,10	1	0,565	183	94	29	78



INSTAFLEX kap PB



d (mm)	Code	EUR	PF	SP	gewicht (kg)	L (mm)
16	761 069 270	17,60	2 21 051 300	1	0,022	67
20	761 069 271	18,10	2 21 051 204	1	0,025	70
25	761 069 272	19,50	2 21 051 204	1	0,036	77
32	761 069 273	23,10	2 21 051 204	1	0,054	83
40	761 069 274	27,90	2 21 051 204	1	0,095	95
50	761 069 275	41,60	2 21 051 204	1	0,153	104
63	761 069 276	63,20	2 21 051 204	1	0,265	116

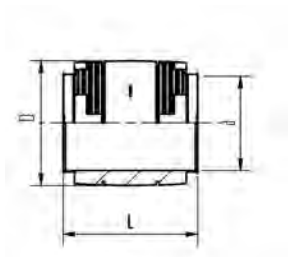
elektrolasfittingen - INSTAFLEX BIG

PF 2 21 051 301

INSTAFLEX elektrolasmof PB PN16

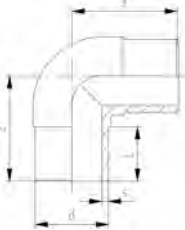


d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	L (mm)
125	761 069 555	226,60	1	1,565	186
160	761 069 556	278,80	1	2,021	190
225	761 069 557	446,50	1	4,472	220



stomplasverbindingen

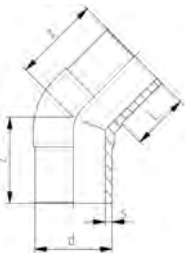
stomplasfittings - INSTAFLEX BIG (PN10)



INSTAFLEX stomplas knie 90° PB

- materiaal: PB

d (mm)	Code	EUR	PF	SP	gewicht (kg)	L (mm)	z (mm)
125	761 065 258	145,50	2 21 600 101	1	1,615	93	182
160	761 065 259	312,00	2 21 600 101	1	3,077	104	213
225	761 065 260	615,80	2 21 600 101	1	7,795	122	270



INSTAFLEX stomplas knie 45° PB

- materiaal: PB

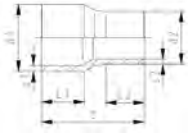
d (mm)	Code	EUR	PF	SP	gewicht (kg)	L (mm)	z (mm)
125	761 065 261	117,00	2 21 600 102	1	1,246	92	140
160	761 065 262	228,50	2 21 600 102	1	2,379	102	162
225	761 065 263	632,50	2 21 600 102	1	6,065	122	200



INSTAFLEX T-stuk 90° - recht PB

- materiaal: PB

d (mm)	Code	EUR	PF	SP	gewicht (kg)	L (mm)	z (mm)
125	761 065 255	226,50	2 21 600 103	1	2,397	93	183
160	761 065 256	477,60	2 21 600 103	1	4,312	102	210
225	761 065 257	874,00	2 21 600 103	1	11,984	122	270

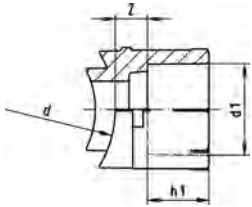


INSTAFLEX reductie PB

- materiaal: PB

d1 (mm)	d2 (mm)	Code	EUR	PF	SP	gewicht (kg)	L1 (mm)	L2 (mm)	z	d	d
125	110	761 065 267	132,90	2 21 600 105	1	0,729	92	85	215		
160	125	761 065 268	164,00	2 21 600 105	1	1,263	102	92	245		
225	160	761 065 269	586,20	2 21 600 105	1	2,800	122	102	280		

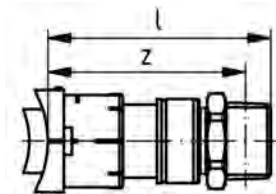
PF 2 21 050 105



INSTAFLEX laszadel PB

d - d1 (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	z	h1 (mm)
125 - 32	761 068 018	56,00	5	0,035	16	20
125 - 40	761 068 019	80,30	5	0,056	16	22
125 - 50	761 068 020	70,60	5	0,072	16	25
160 - 32	761 068 021	107,50	5	0,045	16	20
160 - 40	761 068 022	116,60	5	0,061	16	22
160 - 50	761 068 023	125,50	5	0,077	16	25
225 - 32	761 068 024	116,40	5	0,076	16	20
225 - 40	761 068 025	121,10	5	0,076	16	22
225 - 50	761 068 026	130,00	5	0,092	16	25

PF 2 21 050 110



INSTAFLEX laszadel met buitendraad PB/messing

- * on request

R (inch)	d - d1 (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	l (mm)	z	
*	1	125 - 32	761 068 046	o.a.	2	0,241	100	90
*	1	160 - 32	761 068 047	o.a.	2	0,251	100	90
*	1	225 - 32	761 068 048	o.a.	2	0,282	100	90

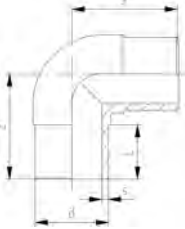
stomplasfittingen - INSTAFLEX BIG (PN6)



INSTAFLEX stomplas knie 90° PB

- materiaal: PB

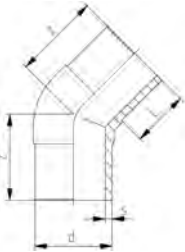
d (mm)	Code	EUR	PF	SP	gewicht (kg)	L (mm)	z (mm)
315	761 065 321	4.575,20	2 21	599 109	1	20,990	152 522



INSTAFLEX stomplas knie 45° PB

- materiaal: PB

d (mm)	Code	EUR	PF	SP	gewicht (kg)	L (mm)	z (mm)
315	761 065 325	4.575,20	2 21	599 109	1	14,000	420 245

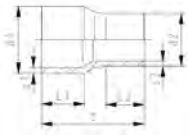


INSTAFLEX T-stuk 90° - recht PB

- materiaal: PB

d (mm)	Code	EUR	PF	SP	gewicht (kg)	L (mm)	z (mm)
315	761 065 320	4.706,50	2 21	599 109	1	20,105	569 280



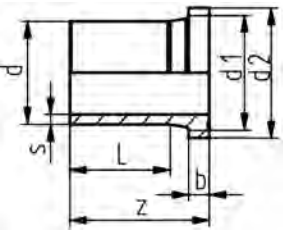


INSTAFLEX reductie PB

- materiaal: PB

d1 (mm)	d2 (mm)	Code	EUR	PF	SP	gewicht (kg)
315	225	761 065 322	4.080,90	2 21	599 109	1 7,933

L1 (mm)	L2 (mm)	z (mm)	d (mm)	d (mm)
502	155	158	225	315

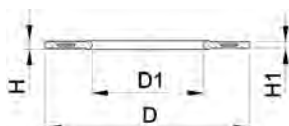


INSTAFLEX kraagbus vlak PB

- materiaal: PB

d (mm)	Code	EUR	PF	SP	gewicht (kg)	z (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	L (mm)	b (mm)
315	761 065 323	4.039,70	2 21	599 109	1 5,227	291	336	371	170	36

flensverbindingen - INSTAFLEX BIG



profielflensafdichting EPDM/FKM, metrisch

uitvoering:

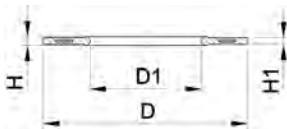
- voor alle kraagbussen en voorlaskragen metrisch
- hardheid : EPDM ca. 70° shore, FKM ca. 75° shore
- EPDM: goedgekeurd volgens DVGW W 270, KTW aanbevolen
- centrering op de inwendige diameter van de gatenkrans
- materiaal stalen kern: carbonstaal
- rubber-staal behuizing met rubber profiel koordring tot en met d630
- rubber-staal behuizing ideaal voor grotere afmetingen (d710 - d1000)

di VLK/KB zijn de geschikte inwendige diameters van voorlaskragen

d (mm)	DN (mm)	PN (bar)	EPDM Code	EUR	PF
16	10	16	748 440 705	20,20	2 30 162 037
20	15	16	748 440 706	20,50	2 30 162 037
25	20	16	748 440 707	20,90	2 30 162 037
32	25	16	748 440 708	21,70	2 30 162 037
40	32	16	748 440 709	22,50	2 30 162 037
50	40	16	748 440 710	23,20	2 30 162 037
63	50	16	748 440 711	24,10	2 30 162 037
75	65	16	748 440 712	24,60	2 30 162 037
90	80	16	748 440 713	25,90	2 30 162 037
110	100	16	748 440 714	29,50	2 30 162 037
125	100	16	748 440 715	33,30	2 30 162 037
140	125	16	748 440 716	33,30	2 30 162 037
160 - 180	150	16	748 440 717	40,00	2 30 162 037
200	200	16	748 440 719	51,60	2 30 162 037
225	200	16	748 440 720	52,20	2 30 162 037
250	250	16	748 440 721	68,10	2 30 162 037
280	250	16	748 440 722	72,00	2 30 162 037
315	300	16	748 440 723	85,80	2 30 162 037
355	350	16	748 440 724	147,80	2 30 162 037
400	400	16	748 440 725	180,20	2 30 162 037
450	500	10	748 440 726	232,90	2 30 162 037
500	500	10	748 440 727	232,90	2 30 162 037
560	600	10	748 440 728	335,30	2 30 162 037
630	600	10	748 440 729	335,30	2 30 162 037
710	700	6	748 440 730	229,40	2 30 162 037
800	800	6	748 440 731	380,00	2 30 162 037
900	900	6	748 440 732	422,20	2 30 162 037
1000	1000	6	748 440 733	445,20	2 30 162 037

d (mm)	DN (mm)	FKM Code	EUR	PF	gewicht (kg)
16	10	749 440 705	79,70	2 30 162 038	0,012
20	15	749 440 706	80,70	2 30 162 038	0,013
25	20	749 440 707	81,30	2 30 162 038	0,014
32	25	749 440 708	84,50	2 30 162 038	0,019
40	32	749 440 709	88,10	2 30 162 038	0,026
50	40	749 440 710	91,10	2 30 162 038	0,039
63	50	749 440 711	94,10	2 30 162 038	0,050
75	65	749 440 712	95,60	2 30 162 038	0,082
90	80	749 440 713	100,60	2 30 162 038	0,083
110	100	749 440 714	114,80	2 30 162 038	0,127
125	100	749 440 715	129,60	2 30 162 038	0,105
140	125	749 440 716	126,20	2 30 162 038	0,173
160 - 180	150	749 440 717	155,20	2 30 162 038	0,207
200	200	749 440 719	162,20	2 30 162 038	0,263
225	200	749 440 720	199,70	2 30 162 038	0,255
250	250	749 440 721	203,70	2 30 162 038	0,462
280	250	749 440 722	264,20	2 30 162 038	0,323

tabel gaat verder op volgende pagina



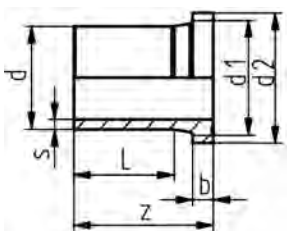
d (mm)	DN (mm)	FKM Code	EUR	PF	gewicht (kg)
315	300	749 440 723	278,50	2 30 162 038	0,549
355	350	749 440 724	335,80	2 30 162 038	0,870
400	400	749 440 725	575,80	2 30 162 038	1,088
450	500	749 440 726	901,80	2 30 162 038	0,718
500	500	749 440 727	901,80	2 30 162 038	0,718
560	600	749 440 728	1.298,60	2 30 162 038	0,923
630	600	749 440 729	1.298,60	2 30 162 038	0,923
710	700				
800	800				
900	900				
1000	1000				

d (mm)	DN (mm)	D (mm)	H (mm)	di VLK/KB (mm)	H1 (mm)	D1 (mm)
16	10	46	4	6 - 16	3	16
20	15	51	4	10 - 20	3	20
25	20	61	4	12 - 22	3	22
32	25	71	4	18 - 28	3	28
40	32	82	4	30 - 40	3	40
50	40	92	4	36 - 46	3	46
63	50	107	5	48 - 58	4	58
75	65	127	5	59 - 69	4	69
90	80	142	5	73 - 84	4	84
110	100	162	6	94 - 104	5	104
125	100	162	6	113 - 123	5	123
140	125	192	6	127 - 137	5	137
160 - 180	150	218	8	150 - 160	6	160
200	200	273	8	192 - 203	6	203
225	200	273	8	207 - 220	6	220
250	250	328	8	238 - 252	6	252
280	250	328	8	264 - 274	6	274
315	300	378	8	296 - 306	6	306
355	350	438	10	340 - 355	7	355
400	400	489	10	385 - 400	7	400
450	500	594	10	393 - 403	7	403
500	500	594	10	437 - 447	7	447
560	600	695	10	484 - 494	7	494
630	600	695	10	545 - 555	7	555
710	700	810	6	562 - 712	3	712
800	800	917	6	663 - 813	3	813
900	900	1017	6	765 - 915	3	915
1000	1000	1124	6	866 - 1016	3	1016



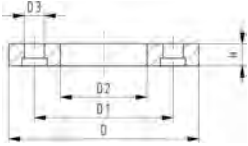
INSTAFLEX kraagbus vlak PB

- materiaal: PB



d (mm)	Code	EUR	PF	SP	gewicht (kg)	z (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	L (mm)	b (mm)
125	761 065 264	166,40	2 21 600 104	1	0,870	170	132	162	123	25
160	761 065 265	218,30	2 21 600 104	1	1,700	200	176	218	147	25
225	761 065 266	636,50	2 21 600 104	1	3,003	200	236	274	122	32
315	761 065 323	4.039,70	2 21 599 109	1	5,227	291	336	371	170	36

INSTAFLEX overschuifflens



d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)
125	761 065 279	57,70	2	1,284
160	761 065 280	86,30	2	2,406
225	761 065 281	122,00	2	3,600

AL	bouten	D2 (mm)	D3 (mm)	H (mm)	D1 (mm)	D (mm)	Tightening torque (mm)
8	M16 x 130	135	18	23	180	226	50
8	M20 x 140	178	22	28	240	296	60
8	M20 x 160	238	22	31	295	350	75

3-delige koppelingen

3-delige koppelingen moflasverbinding

PF 2 21 050 200

INSTAFLEX 3-delige koppeling PB/messing mof-mof

inclusief EPDM O-ring, kwaliteit geschikt voor drinkwater

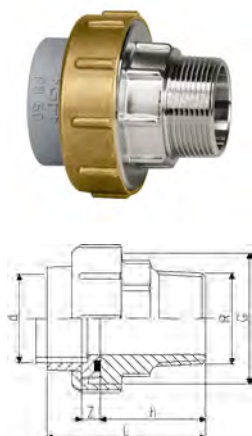


d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	G (inch)	L (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)
16	761 066 691	41,40	10	0,135	1	43	8	5
20	761 066 692	44,50	10	0,164	1 ¼	43	8	5
25	761 066 693	47,60	10	0,208	1 ½	49	8	5
32	761 066 694	59,10	5	0,300	2	53	8	5
40	761 066 695	90,70	5	0,469	2 ½	59	10	5
50	761 066 696	98,80	2	0,525	2 ¾	65	10	5
63	761 066 697	146,60	2	0,766	3 ½	71	10	5

PF 2 21 050 201

INSTAFLEX 3-delige overgangskoppeling PB/messing mof-buitendraad

inclusief EPDM O-ring, kwaliteit geschikt voor drinkwater

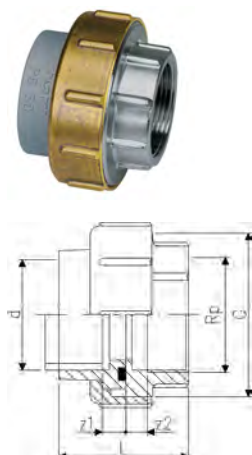


R (inch)	d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	GF Code	EUR	G (inch)	L (mm)	h (mm)	z (mm)
½	16	761 066 698	36,50	10	0,215	760 857 155	36,50	1	61	38	8
½	20	761 066 699	39,90	10	0,217	760 857 156	39,90	1 ¼	63	40	8
¾	25	761 066 700	46,20	10	0,324	760 857 157	46,10	1 ½	67	41	8
1	32	761 066 701	59,10	5	0,474	760 857 158	59,10	2	73	45	8
1 ¼	40	761 066 702	97,60	5	0,634	760 857 159	97,50	2 ½	80	48	10
1 ½	50	761 066 703	115,00	2	0,719	760 857 160	114,80	2 ¾	83	48	10
2	63	761 066 704	153,60	2	1,006	760 857 161	153,30	3 ½	92	54	10

PF 2 21 050 201

INSTAFLEX 3-delige overgangskoppeling PB/messing mof-binnendraad

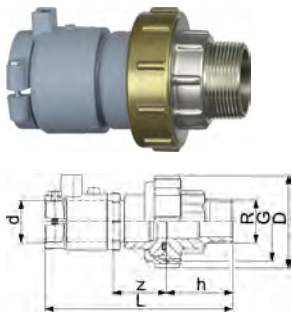
inclusief EPDM O-ring, kwaliteit geschikt voor drinkwater



d (mm)	Rp (inch)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	Code	EUR	L (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)	G (inch)
16	½	761 066 705	33,00	10	0,164	760 857 162	32,90	45	8	9	1
20	½	761 066 706	35,20	10	0,219	760 857 163	35,20	47	8	10	11/4
25	¾	761 066 707	39,90	10	0,268	760 857 164	39,90	50	8	9	11/2
32	1	761 066 708	55,50	5	0,270	760 857 165	55,20	53	8	8	2
40	1 ¼	761 066 709	89,60	5	0,600	760 857 166	89,40	58	10	7	21/2
50	1 ½	761 066 710	111,80	2	0,700	760 857 167	111,70	61	10	7	23/4
63	2	761 066 711	145,30	2	0,950	760 857 168	145,10	66	10	9	31/2

3-delige koppelingen met elektrolasverbinding

PF 2 21 051 201



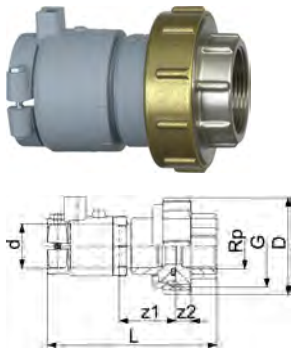
INSTAFLEX 3-delige elektrolaskoppeling met buitendraad PB/messing

inclusief EPDM O-ring, kwaliteit geschikt voor drinkwater

d (mm)	R (inch)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	GF Code	EUR
16	½	761 069 475	56,60	1	0,236	760 857 214	57,00
20	½	761 069 476	60,40	1	0,248	760 857 215	60,80
25	¾	761 069 477	67,00	1	0,331	760 857 216	67,50
32	1	761 069 478	82,30	1	0,476	760 857 217	82,90
40	1 ¼	761 069 479	129,90	1	0,728	760 857 218	130,90
50	1 ½	761 069 480	155,00	1	0,842	760 857 219	156,40
63	2	761 069 481	218,80	1	1,196	760 857 220	220,60

G (inch)	L (mm)	h (mm)	z (mm)	D (mm)
1	106	38	31	41
1 ¼	109	40	30	50
1 ½	116	41	33	56
2	124	45	37	69
2 ½	137	48	42	83
2 ¾	143	48	46	90
3 ½	158	54	53	110

PF 2 21 051 201



INSTAFLEX 3-delige koppeling met binnendraad PB/messing

inclusief EPDM O-ring, kwaliteit geschikt voor drinkwater

Rp (inch)	d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	Code	EUR
½	16	761 069 482	53,20	1	0,185	760 857 221	53,50
½	20	761 069 483	55,50	1	0,250	760 857 222	55,90
¾	25	761 069 484	61,30	1	0,298	760 857 223	61,70
1	32	761 069 485	78,80	1	0,425	760 857 224	79,60
1 ¼	40	761 069 486	122,30	1	0,686	760 857 225	123,20
1 ½	50	761 069 487	151,20	1	0,738	760 857 226	152,50
2	63	761 069 488	211,30	1	1,133	760 857 227	213,00

G (inch)	L (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)	D (mm)
1	90	31	9	41
1 ¼	93	30	10	50
1 ½	99	33	9	56
2	104	37	8	69
2 ½	115	42	7	83
2 ¾	121	46	7	90
3 ½	132	53	5	110

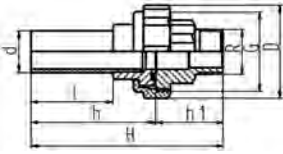
met EPDM O-ring afdichting Comes
 met Klingerit pakking



d (mm)	G1 (inch)	Code	EUR	gewicht (kg)	L (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)	G (inch)	D (mm)
20	¾	760 857 228	o.a.	0,245	89	30	10	1 ¼	50
25	1	760 857 229	o.a.	0,316	95	33	10	1 ½	56
32	1 ¼	760 857 230	o.a.	0,427	98	37	10	2	69
40	1 ½	760 857 231	o.a.	0,705	112	42	11	2 ½	83
50	1 ¾	760 857 232	o.a.	0,835	118	46	11	2 ¾	90
63	2 ¾	760 857 233	o.a.	1,233	127	53	11	3 ½	110

3-delige koppelingen met spie-eindverbinding

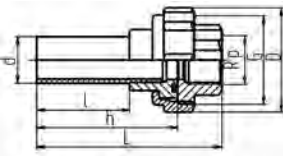
PF 2 21 051 300



INSTAFLEX 3-delige koppeling met buitendraad PB/messing

spie-eind voor lasverbinding - buitendraad
inclusief EPDM O-ring, kwaliteit geschikt voor drinkwater

d (mm)	R (inch)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	G (inch)	I (mm)	H (mm)	h (mm)	h1 (mm)	D (mm)
16	½	760 857 200	40,40	1	0,221	1	45	106	68	38	41
20	½	760 857 201	44,30	1	0,232	1 ¼	47	110	70	40	46
25	¾	760 857 202	50,90	1	0,340	1 ½	50	117	76	41	52
32	1	760 857 203	64,00	1	0,489	2	50	123	78	45	64
40	1 ¼	760 857 204	101,70	1	0,673	2 ½	56	136	88	48	79
50	1 ½	760 857 205	118,80	1	0,783	2 ¾	58	141	93	48	85
63	2	760 857 206	158,00	1	1,100	3 ½	60	152	98	54	104



INSTAFLEX 3-delige koppeling met binnendraad PB/messing

spie-eind voor lasverbinding - binnendraad
inclusief EPDM O-ring, kwaliteit geschikt voor drinkwater

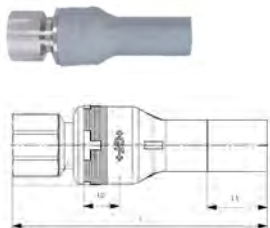
Rp (inch)	d (mm)	Code	EUR	PF	SP	gewicht (kg)
½	16	761 069 407	36,50	2 21 051 300	1	0,171
½	20	761 069 408	38,80	2 21 051 300	1	0,225
¾	25	761 069 409	44,30	2 21 051 201	1	0,274
1	32	761 069 410	59,60	2 21 051 201	1	0,391
1 ¼	40	761 069 411	92,80	2 21 051 201	1	0,620
1 ½	50	761 069 412	114,50	2 21 051 201	1	0,678
2	63	761 069 413	149,20	2 21 051 201	1	1,036

GF Code	EUR	PF	G (inch)	L (mm)	I (mm)	h (mm)	z (mm)	D (mm)
760 857 207	36,90	2 21 051 300	1	90	45	68	9	41
760 857 208	39,20	2 21 051 300	1 ¼	94	47	70	10	46
760 857 209	44,60	2 21 051 201	1 ½	100	50	76	9	52
760 857 210	60,10	2 21 051 201	2	103	50	78	8	64
760 857 211	93,40	2 21 051 201	2 ½	114	56	88	7	79
760 857 212	115,50	2 21 051 201	2 ¾	119	58	93	7	85
760 857 213	150,30	2 21 051 201	3 ½	126	60	98	5	104

spie-eindverbindingen en overgangen

RVS-overgang

PF 2 21 051 209



INSTAFLEX RVS-overgang naar binnendraad

- Materiaal: V4A / 316L

d-d (inch/mm)	GF Code	EUR	SP	gewicht (kg)	I (mm)	I1 (mm)	I2 (mm)
1/2 - 20	761 069 774	76,00	1	0,107	100	24	14
3/4 - 25	761 069 775	109,90	1	0,143	104	43	15
1 - 32	761 069 776	143,40	1	0,210	109	43	16

PF 2 21 051 300



INSTAFLEX RVS-overgang naar persdeel PB

- Materiaal: V4A / 316L

d1 (mm)	d2 (mm)	d - DN	GF Code	EUR	SP	gewicht (kg)
40	35	40 x 32	761 069 784	177,90	1	0,275
50	42	50 x 40	761 069 785	204,90	1	0,390
63	54	63 x 50	761 069 786	239,80	1	0,628

I (mm)	I2 (mm)	I4 (mm)	I3 (mm)	I1 (mm)	L (mm)	I2 (mm)	I1 (mm)
137	47.5	36	26	24	137	48	24
149	49.5	41	30	22	149.1	50	22
167	51	48	35	21	166.9	51	20.5

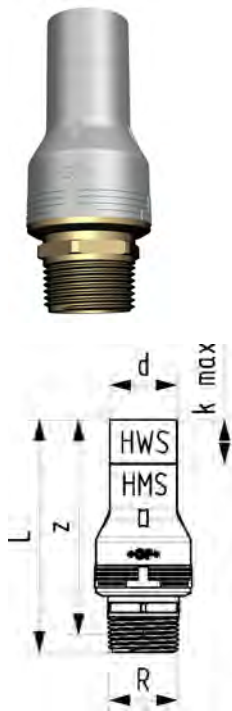
overgangen op draad

PF 2 21 051 300

INSTAFLEX overgang PB/messing moflastransitie naar buitendraad

spie-eind voor lasverbinding met buitendraad geschikt voor moflas en elektrolas draad in DZR messing, conform UBA (Umwelt Bundesamt, Duitsland)
afdichting: EPDM kwaliteit voor drinkwater

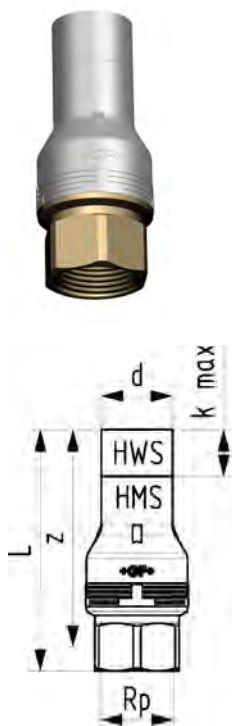
- materiaal: PB/messing
- keuren: warm en koud water goedgekeurd
- werkdruk: 16 bar
- messing: laag loodgehalte



d (mm)	R (inch)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	L (mm)	z	k max. (mm)
16	½	761 069 666	16,00	1	0,083	96	83	22
20	½	761 069 667	20,00	1	0,106	99	86	24
20	¾	761 069 668	22,90	1	0,120	101	86	24
25	¾	761 069 669	24,90	1	0,146	104	89	23
25	1	761 069 670	33,60	1	0,161	107	90	23
32	1	761 069 671	36,80	1	0,239	111	94	21
40	1 ¼	761 069 672	104,50	1	0,389	133	114	24
50	1 ½	761 069 673	105,60	1	0,489	138	119	22
63	2	761 069 674	218,80	1	0,808	156	132	21

INSTAFLEX overgang PB/messing moflastransitie naar binnendraad

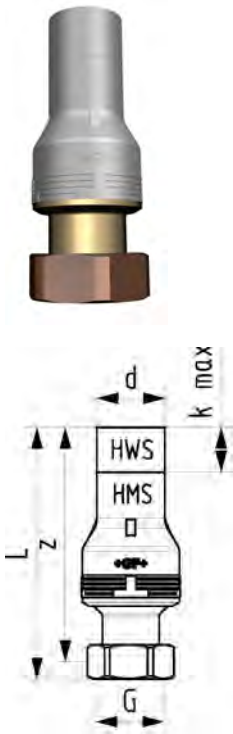
spie-eind voor lasverbinding met binnendraad geschikt voor moflas en elektrolas draad in DZR messing, conform UBA (Umwelt Bundesamt, Duitsland)
EPDM afdichting goedgekeurd voor warm en koud water



d (mm)	Rp (inch)	Code	EUR	PF	SP	gewicht (kg)	L (mm)	z	k max. (mm)
16	½	761 069 675	15,70	2 21 051 209	1	0,091	97	84	22
20	½	761 069 676	19,50	2 21 051 209	1	0,104	100	87	23
20	¾	761 069 677	22,30	2 21 051 209	1	0,132	100	85	23
25	¾	761 069 678	24,90	2 21 051 209	1	0,151	104	89	23
25	1	761 069 679	32,80	2 21 051 209	1	0,189	108	91	23
32	1	761 069 680	36,80	2 21 051 300	1	0,184	109	92	21
40	1 ¼	761 069 681	106,80	2 21 051 300	1	0,408	130	111	24
50	1 ½	761 069 682	137,70	2 21 051 300	1	0,564	135	116	22
63	2	761 069 683	249,10	2 21 051 300	1	0,789	148	124	21

INSTAFLEX overgang PB/messing
moflastransitie naar losse wartelmoer, vlakafdichting

spie-eind lasverbinding - binnendraad met losse wartelmoer geschikt voor moflas en elektrolas draad in DZR messing, conform UBA (Umwelt Bundesamt, Duitsland)
 EPDM afdichting goedgekeurd voor warm en koud water
 inclusief vlakke pakking EPDM

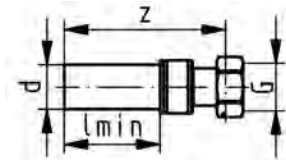


d (mm)	G (inch)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	L (mm)	z (mm)	k max. (mm)	L. min. moflas (mm)
16	¾	761 069 684	18,60	1	0,715	100	93	22	17
20	¾	761 069 685	37,90	1	0,158	102	94	24	16
20	1	761 069 686	26,30	1	0,171	107	98	24	16
25	¾	761 069 687	35,60	1	0,171	108	101	23	20
25	1	761 069 688	41,00	1	0,211	110	102	23	20
25	1 ¼	761 069 689	41,00	1	0,274	118	109	23	20
32	1	761 069 690	52,60	1	0,260	118	110	21	22
32	1 ¼	761 069 691	67,90	1	0,289	118	110	21	22
32	1 ½	761 069 692	52,70	1	0,358	119	110	21	22
40	1 ¼	761 069 693	92,20	1	0,378	134	105	24	26
40	1 ½	761 069 694	101,90	1	0,402	132	124	24	24
40	2	761 069 695	127,30	1	0,576	139	126	24	24
50	1 ¾	761 069 696	147,40	1	0,607	142	131	22	28
50	2 ¼	761 069 697	141,90	1	0,705	150	138	22	28
63	2 ¾	761 069 698	153,80	1	1,051	159	147	21	30
63	2 ¾	761 069 699	252,30	1	1,177	161	146	21	30



overgang met losse wartelmoer, vlakafdichting met centrering

spie-eind voor lasverbinding - binnendraad
 inclusief afdichting, Tensit UNI blauw, asbestvrij volgens DIN 3754
 voor moflas en elektrolas



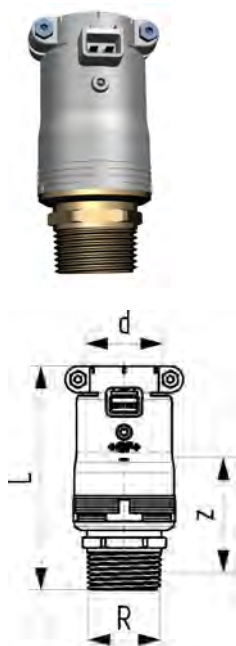
d (mm)	G (inch)	Code	EUR	PF	SP	gewicht (kg)
16	½	761 069 380	42,60	2 21 051 209	1	0,085
20	¾	761 069 382	44,20	2 21 051 300	1	0,125

L. min. elektrolas (mm)	L. min. moflas (mm)	z (mm)
47	30	83
49	30	85

PF 2 21 051 101

**INSTAFLEX overgang PB/messing
elektrotransitie naar buitendraad**

spie-eind voor lasverbinding met buitendraad voor elektrolas draad in DZR messing, conform UBA (Umwelt Bundesamt, Duitsland) EPDM afdichting goedgekeurd voor warm en koud water

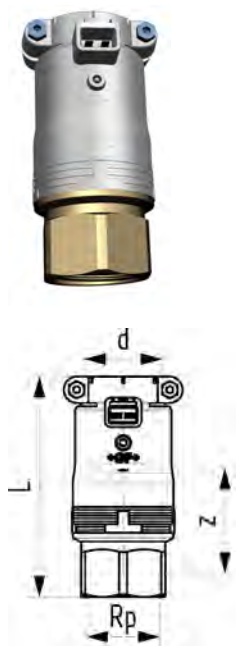


d (mm)	R (inch)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	L (mm)	z (mm)
16	½	761 069 711	28,10	1	0,093	87	36
20	½	761 069 712	33,40	1	0,120	90	37
20	¾	761 069 713	37,00	1	0,125	92	38
25	¾	761 069 714	40,30	1	0,172	96	39
25	1	761 069 715	52,40	1	0,175	98	39
32	1	761 069 716	60,00	1	0,254	102	43
40	1 ¼	761 069 717	102,90	1	0,405	122	56
50	1 ½	761 069 718	141,10	1	0,526	127	61
63	2	761 069 719	226,60	1	0,855	150	76

PF 2 21 051 101

**INSTAFLEX overgang PB/messing
elektrotransitie naar binnendraad**

spie-eind voor lasverbinding met binnendraad voor elektrolas draad in DZR messing, conform UBA (Umwelt Bundesamt, Duitsland) EPDM afdichting goedgekeurd voor warm en koud water

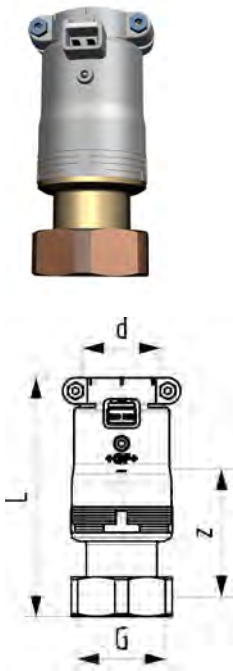


d (mm)	Rp (inch)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	L (mm)	z (mm)
16	½	761 069 702	28,10	1	0,102	88	35
20	½	761 069 703	33,40	1	0,112	91	37
20	¾	761 069 704	37,00	1	0,137	91	35
25	¾	761 069 705	40,30	1	0,172	95	37
25	1	761 069 706	52,40	1	0,202	100	39
32	1	761 069 707	60,00	1	0,235	100	39
40	1 ¼	761 069 708	102,90	1	0,424	119	51
50	1 ½	761 069 709	141,10	1	0,591	124	56
63	2	761 069 710	226,60	1	0,836	142	65

PF 2 21 051 300

INSTAFLEX overgang PB/messing
elektrotransitie naar losse wartelmoer, vlakafdichting

spie-eind voor lasverbinding - binnendraad met losse wartelmoer voor elektrotras draad in DZR messing, conform UBA (Umwelt Bundesamt, Duitsland)
 EPDM afdichting goedgekeurd voor warm en koud water
 inclusief vlakke pakking EPDM

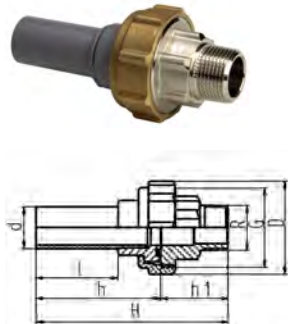


d (mm)	G (inch)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	L (mm)	z (mm)
16	¾	761 069 720	37,80	1	0,143	90	46
20	¾	761 069 721	59,70	1	0,138	92	46
20	1	761 069 722	45,70	1	0,196	98	50
25	¾	761 069 723	45,40	1	0,127	99	50
25	1	761 069 724	53,30	1	0,192	102	51
25	1 ¼	761 069 725	53,30	1	0,254	109	58
32	1	761 069 726	41,90	1	0,223	109	58
32	1 ¼	761 069 727	70,20	1	0,293	109	58
32	1 ½	761 069 728	71,40	1	0,373	110	58
40	1 ¼	761 069 729	97,70	1	0,395	123	67
40	1 ½	761 069 730	114,50	1	0,479	121	64
40	2	761 069 731	131,50	1	0,588	128	68
50	1 ¾	761 069 732	158,80	1	0,629	131	73
50	2 ¼	761 069 733	162,10	1	0,731	138	77
63	2 ¾	761 069 734	168,10	1	1,107	152	89
63	2 ¾	761 069 735	272,10	1	1,225	155	89

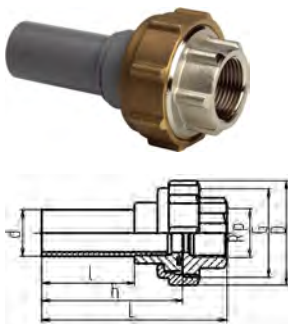
PF 2 21 051 300

INSTAFLEX 3-delige koppeling met buitendraad PB/messing

spie-eind voor lasverbinding - buitendraad
 inclusief EPDM O-ring, kwaliteit geschikt voor drinkwater



d (mm)	R (inch)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	G (inch)	I (mm)	H (mm)	h (mm)	h1 (mm)	D (mm)
16	½	760 857 200	40,40	1	0,221	1	45	106	68	38	41
20	½	760 857 201	44,30	1	0,232	1 ¼	47	110	70	40	46
25	¾	760 857 202	50,90	1	0,340	1 ½	50	117	76	41	52
32	1	760 857 203	64,00	1	0,489	2	50	123	78	45	64
40	1 ¼	760 857 204	101,70	1	0,673	2 ½	56	136	88	48	79
50	1 ½	760 857 205	118,80	1	0,783	2 ¾	58	141	93	48	85
63	2	760 857 206	158,00	1	1,100	3 ½	60	152	98	54	104

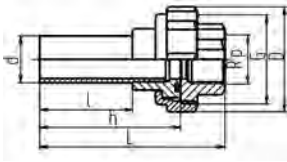


INSTAFLEX 3-delige koppeling met binnendraad PB/messing

spie-eind voor lasverbinding - binnendraad
 inclusief EPDM O-ring, kwaliteit geschikt voor drinkwater

Rp (inch)	d (mm)	Code	EUR	PF	SP	gewicht (kg)
½	16	761 069 407	36,50	2 21 051 300	1	0,171
½	20	761 069 408	38,80	2 21 051 300	1	0,225
¾	25	761 069 409	44,30	2 21 051 201	1	0,274
1	32	761 069 410	59,60	2 21 051 201	1	0,391
1 ¼	40	761 069 411	92,80	2 21 051 201	1	0,620
1 ½	50	761 069 412	114,50	2 21 051 201	1	0,678
2	63	761 069 413	149,20	2 21 051 201	1	1,036

tabel gaat verder op volgende pagina

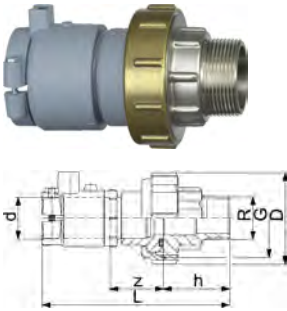


GF Code	EUR	PF	G (inch)	L (mm)	I (mm)	h (mm)	z (mm)	D (mm)
760 857 207	36,90	2 21 051 300	1	90	45	68	9	41
760 857 208	39,20	2 21 051 300	1 ¼	94	47	70	10	46
760 857 209	44,60	2 21 051 201	1 ½	100	50	76	9	52
760 857 210	60,10	2 21 051 201	2	103	50	78	8	64
760 857 211	93,40	2 21 051 201	2 ½	114	56	88	7	79
760 857 212	115,50	2 21 051 201	2 ¾	119	58	93	7	85
760 857 213	150,30	2 21 051 201	3 ½	126	60	98	5	104

PF 2 21 051 201

INSTAFLEX 3-delige elektrolaskoppeling met buitendraad PB/messing

inclusief EPDM O-ring, kwaliteit geschikt voor drinkwater



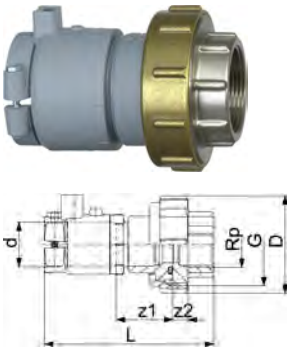
d (mm)	R (inch)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	GF Code	EUR
16	½	761 069 475	56,60	1	0,236	760 857 214	57,00
20	½	761 069 476	60,40	1	0,248	760 857 215	60,80
25	¾	761 069 477	67,00	1	0,331	760 857 216	67,50
32	1	761 069 478	82,30	1	0,476	760 857 217	82,90
40	1 ¼	761 069 479	129,90	1	0,728	760 857 218	130,90
50	1 ½	761 069 480	155,00	1	0,842	760 857 219	156,40
63	2	761 069 481	218,80	1	1,196	760 857 220	220,60

G (inch)	L (mm)	h (mm)	z (mm)	D (mm)
1	106	38	31	41
1 ¼	109	40	30	50
1 ½	116	41	33	56
2	124	45	37	69
2 ½	137	48	42	83
2 ¾	143	48	46	90
3 ½	158	54	53	110

PF 2 21 051 201

INSTAFLEX 3-delige koppeling met binnendraad PB/messing

inclusief EPDM O-ring, kwaliteit geschikt voor drinkwater



Rp (inch)	d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	Code	EUR
½	16	761 069 482	53,20	1	0,185	760 857 221	53,50
½	20	761 069 483	55,50	1	0,250	760 857 222	55,90
¾	25	761 069 484	61,30	1	0,298	760 857 223	61,70
1	32	761 069 485	78,80	1	0,425	760 857 224	79,60
1 ¼	40	761 069 486	122,30	1	0,686	760 857 225	123,20
1 ½	50	761 069 487	151,20	1	0,738	760 857 226	152,50
2	63	761 069 488	211,30	1	1,133	760 857 227	213,00

G (inch)	L (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)	D (mm)
1	90	31	9	41
1 ¼	93	30	10	50
1 ½	99	33	9	56
2	104	37	8	69
2 ½	115	42	7	83
2 ¾	121	46	7	90
3 ½	132	53	5	110

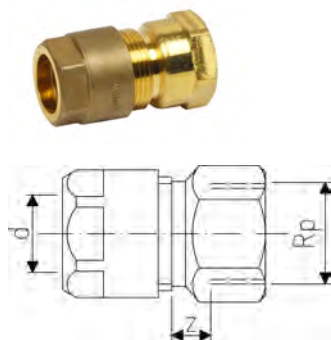
klemverbindingen

vormstukken voor de klemverbinding

PF 2 21 052 101

INSTAFLEX overgang met binnendraad messing

messaging: UBA conform



d (mm)	Rp (inch)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	z (mm)
16	½	760 857 019	17,30	5	0,078	12
16	¾	760 857 020	21,40	5	0,144	15
20	½	760 857 021	28,20	5	0,204	14
20	¾	760 857 022	29,80	5	0,174	15

PF 2 21 052 101

overgang met binnendraad Beulco

messaging: UBA conform

* on request

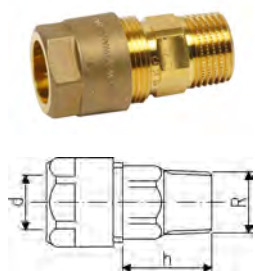


d (mm)	Rp (inch)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	z (mm)	opmerking
25	¾	760 857 023	42,40	1	0,124	7	
25	1	760 857 024	46,50	10	0,202	13	
32	1	760 857 025	62,20	10	0,261	7	
40	1 ¼	760 857 026	96,90	1	0,364	7	
50	1 ½	760 857 027	137,20	1	0,506	7	
63	2	760 857 028	240,90	1	1,896	9	
75	2 ½	760 857 029	372,70	1	1,907	10	zonder goedkeuring
*	90	760 857 030	576,30	1	0,800	9	zonder goedkeuring
*	110	760 857 031	1.067,20	1	5,800	38	zonder goedkeuring

PF 2 21 052 101

INSTAFLEX overgang met buitendraad messing

messaging: UBA conform



d (mm)	R (inch)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	h (mm)
16	½	760 857 032	19,80	5	0,111	30
16	¾	760 857 033	21,40	5	0,156	34
20	½	760 857 034	29,70	5	0,148	38
20	¾	760 857 035	29,80	5	0,230	36

PF 2 21 052 101



overgang met buitendraad Beulco

messaging: UBA conform
* on request



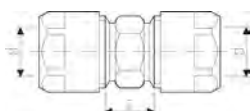
	d (mm)	R (inch)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	h (mm)	opmerking
	25	¾	760 857 036	46,50	1	0,144	35	
	25	1	760 857 037	57,30	10	0,177	41	
	32	1	760 857 038	68,10	1	0,293	42	
	40	1 ½	760 857 039	96,90	1	0,409	44	
	50	1 ½	760 857 040	159,60	1	0,576	47	
	63	2	760 857 041	240,90	1	1,736	32	
	75	2 ½	760 857 042	372,70	1	2,093	37	zonder goedkeuring
*	90	3	760 857 043	576,30	1	2,806	32	zonder goedkeuring
*	110	4	760 857 044	722,40	1	3,429	38	zonder goedkeuring

PF 2 21 053 101



INSTAFLEX mof messaging

messaging: UBA conform



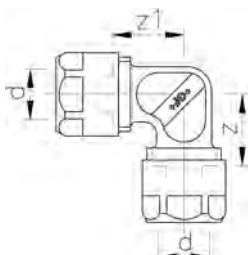
d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	z (mm)
16	760 857 045	32,00	2	0,156	26
20	760 857 046	45,20	2	0,300	28

PF 2 21 053 103



INSTAFLEX knie 90° messaging

messaging: UBA conform



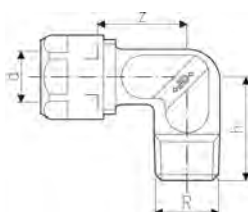
d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	z (mm)	z1 (mm)
16	760 857 047	29,40	5	0,206	22	22
20	760 857 048	45,20	5	0,280	24	24

PF 2 21 052 107



INSTAFLEX overgangsknie 90° met buitendraad messaging

messaging: UBA conform

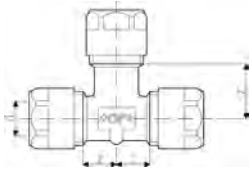


d (mm)	R (inch)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	h (mm)	z (mm)
16	½	760 857 049	22,70	5	0,171	35	27
20	¾	760 857 052	33,80	5	0,208	35	29
25	¾	760 857 053	50,60	2	0,236	44	34
20	½	760 857 051	33,40	5	0,207	35	29
16	¾	760 857 050	25,20	2	0,188	35	27

PF 2 21 053 105

INSTAFLEX T-stuk 90° - recht messing

messaging: UBA conform

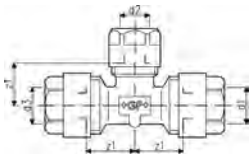


d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	z (mm)
16	760 857 054	34,00	2	0,275	22
20	760 857 055	45,20	2	0,416	24

PF 2 21 053 106

INSTAFLEX T-stuk 90° reductie messing

messaging: UBA conform

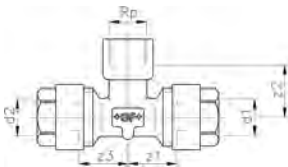


d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	z1 (mm)	z2 (mm)	z3 (mm)
20	16	20	760 857 056	53,60	2	0,380	24	23	23
20	16	16	760 857 057	53,60	2	0,342	24	23	23
20	20	16	760 857 058	53,30	2	0,375	24	24	23

PF 2 21 052 109

INSTAFLEX overgangs T-stuk 90°, messing met binnendraad

messaging: UBA conform

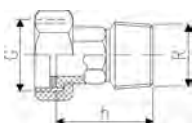


d (mm)	Rp (inch)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	z1 (mm)	z2 (mm)	z3 (mm)
20	½	760 857 059	92,00	5	0,340	24	22	24

PF 2 21 054 101

INSTAFLEX 3-delige overgangskoppeling messing met buitendraad, vlakdichting

inclusief afdichting, Tensit UNI blauw, asbestvrij volgens DIN 3754



G (inch)	R (inch)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	h (mm)
¾	¾	760 857 060	26,10	2	0,109	37

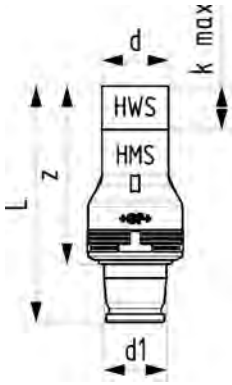
PF 2 96 866 110

overgang iFIT - INSTAFLEX messing

lasmof voor de overgang naar iFIT
 draad in DZR messing, conform UBA (Umwelt Bundesamt, Duitsland)
 EPDM afdichting goedgekeurd voor warm en koud water



d	d1	PN	SDR	Code	EUR	SP	gewicht	L	z	k max.
(mm)	(mm)	(bar)					(kg)	(mm)	(mm)	(mm)
16	16 - 20	16	11	762 101 253	14,80	1	0,075	93	73	22
20	16 - 20	16	11	762 101 254	15,70	1	0,088	96	76	23
25	16 - 20	16	11	762 101 255	22,00	1	0,110	103	83	23
25	25 - 32	16	11	762 101 256	19,60	1	0,164	108	83	23
32	25 - 32	16	11	762 101 257	23,10	1	0,213	144	86	21



afsluiteraansluitingen en toebehoren

afsluiteraansluitingen met blauwe behuizing

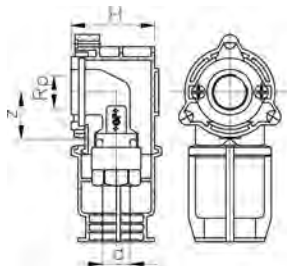
PF 2 21 047 101

afsluiteraansluiting enkelvoudig 1/2"

niet voor voorwand- of houtbevestiging



Rp (inch)	d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	H (mm)	z (mm)
1/2	16	760 869 914	31,40	10	0,242	48	28
1/2	20	760 856 021	46,50	1	0,330	48	28

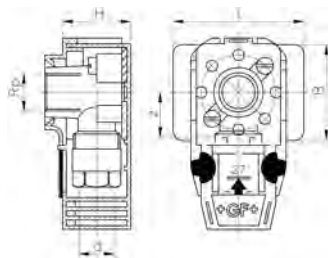


PF 2 21 047 101

afsluiteraansluiting enkelvoudig 3/4"



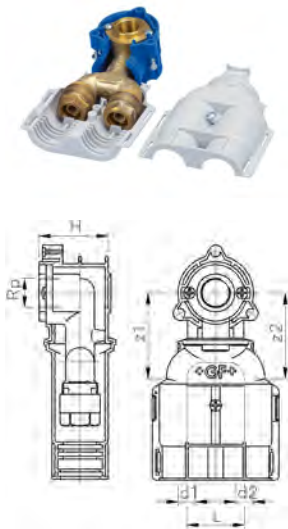
Rp (inch)	d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	H (mm)	L (mm)	B (mm)	z (mm)
3/4	20	760 856 022	130,50	1	0,350	46	70	50	28



PF 2 21 047 101

afsluiteraansluiting dubbel 1/2"

niet voor voorwand- of houtbevestiging

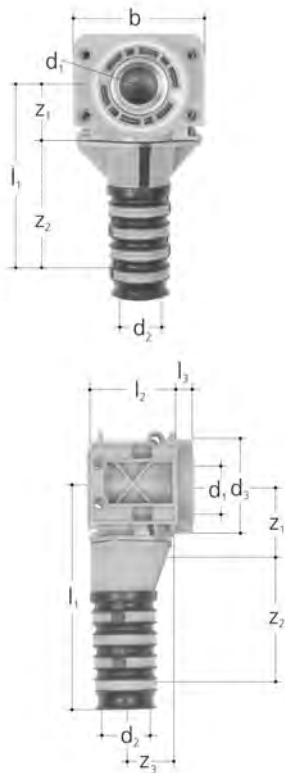


d2 (mm)	d1 (mm)	Rp (inch)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	H (mm)	L (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)
16	16	½	760 856 023	73,50	10	0,489	48	40	67	67
20	16	½	760 856 027	91,70	1	0,528	48	40	67	69
16	20	½	760 856 029	91,70	1	0,524	48	40	69	67
20	20	½	760 856 025	96,90	1	0,583	48	40	69	69

PF 2 21 047 101

INSTAFLEX afsluiteraansluiting 90° messing/kunststof

- materiaal: laag lood messing en kunststof
- aansluiting: binnendraad
- bestaat uit behuizing, voet, bocht en schroefdraadverbinding



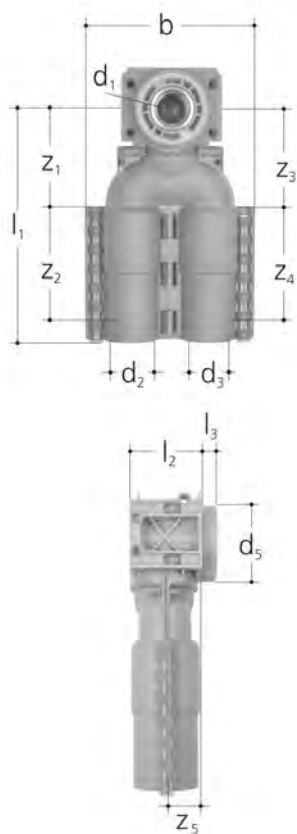
d (mm)	Rp (inch)	GF Code	EUR	SP	gewicht (kg)
16	½	760 857 187	37,10	1	0,110
20	½	760 857 188	54,90	1	0,148
20	¾	760 857 189	154,10	1	0,182

d (mm)	b (mm)	d1 (inch)	Rp (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)	z3 (mm)
16	16	½	25	47	109	41	10	37	50	21	
20	20	½	29	47	118	41	10	44	50	17	
20	20	¾	29	47	118	41	10	44	50	15	

PF 2 21 047 101

INSTAFLEX afsluiteraansluiting dubbel 90° messing/kunststof

- materiaal: laag lood messing en kunststof
- aansluiting: binnendraad
- bestaat uit behuizing, voet, bocht en schroefdraadverbinding



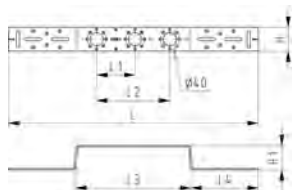
d-d (mm)	Rp (inch)	GF Code	EUR	SP	gewicht (kg)
16 - 16	½	760 857 190	86,70	1	0,400
20 - 16	½	760 857 192	108,30	1	0,400
20 - 20	½	760 857 193	114,10	1	0,400

b	d1	Rp	d2	d3	d5	l1	l2	l3	z1	z2	z3	z4	z5
(mm)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
110	½	25	25	47	148	41	10	66	50	66	50	17	
110	½	29	25	47	148	41	10	69	50	66	50	17	
110	½	29	29	47	148	41	10	69	50	69	50	17	

PF 2 21 049 105

INSTAFLEX afstandhouder haaks gebogen

met flensboring 40 en draad M6
uit het INSTAFLEX assortiment
* tevens geschikt voor GIS

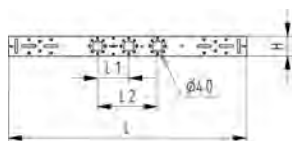


#	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	L4 (mm)	L3 (mm)	L (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
enkelvoudig	760 869 917	11,40	5	0,461	145	80	370	50	51		
dubbel	760 869 916	13,90	5	0,566	145	180	470	50	51	100	
* drievoudig	760 869 915	15,30	5	0,601	145	233	523	50	51	80	153
* dubbel	760 856 042	15,90	5	0,600	145	233	523	50	51		153

PF 2 21 049 105

INSTAFLEX afstandhouder vlak

met flensboring 40 en draad M6
uit het INSTAFLEX assortiment



#	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	L (mm)	H (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
enkelvoudig	760 869 920	11,10	5	0,464	452	50		
dubbel	760 869 919	13,60	5	0,564	552	50	100	
drievoudig	760 869 918	14,80	5	0,624	605	50	80	153

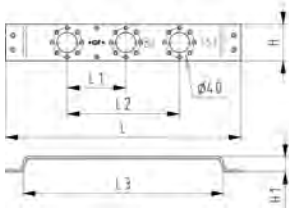
PF 2 21 049 105



afstandhouder

voor houtskeletbouw
met flensboring 40 en draad M6

Code	EUR	SP	gewicht	L	L3	H	H1	L1	L2
			(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
760 869 921	14,80	5	0,374	321	273	50	21	80	153



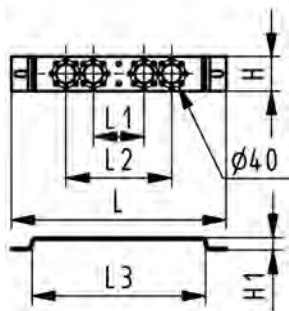
PF 2 21 049 992



GIS afstandhouder

met flensboring 40 en draad M6
uit het INSTAFLEX assortiment

#	Code	EUR	gewicht	L3	L	H	H1	L1	L2
			(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
760 855 133	12,80	0,292	250	310	50	21	80	153	



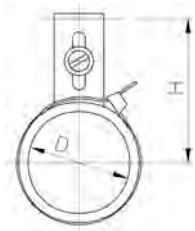
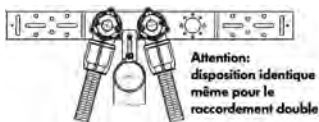
PF 2 21 049 103



buissteun

uit het INSTAFLEX assortiment

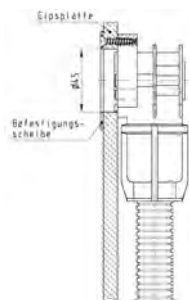
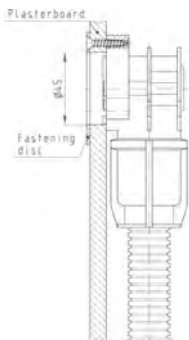
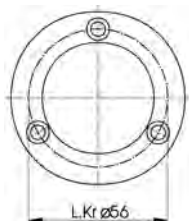
Code	EUR	SP	gewicht	H	D
			(kg)	(mm)	(mm)
760 854 677	10,10	1	0,032	65 - 80	56



PF 2 21 048 102

INSTAFLEX bevestigingsplaat

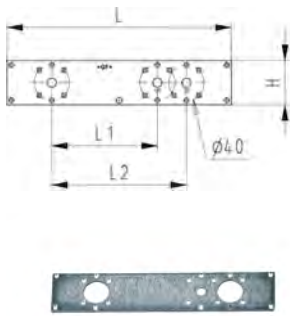
voor houtskeletbouw met afsluiteraansluiting enkelvoudig/dubbel met draad 1/2"
inclusief bouten
uit het INSTAFLEX assortiment



Code	EUR	SP	gewicht (kg)
760 856 204	4,90	2	0,050

afsluiteraansluitingen met zwarte behuizing

PF 2 21 049 105



INSTAFLEX afstandhouder

voor afsluiteraansluiting enkelvoudig en dubbel

#	Code	EUR	SP	gewicht	L	L1	L2	H
				(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
3154	760 853 722	11,00	5	0,275	202	77	100	50
3155	760 853 723	11,00	10	0,361	255	120	153	50

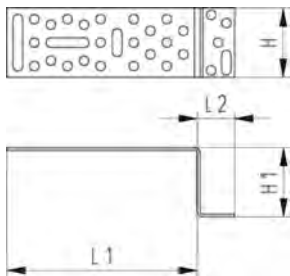
PF 2 21 049 106



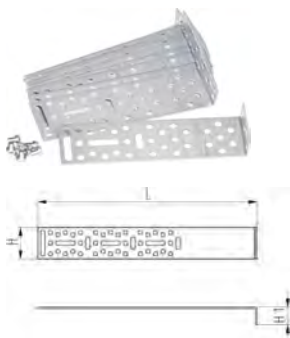
hoekstrip

inclusief bouten

Code	EUR	SP	gewicht	L2	L1	H	H1
			(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
760 853 080	4,60	10	0,126	27	138	50	50



PF 2 21 049 106



INSTAFLEX hoekstrip voor voorwandmontage

inclusief bouten

Code	EUR	SP	gewicht	H1	H	L
			(kg)	(mm)	(mm)	(mm)
760 854 683	9,80	10	0,307	28	50	350

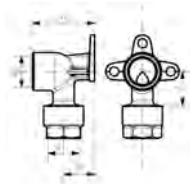
afsluiteraansluitingen zonder behuizing

PF 2 21 048 101

INSTAFLEX afsluiteraansluiting enkelvoudig met flens messing



bevestigingsbout 760 856 040, bout M6x16
* voor GIS wandmontage



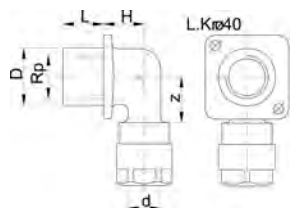
	d (mm)	Rp (inch)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	H (mm)	H1 (mm)	z (mm)
	16	½	760 857 007	20,00	10	0,180	44	22	28
	16	½	760 857 008	31,20	2	0,279	60	22	28
	16	½	760 857 009	35,70	2	0,319	80	22	28
*	16	½	760 857 010	44,30	2	0,333	100	22	28
	20	½	760 857 011	35,20	10	0,213	44	25	28
	20	¾	760 857 012	36,10	1	0,313	44	25	28

PF 2 21 048 101

INSTAFLEX afsluiteraansluiting enkelvoudig met flens



bevestigingsbout 760 856 040, bout M6x16



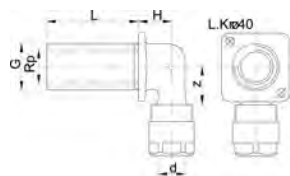
	d (mm)	Rp (inch)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	H (mm)	L (mm)	D (mm)	z (mm)
	16	½	760 869 904	30,30	2	0,222	22	20	27	26

PF 2 21 048 101

afsluiteraansluiting enkelvoudig met flens

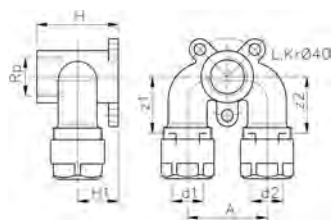


bevestigingsbout 760 856 040, bout M6x16
* on request



	Rp (inch)	d (mm)	G (inch)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	H (mm)	z (mm)	L (mm)
	½	16	¾	760 856 041	37,00	2	0,236	20	26	30
*	½	16	¾	760 856 050	27,00	2	0,254	20	26	42
*	½	16	¾	760 869 906	37,00	2	0,273	20	26	55

PF 2 21 048 105

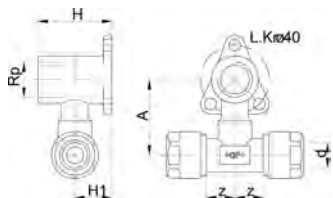


INSTAFLEX afsluiteraansluiting dubbel met flens messing

bevestigingsbout 760 856 040, bout M6x16
* voor GIS wandmontage

	d1 (mm)	d2 (mm)	Rp (inch)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	H (mm)	H1 (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)	A (mm)
	16	16	½	760 857 013	60,60	1	0,380	44	22	30	30	40
*	16	16	½	760 857 014	96,20	1	0,501	100	22	30	30	40
	20	20	½	760 857 015	79,70	1	0,439	44	25	32	32	40

PF 2 21 048 101

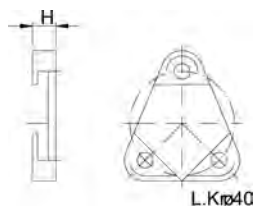


afsluiteraansluiting dubbel met flens

bevestigingsbout 760 856 040, bout M6x16

Rp (inch)	d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	H (mm)	H1 (mm)	z (mm)
½	16	760 857 197	o.a.	10	0,344	44	22	19

PF 2 21 048 102

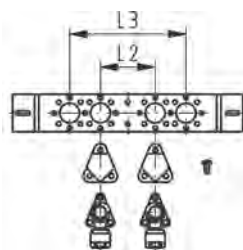


INSTAFLEX dempingsrubber

past op afsluiteraansluiting dubbel

Code	EUR	SP	gewicht (kg)	z (mm)	H (mm)
760 856 205	1,80	20	0,007	3	9

PF 2 21 048 101



INSTAFLEX GIS-afsluiteraansluiting

bestaat uit: 1 afstandshouder, 2 rubberafdichtingen, 6 bouten, 2 enkelvoudigeafsluiteraansluitingen

Code	EUR	SP	gewicht (kg)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)
760 856 010	69,90	1	0,933	73	153	

PF 2 21 048 102

INSTAFLEX bevestigingsset

past op afsluiteraansluitingen met buitendraad
bestaat uit: wartelmoer, geleidingsschijf, afdichting
uit het INSTAFLEX assortiment



G (inch)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)
3/4	760 854 699	8,40	10	0,031

afsluiteraansluitingen voor UP-reservoir

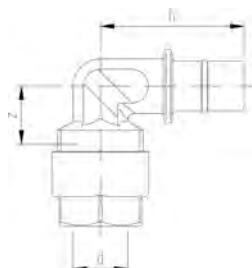
PF 2 21 048 103

INSTAFLEX stortbakaansluiting 90° Meplafix messing

inclusief beschermkap



d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	h (mm)	z (mm)
16	760 857 016	19,10	1	0,163	43	21



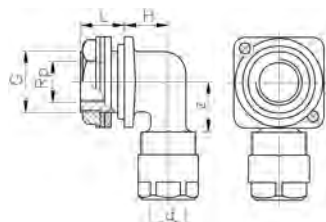
PF 2 21 047 102

INSTAFLEX afsluiteraansluiting enkelvoudig messing

met bevestigingsset



d (mm)	Rp (inch)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	G (inch)	H (mm)	L (mm)	z (mm)
16	½	760 857 017	38,80	5	0,243	1	22	14	26



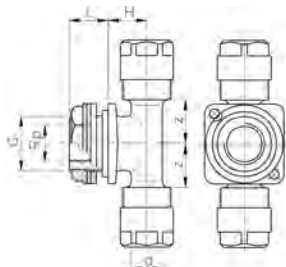
PF 2 21 048 103

**INSTAFLEX afsluiteraansluiting dubbel messing
niet verwisselbaar**

met bevestigingsset



d	Rp	Code	EUR	SP	gewicht	G	L	H	z
(mm)	(inch)				(kg)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)
16	½	760 857 018	52,00	5	0,340	1	14	22	26

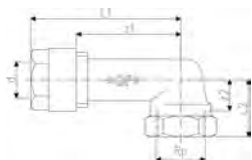


afsluiteraansluitingen voor persluchttoepassing

PF 2 21 052 106

afsluiteraansluiting enkelvoudig 90°

* zolang de voorraad strekt



	Rp (inch)	d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	L1 (mm)	L2 (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)
*	½	16	760 854 882	32,80	5	0,210	67	30	46	17
*	½	20	760 854 883	36,90	5	0,225	74	30	48	17
*	¾	20	760 854 884	43,50	5	0,304	76	30	50	16

toebehoren

PF 2 21 049 108

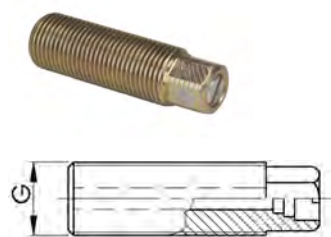


montagerail van 2m lengte

geschikt voor montage buisafpakking

Code	EUR	SP	gewicht	L
			(kg)	(mm)
760 853 683	91,60	5	2,840	2000

PF 2 21 049 108



montagebout

G	Code	EUR	SP	gewicht
(inch)				(kg)
½	760 853 291	19,50	5	0,138

PF 2 21 049 108



afpersas

Vervanging afdichting: 760 853 175, op aanvraag

G	Code	EUR	SP	gewicht
(inch)				(kg)
½	760 853 297	12,80	10	0,088

PF 2 21 049 108



bevestigingshuls

G	Code	EUR	SP	gewicht
(inch)				(kg)
½	760 853 298	10,80	10	0,050

PF 2 21 049 109

afdekbehuizing voor afsluiteraansluiting enkelvoudig

* leverbaar zolang de voorraad strekt



	d-d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)
*	16 - 20	760 856 008	o.a.	10	0,040

PF 2 21 049 109

afdekbehuizing voor afsluiteraansluiting dubbel

* leverbaar zolang de voorraad strekt



	d-d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)
*	16 - 20	760 856 009	3,00	10	0,049

PF 2 21 066 109

buisclommen ROM

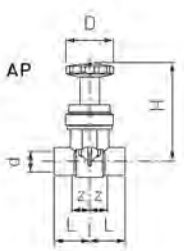


d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)
125	761 070 337	82,40	5	0,228
160	761 070 338	92,20	5	0,228
225	761 070 343	224,20	5	1,160

afsluiters

afsluiters uit polybuteen

PF 2 21 061 101

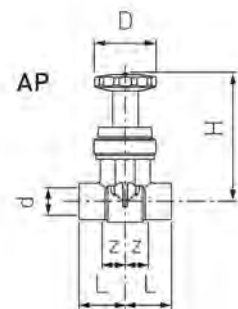


INSTAFLEX afsluiter BTV 2 PB zonder afvoerlelep

- materiaal: PB, messing, brons
- messing: UBA conform
- elektrolaskwaliteit voor drinkwater
- afdichting: EPDM kwaliteit voor warm en koud drinkwater

d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	H (mm)	L (mm)	z (mm)	D (mm)	Value (Zeta)	kv-100-value ($\Delta p=1$ bar) (l/min)
20	761 070 304	73,20	1	0,379	112	40	25	55	0,4	421
25	761 070 305	73,20	1	0,370	112	40	22	55	0,4	421
32	761 070 306	73,20	1	0,387	112	43	23	55	0,4	421
40	761 070 307	117,90	1	1,099	165	55	33	90	0,3	1291
50	761 070 308	133,20	1	1,151	165	60	35	90	0,3	1291
63	761 070 309	149,90	1	1,492	165	75	47	90	0,3	1291

PF 2 21 061 102



INSTAFLEX afsluiter BTV 2 HMS - met spie-eind G 1/4"

- materiaal: PB, messing, brons
- messing: laag loodgehalte
- moflasafsluiter zonder afvoerlelep 1/4"
- werkdruk: 16 bar
- keuren: warm en koud water goedgekeurd
- afdichting: EPDM kwaliteit voor drinkwater

d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	H (mm)	L (mm)	z (mm)	D (mm)	Value (Zeta)	kv-100-value ($\Delta p=1$ bar) (l/min)
20	761 070 310	88,00	1	0,443	112	40	25	55	0,4	421
25	761 070 311	88,00	1	0,434	112	40	22	55	0,4	421
32	761 070 312	88,00	1	0,434	112	43	23	55	0,4	421
40	761 070 313	141,80	1	1,161	165	55	33	90	0,3	1291
50	761 070 314	156,40	1	1,213	165	60	35	90	0,3	1291
63	761 070 315	171,50	1	1,394	165	75	47	90	0,3	1291

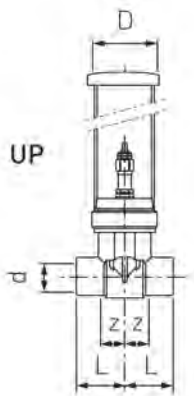
INSTAFLEX UPV BTV 2 HMS PB



- materiaal: PB, messing, brons
- messing: UBA conform
- elektrolaskwaliteit voor drinkwater
- afdichting: EPDM kwaliteit voor warm en koud drinkwater

d (mm)	d (mm)	DN (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)
	20	15	761 070 316	77,20	1	0,561
	25	20	761 070 317	77,20	1	0,552
	32	25	761 070 318	77,20	1	0,569

Value (Zeta)	H (mm)	L (mm)	z (mm)	D (mm)	kv-100-value ($\Delta p=1$ bar) (l/min)
0,4	370	40	25	55	421
0,4	370	40	22	55	421
0,4	370	43	23	55	421



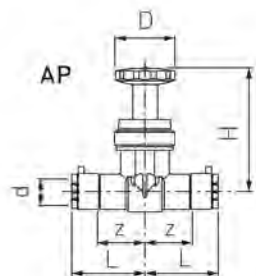
INSTAFLEX afsluiter BTV 2 PB



- materiaal: PB, messing, brons
- messing: UBA conform
- afdichting: EPDM kwaliteit voor warm en koud drinkwater
- elektrolaskwaliteit voor drinkwater

d (mm)	d (mm)	DN (mm)	Code	EUR	PF	SP	gewicht (kg)
	20	15	761 069 647	101,70	2 21 061 101	1	0,425
	25	20	761 069 648	102,60	2 21 051 300	1	0,427
	32	25	761 069 649	106,20	2 21 051 300	1	0,470
	40	32	761 069 650	158,80	2 21 051 300	1	1,237
	50	40	761 069 651	185,10	2 21 051 300	1	1,369
	63	50	761 069 652	243,90	2 21 061 101	1	1,851

H (mm)	L (mm)	L (mm)	z (mm)	z (mm)	D (mm)	Value (Zeta)	kv-100-value ($\Delta p=1$ bar) (l/min)
112	86	40 - 86	25 - 47	47	55	0,4	421
112	89	40 - 89	22 - 47	47	55	0,4	421
112	94	43 - 94	23 - 52	52	55	0,4	421
165	112	55 - 112	33 - 65	65	90	0,3	1291
165	120	60 - 120	35 - 71	71	90	0,3	1291
165	141	75 - 141	47 - 90	90	90	0,3	1291

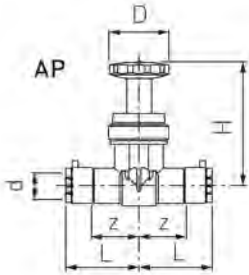


INSTAFLEX afsluiter BTV 2 HMS PB - met spie-eind G 1/4"



- materiaal: PB, messing, brons
- messing: UBA conform
- afdichting: EPDM kwaliteit voor warm en koud drinkwater
- elektrolaskwaliteit voor drinkwater

d (mm)	DN (mm)	d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)
20	15		761 069 653	116,60	1	0,489
25	20		761 069 654	117,30	1	0,494
32	25		761 069 655	121,10	1	0,520
40	32		761 069 656	182,30	1	1,298
50	40		761 069 657	208,90	1	1,431
63	50		761 069 658	265,80	1	1,754



H (mm)	L (mm)	z (mm)	L Value (Zeta) (mm)	kv-100-value (Δp=1 bar) (L/min)	D (mm)	z (mm)
112	86	47		0,4	421	55
112	89	47	40 - 89	0,4	421	55
112	94	52	43 - 94	0,4	421	55
165	112	65	55 - 112	0,3	1291	90
165	120	71	60 - 120	0,3	1291	90
165	141	90	75 - 141	0,3	1291	90

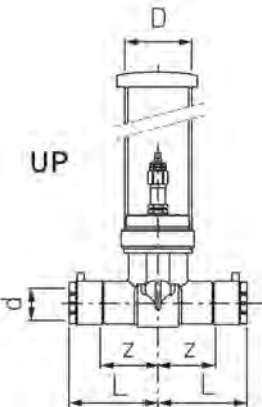
INSTAFLEX UP BTV 2 afsluiter PB



- materiaal: PB, messing, brons
- messing: UBA conform
- afdichting: EPDM kwaliteit voor warm en koud drinkwater
- elektrolaskwaliteit voor drinkwater

d (mm)	DN (mm)	d (mm)	Code	EUR	PF	SP	gewicht (kg)
20	15		761 069 659	105,30	2 21 061 101	1	0,607
25	20		761 069 660	106,50	2 21 051 300	1	0,609
32	25		761 069 661	110,30	2 21 051 300	1	0,652

Value (Zeta)	H (mm)	L (mm)	z (mm)	D (mm)	kv-100-value (Δp=1 bar) (L/min)
0,4	330	86	47	55	421
0,4	330	89	47	55	421
0,4	330	94	52	55	421



PF 2 21 061 103

INSTAFLEX leegloopafsluiter met stop G 1/4"



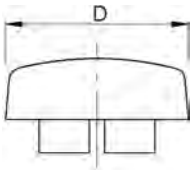
G (inch)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)
1/4	761 066 328	12,60	1	0,046

PF 2 21 059 103

**INSTAFLEX kap chroom
naar afsluiter PB ingebouwd**



d-d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	D (mm)
20 - 32	760 853 786	12,10	1	0,033	68



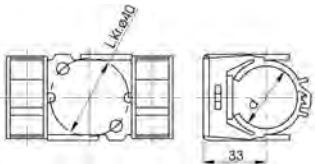
PF 2 21 061 101

INSTAFLEX afsluiterhouder voor PB-afsluiter zonder leegloop

voor GIS- of schachtmontage

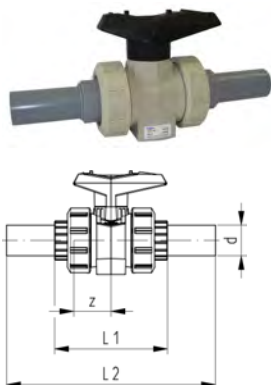


d-d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)
20 - 25	761 066 325	15,50	1	0,150



kogelkranen

PF 2 21 058 101

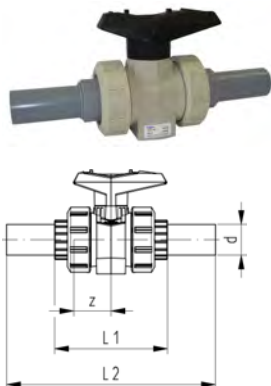


kogelkraan type 546 PVC-C PB inlegdelen

werktemperatuur max. +70° C
* on request

	d (mm)	DN (mm)	PN (bar)	EPDM Code	EUR	SP	gewicht (kg)	L1 (mm)	L2 (mm)	z (mm)
*	20	15	16	761 066 343	126,60	1	0,178	95	190	33
*	25	20	16	761 066 344	137,60	1	0,271	108	208	38
*	32	25	16	761 066 345	148,90	1	0,386	118	218	39
*	40	32	16	761 066 346	209,20	1	0,676	137	250	47
*	50	40	16	761 066 347	221,30	1	0,988	147	263	49
*	63	50	16	761 066 348	271,60	1	1,642	168	288	46

PF 2 21 058 102

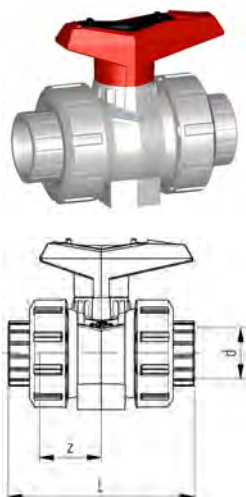


kogelkraan type 564 PP PB inlegdelen

geschikt voor perslucht tot 10 bar
werktemperatuur max. +70° C
* on request

	d (mm)	DN (mm)	PN (bar)	EPDM Code	EUR	SP	gewicht (kg)	z (mm)	L2 (mm)	L1 (mm)
*	20	15	10	760 000 343	139,40	1	0,141	33	190	95
*	25	20	10	760 000 344	145,40	1	0,203	38	208	108
*	32	25	10	760 000 345	156,40	1	0,298	39	218	118
*	40	32	10	760 000 346	191,20	1	0,512	47	250	137
*	50	40	10	760 000 347	201,90	1	0,715	49	263	147
*	63	50	10	760 000 348	244,80	1	1,293	46	288	168

PF 2 21 058 101

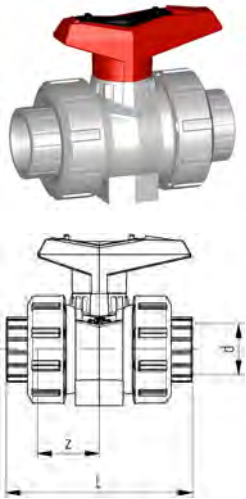


INSTAFLEX kogelkraan type 546 PVC-C / PB kraagbus - moflassen

niet DVGW goedgekeurd

	d (mm)	DN (mm)	PN (bar)	EPDM Code	EUR	SP	gewicht (kg)	z (mm)	L (mm)
	20	15	16	761 066 337	76,30	1	0,160	33	95
	25	20	16	761 066 338	86,20	1	0,243	38	108
	32	25	16	761 066 339	96,00	1	0,349	39	118
	40	32	16	761 066 340	130,10	1	0,614	47	137
	50	40	16	761 066 341	142,50	1	0,838	49	147
	63	50	16	761 066 342	184,10	1	1,546	46	168

PF 2 21 058 102



**INSTAFLEX kogelkraan type 546 PP
PB inlegdelen - moflassen**

niet DVGW goedgekeurd

d (mm)	DN (mm)	PN (bar)	EPDM Code	EUR	SP gewicht (kg)	z (mm)	L (mm)
20	15	16	760 000 337	75,90	1	0,115	33
25	20	16	760 000 338	80,20	1	0,182	38
32	25	16	760 000 339	85,40	1	0,255	39
40	32	16	760 000 340	116,00	1	0,446	47
50	40	16	760 000 341	118,90	1	0,609	49
63	50	16	760 000 342	159,60	1	1,118	46

PF 2 21 050 107



INSTAFLEX inlegdeel PB

geschikt voor kogelkraan type 564

d (mm)	Code	EUR	SP gewicht (kg)	z (mm)	h (mm)	L (mm)	D (mm)	D1 (mm)
20	761 066 940	7,00	2	0,005	3	4	20	27
25	761 066 941	8,20	2	0,012	3	5	22	33
32	761 066 942	10,70	2	0,016	3	5	24	41
40	761 066 943	11,00	2	0,026	3	5	26	51
50	761 066 944	11,30	2	0,041	3	6	29	62
63	761 066 945	14,10	2	0,075	3	7	34	77

PF 2 21 050 107



INSTAFLEX PB inlegdeel vlak met spie-eind

past op kogelkraan type 546

* op aanvraag

d (mm)	Code	EUR	SP gewicht (kg)	h (mm)	D1 (mm)	D (mm)
20	761 069 627	65,80	1	0,008	66	34
25	761 069 628	66,10	1	0,025	71	41
32	761 069 629	66,30	1	0,039	74	50
40	761 069 630	66,40	1	0,027	82	61
50	761 069 631	69,30	1	0,094	87	73
63	761 069 632	75,70	1	0,074	94	90

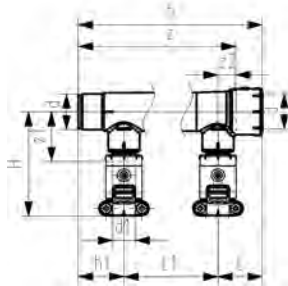
verdelers

verdelers uit polybuteen

PF 2 21 055 101

INSTAFLEX verdeler d25 (DN20) PB

elektrolasverbindingen



d1 (mm)	d (mm)	#	Code	EUR	SP	gewicht (kg)
16	25	enkelvoudig	761 066 250	24,30	1	0,040
20	25	enkelvoudig	761 066 251	29,00	1	0,050
16	25	dubbel	761 066 252	41,20	1	0,074
16	25	drievoudig	761 066 253	56,90	1	0,112
16	25	viervoudig	761 066 254	75,20	1	0,144

L (mm)	L1 (mm)	h (mm)	h1 (mm)	H (mm)	z (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)
31	0	63	32	60	45	36	13
39	0	78	39	64	60	35	21
31	45	108	32	60	90	36	13
31	45	153	32	60	135	36	13
31	45	198	32	60	180	36	13

montage en montagehulpmiddelen

montagehulpmiddelen

PF 2 21 066 101

buisdoorvoer d16/d20



d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	L (mm)	H (mm)
16 - 20	760 853 299	9,00	30	0,116	45	40

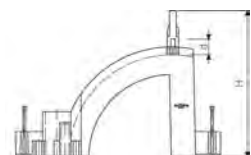


PF 2 21 066 101

buisdoorvoer bocht d16/d20



d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	L1 (mm)	H (mm)
16 - 20	760 853 300	8,20	18	0,113	45	180



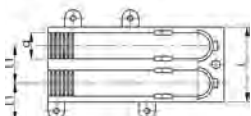
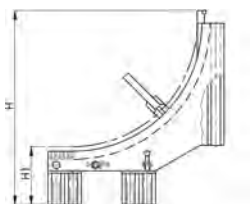
PF 2 21 066 101

JRG buissteun kunststof, dubbel

- materiaal: kunststof



d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	H1 (mm)
16 - 20	760 853 399	9,10	12	0,269	90	45	235	70



PF 2 21 066 105

INSTAFLEX Fawa-buissteun

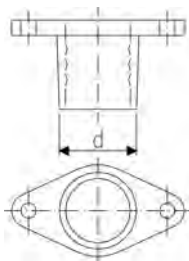


d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)
16 - 20	760 853 278	10,40	50	0,102

PF 2 21 066 106

mantelbuissteun

voor buisdoorvoer
uit het INSTAFLEX assortiment
* leverbaar zolang de voorraad strekt



	d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	#
*	16	760 853 316	3,40	9	0,009	
*	20	760 853 753	3,90	9	0,010	

buisbevestigingen

PF 2 21 066 107

buisbevestiging enkelvoudig, kunststof

d / buitenmaat beschermbuis



d (mm)	d1 (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)
25	16	760 853 627	0,40	50	0,007

PF 2 21 066 107

INSTAFLEX buisbevestiging dubbel, staal

- materiaal: staal, gegalvaniseerd

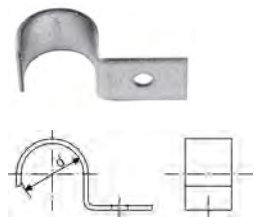


d1 (mm)	d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)
16	25	760 853 628	1,00	50	0,047

PF 2 21 066 107

buisbevestiging enkelvoudig, metaal

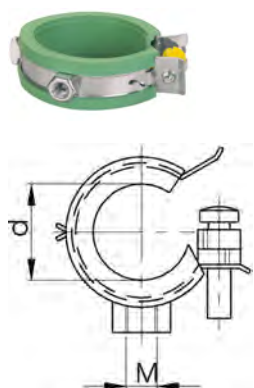
d / buitenmaat beschermbuis



d (mm)	d1 (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)
25	16	760 853 254	0,50	50	0,025
30	20	760 853 567	0,70	50	0,029
35	25	760 854 951	1,40	50	0,029

PF 2 21 066 109

INSTAFLEX buiszadel met rubber inleg



d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	M (mm)
16	761 066 296	3,20	50	0,039	8
20	761 066 297	3,50	50	0,045	8
25	761 066 298	3,60	50	0,053	8
32	761 066 299	3,70	50	0,046	8
40	761 066 300	4,30	50	0,071	8
50	761 066 301	4,80	50	0,087	8
63	761 066 302	7,00	10	0,134	8
75	761 066 303	7,50	50	0,135	8
90	761 066 304	8,80	10	0,156	10
110	761 066 305	9,30	25	0,228	10

vervangingsonderdelen

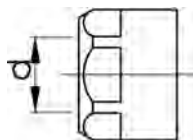
vervangingsonderdelen klemverbinding

PF 2 21 053 201

INSTAFLEX wartelmoer messing



d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)
16	760 853 018	4,30	5	0,034
20	760 853 071	7,40	2	0,047

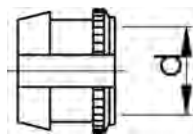


PF 2 21 053 201

INSTAFLEX klemring messing



d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)
16	760 853 019	4,20	5	0,011
20	760 853 072	6,50	2	0,016



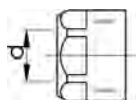
PF 2 21 056 209

INSTAFLEX kap voor klemverbinding messing

inclusief afdichting



d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)
16	760 853 110	8,40	5	0,051
20	760 853 150	11,60	5	0,094



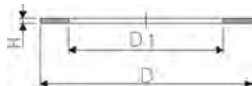
PF 2 21 056 209

INSTAFLEX afdichting voor kap

materiaal: Tesnit UNI blauw, asbestvrij volgens DIN 3754



d-d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	D (mm)	D1 (mm)	H (mm)
16 - 20	760 853 021	2,90	5	0,002	15	6	3

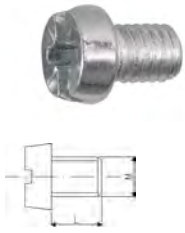


vervangingsonderdelen afsluiteraansluitingen

PF 2 21 047 108

INSTAFLEX cilinderschroef voor strip

voor aansluiting zonder behuizing
uit het INSTAFLEX assortiment



M (mm)	M	Code	EUR	SP gewicht (kg)	#	L (mm)
6		760 853 022	0,50	100	0,004	8
6		760 856 040	0,50	100	0,005	zelftappend 16

PF 2 21 049 201

INSTAFLEX stop voor montagebout

uit het INSTAFLEX assortiment

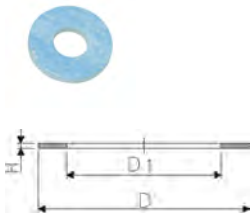


M (mm)	M	Code	EUR	SP gewicht (kg)
12		760 854 918	4,90	10 0,005

PF 2 21 049 201

INSTAFLEX afdichting voor montagebout

uit het INSTAFLEX assortiment



Code	EUR	SP gewicht (kg)	D (mm)	D1 (mm)	H (mm)
760 854 045	1,80	10 0,003	10	4	2

vervangingsonderdelen PB-kraagbus

PF 2 21 050 994

INSTAFLEX O-ring, EPDM kwaliteit voor drinkwater

geschikt voor drinkwater



d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	d1 (mm)	D (mm)	H (mm)
16	761 066 558	0,80	0	0,002	19	26	4
20	761 066 124	0,80	0	0,002	23	31	4
25	761 066 125	1,00	0	0,001	28	35	4
32	761 066 126	1,40	0	0,001	36	43	4
40	761 066 127	1,70		0,004	44	55	5
50	761 066 128	2,50	0	0,001	53	64	5
63	761 066 129	2,80	0	0,002	69	80	5
75	761 070 036	3,20		0,007	82	93	5
90	761 070 037	3,50		0,008	101	112	5
110	761 070 038	6,30		0,016	120	134	7

machines en gereedschappen

machines moflasverbindingen

PF 2 15 071 101



INSTAFLEX handlasapparaat compleet 230V

bestaat uit: metalen koffer, handlasapparaat met elektronische temperatuurregeling, spanning, 230V, vermogen 800W, verwarmingsbus d16-d63, temperatuurstift 253° en 274°, timer, markeermaal, handschoenen, houder, greep, buisschaar en buissnijder d32-d63

* alleen voor Zwitserland / met een Zwitserse stekker

	d-d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)
	16 - 63	761 066 802	2.303,90	1	11,679
*	16 - 63	761 066 750	2.303,90	1	11,735

PF 2 15 072 101



INSTAFLEX handlasapparaat 230V

bestaat uit: elektronische temperatuurregeling, spanning 230V, vermogen 800W en lasinstructie

* alleen voor Zwitserland / met een Zwitserse stekker

	d-d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)
	16 - 63	761 066 804	621,20	1	1,639
*	16 - 63	761 066 751	662,60	1	1,646

PF 2 15 072 101



INSTAFLEX verwarmingselement 30° 230V

speciaal voor laszadels met Schuko-plug CEE

* on request

	D (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)
*	16 - 50	761 066 877	697,00	1	1,550



INSTAFLEX verwarmingsbussen

verwarmingsbussen voor het complete INSTAFLEX programma (in combinatie met de BTM 110 lasmachine)

	d (mm)	Code	EUR	PF	SP	gewicht (kg)
	16	761 066 756	98,90	2 15 073 106	1	0,189
	20	761 066 757	110,30	2 15 073 101	1	0,284
	25	761 066 758	121,70	2 15 073 101	1	0,366
	32	761 066 759	125,40	2 15 073 101	1	0,369
	40	761 066 760	148,30	2 15 073 106	1	0,321
	50	761 066 761	168,10	2 15 073 106	1	0,460
	63	761 066 762	183,50	2 15 073 101	1	0,609
	75	761 066 881	447,00	2 15 073 101	1	1,108
	90	761 066 882	551,30	2 15 073 101	1	1,740
	110	761 066 883	617,60	2 15 073 101	1	2,450

PF 2 15 070 101

INSTAFLEX BTM 110 moflasmachine

verpakt in een houten transportkist, bruikbaar als werktafel, inclusief prismaklemmen voor buizen, rondklemmen voor fittingen d16 - d110, buisondersteuning is verstelbaar. Zonder verwarmingselement. Vereist verwarmingselement met artikelnummer 761 066 895.



Code	EUR	gewicht	GP	l	h	h1	h2	h3
		(kg)		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
761 066 894	16.317,20	95,000	1	867	1191	787	404	728



PF 2 15 071 101

INSTAFLEX accessoires voor moflasmachine BTM110

Gereedschapkist (geïntegreerd in artikelnr. 761 066 895) bestaande uit: o.a. verwarmingselement met elektronische temperatuurregeling, 230 V, 800 W, verwarmingsbussen d16 - d110, temperatuurstift 253 °C en 274 °C, klok, handschoenen, buisondersteuning, gripper, buissnijders d32 - d110, kalibreergereedschap.



Code	EUR	gewicht
		(kg)
761 066 895	4.132,90	10,000

PF 3 10 594 100

SG 125 moflasmachine



- draagbare moflasmachine voor gebruik in de werkplaats of op de bouwplaats
- Voor het lassen van PP en PE buizen en fittingen.
- **basismachine**
- compact, stevig en bestand tegen torsie
- handgreep met ingebouwde rem voor beweging van de machineslede
- snelle selectie van de juiste insteekdiepte behorende bij de buisdiameter
- verwarmingselement
- met elektronische temperatuurregeling
- hoge temperatuurnauwkeurigheid over de gehele gebruiksoppervlakte
- extra standaard uitrusting
- universeel, linker en rechter prismaklemmen, compleet, voor klemmen van buis en fittingen
- extra set prismaklemmen voor buitensteklemmen van de buizen optioneel
- V-vormige buisondersteuning
- tegenhouder
- machinespecifiek gereedschap
- klok voor registratie van de lastijden
- inclusief transportkoffer, zonder accessoires
- met thermostatische temperatuurregeling
- afmeting 20 - 90
- voor het lassen van buizen en vormstukken van PP, PE, PB en PVDF; diameter 20 - 90 mm

d-d	spanning	Code	EUR	gewicht
(mm)				(kg)
16 - 125	230 V/1500 W	790 310 034	4.375,00	65,000
16 - 125	115 V/1500 W	790 310 036	7.021,80	65,000

machines elektrolasverbindingen

PF 2 15 080 101



INSTAFLEX elektrolasapparaat 230V, type HWSG-3

technische gegevens: spanning 230V, vermogen max. 1400W, frequentie 50/60 Hz, beschermingsklasse IP 54, voedingskabel (4m eurostekker)

* alleen voor Zwitserland / met een Zwitserse stekker

	d-d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	afmeting (mm)	afm. (inch)
	16 - 110	761 069 021	3.049,40	1	4,142	294	324
*	16 - 110	761 069 020	3.252,70	1	4,047	294	324

PF 2 15 080 102



INSTAFLEX laskabel met rechte stekker

past op HWSG-3 - 230 V

	d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	lengte (m)
	16 - 110	761 069 001	84,60	1	0,255	3

PF 2 15 080 102



INSTAFLEX laskabel 230V met hoekstekker

past op HWSG-3 - 230 V

	d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	lengte (m)
	16 - 110	761 069 006	116,40	1	0,246	3

PF 2 15 080 102



INSTAFLEX laskabel 3-voudig 230 V / 2 rechte stekkers / 1 hoekstekker

past op HWSG-3 - 230 V

2 kabels met rechte stekker

1 kabel met hoekstekker

* on request

	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	lengte (m)
*	761 069 008	523,60	1	1,753	8

PF 2 15 080 102



vervangingskabel PUR met rechte stekker HWSG-3 - 110V

past op HWSG-3 - 110V

* on request

	d-d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	lengte (m)
	16 - 110	761 069 011	129,40	1	0,271	3

PF 2 15 080 102

INSTAFLEX primaire laskabel 230V



* on request

	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	lengte (m)
*	761 069 013	164,20	1	0,380	3

gereedschap voor de klemverbinding

PF 2 21 074 103



INSTAFLEX montage tang

d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)
16 - 20	760 853 743	44,20	1	0,503
25	760 869 950	46,70	1	0,418

PF 2 21 074 105



INSTAFLEX ratelsleutel

voor de montage van klemverbindingen d16 en d20

SW (mm)	d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)
24	16	760 854 916	65,30	1	0,280
27	20	760 854 917	141,00	1	0,321

PF 2 21 074 105



INSTAFLEX zeskantsleutel

voor het verwisselen van de verwarmingsbus

SW (mm)	Code	EUR	gewicht (kg)
6	760 854 906	9,40	0,038

gereedschap en toebehoren lasverbindingen

PF 2 21 074 101



INSTAFLEX buisschaar

d-d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)
16 - 25	760 853 279	28,80	1	0,295

PF 3 25 117 309



PPC kunststof buissnijder

voor het afkorten van kunststof buizen d10 - d160

d-d (mm)	artikel	Code	EUR	gewicht (kg)
10 - 63	PPC 63, s max. = 7.2 mm	790 109 001	120,10	0,865
50 - 110	PPC 110, s max. = 12.7 mm	790 109 002	240,90	1,624
110 - 160	PPC 160, s max. = 19.0 mm	790 109 003	317,50	2,212

PF 3 25 117 909



PPC vervangingssnijwieltjes

voor kunststof buissnijder

d-d (mm)	artikel	Code	EUR	SP	gewicht (kg)
10 - 63	SR 63 max. s=7,2 mm	790 109 011	35,70	1	0,004
50 - 110	SR 110/160 max. s=12,7 mm	790 109 012	52,70	1	0,015
110 - 160	SR 160 max. s=19,0 mm	790 109 013	71,30	1	0,023

PF 2 15 080 101



INSTAFLEX buissnijder CMB 225

ultramoderne snijmachine voor polyolefinebuizen in diameter d110-d230
set bestaande uit: snijmachine CMB 225 (1 stuk), machinesnijder CW 225 (3 stuks), buisbeugels PS 225 (4 stuks), sleutel voor snijwerkwissel (1 st.)

spanning	Code	EUR	gewicht (kg)
110V	761 070 322	5.580,70	38,000
220V	761 070 319	5.580,70	38,000



PF 3 25 879 100



rotatieschiller RS

opmerking:

universele schiller voor de voorbereiding van alle elektrolyseverbindingen voor buiseinden en zadels
materialen: PE 80, PE100, PE100-RC, PE-X, PP

d (mm)	Code	EUR	gewicht (kg)
40	790 136 001	646,70	2,340
50	790 136 002	646,70	2,115
63	790 136 003	646,70	2,090
75	790 136 004	778,50	2,350
90	790 136 005	778,50	2,460
110	790 136 006	778,50	2,430
125	790 136 007	866,00	3,895
140	790 136 008	866,00	3,890
160	790 136 009	866,00	3,790
180	790 136 010	997,60	4,150
200	790 136 011	997,60	3,995
225	790 136 012	997,60	3,935
250	790 136 013	1.085,50	5,575
280	790 136 014	1.085,50	5,440
315	790 136 015	1.085,50	5,380

PF 3 25 118 906



vervangingsmes voor rotatieschiller RS

d-d (mm)	omschrijving	Code	EUR	gewicht (kg)
40 - 315	Hard metal	790 136 100	110,60	0,013

PF 2 15 073 106



aanschuinapparaat

d-d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)
25 - 110	761 066 836	158,00	1	0,830

PF 2 15 073 106



vervangingsmes voor aanschuinapparaat

d-d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)
25 - 110	761 066 795	52,90	1	0,016

PF 2 33 372 999



afbraamgereedschap

Code	EUR	SP	gewicht (kg)
790 205 072	33,90	0	0,030

PF 2 15 073 103



INSTAFLEX kogelkopsleutel met handgreep

d-d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	SW (mm)
16 - 63	761 066 843	6,10	2	0,038	3
75 - 110	761 066 844	7,30	2	0,038	4

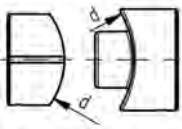
PF 2 15 073 103



INSTAFLEX schroevendraaierbit 1/4" met kogelkop

d-d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	SW (mm)
16 - 63	761 066 845	5,30	5	0,007	3
75 - 110	761 066 846	5,30	5	0,007	4

PF 2 15 073 101

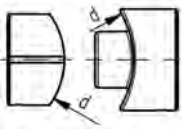


INSTAFLEX verwarmingsdoorn- bus voor PB laszadels

d = buisdiameter

d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	opmerking
40	761 068 027	367,90	1	0,129	boor d20 - d32
50	761 068 028	360,40	1	0,156	boor d20 - d32
63	761 068 029	374,10	1	0,199	boor d20 - d32
75	761 068 030	374,10	1	0,216	boor d20 - d32
90	761 068 031	397,40	1	0,272	boor d20 - d32
110	761 068 032	397,40	1	0,298	boor d20 - d32

PF 2 15 073 101



INSTAFLEX verwarmingsdoorn- bus voor PB laszadels

voor verwarmingselement recht
d = buisdiameter

d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	opmerking
125	761 068 033	396,20	1	0,376	boor d20 - d32
125	761 068 034	430,90	1	0,510	boor d40 - d50
160	761 068 035	451,00	1	0,568	boor d20 - d32
160	761 068 036	430,90	1	0,658	boor d40 - d50
225	761 068 037	451,00	1	1,013	boor d20 - d32
225	761 068 038	451,00	1	1,019	boor d40 - d50

PF 2 15 073 104



INSTAFLEX boor voor laszadel PB

d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)
20 - 32	761 068 039	254,60	1	0,132
40 - 50	761 068 040	286,10	1	0,232

PF 2 15 073 103



houder

te gebruiken als steunmogelijkheid voor het handlasapparaat

Code	EUR	SP	gewicht (kg)
761 066 801	32,60	1	0,986

PF 2 15 073 101



metalen koffer, leeg

- voor verwarmingselement en accessoires

Code	EUR	gewicht (kg)
761 066 752	o.a.	4,150

PF 2 28 473 002



Tangit KS-reinigingsdoekjes

- speciale reiniger voor lasverbindingen met PP, PE, PVDF en PB.
- DVGW goedgekeurd
- DW 5290 BR 0464

inhoud	Code	EUR	gewicht (kg)
1 bus met 100 doekjes	799 298 024	43,50	0,333

PF 2 15 073 104



INSTAFLEX markeermal voor moflassen (HMS)

voor het markeren van klem- en moflaslengtes

d-d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)
16 - 63	761 066 800	5,40	1	0,014

PF 2 15 073 104

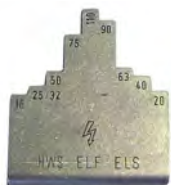


INSTAFLEX markeermal, elektrolasverbinding (HWS)

d-d (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)
16 - 110	761 069 602	16,40	1	0,065

PF 2 15 073 104

INSTAFLEX markeermerk, elektrolasverbinding (HWS)



afmeting (mm)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)
1 1/2"- 6"	761 069 622	11,00	1	0,010

PF 2 15 073 104

temperatuurstift



temperatuurstift (°C)	Code	EUR	SP	gewicht (kg)	Color
253	761 066 796	38,50	1	0,012	geel
274	761 066 797	38,50	1	0,014	rood

PF 2 15 073 104

INSTAFLEX handschoenen



Code	EUR	SP	gewicht (kg)
761 066 799	49,60	1	0,115

Index

Code	pagina	EUR	Code	pagina	EUR	Code	pagina	EUR
748 440 705	17, 32	20,20	760 000 347	67	201,90	760 856 009	62	3,00
748 440 706	17, 32	20,50	760 000 348	67	244,80	760 856 010	56	69,90
748 440 707	17, 32	20,90	760 853 018	73	4,30	760 856 021	49	46,50
748 440 708	17, 32	21,70	760 853 019	73	4,20	760 856 022	49	130,50
748 440 709	17, 32	22,50	760 853 021	73	2,90	760 856 023	50	73,50
748 440 710	17, 32	23,20	760 853 022	74	0,50	760 856 025	50	96,90
748 440 711	17, 32	24,10	760 853 071	73	7,40	760 856 027	50	91,70
748 440 712	17, 32	24,60	760 853 072	73	6,50	760 856 029	50	91,70
748 440 713	17, 32	25,90	760 853 080	54	4,60	760 856 040	74	0,50
748 440 714	17, 32	29,50	760 853 110	73	8,40	760 856 041	55	37,00
748 440 715	17, 32	33,30	760 853 150	73	11,60	760 856 042	51	15,90
748 440 716	17, 32	33,30	760 853 254	72	0,50	760 856 050	55	27,00
748 440 717	17, 32	40,00	760 853 278	71	10,40	760 856 204	53	4,90
748 440 719	17, 32	51,60	760 853 279	81	28,80	760 856 205	56	1,80
748 440 720	17, 32	52,20	760 853 283	4	0,10	760 856 602	4	3,70
748 440 721	17, 32	68,10	760 853 284	4	0,20	760 856 603	4	4,00
748 440 722	17, 32	72,00	760 853 291	61	19,50	760 856 604	4	5,10
748 440 723	17, 32	85,80	760 853 297	61	12,80	760 856 605	4	6,00
748 440 724	17, 32	147,80	760 853 298	61	10,80	760 856 606	3	4,70
748 440 725	17, 32	180,20	760 853 299	70	9,00	760 856 607	3	6,50
748 440 726	17, 32	232,90	760 853 300	70	8,20	760 856 608	3	8,80
748 440 727	17, 32	232,90	760 853 316	71	3,40	760 856 609	3	13,60
748 440 728	17, 32	335,30	760 853 387	2	6,90	760 856 610	3	19,40
748 440 729	17, 32	335,30	760 853 388	2	10,00	760 856 611	3	30,30
748 440 730	17, 32	229,40	760 853 389	2	4,70	760 856 612	3	42,50
748 440 731	17, 32	380,00	760 853 390	2	6,50	760 856 613	3	60,10
748 440 732	17, 32	422,20	760 853 393	2	1,90	760 856 614	3	90,80
748 440 733	17, 32	445,20	760 853 394	2	3,90	760 856 615	3	135,00
749 440 705	17, 32	79,70	760 853 395	2	1,90	760 856 624	2	3,70
749 440 706	17, 32	80,70	760 853 397	2	4,10	760 857 007	55	20,00
749 440 707	17, 32	81,30	760 853 398	2	4,50	760 857 008	55	31,20
749 440 708	17, 32	84,50	760 853 399	70	9,10	760 857 009	55	35,70
749 440 709	17, 32	88,10	760 853 567	72	0,70	760 857 010	55	44,30
749 440 710	17, 32	91,10	760 853 627	72	0,40	760 857 011	55	35,20
749 440 711	17, 32	94,10	760 853 628	72	1,00	760 857 012	55	36,10
749 440 712	17, 32	95,60	760 853 683	61	91,60	760 857 013	56	60,60
749 440 713	17, 32	100,60	760 853 722	54	11,00	760 857 014	56	96,20
749 440 714	17, 32	114,80	760 853 723	54	11,00	760 857 015	56	79,70
749 440 715	17, 32	129,60	760 853 743	80	44,20	760 857 016	58	19,10
749 440 716	17, 32	126,20	760 853 753	71	3,90	760 857 017	58	38,80
749 440 717	17, 32	155,20	760 853 786	66	12,10	760 857 018	59	52,00
749 440 719	17, 32	162,20	760 854 045	74	1,80	760 857 019	45	17,30
749 440 720	17, 32	199,70	760 854 677	52	10,10	760 857 020	45	21,40
749 440 721	17, 32	203,70	760 854 683	54	9,80	760 857 021	45	28,20
749 440 722	17, 32	264,20	760 854 699	57	8,40	760 857 022	45	29,80
749 440 723	17, 33	278,50	760 854 882	60	32,80	760 857 023	45	42,40
749 440 724	17, 33	335,80	760 854 883	60	36,90	760 857 024	45	46,50
749 440 725	17, 33	575,80	760 854 884	60	43,50	760 857 025	45	62,20
749 440 726	18, 33	901,80	760 854 906	80	9,40	760 857 026	45	96,90
749 440 727	18, 33	901,80	760 854 910	2	16,10	760 857 027	45	137,20
749 440 728	18, 33	1.298,60	760 854 916	80	65,30	760 857 028	45	240,90
749 440 729	18, 33	1.298,60	760 854 917	80	141,00	760 857 029	45	372,70
760 000 337	68	75,90	760 854 918	74	4,90	760 857 030	45	576,30
760 000 338	68	80,20	760 854 928	4	6,00	760 857 031	45	1.067,20
760 000 339	68	85,40	760 854 929	4	6,90	760 857 032	45	19,80
760 000 340	68	116,00	760 854 930	4	8,20	760 857 033	45	21,40
760 000 341	68	118,90	760 854 946	2	8,80	760 857 034	45	29,70
760 000 342	68	159,60	760 854 951	72	1,40	760 857 035	45	29,80
760 000 343	67	139,40	760 854 984	4	0,50	760 857 036	46	46,50
760 000 344	67	145,40	760 854 985	4	8,80	760 857 037	46	57,30
760 000 345	67	156,40	760 855 133	52	12,80	760 857 038	46	68,10
760 000 346	67	191,20	760 856 008	62	o.a.	760 857 039	46	96,90

Index

Code	pagina	EUR	Code	pagina	EUR	Code	pagina	EUR
760 857 040	46	159,60	760 857 220	36, 44	220,60	761 066 101	19	11,10
760 857 041	46	240,90	760 857 221	36, 44	53,50	761 066 102	19	13,30
760 857 042	46	372,70	760 857 222	36, 44	55,90	761 066 103	19	23,20
760 857 043	46	576,30	760 857 223	36, 44	61,70	761 066 104	19	26,70
760 857 044	46	722,40	760 857 224	36, 44	79,60	761 066 105	19	34,30
760 857 045	46	32,00	760 857 225	36, 44	123,20	761 066 124	15, 75	0,80
760 857 046	46	45,20	760 857 226	36, 44	152,50	761 066 125	15, 75	1,00
760 857 047	46	29,40	760 857 227	36, 44	213,00	761 066 126	15, 75	1,40
760 857 048	46	45,20	760 857 228	37	o.a.	761 066 127	15, 75	1,70
760 857 049	46	22,70	760 857 229	37	o.a.	761 066 128	15, 75	2,50
760 857 050	46	25,20	760 857 230	37	o.a.	761 066 129	15, 75	2,80
760 857 051	46	33,40	760 857 231	37	o.a.	761 066 188	19	14,60
760 857 052	46	33,80	760 857 232	37	o.a.	761 066 250	69	24,30
760 857 053	46	50,60	760 857 233	37	o.a.	761 066 251	69	29,00
760 857 054	47	34,00	760 869 904	55	30,30	761 066 252	69	41,20
760 857 055	47	45,20	760 869 906	55	37,00	761 066 253	69	56,90
760 857 056	47	53,60	760 869 914	49	31,40	761 066 254	69	75,20
760 857 057	47	53,60	760 869 915	51	15,30	761 066 295	8	14,90
760 857 058	47	53,30	760 869 916	51	13,90	761 066 296	72	3,20
760 857 059	47	92,00	760 869 917	51	11,40	761 066 297	72	3,50
760 857 060	47	26,10	760 869 918	51	14,80	761 066 298	72	3,60
760 857 155	35	36,50	760 869 919	51	13,60	761 066 299	72	3,70
760 857 156	35	39,90	760 869 920	51	11,10	761 066 300	72	4,30
760 857 157	35	46,10	760 869 921	52	14,80	761 066 301	72	4,80
760 857 158	35	59,10	760 869 950	80	46,70	761 066 302	72	7,00
760 857 159	35	97,50	761 065 255	28	226,50	761 066 303	72	7,50
760 857 160	35	114,80	761 065 256	28	477,60	761 066 304	72	8,80
760 857 161	35	153,30	761 065 257	28	874,00	761 066 305	72	9,30
760 857 162	35	32,90	761 065 258	28	145,50	761 066 309	8	11,80
760 857 163	35	35,20	761 065 259	28	312,00	761 066 310	8	32,30
760 857 164	35	39,90	761 065 260	28	615,80	761 066 325	66	15,50
760 857 165	35	55,20	761 065 261	28	117,00	761 066 326	13	o.a.
760 857 166	35	89,40	761 065 262	28	228,50	761 066 328	66	12,60
760 857 167	35	111,70	761 065 263	28	632,50	761 066 337	67	76,30
760 857 168	35	145,10	761 065 264	33	166,40	761 066 338	67	86,20
760 857 187	50	37,10	761 065 265	33	218,30	761 066 339	67	96,00
760 857 188	50	54,90	761 065 266	33	636,50	761 066 340	67	130,10
760 857 189	50	154,10	761 065 267	29	132,90	761 066 341	67	142,50
760 857 190	51	86,70	761 065 268	29	164,00	761 066 342	67	184,10
760 857 192	51	108,30	761 065 269	29	586,20	761 066 343	67	126,60
760 857 193	51	114,10	761 065 270	16	16,90	761 066 344	67	137,60
760 857 197	56	o.a.	761 065 271	16	18,30	761 066 345	67	148,90
760 857 200	38, 43	40,40	761 065 272	16	19,30	761 066 346	67	209,20
760 857 201	38, 43	44,30	761 065 273	16	21,90	761 066 347	67	221,30
760 857 202	38, 43	50,90	761 065 274	16	26,10	761 066 348	67	271,60
760 857 203	38, 43	64,00	761 065 275	16	32,30	761 066 558	15, 75	0,80
760 857 204	38, 43	101,70	761 065 276	16	35,10	761 066 600	6	3,40
760 857 205	38, 43	118,80	761 065 277	16	42,70	761 066 601	6	3,60
760 857 206	38, 43	158,00	761 065 278	16	57,50	761 066 602	6	4,00
760 857 207	38, 44	36,90	761 065 279	34	57,70	761 066 603	6	6,30
760 857 208	38, 44	39,20	761 065 280	34	86,30	761 066 604	6	11,60
760 857 209	38, 44	44,60	761 065 281	34	122,00	761 066 605	6	16,00
760 857 210	38, 44	60,10	761 065 320	30	4.706,50	761 066 606	6	18,60
760 857 211	38, 44	93,40	761 065 321	30	4.575,20	761 066 607	6	47,20
760 857 212	38, 44	115,50	761 065 322	31	4.080,90	761 066 608	6	70,50
760 857 213	38, 44	150,30	761 065 323	31, 33	4.039,70	761 066 609	6	120,80
760 857 214	36, 44	57,00	761 065 324	3	2.294,80	761 066 610	7	5,10
760 857 215	36, 44	60,80	761 065 325	30	4.575,20	761 066 611	7	5,30
760 857 216	36, 44	67,50	761 065 326	3	239,70	761 066 612	7	5,80
760 857 217	36, 44	82,90	761 065 327	3	327,30	761 066 613	7	8,40
760 857 218	36, 44	130,90	761 065 328	3	572,90	761 066 614	7	12,30
760 857 219	36, 44	156,40	761 066 100	19	11,80	761 066 615	7	18,60

Index

Code	pagina	EUR	Code	pagina	EUR	Code	pagina	EUR
761 066 616	7	23,50	761 066 684	8	12,30	761 066 900	6	3,70
761 066 617	7	54,40	761 066 686	9	17,30	761 066 901	6	3,70
761 066 618	7	81,50	761 066 687	9	17,30	761 066 902	6	4,80
761 066 619	7	140,80	761 066 688	9	17,30	761 066 903	6	7,50
761 066 620	7	4,00	761 066 689	9	17,30	761 066 904	6	14,90
761 066 621	7	4,80	761 066 690	9	17,30	761 066 905	6	30,60
761 066 622	7	5,10	761 066 691	35	41,40	761 066 906	6	42,00
761 066 623	7	7,50	761 066 692	35	44,50	761 066 907	7	5,30
761 066 624	7	14,90	761 066 693	35	47,60	761 066 908	7	5,80
761 066 625	7	19,80	761 066 694	35	59,10	761 066 909	7	6,30
761 066 626	7	32,30	761 066 695	35	90,70	761 066 910	7	8,70
761 066 627	7	63,10	761 066 696	35	98,80	761 066 911	7	15,90
761 066 628	7	86,60	761 066 697	35	146,60	761 066 912	7	29,00
761 066 629	7	140,80	761 066 698	35	36,50	761 066 913	7	36,00
761 066 630	16	4,20	761 066 699	35	39,90	761 066 914	8	5,30
761 066 631	16	4,30	761 066 700	35	46,20	761 066 915	8	5,30
761 066 632	16	4,80	761 066 701	35	59,10	761 066 916	8	5,30
761 066 633	16	5,80	761 066 702	35	97,60	761 066 917	8	6,30
761 066 634	16	8,90	761 066 703	35	115,00	761 066 918	8	6,30
761 066 635	16	12,70	761 066 704	35	153,60	761 066 919	8	6,30
761 066 636	16	18,60	761 066 705	35	33,00	761 066 920	8	6,30
761 066 637	16	31,80	761 066 706	35	35,20	761 066 921	8	8,50
761 066 638	16	56,90	761 066 707	35	39,90	761 066 922	8	8,50
761 066 639	16	84,40	761 066 708	35	55,50	761 066 923	8	8,50
761 066 640	15	5,20	761 066 709	35	89,60	761 066 924	8	14,90
761 066 641	15	5,30	761 066 710	35	111,80	761 066 925	8	19,80
761 066 642	15	6,00	761 066 711	35	145,30	761 066 926	8	32,30
761 066 643	15	8,10	761 066 742	9	43,50	761 066 938	13	5,10
761 066 644	15	11,30	761 066 745	9	66,50	761 066 940	68	7,00
761 066 645	15	13,60	761 066 746	9	66,50	761 066 941	68	8,20
761 066 646	15	20,50	761 066 747	9	84,30	761 066 942	68	10,70
761 066 647	15	35,10	761 066 748	9	84,30	761 066 943	68	11,00
761 066 648	15	60,60	761 066 749	9	84,30	761 066 944	68	11,30
761 066 649	15	91,10	761 066 750	76	2.303,90	761 066 945	68	14,10
761 066 650	13	3,10	761 066 751	76	662,60	761 066 971	15	o.a.
761 066 651	13	3,50	761 066 752	84	o.a.	761 066 972	15	o.a.
761 066 652	13	3,90	761 066 756	76	98,90	761 066 973	15	o.a.
761 066 653	13	5,30	761 066 757	76	110,30	761 066 974	15	o.a.
761 066 654	13	9,80	761 066 758	76	121,70	761 066 980	15	o.a.
761 066 655	13	18,60	761 066 759	76	125,40	761 068 000	12	8,60
761 066 656	13	20,90	761 066 760	76	148,30	761 068 003	12	7,00
761 066 660	6	3,10	761 066 761	76	168,10	761 068 004	12	6,90
761 066 661	6	3,50	761 066 762	76	183,50	761 068 005	12	12,40
761 066 662	6	3,70	761 066 795	82	52,90	761 068 006	12	7,00
761 066 663	6	5,30	761 066 796	85	38,50	761 068 007	12	7,20
761 066 664	6	8,90	761 066 797	85	38,50	761 068 008	12	12,70
761 066 665	6	12,90	761 066 799	85	49,60	761 068 009	12	7,20
761 066 666	6	16,00	761 066 800	84	5,40	761 068 010	12	7,50
761 066 667	6	39,50	761 066 801	84	32,60	761 068 011	12	12,70
761 066 668	6	51,90	761 066 802	76	2.303,90	761 068 012	12	7,40
761 066 669	6	75,60	761 066 804	76	621,20	761 068 013	12	7,20
761 066 670	8	3,50	761 066 836	82	158,00	761 068 014	12	12,90
761 066 671	8	4,00	761 066 843	83	6,10	761 068 015	12	7,80
761 066 672	8	4,00	761 066 844	83	7,30	761 068 016	12	7,80
761 066 674	8	5,10	761 066 845	83	5,30	761 068 017	12	12,80
761 066 675	8	5,10	761 066 846	83	5,30	761 068 018	29	56,00
761 066 677	8	6,90	761 066 877	76	697,00	761 068 019	29	80,30
761 066 678	8	6,90	761 066 881	76	447,00	761 068 020	29	70,60
761 066 679	8	6,90	761 066 882	76	551,30	761 068 021	29	107,50
761 066 681	8	12,30	761 066 883	76	617,60	761 068 022	29	116,60
761 066 682	8	12,30	761 066 894	77	16.317,20	761 068 023	29	125,50
761 066 683	8	12,30	761 066 895	77	4.132,90	761 068 024	29	116,40

Index

Code	pagina	EUR	Code	pagina	EUR	Code	pagina	EUR
761 068 025	29	121,10	761 069 231	22	25,80	761 069 311	18	24,10
761 068 026	29	130,00	761 069 232	22	42,60	761 069 312	18	27,60
761 068 027	83	367,90	761 069 233	22	60,60	761 069 313	18	59,70
761 068 028	83	360,40	761 069 234	22	153,70	761 069 314	18	69,30
761 068 029	83	374,10	761 069 235	22	199,80	761 069 315	18	103,00
761 068 030	83	374,10	761 069 236	22	250,80	761 069 321	19	5,60
761 068 031	83	397,40	761 069 237	22	17,60	761 069 322	19	6,30
761 068 032	83	397,40	761 069 238	22	20,10	761 069 323	19	12,60
761 068 033	83	396,20	761 069 239	22	21,80	761 069 324	19	15,90
761 068 034	83	430,90	761 069 240	22	25,80	761 069 325	19	24,20
761 068 035	83	451,00	761 069 241	22	35,30	761 069 326	19	26,80
761 068 036	83	430,90	761 069 242	22	39,50	761 069 327	19	56,00
761 068 037	83	451,00	761 069 243	22	51,90	761 069 328	19	63,10
761 068 038	83	451,00	761 069 244	22	214,70	761 069 329	19	91,40
761 068 039	83	254,60	761 069 245	22	252,70	761 069 380	41	42,60
761 068 040	83	286,10	761 069 246	22	315,90	761 069 382	41	44,20
761 068 046	29	o.a.	761 069 249	23	17,60	761 069 407	38, 43	36,50
761 068 047	29	o.a.	761 069 250	23	17,60	761 069 408	38, 43	38,80
761 068 048	29	o.a.	761 069 251	23	18,70	761 069 409	38, 43	44,30
761 068 049	8	14,90	761 069 252	23	18,70	761 069 410	38, 43	59,60
761 068 050	8	19,70	761 069 253	23	23,10	761 069 411	38, 43	92,80
761 068 051	8	31,40	761 069 254	23	24,50	761 069 412	38, 43	114,50
761 068 052	14	48,50	761 069 255	23	33,80	761 069 413	38, 43	149,20
761 068 053	14	56,20	761 069 256	23	18,70	761 069 434	21	10,80
761 068 066	9	22,80	761 069 257	23	18,70	761 069 435	21	12,40
761 068 067	9	26,60	761 069 258	23	23,10	761 069 436	21	15,30
761 068 068	9	34,30	761 069 259	23	33,80	761 069 437	21	19,00
761 069 001	78	84,60	761 069 260	23	33,80	761 069 438	21	24,20
761 069 006	78	116,40	761 069 261	23	45,40	761 069 439	21	39,50
761 069 008	78	523,60	761 069 262	23	45,40	761 069 440	21	55,50
761 069 011	78	129,40	761 069 263	23	50,90	761 069 447	22	14,80
761 069 013	79	164,20	761 069 264	23	50,90	761 069 448	22	16,00
761 069 020	78	3.252,70	761 069 265	20	106,00	761 069 449	22	18,60
761 069 021	78	3.049,40	761 069 266	20	125,40	761 069 450	22	21,40
761 069 200	20	11,30	761 069 267	20	158,00	761 069 451	22	25,80
761 069 201	20	12,10	761 069 270	26	17,60	761 069 452	22	42,60
761 069 202	20	14,50	761 069 271	26	18,10	761 069 453	22	60,60
761 069 203	20	17,90	761 069 272	26	19,50	761 069 454	11	40,20
761 069 204	20	25,80	761 069 273	26	23,10	761 069 455	11	50,10
761 069 205	20	39,10	761 069 274	26	27,90	761 069 456	11	58,50
761 069 206	20	45,70	761 069 275	26	41,60	761 069 457	24	12,70
761 069 207	20	13,30	761 069 276	26	63,20	761 069 458	24	15,70
761 069 208	20	13,60	761 069 277	24	11,40	761 069 459	24	17,30
761 069 209	20	14,10	761 069 278	24	11,40	761 069 460	24	17,80
761 069 210	20	16,00	761 069 279	24	12,70	761 069 461	24	17,80
761 069 211	20	19,00	761 069 280	24	12,70	761 069 462	24	17,80
761 069 212	20	24,30	761 069 281	24	14,00	761 069 463	24	20,10
761 069 213	20	43,50	761 069 282	24	16,50	761 069 464	24	20,10
761 069 214	21	10,80	761 069 283	24	19,20	761 069 465	24	20,10
761 069 215	21	12,40	761 069 284	24	20,10	761 069 475	36, 44	56,60
761 069 216	21	15,30	761 069 285	24	21,80	761 069 476	36, 44	60,40
761 069 217	21	19,00	761 069 286	24	56,90	761 069 477	36, 44	67,00
761 069 218	21	25,80	761 069 287	24	72,70	761 069 478	36, 44	82,30
761 069 219	21	42,70	761 069 288	24	100,70	761 069 479	36, 44	129,90
761 069 220	21	59,10	761 069 289	24	100,70	761 069 480	36, 44	155,00
761 069 221	21	138,80	761 069 290	24	138,50	761 069 481	36, 44	218,80
761 069 222	21	172,00	761 069 291	24	151,10	761 069 482	36, 44	53,20
761 069 223	21	226,20	761 069 306	18	o.a.	761 069 483	36, 44	55,50
761 069 227	22	14,80	761 069 307	18	8,00	761 069 484	36, 44	61,30
761 069 228	22	16,00	761 069 308	18	8,50	761 069 485	36, 44	78,80
761 069 229	22	18,60	761 069 309	18	10,70	761 069 486	36, 44	122,30
761 069 230	22	21,40	761 069 310	18	14,80	761 069 487	36, 44	151,20

Index

Code	pagina	EUR	Code	pagina	EUR	Code	pagina	EUR
761 069 488	36, 44	211,30	761 069 615	25	113,40	761 069 698	41	153,80
761 069 490	21	8,00	761 069 619	25	102,70	761 069 699	41	252,30
761 069 491	21	8,70	761 069 620	25	113,60	761 069 702	42	28,10
761 069 492	21	8,90	761 069 621	25	122,90	761 069 703	42	33,40
761 069 493	21	10,10	761 069 622	85	11,00	761 069 704	42	37,00
761 069 494	21	14,60	761 069 623	20	o.a.	761 069 705	42	40,30
761 069 495	21	18,60	761 069 624	20	o.a.	761 069 706	42	52,40
761 069 496	21	27,70	761 069 625	20	o.a.	761 069 707	42	60,00
761 069 497	21	71,70	761 069 626	20	o.a.	761 069 708	42	102,90
761 069 498	21	84,10	761 069 627	68	65,80	761 069 709	42	141,10
761 069 499	21	133,50	761 069 628	68	66,10	761 069 710	42	226,60
761 069 500	11	61,90	761 069 629	68	66,30	761 069 711	42	28,10
761 069 501	11	61,90	761 069 630	68	66,40	761 069 712	42	33,40
761 069 502	11	61,90	761 069 631	68	69,30	761 069 713	42	37,00
761 069 503	11	61,90	761 069 632	68	75,70	761 069 714	42	40,30
761 069 504	11	61,90	761 069 647	64	101,70	761 069 715	42	52,40
761 069 505	11	61,90	761 069 648	64	102,60	761 069 716	42	60,00
761 069 506	11	61,90	761 069 649	64	106,20	761 069 717	42	102,90
761 069 507	11	67,30	761 069 650	64	158,80	761 069 718	42	141,10
761 069 508	11	67,30	761 069 651	64	185,10	761 069 719	42	226,60
761 069 509	11	67,30	761 069 652	64	243,90	761 069 720	43	37,80
761 069 510	11	67,30	761 069 653	65	116,60	761 069 721	43	59,70
761 069 511	11	67,30	761 069 654	65	117,30	761 069 722	43	45,70
761 069 512	11	75,30	761 069 655	65	121,10	761 069 723	43	45,40
761 069 513	11	75,30	761 069 656	65	182,30	761 069 724	43	53,30
761 069 514	11	75,30	761 069 657	65	208,90	761 069 725	43	53,30
761 069 515	11	75,30	761 069 658	65	265,80	761 069 726	43	41,90
761 069 516	11	75,30	761 069 659	65	105,30	761 069 727	43	70,20
761 069 517	11	75,30	761 069 660	65	106,50	761 069 728	43	71,40
761 069 518	25	102,50	761 069 661	65	110,30	761 069 729	43	97,70
761 069 519	25	101,80	761 069 666	40	16,00	761 069 730	43	114,50
761 069 520	25	104,70	761 069 667	40	20,00	761 069 731	43	131,50
761 069 521	25	112,90	761 069 668	40	22,90	761 069 732	43	158,80
761 069 522	25	115,20	761 069 669	40	24,90	761 069 733	43	162,10
761 069 523	25	120,80	761 069 670	40	33,60	761 069 734	43	168,10
761 069 524	25	88,00	761 069 671	40	36,80	761 069 735	43	272,10
761 069 525	25	99,20	761 069 672	40	104,50	761 069 738	24	41,00
761 069 526	25	104,40	761 069 673	40	105,60	761 069 739	24	50,40
761 069 527	25	120,20	761 069 674	40	218,80	761 069 740	10	100,10
761 069 528	25	97,00	761 069 675	40	15,70	761 069 741	10	104,00
761 069 529	25	108,00	761 069 676	40	19,50	761 069 742	10	137,00
761 069 530	25	113,40	761 069 677	40	22,30	761 069 743	10	103,90
761 069 531	25	129,10	761 069 678	40	24,90	761 069 744	10	108,30
761 069 532	25	104,70	761 069 679	40	32,80	761 069 745	10	141,50
761 069 533	25	115,60	761 069 680	40	36,80	761 069 746	10	112,50
761 069 534	25	120,80	761 069 681	40	106,80	761 069 747	10	116,90
761 069 535	25	137,10	761 069 682	40	137,70	761 069 748	10	146,40
761 069 555	27	226,60	761 069 683	40	249,10	761 069 749	10	100,10
761 069 556	27	278,80	761 069 684	41	18,60	761 069 750	10	104,20
761 069 557	27	446,50	761 069 685	41	37,90	761 069 751	10	137,00
761 069 602	84	16,40	761 069 686	41	26,30	761 069 752	10	141,10
761 069 604	25	85,80	761 069 687	41	35,60	761 069 753	10	145,40
761 069 605	25	86,30	761 069 688	41	41,00	761 069 754	10	149,40
761 069 606	25	86,70	761 069 689	41	41,00	761 069 755	10	141,10
761 069 607	25	96,00	761 069 690	41	52,60	761 069 756	10	145,40
761 069 608	25	98,70	761 069 691	41	67,90	761 069 757	10	149,40
761 069 609	25	104,50	761 069 692	41	52,70	761 069 758	12	42,00
761 069 610	25	94,70	761 069 693	41	92,20	761 069 759	12	85,20
761 069 611	25	95,10	761 069 694	41	101,90	761 069 760	12	85,20
761 069 612	25	95,60	761 069 695	41	127,30	761 069 761	12	85,80
761 069 613	25	105,20	761 069 696	41	147,40	761 069 762	12	85,80
761 069 614	25	107,60	761 069 697	41	141,90	761 069 763	12	133,60

Index

Code	pagina	EUR
761 069 764	12	188,20
761 069 765	12	197,80
761 069 774	39	76,00
761 069 775	39	109,90
761 069 776	39	143,40
761 069 784	39	177,90
761 069 785	39	204,90
761 069 786	39	239,80
761 070 036	15, 75	3,20
761 070 037	15, 75	3,50
761 070 038	15, 75	6,30
761 070 304	63	73,20
761 070 305	63	73,20
761 070 306	63	73,20
761 070 307	63	117,90
761 070 308	63	133,20
761 070 309	63	149,90
761 070 310	63	88,00
761 070 311	63	88,00
761 070 312	63	88,00
761 070 313	63	141,80
761 070 314	63	156,40
761 070 315	63	171,50
761 070 316	64	77,20
761 070 317	64	77,20
761 070 318	64	77,20
761 070 319	81	5.580,70
761 070 322	81	5.580,70
761 070 337	62	82,40
761 070 338	62	92,20
761 070 343	62	224,20
762 101 234	5	0,50
762 101 235	5	0,50
762 101 236	5	1,30
762 101 237	5	1,30
762 101 253	14, 48	14,80
762 101 254	14, 48	15,70
762 101 255	14, 48	22,00
762 101 256	14, 48	19,60
762 101 257	14, 48	23,10
766 066 975	15	o.a.
766 066 976	15	o.a.
790 109 001	81	120,10
790 109 002	81	240,90
790 109 003	81	317,50
790 109 011	81	35,70
790 109 012	81	52,70
790 109 013	81	71,30
790 136 001	82	646,70
790 136 002	82	646,70
790 136 003	82	646,70
790 136 004	82	778,50
790 136 005	82	778,50
790 136 006	82	778,50
790 136 007	82	866,00
790 136 008	82	866,00
790 136 009	82	866,00
790 136 010	82	997,60
790 136 011	82	997,60
790 136 012	82	997,60
790 136 013	82	1.085,50
790 136 014	82	1.085,50

Code	pagina	EUR
790 136 015	82	1.085,50
790 136 100	82	110,60
790 205 072	82	33,90
790 310 034	77	4.375,00
790 310 036	77	7.021,80
799 298 024	84	43,50

1. Definities
Aanbod / Aanbieding: ieder aanbod van Georg Fischer tot het aangaan van een Overeenkomst; **Diensten:** alle (aanvullende) diensten en/of (technische) werkzaamheden, van welke aard ook en die, door Georg Fischer worden verricht, in de ruimste zin;
Georg Fischer: de natuurlijke persoon(en) en/of rechtspersoon(en) aan wie Georg Fischer de verpakking is vervoerthehouder; de naamloze vennootschap Georg Fischer N.V. te Epe (KvK-dossiernummer: 08058748), zijnde de gebruiker van de Voorwaarden;
Goederen: de door Georg Fischer op basis van de Overeenkomst aan of ten behoeve van Wederpartij te leveren Goederen, zijnde zaken en/of vermogensrechten;
Overeenkomst: iedere Overeenkomst tussen Partijen ter zake (ver)koop en levering van Goederen door Georg Fischer aan Wederpartij en/of het door Georg Fischer verlenen van Diensten aan Wederpartij;
Partij(en): Georg Fischer en Wederpartij; c.q. ieder voor zich;
Schriftelijk: per brief, fax, elektronisch bericht of deurwaardersexploot;
Voorwaarden: deze Algemene Verkoopvoorwaarden van Georg Fischer;
Wederpartij: de natuurlijke persoon(en) en/of rechtspersoon(en) aan wie Georg Fischer een Aanbieding doet tot de levering van Goederen en/of het verrichten van Diensten en/of wie met Georg Fischer een Overeenkomst aangaat.

2. Toepasselijkheid
2.1. Deze Voorwaarden zijn van toepassing op alle Aanbiedingen en Overeenkomsten, alsmede op alle daaruit voortvloeiende en daarop voortbouwende verbruiksmiddelen.
2.2. Indien de Voorwaarden van toepassing zijn geweest op enige Overeenkomst, zijn deze automatisch – zonder dat dit nog afzonderlijk tussen de betreffende Partijen overeengekomen behoeft te worden – van toepassing op iedere nadere gesloten overeenkomst tussen Partijen, tenzij ter zake de betreffende overeenkomst uitdrukkelijk Schriftelijk tussen Partijen anders is overeengekomen.
2.3. De toepasselijkheid op enige Overeenkomst van algemene of specifieke door Wederpartij gehanteerde voorwaarden wordt door Georg Fischer uitdrukkelijk van de hand gewezen, tenzij en nadat de bedoelde voorwaarden uitdrukkelijk Schriftelijk door Georg Fischer van toepassing zijn verklaard op een Overeenkomst. Aanvaarding op deze wijze van de toepasselijkheid van voorwaarden van Wederpartij op een Overeenkomst brengt in geen geval met zich mee dat die voorwaarden stilzwingend ook op enige nadere gesloten Overeenkomst van toepassing zijn.
2.4. In geval van nietigheid of vernietiging wordt Wederpartij van een of meer bepalingen van de Voorwaarden blijven de overige bepalingen van de Voorwaarden onverminderd van toepassing op de Overeenkomst. Partijen zullen in overleg treden om een nietige of vernietigde bepaling van de Voorwaarden te vervangen door een bepaling die wel geldig c.q. niet-vernieetbaar is en die zoveel mogelijk aansluit bij het doel en de strekking van de nietige c.q. vernietigde bepaling.
2.5. Het zover dat Wederpartij aansprakelijk is voor de bepalingen van de Voorwaarden, prevalentie het bepaalde in de Overeenkomst. De overige bepalingen van de Voorwaarden blijven in dat geval onverminderd op de Overeenkomst van toepassing.

3. Aanbiedingen
3.1. Een Aanbod is, tenzij uitdrukkelijk anders vermeld, vrijblijvend en geldig gedurende de termijn vermeld in het Aanbod. Vermeldt het Aanbod geen termijn voor acceptatie, dan vervalt het Aanbod in ieder geval veertien (14) dagen na de datum vermeld in het Aanbod.
3.2. Een door Wederpartij binnen de geldigheidstermijn geaccepteerd Aanbod kan door Georg Fischer gedurende vijf (5) werkdagen na de datum van ontvangst van de acceptatie door Georg Fischer worden herroepen, zonder dat dit leidt tot enige verplichting van Georg Fischer tot vergoeding van eventueel als gevolg daarvan door Wederpartij geleden schade.
3.3. Een door Wederpartij aangegeven Aanbod kan door Georg Fischer worden bevestigd door middel van een opdrachtbevestiging. Indien Wederpartij niet binnen veertien (14) dagen na ontvangst van de opdrachtbevestiging hiertegen bezwaren heeft geuit, is de opdracht zoals omschreven in de opdrachtbevestiging aanvaard.
3.4. Als Wederpartij aan Georg Fischer met het oog op het uitbrengen van een Aanbod gegevens, tekeningen en dergelijke verstrekt, kan Georg Fischer gebruik maken van deze gegevens, tekeningen en dergelijke, voor zover het nodig is voor het uitvoeren van de opdracht. Wederpartij wijvakt Georg Fischer voor elke aanspraak van derden met betrekking tot het gebruik van door of namens Wederpartij verstrekte tekeningen en dergelijke.

4. Totstandkoming van overeenkomsten
4.1. Met inachtneming van het overige in de Voorwaarden bepaalde, komt een Overeenkomst slechts tot stand:
 (a) door acceptatie door Wederpartij van een Aanbod;
 (b) door Schriftelijke opdrachtbevestiging van een door Wederpartij (mondeling of Schriftelijk) verstrekte opdracht anders dan op basis van een Aanbod;
 (c) doordat Georg Fischer feitelijk uitvoering geeft aan een opdracht van Wederpartij.
4.2. De Overeenkomst komt in de plaats van en vervangt alle eerdere voorstellen, correspondentie, afspraken of andere communicatie tussen Partijen die heeft plaatsgevonden voorafgaand aan het aangaan van de Overeenkomst, hoewel deze ook mogen afwijken van of in strijd zijn met de Overeenkomst.
4.3. Wijzigingen van en/of aanvullingen op de Overeenkomst gelden uitsluitend na Schriftelijke aanvaarding hiervan door Georg Fischer. Georg Fischer is niet gehouden om wijzigingen en/of aanvullingen van een Overeenkomst te aanvaarden en is gerechtigd te Eisen dat een afzonderlijke Overeenkomst wordt aangegaan. Georg Fischer is bevoegd eventuele kosten met betrekking tot de wijzigingen van en/of aanvullingen op de Overeenkomst aan Wederpartij door te belasten.
4.4. Toezeggingen door en afspraken met ondergeschikten of vertegenwoordigers van Georg Fischer binden Georg Fischer slechts tegenover Wederpartij indien en voor zover deze toezeggingen en/of afspraken door Georg Fischer Schriftelijk zijn bekrachtigd of bevestigd aan Wederpartij.

5. Prijzen en tarieven
5.1. In een Aanbod of Overeenkomst vermelde prijzen luiden in Euro's en zijn – tenzij uitdrukkelijk anders is aangegeven, danwel de levering DDP in Nederland plaatsvindt – zoals opgenomen in de meeste recente versie van ICC Incoterms – exclusief kosten voor verpakking, verzending, invoerdocumenten, (transport)verzekeringen, reistijd, risikosten en verblijfskosten en tevens exclusief omzetbelasting en/of andere van overheidswege opgelegde heffingen, van welke aard dan ook.
5.2. Wordt door Wederpartij een opdracht verstrekt aan Georg Fischer zonder dat een prijs uitdrukkelijk is overeengekomen, dan wordt deze, ongeacht voorheen gedane Aanbiedingen of voorheen gehanteerde prijzen, tegen de ten tijde van de uitvoering van de Overeenkomst geldende prijs uitgevoerd.
5.3. Als na de Overeenkomst is gesloten vier (4) maanden verstrijken en de nakoming ervan door Georg Fischer nog niet is voltooid, mag een stijging in een of meer van de prijsbepalende factoren (zults ter beoordeling van Georg Fischer) worden doorberekend aan Wederpartij. Betaling van de prijsverhoging vindt plaats tegelijk met de betaling van de hoofdsom of de laatste termijn.
5.4. Indien echter de verhoogde prijs die Georg Fischer wenst te hanteren als bedoeld in artikel 5.3 ten opzichte van de oorspronkelijke prijs meer dan vijftien procent (15%) is gestegen, is Wederpartij gerechtigd om de Overeenkomst voor zover het toekomstige verplichtingen van Georg Fischer betreft, op te zeggen binnen zeven (7) dagen na aangezig van de prijswijziging, met dien verstande dat Georg Fischer in dat geval onder geen beding jegens Wederpartij gehouden zal zijn om de als gevolg daarvan eventueel door Wederpartij geleden schade te vergoeden.

6. Betaling
6.1. Terzake de door Georg Fischer te leveren c.q. geleverde Goederen en/of door Georg Fischer uit te voeren c.q. uitgevoerde Diensten wordt door Georg Fischer een factuur gestuurd naar Wederpartij.
6.2. Betaling dient te geschieden binnen dertig (30) dagen na factuurdatum, tenzij Schriftelijk anders is overeengekomen. Betaling dient te geschieden op de door Georg Fischer aangegeven bankrekeningen. Betaling voor het moment van betaling is het moment waarop Georg Fischer bericht van haar bank betreffende de bijdring van het betreffende bedrag heeft ontvangen.
6.3. Indien betaling van een factuur niet volledig binnen de gestelde termijn heeft plaatsgevonden, is Wederpartij terstond, zonder dat een nadere ingebrekestelling is vereist, van rechtswege in verzuim en is vanaf de datum na de vervaldatum van de betreffende factuur de rente verschuldigd, te weten de rente van de wettelijke handelsrente hooger is, in welk geval die rente van toepassing is, waarbij een deel van een maand geldt als hele maand. Voorts kunnen dan alle buitengerechtelijke incassokosten ten laste van Wederpartij welke kosten hierbij door Partijen bij voorbaat vastgesteld op tenminste 15% van de openstaande vordering met een minimum van € 150,-, onverminderd de bevoegdheid van Georg Fischer om de werkelijke buitengerechtelijke kosten te vorderen indien deze meer bedragen.
6.4. Indien Wederpartij in verzuim is met de betaling van enige factuur als bedoeld in artikel 6.3, zijn ook alle overige openstaande facturen terstond opeisbaar, zonder dat daarvoor een nadere ingebrekestelling vereist is.
6.5. Door Wederpartij gedane betalingen respectievelijk ter afdoening van verschuldigde kosten, rente en vervolgens van opeisbare facturen die het langst openstaan, ook indien Wederpartij bij de betaling vermeldt dat de betaling betrekking heeft op een andere factuur.
6.6. Overnemerde bepalingen van dwingend recht, heeft de Wederpartij niet het recht zijn betalingsverplichtingen jegens Georg Fischer op te schorten en/of te verrekenen met betalingsverplichtingen van Georg Fischer jegens Wederpartij.
6.7. Georg Fischer is gerechtigd alle vorderingen op Wederpartij te verrekenen met iedere schuld die Georg Fischer aan Wederpartij, dan wel aan met Wederpartij gelieerde (rechts-)personen, mocht hebben.
6.8. Georg Fischer is, op basis van haar inschatting van de kredietwaardigheid van Wederpartij, te allen tijde gerechtigd voor het nakomen van opeisbare en niet-opeisbare betalingsverplichtingen zekerheidsstelling of gehele of gedeeltelijke vooruitbetaling te verlangen. Indien en zolang Wederpartij met de verlangde zekerheidsstelling of gehele of gedeeltelijke vooruitbetaling in gebreke blijft is Georg Fischer bevoegd haar leveringsplicht op te schorten.
6.9. Alle vorderingen van Georg Fischer op de Wederpartij zijn onmiddellijk opeisbaar in de navolgende gevallen:
 (a) indien na het sluiten van de Overeenkomst of Georg Fischer omstandigheden ter kennis komen die haar goede grond geven te vrezen dat de Wederpartij niet aan zijn verplichtingen zal voldoen, zelfs geheel ter beoordeling van Georg Fischer;
 (b) indien Georg Fischer de Wederpartij bij het sluiten van de Overeenkomst gevraagd heeft zekerheid te stellen voor de nakoming als bedoeld in artikel 6.8 en deze zekerheid uitblijft dan wel onvoldoende is;
 (c) in geval van een faillissement of surseance van betaling van Wederpartij, liquidatie of faillissement van Wederpartij of – voor zover Wederpartij een natuurlijke persoon betreft – het op Wederpartij van toepassing worden van de Wet Schuldsanering Natuurlijke Personen (WSNP).

7. (Op)levering
7.1. De door Georg Fischer in het kader van een Overeenkomst opgegeven (op)leverij betreft altijd een indicatie en geldt derhalve nimmer als fatale termijn, tenzij tussen Partijen Schriftelijk uitdrukkelijk anders is bepaald. Overschrijding van de overeengekomen (op) leverij geeft in geen geval recht op schadevergoeding.
7.2. De door Georg Fischer opgegeven (op)leverij gaat in wanneer over alle (technische) details overeenstemming is bereikt, alle noodzakelijke gegevens en dergelijke in het bezit zijn van Georg Fischer en aan alle noodzakelijke voorwaarden voor uitvoering van de Overeenkomst is voldaan.
7.3. Bij vaststelling van de (op)leverij gaat Georg Fischer er vanuit dat zij de opdracht kan uitvoeren onder de omstandigheden zoals die waren ten tijde van het sluiten van de Overeenkomst.
7.4. Als er sprake is van andere omstandigheden dan die welke Georg Fischer bekeerd waren ten tijde van het sluiten van de Overeenkomst, kan Georg Fischer (op)leverij verlenen met de tijd die nodig is om de Overeenkomst onder de gewijzigde omstandigheden uit te voeren. Als de werkzaamheden als gevolg daarvan niet in de planning van Georg Fischer kunnen worden ingepast, zullen deze worden uitgevoerd/afgerond zodra de planning van Georg Fischer dit toelaat.
7.5. Als er sprake is van opschorting van verplichtingen door Georg Fischer wegens een tekortkoming van Wederpartij wordt de (op) leverij verlenig met de duur van de opschorting. Als de werkzaamheden als gevolg daarvan niet in de planning van Georg Fischer kunnen worden ingepast, zullen deze worden uitgevoerd/afgerond zodra de planning van Georg Fischer dit toelaat.
7.6. Georg Fischer is in no overschrijding van een overeengekomen leveringstermijn, dan wel de leveringstermijn na verlenging op grond van de artikelen 7.4 en 7.5 van deze Voorwaarden, terzake Goederen anders dan in verzuim indien zij van Wederpartij een Schriftelijke ingebrekestelling heeft ontvangen, waarin haar een termijn van één (1) maand wordt gegeven om te leveren en nakoming daarvan ook binnen deze termijn te bewaken en te verzekeren. Het recht op schadevergoeding, tenzij de overschrijding van de laatste genoemde termijn het gevolg is van opzet c.q. grove schuld van de directie van Georg Fischer en/of haar leidinggevende ondergeschikten.

8. Wijze van levering
8.1. Alle leveringen door Georg Fischer in Nederland geschieden DDP zoals opgenomen in de meeste recente versie van ICC Incoterms, tenzij in de Overeenkomst expliciet anders is overeengekomen. Leveringen buiten Nederland geschieden in beginsel Ex Works (zoals opgenomen in de meeste recente versie van ICC Incoterms), tenzij in de Overeenkomst expliciet anders is overeengekomen. Na levering rust het risico van de Producten bij Wederpartij.
8.2. Het door Georg Fischer afgegeven transportdocument is de enige document die de bestelde Goederen wordt gelijktijdig met levering van deze Goederen. Indien Wederpartij weigert de aflevering aangeboden Goederen in ontvangst te nemen, zal Georg Fischer de betreffende Goederen gedurende vijftien (15) werkdagen na de datum van aanbidding opslaan op een door haar te bepalen locatie voor risico van Wederpartij. Na het verstrijken van deze termijn is Georg Fischer niet langer verplicht om de door Wederpartij bestelde Goederen ter beschikking van Wederpartij te houden en is zij gerechtigd om de Goederen aan een derde te verkopen of anderszins daarover te beschikken. Wederpartij blijft niettemin gehouden de Overeenkomst na te komen door de betreffende Goederen op eerste verzoek van Georg Fischer te nemen tegen de overeengekomen prijs, terwijl Wederpartij tevens verplicht is de schade van Georg Fischer te vergoeden die voortvloeit uit de eerdere weigering van Wederpartij om de betreffende Goederen in ontvangst te nemen, waaronder begrepen opslag- en transportkosten.

9. Eigendomsvoorbehoud en pandrecht
9.1. Alle geleverde Goederen blijven uitsluitend eigendom van Georg Fischer tot aan het moment waarop Wederpartij aan alle verplichtingen – voortvloeiende uit of samenhangend met een Overeenkomst(en), waaronder begrepen vorderingen terzake van boete, rente en kosten – is voldaan heeft. Tot dat tijdstip is Wederpartij gehouden de door Georg Fischer geleverde Goederen geschieden van andere zaken en niet uitdrukkelijk als Georg Fischer-eigendom te bewaren en te verzekeren tegen schadevergoeding, tenzij de overschrijving van de laatste genoemde termijn het gevolg is van opzet c.q. grove schuld van de directie van Georg Fischer en/of haar leidinggevende ondergeschikten.
9.2. In het geval van een levering van Goederen aan een Wederpartij op een ander grondgebied dan Nederland, dan geldt ten aanzien van de betreffende Goederen – indien en zolang zij zich op het grondgebied van het betreffende land bevinden – in aanvulling op het in artikel 9.1 vermeld eigendomsvoorbehoud naar Nederlands recht tevens een eigendomsvoorbehoud zoals vermeld in artikel 9.1 naar het recht van het betreffende land, met dien verstande dat het aangaan van de Overeenkomst voor het overige bij uitsluiting Nederlands recht van toepassing is als vermeld in artikel 17.

9.3. Zolang er op geleverde Goederen een eigendomsvoorbehoud rust, mag Wederpartij deze buiten haar normale bedrijfsuitoefening niet verzeuden.
9.4. Nadat Georg Fischer haar eigendomsvoorbehoud heeft ingeroepen mag zij de geleverde Goederen terughalen. Wederpartij staat Georg Fischer toe de plaats te betreden waar de Goederen zich bevinden.
9.5. Als Georg Fischer geen beroep kan doen op haar eigendomsvoorbehoud omdat de geleverde Goederen zijn vermengd, vervormd of anderszins niet meer onderscheidbaar. Indien Wederpartij niet binnen de voormelde redelijke termijn na (op)levering Schriftelijk gebreken heeft gemeld aan Georg Fischer, dan wordt geacht dat de geleverde Goederen en verrichte Diensten door Wederpartij zijn aanvaard en voldoen aan de in de Overeenkomst neergelegde Eisen en prestaties. Geringe afwijkingen met de gebruikelijke toleranties zijn voor Wederpartij geen grond voor reclamering.
9.6. Het in dit artikel bedoelde eigendomsvoorbehoud is niet van toepassing indien de vordering van Georg Fischer op de Wederpartij (als bedoeld in artikel 9.1 van deze Voorwaarden) door Georg Fischer is verzeerd bij een kredietverzekeraar en deze verzekering ten aanzien van de gehele vordering op Wederpartij dekking biedt. Indien de kredietverzekeraar slechts dekking biedt voor een gedeelte van de vordering op de Wederpartij is voor het restant onverkort sprake van een eigendomsvoorbehoud.

10. Acceptatie en garantie
10.1. De geleverde Goederen en verrichte Diensten zullen in ieder geval na uitvoering van de verplichtingen uit de Overeenkomst door Georg Fischer binnen een redelijke termijn (zijnde niet langer dan drie (3) dagen) na (op)levering) door Wederpartij aan een acceptatie worden onderworpen. Indien Wederpartij niet binnen de voormelde redelijke termijn na (op)levering Schriftelijk gebreken heeft gemeld aan Georg Fischer, dan wordt geacht dat de geleverde Goederen en verrichte Diensten door Wederpartij zijn aanvaard en voldoen aan de in de Overeenkomst neergelegde Eisen en prestaties. Geringe afwijkingen met de gebruikelijke toleranties zijn voor Wederpartij geen grond voor reclamering.
10.2. Andere niet bij de (op)levering zichtbare gebreken aan geleverde Goederen en/of verrichte Diensten moeten binnen drie (3) dagen na ontdekking daarvan nadat zij redelijkerwijs te ontdekken waren, Schriftelijk en gemeld worden aan Georg Fischer worden gemeld bij gebreke waarvan wordt geacht dat de geleverde Goederen en verrichte Diensten door Wederpartij zijn aanvaard en voldoen aan de in de Overeenkomst neergelegde Eisen en prestaties. Geringe afwijkingen met de gebruikelijke toleranties zijn voor Wederpartij geen grond voor reclamering.
10.3. Na het ontdekken van enig gebrek als bedoeld in artikel 10.1 en 10.2 is Wederpartij verplicht om het gebrek, de bewerking, verwerking of installatie van de betreffende Producten onmiddellijk te staken en zal zij alle door Georg Fischer voor onderzoek van het gebrek gewenste medewerking verlenen onder meer door Georg Fischer in de gelegenheid te stellen ter plaatse een onderzoek in te (doen) stellen naar de omstandigheden van bewerking, verwerking, installatie en/of gebruik.
10.4. Als Partijen geen overeenstemming bereiken over de vraag of er sprake is van een gebrek, dan wordt een onafhankelijke gedeeltelijke ingespannen in overleg met Wederpartij aangewezen door Georg Fischer. De kosten hiervan worden door Georg Fischer komen voor rekening van de (grotendeels) in het ongelijk gestelde partij, tenzij anders is overeengekomen.
10.5. Klachten van welke aard dan ook ten aanzien van de uitvoering door Georg Fischer van een Overeenkomst, schorten de betalingsverplichting van Wederpartij niet op en kunnen slechts Schriftelijk ter kennis van Georg Fischer worden gebracht.
10.6. Op Georg Fischer rust geen enkele verplichting met betrekking tot een kennende vordering indien Wederpartij niet aan al zijn verplichtingen jegens Georg Fischer (zowel financieel als anderszins) tijdig en volledig heeft voldaan.
10.7. Een vordering betreffende een door Georg Fischer geleverd Goed en/of verrichte Dienst kan geen invloed hebben op eerder geleverde of nog te leveren Goederen en/of Diensten, ook niet indien deze te leveren Goederen en/of Diensten zijn of zullen worden verricht ter uitvoering van dezelfde Overeenkomst.

11. Garantie
11.1. Op door Georg Fischer geleverde Goederen wordt aan Wederpartij uitsluitend garantie verleend voorzover dat schriftelijk tussen Partijen is overeengekomen.
11.2. Georg Fischer verleent twaalf (12) maanden (bij verkoop en levering op de plaats waar de Producten direct worden verwerkt c.q. ingebouwd) garantie voor maximaal twee maanden (bij verkoop en wederverkopen) na levering van de Producten garantie voor materiaal en/of fabricagefouten. De garantie van Georg Fischer houdt in dat zij voor haar rekening de fouten herstelt of – ter beoordeling van Georg Fischer – het geleverde geheel of gedeeltelijk terugneemt en door een nieuwe levering vervangt. Indien Georg Fischer ter voldoening aan haar garantieverplichting (onderdelen van) geleverde Producten vervangt, worden de vervangen (onderdelen van) producten afgeleverd op de plaats van bestemming van de afgeleverde producten. De afgeleverde producten worden geleverd op rekening van Wederpartij, zoals onder meer transportkosten, risikosten en kosten van demontage en montage. Ingeval Georg Fischer ter uitvoering van haar garantieverplichtingen reparatieactiviteiten aan geleverde Producten verricht, blijven de desbetreffende producten volledig voor risico van Wederpartij.
11.3. Georg Fischer is niet gehouden tot het verlenen van de in artikel 11.2 bedoelde garantie indien:
 (a) het gebrek aan de Producten het gevolg zijn van onoordeelkundig gebruik of van andere oorzaken dan ondeugelijkheid van materiaal of fabricage van de Producten;
 (b) na goedkeuring van Wederpartij Georg Fischer gebruikte Producten (zijnde niet nieuw gefabriceerde Producten) levert aan Wederpartij en/of in de te leveren Producten materiaal is verwerkt dat niet nieuw is c.q. eerder is gebruikt. Deze goedkeuring kan onder meer blijken uit de Overeenkomst;
 (c) de oorzak van het gebrek niet kan worden gevonden;
 (d) indien niet alle voor het gebruik van de Producten gegeven instructies en andere specifiek geldende garanti voorschriften stipt en volledig zijn nagekomen;
 (e) het fouten betreft die geheel of gedeeltelijk het gevolg zijn van overheidsvoorschriften met betrekking tot de kwaliteit of de aard der geleverde materialen en/of de fabricage;
 (f) Wederpartij op eigen initiatief gedurende de garantietermijn wijzigingen en/of reparaties aan de geleverde Producten verricht of (heeft) laat (laten) verrichten;
 (g) Wederpartij niet aan al zijn verplichtingen jegens Georg Fischer (zowel financieel als anderszins) tijdig en volledig heeft voldaan;
 (h) de producten zich niet (meer) in Nederland bevinden.

12. Vervaltermijnen
12.1. Rechtsvorderingen en andere bevoegdheden van Wederpartij, uit welke hoofde ook, jegens Georg Fischer in verband met geleverde Goederen en/of verleende Diensten vervallen na twaalf (12) maanden na de datum waarop Wederpartij bekend werd of redelijkerwijs bekend kon worden met het bestaan van de vordering en bevoegdheden, ook uit dien hoofde voor het verstrijken van deze termijn geen Schriftelijke claim is neergelegd bij Georg Fischer.
12.2. In het geval binnen de in artikel 12.1 vermeldde termijn door Wederpartij een Schriftelijke claim is neergelegd bij Georg Fischer in verband met door haar geleverde Goederen en/of verleende Diensten verleid iedere rechtsvordering dienaangewend van Wederpartij eveneens indien Georg Fischer niet binnen een termijn van vier (4) maanden na het ontvangen van de betreffende Schriftelijke claim in kennis is gekomen van het bestaan van de vordering en bevoegdheden.
12.3. De in artikel 12.1 en 12.2 genoemde termijnen zijn vervaltermijnen en kunnen niet door de Wederpartij worden gestuit.

13. Ontbinding en annulering
13.1. Ingeval Wederpartij een of enige van zijn verplichtingen uit hoofde van de Overeenkomst niet of deels niet nakomt, is Wederpartij gerechtigd de Overeenkomst te beëindigen en heeft Georg Fischer het recht de Overeenkomst, zonder nadere ingebrekestelling en zonder rechterlijke tussenkomst, eenzijdig geheel of gedeeltelijk te ontbinden door middel van een Schriftelijke kennisgeving aan Wederpartij en/of haar verplichtingen uit hoofde van de Overeenkomst op te schorten, zonder dat Georg Fischer tot enige schadevergoeding is gehouden en onverminderd eventuele aan Georg Fischer toekomende tenuitvoer, waaronder begrepen het recht op volledige schadevergoeding. Alle vorderingen die Georg Fischer in deze gevallen op Wederpartij mocht hebben of verkrijgen, zullen terstond en ten volle opeisbaar zijn.
13.2. Ingeval van faillissement, surseance van betaling, stillegging, liquidatie of overname of enige daarmee te vergelijken toestand van de onderneming van Wederpartij of als Wederpartij zijn onderneming staakt of als op een aanmerkelijk deel van het vermogen van Wederpartij beslag wordt gelegd of als Wederpartij niet langer moet worden geacht de verplichtingen uit de Overeenkomst na te kunnen komen, is Wederpartij van rechtswege in verzuim en heeft Georg Fischer het recht de Overeenkomst zonder nadere ingebrekestelling en zonder rechterlijke tussenkomst, eenzijdig geheel of gedeeltelijk te ontbinden, zonder dat Georg Fischer tot enige schadevergoeding is gehouden en onverminderd haar verdere rechten, waaronder begrepen het recht van Georg Fischer op volledige schadevergoeding.
13.3. Wederpartij is slechts gerechtigd om een bestelling bij Georg Fischer te annuleren als Georg Fischer met die annulering instemt. Indien de annulering niet wordt geaccepteerd, wordt de bestelling als wederpartij gehouden om de reeds gemaakte kosten (zoals door Georg Fischer ingekochte materialen en eventueel reeds uitgevoerde werkzaamheden) aan Georg Fischer te vergoeden, vermeerderd met een vergoeding voor winstvernieting ten bedrage van 15% van de totale overeengekomen prijs.

14. Aansprakelijkheid en verzekering
14.1. Georg Fischer aanvaardt geen directe schade die Wederpartij lijdt en die het gevolg is van een aan Georg Fischer toe te rekenen tekortkoming in de nakoming van de Overeenkomst. Voor vergoeding moet echter alleen in aanmerking die schade waartegen Georg Fischer verzekerd is, dan wel redelijkerwijs verzeerd had behoren te zijn – gegeven de aard van de onderneming van Wederpartij en de markt waarin zij opereert – en slechts tot het bedrag dat de verzekeraar in voorkomend geval uitkeert.
14.2. Niet voor vergoeding in aanmerking komt:
 (a) vermogensschade, zoals - doch niet beperkt tot - bedrijfsschade, gevolgschade, vertragingschade en gederfde winst;
 (b) opzichtscha, waaronder onder andere wordt verstaan schade die door of tijdens de uitvoering van het werk wordt geboebracht aan zaken waaraan wordt gewerkt of aan zaken die zich bevinden in de nabijheid van de plaats waar wordt gewerkt (Wederpartij dient zich desgewenst tegen deze schade behoorlijk te verzekeren);
 (c) schade ontstaan door handelen of talen van Wederpartij of derden in strijd met door Georg Fischer verstrekte instructies c.q. in strijd met de Overeenkomst en de Voorwaarden;
 (d) schade als direct gevolg van door of namens Wederpartij aan Georg Fischer verstrekte onjuiste, onvolledige en/of ondeugdelijke informatie.
14.3. Indien:
 (a) Georg Fischer ten tijde van het aangaan van de overeenkomst niet of niet tegen redelijke condities mogelijk is een verzekering als bedoeld in lid 1 te sluiten of daarna tegen redelijke condities te verlengen;
 (b) de verzekeraar niet tot uitkering van de betreffende schade overgaat;
 (c) de betreffende schade niet door de verzekering is gedekt;
 (d) de schadevergoeding van Georg Fischer voor de schade van Georg Fischer voor de onderhavige overeenkomst (exclusief BTW) is lager dan de schadevergoeding van Georg Fischer voor de schade van Georg Fischer voor de onderhavige overeenkomst (exclusief BTW) is, wordt de aansprakelijkheid beperkt tot een bedrag gelijk aan 3 maal het totaalbedrag dat in het kader van de opdracht in de laatste 6 maanden vóór het ontstaan van de schade van Wederpartij exclusief BTW is bedongen, welk bedrag te allen tijde is gemaximeerd op € 25.000 exclusief btw.
14.4. Wederpartij aanvaardt geen aanspraak van alle aanspraken van derden wegens schade opgetreden door of in verband met door Georg Fischer verrichte Diensten en/of geleverde Goederen, voor zover Georg Fischer jegens Wederpartij voor dergelijke schade ook niet aansprakelijk zou zijn.

15. Overmacht
15.1. Onder overmacht wordt verstaan een tekortkoming in de nakoming van een Overeenkomst die niet aan Georg Fischer kan worden toegerekend.
15.2. Onder overmacht als bedoeld in artikel 14.1 wordt in ieder geval – derhalve niet uitsluitend – begrepen een tekortkoming als gevolg van (a) problemen bij en/of ernstige verstoringen van het productieproces bij toeleveranciers, waaronder nutsbedrijven, (b) het niet leveren van noodzakelijke materialen door derden, (c) opzet of grove schuld van hulpbronnen, (d) werkstaking, (e) bomvanzak, ziekteverzuim van het personeel van Georg Fischer, (f) brand, (g) bijzondere weersomstandigheden (zoals overstromingen), (h) overheidsmaatregelen (zowel nationaal als op internationaal niveau), waaronder in- en uitvoerbelemmeringen, (i) oorlog, mobilisatie, onlusten, oproer, staat van beleg, (j) sabotage, (k) vervoersverstoringen, (l) machinebreuk en/of (m) transportvertraging.
15.3. In geval van overmacht heeft Georg Fischer de keuze tussn de uitvoering van de Overeenkomst op te schorten totdat de overmachtstuiting heeft opgehouden te bestaan, hetzij de Overeenkomst, al dan niet na aanvankelijk voor het schortend te hebben gekozen, geheel gedeeltelijk te ontbinden. Wederpartij heeft in beide gevallen geen recht op enige schadevergoeding. Indien de periode waarin door de overmacht nakoming van de verplichtingen door Georg Fischer onmogelijk is langer duurt dan dertig (30) dagen, heeft Georg Fischer het recht de Overeenkomst te ontbinden, met dien verstande dat Georg Fischer conform artikel 14.4 gerechtigd is voor de reeds verrichte werkzaamheden een factuur te sturen. Bij gedeeltelijke ontbinding bestaat geen verplichting tot vergoeding van de (eventuele) schade.
15.4. Indien Georg Fischer bij het intreden van de overmacht al gedeeltelijk aan haar verplichtingen heeft voldaan of slechts gedeeltelijk aan haar verplichtingen kan voldoen, is zij gerechtigd dat gedeelte afzonderlijk te factureren en is Wederpartij gehouden deze factuur te voldoen als betrof het een afzonderlijke Overeenkomst.

16. Geheimhouding
16.1. Beide Partijen zijn verplicht tot geheimhouding van alle vertrouwelijke informatie die zij in het kader van hun Overeenkomst met elkaar en/of anderszins derden in verkeer brengen. Informatie geldt als vertrouwelijk als dit door een Partij is medegedeeld of als dit voortvloeit uit de aard van de informatie.
16.2. Indien, op grond van een wettelijke bepaling of een rechterlijke uitspraak, Georg Fischer gehouden is vertrouwelijke informatie aan door de wet of de bevoegde rechter aangezonden derden mede te verstrekken, en Georg Fischer zich ter zake niet kan beroepen op een wettelijk dan wel door de bevoegde rechter erkend of toegestaan recht van verschoning, dan is Georg Fischer niet gehouden tot schadevergoeding of schadeoosstelling en is Wederpartij niet gerechtigd tot ontbinding van de Overeenkomst.

17. Intellectuele eigendomsrechten
 Alle (intellectuele en industriële) eigendomsrechten, waaronder maar niet beperkt tot auteursrechten en databankrechten, op alle Goederen en/of Diensten, modellen, tekeningen, ontwerpen, modellen, tekeningen, ontwerpen, documenten, fotografische opnamen, films, schermopdragers, apparatuur en programmatuur (in object- en broncode), gegevens en databestanden, mallen en matrozen, welke onderwerp zijn van en/of voortvloeien uit en/of gebruikt zijn bij de nakoming van de verplichtingen uit de Overeenkomst tussen Georg Fischer en Wederpartij berusten bij Georg Fischer. Indien voormelde rechten niet bij Georg Fischer berusten is Wederpartij gehouden op eerste verzoek elke medewerking aan overdracht van het desbetreffende recht aan Georg Fischer te verlenen.
18. Toepasselijk recht en bevoegde rechter
18.1. Op alle door Georg Fischer gesloten Overeenkomsten is uitsluitend Nederlands recht van toepassing.
18.2. Alle geschillen tussen Partijen worden uitsluitend beslecht door de Rechtbank Overijssel, locatie Zwolle.

Contactinformatie

Georg Fischer N.V.
Lange Veenteweg 19, 8161 PA Epe
Postbus 35, 8160 AA Epe
Telefoon: 0578 - 678222
Faxnummer: 0578 - 621768
E-mail: nl.ps@georgfischer.com
Internet: www.georgfischer.nl

De technische gegevens zijn niet bindend en bieden geen garantie ten aanzien van de producteigenschappen. Ze zijn onderhevig aan wijzigingen. Raadpleeg onze Algemene leveringsvoorwaarden.



www.instaflex.nl

Prijzlijst INSTAFLEX 2022 (01.22)

© Georg Fischer N.V.

NL 8161 PA - 19 Epe

