



AN compression fittings
AN Klemmverbinder
Raccords à compression AN
Accesorios a compresión AN

2009

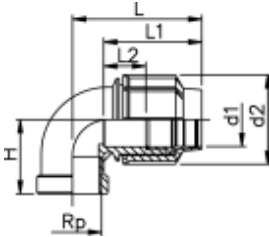


+GF+

GEORG FISCHER
PIPING SYSTEMS

AN KLEMMVERBINDER

Übergangswinkel 90° Innengewinde

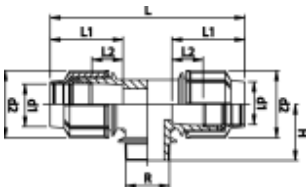


- (*) teilweise mit Verstärkungsring aus Edelstahl (AISI430)
- aktives Dichtprinzip (mit Druckring); Doppellippendichtung
- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für den Einsatz auf PE und PE-Xa Rohrleitungen
- Wasser PN10
- Material: PP
- Dichtungsmaterial: NBR werksseitig mit Gleitmittel versehen
- Innengewinde entsprechend ISO 7/1
- Farbe: schwarz

d [mm]	Rp [Zoll]	PN	Code	SP	GP	kg	d1 [mm]	d2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]
16	1/2	10	700 627 000	25	200	0,061	22	46	71	58	18	50
16	3/4	10	700 627 001	25	200	0,063	22	46	71	58	18	50
20	1/2	10	700 627 002	25	200	0,059	22	46	71	58	18	50
20	3/4	10	700 627 003	25	200	0,062	22	46	71	58	18	50
25	1/2	10	700 627 004	25	150	0,089	28	54	77	63	21	53
25	3/4	10	700 627 005	25	150	0,081	28	54	77	63	21	53
25	1	10	700 627 006	25	125	0,086	28	54	77	63	21	60
32	1/2	10	700 627 007	25	100	0,145	34	64	88	68	19	60
32	3/4	10	700 627 008	25	100	0,138	34	64	85	68	19	60
32	1	10	700 627 009	25	100	0,125	34	64	85	68	19	60
* 40	1 1/4	10	700 627 010	70	0	0,223	42	77	105	78	30	54
* 50	1 1/2	10	700 627 011	50	0	0,279	52	88	105	76	27	55
* 50	2	10	700 627 012	30	0	0,450	53	93	130	97	28	75
* 63	2	10	700 627 013	25	0	0,502	66	106	130	95	29	70
* 75	2 1/2	10	700 627 014	12	0	1,036	78	134	178	129	48	75
* 90	3	10	700 627 015	7	0	1,484	93	156	227	155	62	100
* 110	4	10	700 627 016	4	0	1,903	114	177	247	159	57	116

PF 2 85 745 001

Übergangs-T-90° Aussengewinde



- aktives Dichtprinzip (mit Druckring); Doppellippendichtung
- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für den Einsatz auf PE und PE-Xa Rohrleitungen
- Wasser PN10
- Material: PP
- Dichtungsmaterial: NBR werksseitig mit Gleitmittel versehen
- Aussengewinde entsprechend ISO 7/1
- Farbe: schwarz

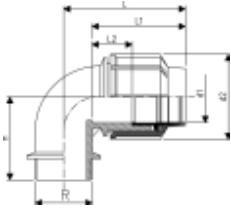
d [mm]	R [Zoll]	PN	Code	SP	GP	kg	d1 [mm]	d2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]
16	1/2	10	700 627 017	25	125	0,097	22	44	134	53	28	50
16	3/4	10	700 627 018	25	125	0,097	22	44	134	53	28	50
20	1/2	10	700 627 019	25	125	0,089	22	44	137	54	26	50
20	3/4	10	700 627 020	25	125	0,095	22	46	143	58	18	50
25	1/2	10	700 627 021	25	75	0,131	28	54	153	59	17	52
25	3/4	10	700 627 023	25	75	0,130	28	54	153	59	17	52
25	1	10	700 627 022	25	75	0,129	28	54	153	59	17	52
32	3/4	10	700 627 024	15	45	0,206	34	64	175	59	19	58
32	1	10	700 627 025	15	45	0,201	34	60	166	63	27	59
40	1 1/4	10	700 627 026	35	0	0,349	42	77	210	78	30	73
50	1 1/2	10	700 627 027	25	0	0,425	52	88	210	76	27	76
63	2	10	700 627 028	16	0	0,675	66	106	262	95	29	82

PF 2 85 745 001



Übergangswinkel 90° Aussengewinde

- aktives Dichtprinzip (mit Druckring); Doppellippendichtung
- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für den Einsatz auf PE und PE-Xa Rohrleitungen
- Wasser PN10
- Material: PP
- Dichtungsmaterial: NBR werksseitig mit Gleitmittel versehen
- Aussengewinde entsprechend ISO 7/1
- Farbe: schwarz



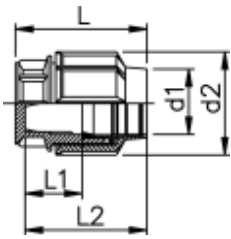
d [mm]	R [Zoll]	PN	Code	SP	GP	kg	d1 [mm]	d2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]
16	1/2	10	700 627 029	25	200	0,056	22	46	71	58	18	50
16	3/4	10	700 627 030	25	200	0,056	22	46	71	58	19	50
20	1/2	10	700 627 031	25	200	0,053	22	44	69	54	26	50
20	3/4	10	700 627 032	25	200	0,054	22	46	71	58	18	50
25	1/2	10	700 627 034	25	175	0,077	27	54	77	63	21	53
25	3/4	10	700 627 035	25	175	0,075	28	54	77	63	21	53
25	1	10	700 627 033	25	150	0,072	27	54	77	63	21	53
32	1	10	700 627 036	25	100	0,119	34	64	88	68	22	60
40	1 1/4	10	700 627 037	65	0	0,216	42	77	105	77	30	76
50	1 1/2	10	700 627 038	50	0	0,264	52	88	110	76	26	77
63	2	10	700 627 039	25	0	0,434	66	106	130	95	29	82

PF 2 85 745 001



Endkappe

- aktives Dichtprinzip (mit Druckring); Doppellippendichtung
- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für den Einsatz auf PE und PE-Xa Rohrleitungen
- Wasser PN10
- Material: PP
- Dichtungsmaterial: NBR werksseitig mit Gleitmittel versehen
- Farbe: schwarz



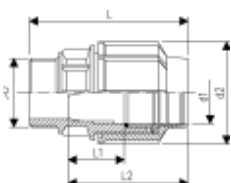
d [mm]	PN	Code	SP	GP	kg	d1 [mm]	d2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]
16	10	700 627 040	25	350	0,044	22	44	59	26	56
20	10	700 627 041	25	350	0,042	22	44	59	26	56
25	10	700 627 042	25	200	0,059	28	52	63	32	59
32	10	700 627 043	25	125	0,082	34	60	66	27	63
40	10	700 627 044	90	0	0,134	52	88	87	30	81
50	10	700 627 045	75	0	0,173	42	77	84	31	79
63	10	700 627 046	30	0	0,308	66	106	108	43	103
75	10	700 627 047	22	0	0,791	78	134	178	55	136
90	10	700 627 048	10	0	1,011	93	156	208	68	162
110	10	700 627 049	7	0	1,327	114	177	224	71	175

PF 2 85 745 001

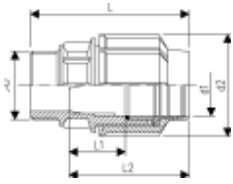


Übergangskupplung Aussengewinde

- aktives Dichtprinzip (mit Druckring); Doppellippendichtung
- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für den Einsatz auf PE und PE-Xa Rohrleitungen
- Wasser PN10
- Material: PP
- Dichtungsmaterial: NBR werksseitig mit Gleitmittel versehen
- Aussengewinde entsprechend ISO 7/1
- Farbe: schwarz

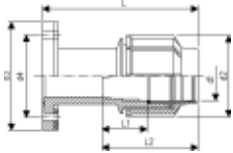


d [mm]	R [Zoll]	PN	Code	SP	GP	kg	d1 [mm]	d2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]
16	1/2	10	700 627 050	25	350	0,045	22	44	73	27	52
16	3/4	10	700 627 051	25	325	0,047	22	44	71	31	57
20	1/2	10	700 627 052	25	350	0,044	22	44	76	24	55
20	3/4	10	700 627 053	25	325	0,046	22	44	75	25	55
25	1/2	10	700 627 054	25	200	0,060	28	52	81	32	61
25	3/4	10	700 627 055	25	200	0,063	28	52	80	29	60
25	1	10	700 627 056	25	200	0,064	28	52	80	32	60
32	3/4	10	700 627 057	25	125	0,085	34	60	83	26	63



d [mm]	R [Zoll]	PN	Code	SP	GP	kg	d1 [mm]	d2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]
32	1	10	700 627 058	25	125	0,085	34	60	83	26	63
32	1 ¼	10	700 627 059	25	125	0,090	34	60	81	25	60
40	1	10	700 627 060	80	0	0,138	42	77	104	30	78
40	1 ¼	10	700 627 062	80	0	0,140	42	77	105	30	78
40	1 ½	10	700 627 061	80	0	0,143	42	77	105	30	78
50	1 ½	10	700 627 063	65	0	0,176	52	88	109	32	82
50	2	10	700 627 064	60	0	0,182	52	88	109	32	82
63	1 ½	10	700 627 065	30	0	0,307	66	106	128	43	103
63	2	10	700 627 066	30	0	0,319	66	106	133	43	103
63	2 ½	10	700 627 067	20	0	0,579	65	117	160	41	119
75	2	10	700 627 068	20	0	0,773	78	134	173	56	136
75	2 ½	10	700 627 069	20	0	0,776	78	134	174	56	136
75	3	10	700 627 070	18	0	0,838	78	134	178	56	136
90	2	10	700 627 071	10	0	1,309	93	160	205	68	168
90	2 ½	10	700 627 072	10	0	0,984	93	156	203	68	161
90	3	10	700 627 073	10	0	0,994	93	156	203	68	161
90	4	10	700 627 074	10	0	1,047	93	156	203	68	161
110	4	10	700 627 075	7	0	1,328	114	177	226	71	175

PF 2 85 745 001



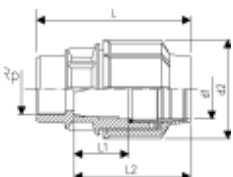
Verschraubung mit Flansch

- aktives Dichtprinzip (mit Druckring); Doppellippendichtung
- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für den Einsatz auf PE und PE-Xa Rohrleitungen
- Wasser PN10
- Material: PP
- Dichtungsmaterial: NBR werksseitig mit Gleitmittel versehen
- Farbe: schwarz

d [mm]	Zoll	DN [mm]	PN	Code	SP	GP	kg
50	2	50	10	700 627 076	16	0	0,539
63	2	50	10	700 627 077	12	0	0,827
63	2 ½	65	10	700 627 078	12	0	0,870
75	2 ½	65	10	700 627 079	8	0	1,036
75	3	80	10	700 627 080	6	0	1,129
90	3	80	10	700 627 081	5	0	1,664
90	4	100	10	700 627 082	5	0	1,792
110	4	100	10	700 627 083	4	0	2,196

d [mm]	Zoll	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]
50	2	54	93	174	125	170	36	100
63	2	65	117	174	125	193	48	126
63	2 ½	65	117	185	145	195	48	127
75	2 ½	78	134	185	145	197	104	185
75	3	78	134	200	160	197	82	162
90	3	93	160	200	160	232	65	166
90	4	93	160	220	181	232	65	166
110	4	113	181	220	181	239	107	220

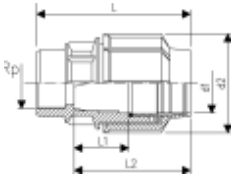
PF 2 85 745 001



Übergangskupplung Innengewinde

- (*) teilweise mit Verstärkungsring aus Edelstahl (AISI430)
- aktives Dichtprinzip (mit Druckring); Doppellippendichtung
- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für den Einsatz auf PE und PE-Xa Rohrleitungen
- Wasser PN10
- Material: PP
- Dichtungsmaterial: NBR werksseitig mit Gleitmittel versehen
- Innengewinde entsprechend ISO 7/1
- Farbe: schwarz

d [mm]	Rp [Zoll]	PN	Code	SP	GP	kg	d1 [mm]	d2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]
16	½	10	700 627 084	25	325	0,046	22	44	77	25	54
16	¾	10	700 627 085	25	300	0,052	22	44	77	25	54
20	½	10	700 627 086	25	325	0,045	22	44	77	25	54
20	¾	10	700 627 087	25	300	0,051	22	44	77	25	54
25	½	10	700 627 088	25	200	0,067	28	54	87	21	63

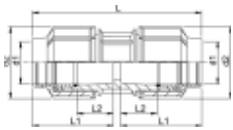


d [mm]	Rp [Zoll]	PN	Code	SP	GP	kg	d1 [mm]	d2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]
25	¾	10	700 627 089	25	200	0,064	28	54	87	21	63
25	1	10	700 627 090	25	150	0,071	28	54	87	21	63
32	¾	10	700 627 091	25	125	0,098	34	64	94	21	67
32	1	10	700 627 092	25	125	0,094	34	64	94	21	67
* 32	1 ¼	10	700 627 093	25	125	0,116	34	64	92	18	64
40	1	10	700 627 094	80	0	0,156	42	77	105	30	78
* 40	1 ¼	10	700 627 095	80	0	0,172	42	77	105	30	78
* 50	1 ¼	10	700 627 097	70	0	0,212	52	86	111	32	82
* 50	1 ½	10	700 627 096	70	0	0,221	52	86	111	32	82
* 63	1 ½	10	700 627 098	30	0	0,334	66	106	127	34	94
* 63	2	10	700 627 099	30	0	0,347	66	106	127	34	94
* 75	2	10	700 627 100	18	0	0,881	78	134	169	55	136
* 75	2 ½	10	700 627 101	18	0	0,888	78	134	174	55	135
* 90	2	10	700 627 102	10	0	1,053	93	156	202	68	160
* 90	2 ½	10	700 627 103	10	0	1,057	93	156	202	68	160
* 90	3	10	700 627 104	10	0	1,064	93	156	202	68	160
* 110	3	10	700 627 105	6	0	1,349	114	177	222	71	175
* 110	4	10	700 627 106	6	0	1,404	114	177	222	71	175

PF 2 85 745 001

Kupplung, egal

- aktives Dichtprinzip (mit Druckring); Doppellippendichtung
- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für den Einsatz auf PE und PE-Xa Rohrleitungen
- Wasser PN10
- Dichtungsmaterial: NBR werksseitig mit Gleitmittel versehen
- Material: PP
- Farbe: schwarz

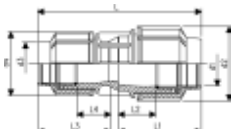


d [mm]	PN	Code	SP	GP	kg	d1 [mm]	d2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]
16	10	700 627 107	25	175	0,081	22	44	117	57	32
20	10	700 627 108	25	175	0,078					
25	10	700 627 109	25	100	0,109					
32	10	700 627 110	25	50	0,151					
40	10	700 627 111	45	0	0,261					
50	10	700 627 112	35	0	0,339	52	88	195	96	46
63	10	700 627 113	20	0	0,569	66	106	214	105	45
75	10	700 627 114	12	0	1,412	78	134	290	143	53
90	10	700 627 115	5	0	1,729	93	156	314	155	61
110	10	700 627 116	3	0	2,264	114	177	354	172	71

PF 2 85 745 001

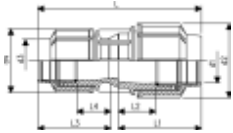
Kupplung, reduziert

- aktives Dichtprinzip (mit Druckring); Doppellippendichtung
- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für den Einsatz auf PE und PE-Xa Rohrleitungen
- Wasser PN10
- Dichtungsmaterial: NBR werksseitig mit Gleitmittel versehen
- Material: PP
- Farbe: schwarz



d-d [mm]	PN	Code	SP	GP	kg
20 - 16	10	700 627 117	25	175	0,076
25 - 20	10	700 627 118	25	150	0,097
32 - 25	10	700 627 119	25	75	0,138
40 - 32	10	700 627 120	60	0	0,224
50 - 40	10	700 627 121	40	0	0,312
63 - 50	10	700 627 122	20	0	0,479
75 - 63	10	700 627 123	12	0	1,220
90 - 63	10	700 627 124	6	0	1,719
90 - 75	10	700 627 125	6	0	1,932
110 - 90	10	700 627 126	4	0	2,918

d-d [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]
20 - 16	22	44	22	44	118	60	33	56	31
25 - 20	28	52	22	44	121	59	30	61	33
32 - 25	34	60	28	52	124	61	25	61	32
40 - 32	42	77	34	60	164	110	62	61	25
50 - 40	52	88	42	77	194	125	76	110	62

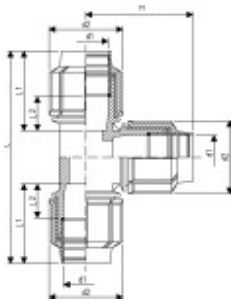


PF 2 85 745 001

d-d [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]
63 - 50	66	106	52	86	205	135	75	70	21
75 - 63	78	134	65	117	249	129	48	116	37
90 - 63	93	156	65	117	355	188	87	160	82
90 - 75	93	156	78	134	366	188	87	175	94
110 - 90	114	177	93	156	411	211	93	195	87

T 90° egal

- aktives Dichtprinzip (mit Druckring); Doppellippendichtung
- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für den Einsatz auf PE und PE-Xa Rohrleitungen
- Wasser PN10
- Material: PP
- Dichtungsmaterial: NBR werksseitig mit Gleitmittel versehen
- Farbe: schwarz

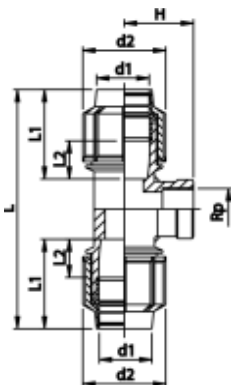


PF 2 85 745 001

d [mm]	PN	Code	SP	GP	kg	d1 [mm]	d2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]
16	10	700 627 127	25	100	0,127	22	44	134	53	28	68
20	10	700 627 128	25	100	0,124						
25	10	700 627 129	25	50	0,166						
32	10	700 627 130	15	30	0,252						
40	10	700 627 131	30	0	0,429						
50	10	700 627 132	20	0	0,529						
63	10	700 627 133	10	0	0,895						
75	10	700 627 134	5	0	2,370						
90	10	700 627 135	2	0	3,244						
110	10	700 627 136	1	0	4,224						

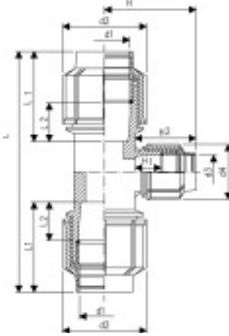
Übergangs-T-90° Innengewinde

- (*) teilweise mit Verstärkungsring aus Edelstahl (AISI430)
- aktives Dichtprinzip (mit Druckring); Doppellippendichtung
- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für den Einsatz auf PE und PE-Xa Rohrleitungen
- Wasser PN10
- Material: PP
- Dichtungsmaterial: NBR werksseitig mit Gleitmittel versehen
- Innengewinde entsprechend ISO 7/1
- Farbe: schwarz



PF 2 85 745 001

d [mm]	Rp [Zoll]	PN	Code	SP	GP	kg	d1 [mm]	d2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]
16	1/2	10	700 627 137	25	125	0,101	22	44	134	53	28	48
16	3/4	10	700 627 138	25	125	0,106	22	44	134	53	28	53
20	1/2	10	700 627 139	25	125	0,092	22	44	137	54	26	48
20	3/4	10	700 627 140	25	125	0,096	22	44	137	54	26	53
25	1/2	10	700 627 141	25	75	0,142	28	54	153	59	17	52
25	3/4	10	700 627 142	25	75	0,136	28	54	153	59	17	53
25	1	10	700 627 143	25	75	0,142	28	54	153	59	17	60
32	1/2	10	700 627 144	15	45	0,225	34	64	175	66	19	60
32	3/4	10	700 627 145	15	45	0,219	34	64	175	66	19	60
32	1	10	700 627 146	15	45	0,207	34	64	175	66	19	60
40	1	10	700 627 147	35	0	0,462	44	82	238	87	27	53
* 40	1 1/4	10	700 627 148	35	0	0,362	42	77	210	78	30	54
* 50	1 1/2	10	700 627 149	25	0	0,445	52	88	210	76	27	55
* 63	1 1/2	10	700 627 150	8	0	1,207	65	117	317	113	35	70
* 63	2	10	700 627 151	15	0	0,767	66	106	262	95	29	70
* 75	2 1/2	10	700 627 152	8	0	1,788	78	134	360	129	48	75
* 90	3	10	700 627 153	4	0	2,502	93	156	455	175	83	101
* 110	4	10	700 627 154	2	0	3,264	114	177	490	182	79	115



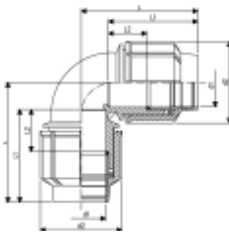
T 90° reduziert-vergrößert

- aktives Dichtprinzip (mit Druckring); Doppellippendichtung
- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für den Einsatz auf PE und PE-Xa Rohrleitungen
- Wasser PN10
- Dichtungsmaterial: NBR werksseitig mit Gleitmittel versehen
- Material: PP
- Farbe: schwarz

d-d-d [mm]	PN	Code	SP	GP	kg
20 - 16 - 20	10	700 627 155	25	100	0,120
20 - 25 - 20	10	700 627 156	25	75	0,134
25 - 20 - 25	10	700 627 157	25	50	0,158
25 - 32 - 25	10	700 627 158	15	45	0,189
32 - 25 - 32	10	700 627 159	15	30	0,237
40 - 32 - 40	10	700 627 160	20	0	0,514
50 - 40 - 50	10	700 627 161	12	0	0,769
63 - 50 - 63	10	700 627 162	8	0	1,366
75 - 63 - 75	10	700 627 163	5	0	2,127

d-d-d [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]
20 - 16 - 20	22	46	22	46	143	58	18	57	18
20 - 25 - 20	22	46	28	54	144	58	18	59	17
25 - 20 - 25	28	54	22	46	153	58	17	58	18
25 - 32 - 25	28	54	35	64	155	59	17	65	19
32 - 25 - 32	35	64	28	54	173	64	19	63	21
40 - 32 - 40	44	82	35	64	238	87	27	66	21
50 - 40 - 50	53	93	44	82	259	96	28	94	38
63 - 50 - 63	65	117	53	93	317	113	35	90	28
75 - 63 - 75	78	134	65	117	360	129	48	113	35

PF 2 85 745 001



Winkel 90°

- aktives Dichtprinzip (mit Druckring); Doppellippendichtung
- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für den Einsatz auf PE und PE-Xa Rohrleitungen
- Wasser PN10
- Dichtungsmaterial: NBR werksseitig mit Gleitmittel versehen
- Material: PP
- Farbe: schwarz

d [mm]	PN	Code	SP	GP	kg	d1 [mm]	d2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]
16	10	700 627 164	25	150	0,084	22	46	71	58	18
20	10	700 627 165	25	150	0,080	22	44	69	54	26
25	10	700 627 166	25	100	0,110	28	54	77	63	21
32	10	700 627 167	25	50	0,168	34	64	88	68	19
40	10	700 627 168	45	0	0,293	42	77	105	78	30
50	10	700 627 169	30	0	0,362	52	88	105	76	27
63	10	700 627 170	15	0	0,619	66	106	130	95	29
75	10	700 627 171	8	0	1,613	78	134	178	129	48
90	10	700 627 172	4	0	2,283	93	156	227	155	63
110	10	700 627 173	2	0	2,979	114	177	247	159	57

PF 2 85 745 001