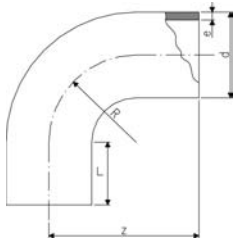


Kształtki do zgrzewania doczółowego

35 01 87

Luk 90° PN16,PVDF-Standard

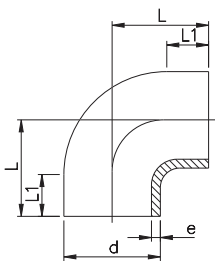
- * nowy model ze zoptymalizowanymi wartościami przepływu es



PF 2 35 190

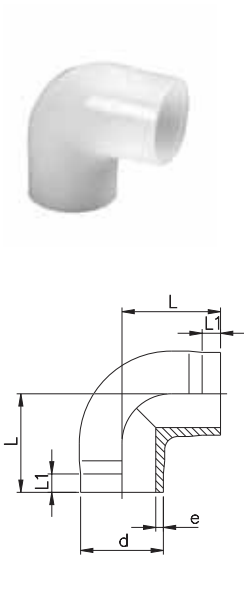
d [mm]	PN	Code	kg	e [mm]	L [mm]	z [mm]	R [mm]
*20	16	735 018 706	0.015	1.9	23	38	15
*25	16	735 018 707	0.021	1.9	23	42	19
*32	16	735 018 708	0.035	2.4	22	46	24
*40	16	735 018 709	0.050	2.4	21	51	30
*50	16	735 018 710	0.087	3.0	21	58	37
*63	16	735 018 711	0.128	3.0	21	66	45
75	16	735 018 712	0.243	3.6	23	75	62
90	16	735 018 713	0.385	4.3	23	90	77
110	16	735 018 714	0.643	5.3	23	110	98
140	16	735 018 716	1.423	6.7	33	140	121
160	16	735 018 717	2.052	7.7	33	160	141
200	16	735 018 719	3.798	9.6	33	200	181
225	16	735 018 720	5.274	10.8	33	220	200

Łuk 90° PN 10, PVDF-Standard



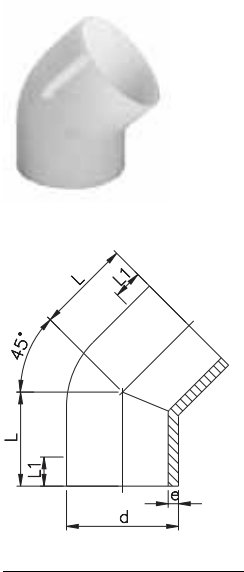
d	PN	Kod	e	L	L1
90	10	735 018 513	2,8	90	23
110	10	735 018 514	3,4	110	23
125	10	735 018 515	3,9	125	28
140	10	735 018 516	4,3	140	33
160	10	735 018 517	4,9	160	33
200	10	735 018 519	6,2	200	33
225	10	735 018 520	6,9	220	33

Kolano 90° PN 16, PVDF-Standard



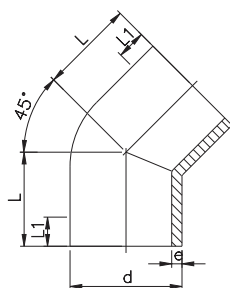
d	PN	Kod	e	L	L1
20	16	735 108 606	1,9	38	25
25	16	735 108 607	1,9	42	26
32	16	735 108 608	2,4	46	26
40	16	735 108 609	2,4	51	28
50	16	735 108 610	3,0	58	28
63	16	735 108 611	3,0	66	28

Kolano 45° PN 16, PVDF-Standard



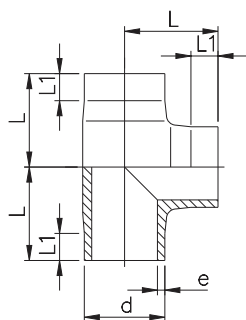
d	PN	Kod	e	L	L1
20	16	735 158 606	1,9	32	25
25	16	735 158 607	1,9	34	26
32	16	735 158 608	2,4	36	26
40	16	735 158 609	2,4	39	28
50	16	735 158 610	3,0	42	30
63	16	735 158 611	3,0	47	31
75	16	735 158 612	3,6	49	32
90	16	735 158 613	4,3	57	37
110	16	735 158 614	5,3	70	46
140	16	735 158 616	6,7	88	57
160	16	735 158 617	7,7	100	62
200	16	735 158 619	9,6	124	77
225	16	735 158 620	10,8	140	88

Kolano 45° PN 10, PVDF-Standard



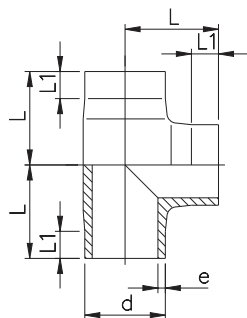
d	PN	Kod	e	L	L1
90	10	735 158 513	2,8	57	37
110	10	735 158 514	3,4	70	46
125	10	735 158 515	3,9	79	51
140	10	735 158 516	4,3	88	57
160	10	735 158 517	4,9	100	62
200	10	735 158 519	6,2	124	77
225	10	735 158 520	6,9	140	88

Trójnik 90° równoprzelotowy, PN 16, PVDF-Standard



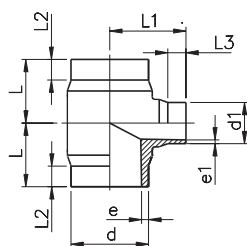
d	PN	Kod	e	L	L1
20	16	735 208 606	1,9	38	25
25	16	735 208 607	1,9	42	27
32	16	735 208 608	2,4	46	27
40	16	735 208 609	2,4	51	28
50	16	735 208 610	3,0	58	28
63	16	735 208 611	3,0	66	28
75	16	735 208 612	3,6	75	32
90	16	735 208 613	4,3	90	39
110	16	735 208 614	5,3	110	48
140	16	735 208 616	6,7	140	62
160	16	735 208 617	7,7	160	71
200	16	735 208 619	9,6	200	90
225	16	735 208 620	10,8	220	97

Trójnik 90° równoprzelotowy, PN 10, PVDF-Standard



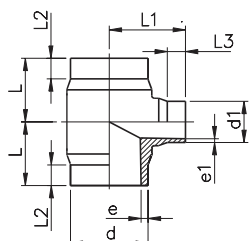
d	PN	Kod	e	L	L1
90	10	735 208 513	2,8	90	39
110	10	735 208 514	3,4	110	48
125	10	735 208 515	3,9	125	56
140	10	735 208 516	4,3	140	62
160	10	735 208 517	4,9	160	71
200	10	735 208 519	6,2	200	90
225	10	735 208 520	6,9	220	97

Trójnik 90° redukcyjny, PN 16, PVDF-Standard



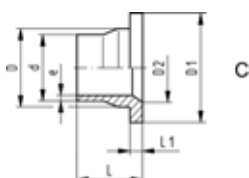
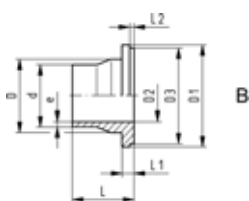
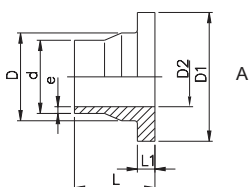
d-d1	PN	Kod	e	e1	L	L1	L2	L3
160-110	16	735 208 661	7,7	5,3	155	130	60	25
160-90	16	735 208 662	7,7	4,3	155	130	60	25
225-110	16	735 208 669	10,8	5,3	155	160	60	25
225-90	16	735 208 670	10,8	4,3	155	160	60	25

Trójnik 90° redukcyjny, PN 10, PVDF-Standard



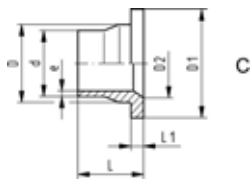
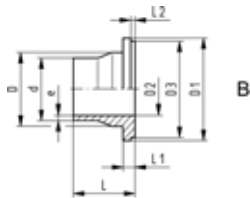
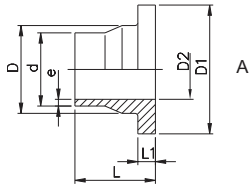
d-d1	PN	Kod	e	e1	L	L1	L2	L3
160-110	10	735 208 561	4,9	5,3	155	130	60	25
160-90	10	735 208 562	4,9	4,3	155	130	60	25
225-110	10	735 208 569	6,9	5,3	155	160	60	25
225-90	10	735 208 570	6,9	4,3	155	160	60	25

Tuleja kołnierzowa, PN 16, powierzchnia przyłączeniowa rowkowana, PVDF-Standard



d	PN	Kod	D	D1	D2	D3	e	L	L1	L2	Model
20	16	735 798 806	26	45	15	-	1,9	54	6	-	A
25	16	735 798 807	32	58	20	34	1,9	56	6,5	4	B
32	16	735 798 808	40	68	26	63	2,4	58	7	4	B
40	16	735 798 809	49	78	34	73	2,4	68	7,5	4	B
50	16	735 798 810	60	88	43	82	3,0	69	8	4	B
63	16	735 798 811	75	102	56	-	3,0	72	9	-	A
75	16	735 798 812	89	122	66	-	3,6	80	10	-	A
90	16	735 798 813	105	138	78	133	4,3	80,6	11,6	4	B
110	16	735 798 814	125	158	100	-	5,3	81,2	13,2	-	C
140	16	735 798 816	155	188	125	-	6,7	90	16	-	C
160	16	735 798 817	175	212	152	-	7,7	93	17	-	C
200	16	735 798 819	232	268	203	-	9,6	102	22	-	C
225	16	735 798 820	235	268	203	-	10,8	102	22	-	C

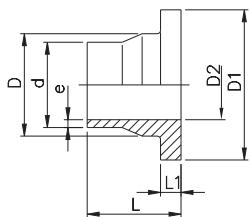
Tuleja kołnierzowa, PN 10, powierzchnia przyłączeniowa rowkowana, PVDF-Standard



d	PN	Kod	D	D1	D2	D3	e	L	L1	L2	Model
90	10	735 798 863	105	138	78	133	2,8	81	12	4	B
110	10	735 798 864	125	158	100	-	3,4	81	13	-	C
125	10	735 798 565	132	158	114	-	3,9	82	14	-	A
140	10	735 798 866	155	188	127	-	4,3	90	16	-	A
160	10	735 798 867	175	212	152	-	4,9	93	17	-	C
200	10	735 798 869	232	268	203	-	6,2	102	22	-	C
225	10	735 798 870	235	268	203	-	6,9	102	22	-	A

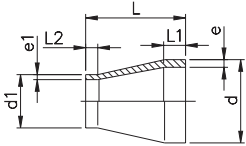
Tuleja kołnierzowa, PN 16, wersja calowa wg ANSI, powierzchnia przyłączeniowa rowkowana, PVDF-Standard

- inne rozmiary identyczne z wersją metryczną



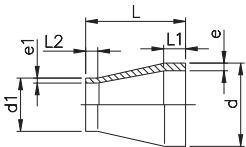
d	d-cal	PN	Kod	D	D1	D2	e	L	L1
25	3/4	16	735 798 857	32	54	20	1,9	56	7
32	1	16	735 798 858	40	63	26	2,4	58	7
40	1 1/4	16	735 798 859	49	73	34	2,4	68	8
50	1 1/2	16	735 798 860	60	82	43	3,0	69	8
90	2	16	735 798 861	105	133	78	4	81	12

Redukcja, PN 16, PVDF-Standard



d-d1	PN	Kod	e	e1	L	L1	L2	
25-20	16	735 908 637	1,9	1,9	50	22	22	
32-25	16	735 908 641	2,4	1,9	50	22	22	
32-20	16	735 908 642	2,4	1,9	50	22	22	
40-32	16	735 908 646	2,4	2,4	55	22	24	
40-25	16	735 908 647	2,4	1,9	55	22	24	
40-20	16	735 908 648	2,4	1,9	58	22	24	
50-40	16	735 908 652	3,0	2,4	60	22	25	
50-32	16	735 908 653	3,0	2,4	60	22	25	
50-25	16	735 908 654	3,0	1,9	60	22	25	
63-50	16	735 908 658	3,0	3,0	65	22	25	
63-40	16	735 908 659	3,0	2,4	65	22	25	
63-32	16	735 908 660	3,0	2,4	65	22	25	
75-63	16	735 908 664	3,6	3,0	65	24	25	
75-50	16	735 908 665	3,6	3,0	65	24	25	
75-40	16	735 908 666	3,6	2,4	68	24	25	
90-75	16	735 908 670	4,3	3,6	75	25	35	
90-63	16	735 908 671	4,3	3,0	75	25	30	
110-90	16	735 908 676	5,3	4,3	90	30	35	
110-75	16	735 908 677	5,3	3,6	90	30	35	
110-63	16	735 908 678	5,3	3,0	90	30	30	
140-110	16	735 908 685	6,7	5,3	110	40	40	
160-110	16	735 908 690	6,7	5,3	120	40	40	
160-140	16	735 908 688	7,7	5,3	120	40	40	
200-160	16	735 908 692	7,7	6,7	120	40	35	
225-110	16	735 908 695	10,8	5,3	160	50	40	
225-160	16	735 908 696	10,8	7,7	160	55	28	
225-200	16	735 908 697	10,8	9,6	160	55	50	

Redukcja, PN 10, PVDF-Standard



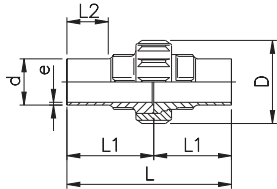
d-d1	PN	Kod	e	e1	L	L1	L2	SDR
90-63	10	735 908 551	2,8	3,0	75	25	30	33-21
110-63	10	735 908 553	3,4	3,0	90	30	30	33-21
110-90	10	735 908 555	3,4	2,8	90	30	35	33
125-110	10	735 908 580	3,9	5,3	100	35	40	33-21
140-110	10	735 908 585	4,3	5,3	110	40	40	33-21
140-125	10	735 908 584	4,3	3,9	110	40	40	33
160-110	10	735 908 561	4,9	3,4	120	40	40	33
160-110	10	735 908 590	4,9	5,3	120	40	40	33-21
160-140	10	735 908 588	4,9	4,3	120	40	40	33
200-160	10	735 908 592	6,2	4,9	145	50	40	33
225-110	10	735 908 566	6,9	3,4	160	55	35	33
225-110	10	735 908 595	6,9	5,3	160	55	35	33-21
225-160	10	735 908 596	6,9	4,9	160	55	40	33
225-200	10	735 908 597	6,9	6,2	160	55	50	33

SYGEF® Standard

Dwuzłączka (czarny FPM), PN 16, PVDF-Standard



- dostarczane z: O-ring Nr 49 41 00 FPM (np. typu Viton A)
- d75, d90 i d110 z gwintem piłokształtnym
- zobacz instrukcję instalacji

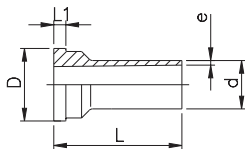


d	PN	Kod	D	L	L1	L2	e
20	16	735 528 606	45	107	53	53	1,9
25	16	735 528 607	55	112	56	56	1,9
32	16	735 528 608	62	119	59	59	2,4
40	16	735 528 609	75	125	62	62	2,4
50	16	735 528 610	84	130	65	65	3,0
63	16	735 528 611	101	136	68	68	3,0
75	16	735 528 612	133	131	66	34	3,6
90	16	735 528 613	133	131	66	57	4,3
110	16	735 528 614	155	131	66	66	5,3

KOŃCÓWKA DWUZŁĄCZKI DO ZGRZEWANIA DOCZOŁ., PN16 PVDF-Standard

Opis:

- pasuje do śrubunku SYGEF Standard zgrzewanego doczołowo
- pasuje do zaworu membranowego typu 314
- pasuje do czujnika Vortex

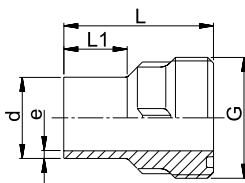


d	PN	Kod	D	L	L1	e
20	16	735 608 606	30	53	5	1,9
25	16	735 608 607	39	56	5	1,9
32	16	735 608 608	45	59	6	2,4
40	16	735 608 609	57	62	6	2,4
50	16	735 608 610	63	65	7	3,0
63	16	735 608 611	78	68	8	3,0
75	16	735 608 612	101	66	9	3,6
90	16	735 608 613	101	65	9	4,3
110	16	735 608 614	121	65	10	5,3

CZĘŚĆ DWUZŁĄCZKI DO ZGRZEWANIA DOCZOŁOWEGO, PN 16, PVDF-Standard

Opis:

- pasująca do śrubunku SYGEF Standard zgrzewanego doczołowo



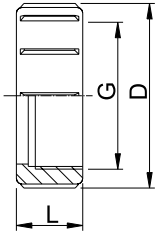
d	PN	FM	Kod	G	L	L1	e
20	16	IR	735 648 606	1"	54	26	1,9
25	16	IR	735 648 607	1 1/4"	57	26	1,9
32	16	IR	735 648 608	1 1/2"	60	25	2,4
40	16	IR	735 648 609	2"	63	25	2,4
50	16	IR	735 648 610	2 1/4"	66	25	3,0
63	16	IR	735 648 611	2 3/4"	69	25	3,0
75	16	IR	735 648 612	S 107,5 x 3,6	66	24	3,6
90	16	IR	735 648 613	S 107,5 x 3,6	66	24	4,3
110	16	IR	735 648 614	S 127,5 x 3,6	66	24,5	5,3

SYGEF® Standard

Nakrętki dwuzłaczek, PN 16, PVDF-Standard

Opis:

d75, d90 i d110 z gwintem piłokształtnym

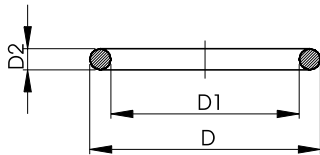


d	PN	Kod	D	G	L
16	16	735 690 405	35	3/4"	21
20	16	735 690 406	45	1"	22
25	16	735 690 407	55	1 1/4"	24
32	16	735 690 408	62	1 1/2"	26
40	16	735 690 409	75	2"	29
50	16	735 690 410	84	2 1/4"	33
63	16	735 690 411	101	2 3/4"	35

Uszczelka O-ring, czarny FPM

Opis:

• twardość około 65° Shore'a

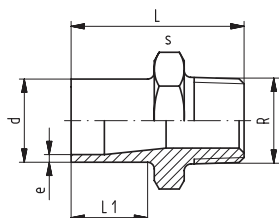


d	cal	FPM Kod	D	D1	D2
16	3/8	749 410 005	20.8	15.5	2.6
20	1/2	749 410 006	27.3	20.2	3.5
25	3/4	749 410 007	35.2	28.2	3.5
32	1	749 410 008	40.0	32.9	3.5
40	1 1/4	749 410 009	51.3	40.6	5.3
50	1 1/2	749 410 010	57.7	47.0	5.3
63	2	749 410 011	70.4	59.7	5.3
75	2 1/2	749 410 014	92.6	81.9	5.3
90	3	749 410 015	111.6	101.0	5.3
110	4	749 410 016	134.0	120.0	7.0

SYGEF® Standard

KSZTAŁTKI PRZEJŚCIOWE DO ZGRZEWANIA DOCZOŁOWEGO

NYPEL PRZEJŚCIOWY, GWINT ZEWNĘTRZNY - R, PN 16, PVDF-Standard

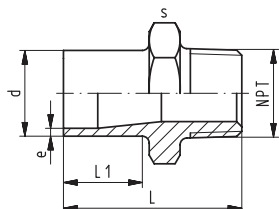


Opis:

- z końcówką do zgrzewania doczoł. i stożkowym gwintem zewnętrznym
- gwint do połączeń z tworzywami sztucznymi
- nie stosować uszczelniaczy na bazie rozpuszczalników lub innych, które mogą uszkodzić PVDF
- ciśnienie nominalne: PN 16
- parametry zgrzewania: jak dla PN 16
- unikać naprężeń podczas instalacji i dużych zmian temperatury

d-R	PN	Kod	L	s	e	L1
20-3/8"	16	735 910 555	50	32	1,9	28
20-1/2"	16	735 910 556	53	32	1,9	28
25-3/4"	16	735 910 557	55	36	1,9	28
32-1"	16	735 910 558	57	46	2,4	28
40-1 1/4"	16	735 910 559	60	55	2,4	28
50-1 1/2"	16	735 910 560	63	65	3,0	28
63-2"	16	735 910 561	69	75	3,0	29

NYPEL PRZEJŚCIOWY, GWINT ZEWNĘTRZNY NPT, PN 16, PVDF-Standard

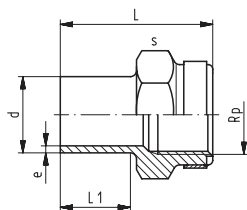


Opis:

- z końcówką do zgrzewania doczołowego i stożkowym gwintem zewnętrznym
- gwint do połączeń wyłącznie z tworzywami sztucznymi
- nie stosować uszczelniaczy na bazie rozpuszczalników lub innych, które mogą uszkodzić PVDF
- ciśnienie nominalne: PN 16
- parametry zgrzewania: jak dla PN 16
- unikać naprężeń podczas instalacji i dużych zmian temperatury

d-Rp	PN	Kod	L	s	e	L1
20-3/8"	16	735 914 555	50	32	1,9	28
20-1/2"	16	735 914 556	53	32	1,9	28
25-3/4"	16	735 914 557	55	36	1,9	28
32-1"	16	735 914 558	57	46	2,4	28
40-1 1/4"	16	735 914 559	60	55	2,4	28
50-1 1/2"	16	735 914 560	63	65	3,0	28
63-2"	16	735 914 561	69	75	3,0	29

MUFA PRZEJŚCIOWA, GWINT WEWNĘTRZNY - Rp, PN 16, PVDF-Standard



Opis:

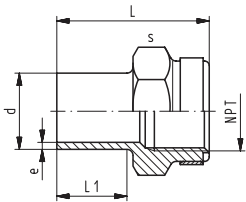
- z końcówką do zgrzewania doczoł. i rurowym gwintem wewnętrznym
- gwint do połączeń z tworzywami sztucznymi
- ciśnienie nominalne: PN16; parametry zgrzewania: jak dla PN16
- unikać naprężeń podczas instalacji i dużych zmian temperatury

d-Rp	PN	Kod	L	s	e	L1
20-3/8"	16	735 910 265	49	32	1,9	28
20-1/2"	16	735 910 266	49	32	1,9	28
25-3/4"	16	735 910 267	51	36	1,9	28
32-1"	16	735 910 268	54	46	2,4	28
40-1 1/4"	16	735 910 269	57	55	2,4	28
50-1 1/2"	16	735 910 270	60	65	3,0	28
63-2"	16	735 910 271	64	75	3,0	29

Mufa przejściowa, gwint wewnętrzny NPT, PN 16, PVDF-Standard

Opis:

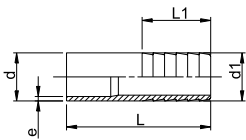
- z końcówką do zgrzewania doczołowego i stożkowym gwintem wewnętrznym
- gwint do połączeń z tworzywami sztucznymi
- ciśnienie nominalne: PN16; parametry zgrzewania: jak dla PN16
- unikać naprężeń podczas instalacji i dużych zmian temperatury



d-NPT	PN	Kod	L	s	e	L1
20-3/8"	16	735 914 265	49	32	1,9	28
20-1/2"	16	735 914 266	49	32	1,9	28
25-3/4"	16	735 914 267	51	36	1,9	28
32-1"	16	735 914 268	54	46	2,4	28
40-1 1/4"	16	735 914 269	57	55	2,4	28
50-1 1/2"	16	735 914 270	60	65	3,0	28
63-2"	16	735 914 271	64	75	3,0	29

Końcówka do węża, PN 16, PVDF-Standard

- z końcówką nypłową do zgrzewania, PN 16



d-d1	e	L	L1	Kod
20-20	1,9	64	27	735 968 606
25-25	1,9	75	36	735 968 607
32-32	2,4	82	36	735 968 608
40-40	2,4	84	42	735 968 609
50-50	3,0	90	48	735 968 610
63-60	3,0	100	50	735 968 611