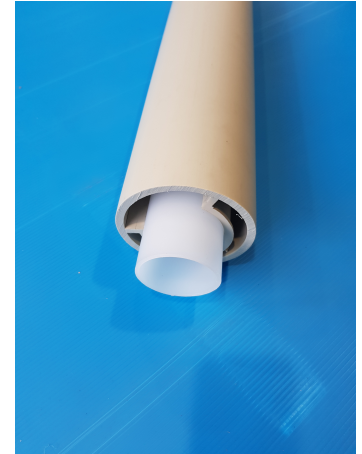


Catalogo Tubo intubato - Materiale PVDF-PP

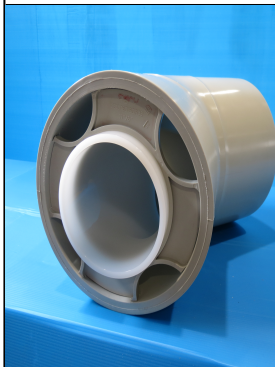
La linea tubo intubato della Hürner Italia S.r.l. in PVDF/PP rappresenta una condotta di due tubazioni dove la interna è di materiale PVDF – Fluoruro di polivinilidene - mentre la esterna protettiva è in PPH– Polipropilene omopolimero - . Le giunzioni in questo caso di due differenti materiale si esegue in modo a cascata, prima si salda in tubo interno e successivamente si salda il tubo esterno. Le tecniche di saldatura possono essere scelti in funzione del PN delle tubazioni. Si ha la scelta tra Testa/testa e elettrosaldatura . La raccorderia è in materiale PVDF – Fluoruro di polivinilidene - per la parte interna e PPR – Polipropilene copolimero – per la parte esterna.

Il range dimensionale di questa linea si estende da DE 32/90 mm fino al DE 160/280 mm PN10 o PN16 . Oltre le tubazioni sono disponibili nel programma curve a varie angolazioni , T 90° , riduzioni , terminali condotte , punti di bloccaggio , bocchelli d'ispezione ecc.



Le tubazioni intubati seguono le raccomandazioni della **DVS 2210-2** per tubazioni industriali.

Raccordi per saldatura
testa a testa composti



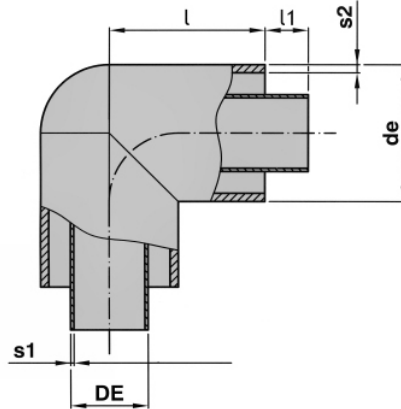
Tubazioni composti



PVDF-PP

Raccordi per saldatura testa a testa composti

Curve 90 gradi - tubo intubato

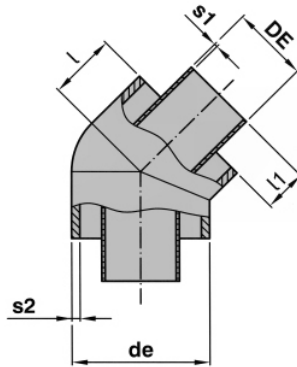


ARTICOLO		PN 16 - SDR 21 - PN 6 - SDR 17								
DE/de [mm/mm]	PVDF-PP 3.230_86	s1 [mm]	s2 [mm]	l [mm]	l1 [mm]	SDR1	SDR2	MOP [bar]	Peso [Kg]	Conf. [Pz/Pc]
32/90	3.230.3290.86	2,4	5,4	100	50	21	17	16	0,28	1
63/125	3.230.6312.86	3,0	7,4	140	50	21	17	16	0,74	1

ARTICOLO		PN 10 - SDR 33 - PN 6 - SDR 17								
DE/de [mm/mm]	PVDF-PP 3.230_76	s1 [mm]	s2 [mm]	l [mm]	l1 [mm]	SDR1	SDR2	MOP [bar]	Peso [Kg]	Conf. [Pz/Pc]
90/160	3.230.9016.76	2,8	9,5	180	50	33	17	10	1,36	1
110/200	3.230.1120.76	3,4	11,9	220	50	33	17	10	2,52	1
160/280	3.230.1628.76	4,9	16,6	290	50	33	17	10	7,77	1

PVDF-PP

Raccordi per saldatura testa a testa composti Gomiti 45 gradi - tubo intubato

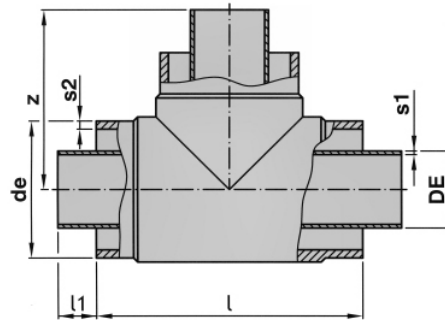


ARTICOLO		PN 16 - SDR 21 --- PN 6 - SDR 17								
DE/de [mm/mm]	PVDF-PP 3.231_86	s1 [mm]	s2 [mm]	l [mm]	l1 [mm]	SDR1	SDR2	MOP [bar]	Peso [Kg]	Conf. [Pz/Pc]
32/90	3.231.3290.86	2,4	5,4	51	50	21	17	16	0,23	1
63/125	3.231.6312.86	3,0	7,4	66	50	21	17	16	0,59	1

ARTICOLO		PN 10 - SDR 33 --- PN 6 - SDR 17								
DE/de [mm/mm]	PVDF-PP 3.231_76	s1 [mm]	s2 [mm]	l [mm]	l1 [mm]	SDR1	SDR2	MOP [bar]	Peso [Kg]	Conf. [Pz/Pc]
90/160	3.231.9016.76	2,8	9,5	78	50	33	17	10	1,21	1
110/200	3.231.1120.76	3,4	11,9	85	50	33	17	10	2,03	1
160/280	3.231.1628.76	4,9	16,6	122	50	33	17	10	5,41	1

PVDF-PP

Raccordi per saldatura testa a testa composti T 90 gradi normali - tubo intubato

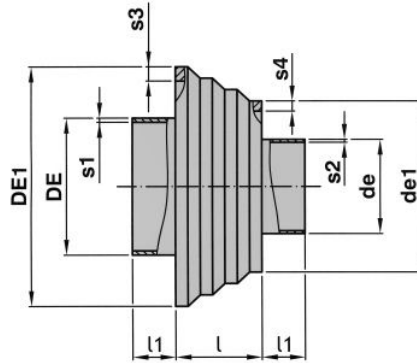


ARTICOLO		PN 16 - SDR 21 - PN 6 - SDR 17										
DE/de [mm/mm]	PVDF-PP 3.240_86	s1 [mm]	s2 [mm]	l [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	SDR1	SDR2	MOP [bar]	Peso [Kg]	Conf. [Pz/Pc]	
32/90	3.240.3290.86	2,4	5,4	199	50	152	21	17	16	0,65	1	
63/125	3.240.6312.86	3,0	7,4	270	50	187	21	17	16	1,96	1	

ARTICOLO		PN 10 - SDR 33 - PN 6 - SDR 17										
DE/de [mm/mm]	PVDF-PP 3.240_76	s1 [mm]	s2 [mm]	l [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	SDR1	SDR2	MOP [bar]	Peso [Kg]	Conf. [Pz/Pc]	
90/160	3.240.9016.76	2,8	9,5	318	50	210	33	17	10	3,26	1	
110/200	3.240.1120.76	3,4	11,9	388	50	240	33	17	10	5,93	1	
160/280	3.240.1628.76	4,9	16,6	494	50	298	33	17	10	13,90	1	

PVDF-PP

Raccordi per saldatura testa a testa composti Riduzioni concentriche con diametri intermedi - tubo intubato



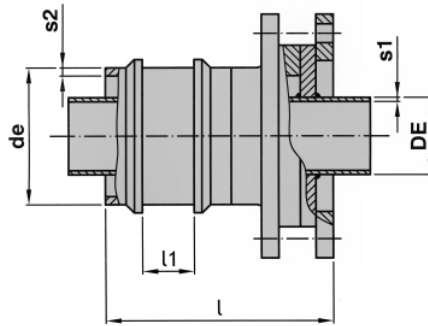
ARTICOLO		PN 16 - SDR 21 --- PN 6 - SDR 17											
DE/de [mm/mm]	PVDF-PP 3.255_86	De1/de1 [mm]	s1 [mm]	s2 [mm]	s3 [mm]	s4 [mm]	l [mm]	l1 [mm]	SDR 1 - 2	SDR 3 - 4	MOP [bar]	Peso [Kg]	Conf. [Pz/Pc]
63/32	3.255.6332.86	125/90	3,0	2,4	7,4	5,4	45	50	21	17	16	0,20	1
90/32	3.255.9032.86	160/90	4,3	2,4	9,5	5,4	71	50	21	17	16	0,03	1
90/63	3.255.9063.86	160/125	4,3	3,0	9,5	7,4	49	50	21	17	16	0,24	1
110/63	3.255.1163.86	200/125	5,3	3,0	11,9	7,4	133	50	21	17	16	0,84	1

ARTICOLO		PN 10 - SDR 33 --- PN 6 - SDR 17											
DE/de [mm/mm]	PVDF-PP 3.255_76	De1/de1 [mm]	s1 [mm]	s2 [mm]	s3 [mm]	s4 [mm]	l [mm]	l1 [mm]	SDR 1 - 2	SDR 3 - 4	MOP [bar]	Peso [Kg]	Conf. [Pz/Pc]
110/90	3.255.1190.76	200/160	3,4	2,8	11,9	9,5	62	50	33	17	10	0,81	1
160/90	3.255.1690.76	280/160	4,9	2,8	16,6	9,5	73	50	33	17	10	1,64	1
160/110	3.255.1611.76	280/200	4,9	3,4	16,6	11,9	106	50	33	17	10	1,44	1

PVDF-PP

Raccordi per saldatura testa a testa composti

Punto fisso con passaggio a monotubo - tubo intubato

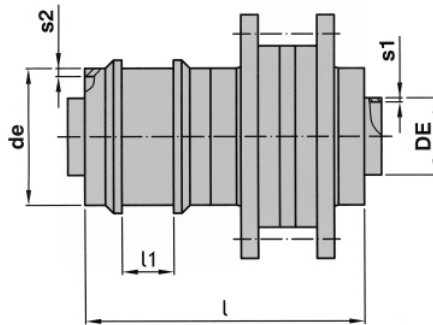


ARTICOLO		PN 16 - SDR 21 --- PN 6 - SDR 17									
DE/de [mm/mm]	PVDF-PP 3.804.2_86	s1 [mm]	s2 [mm]	l [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	SDR1	SDR2	MOP [bar]	Peso [Kg]	Conf. [Pz/Pc]
32/90	3.804.2329.86	2,4	5,4	280	50	40	21	17	16	3,46	1
63/125	3.804.2631.86	3,0	7,4	280	50	60	21	17	16	4,69	1

ARTICOLO		PN 10 - SDR 33 --- PN 6 - SDR 17									
DE/de [mm/mm]	PVDF-PP 3.804.2_76	s1 [mm]	s2 [mm]	l [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	SDR1	SDR2	MOP [bar]	Peso [Kg]	Conf. [Pz/Pc]
90/160	3.804.2901.76	2,8	9,5	280	50	60	33	17	10	8,89	1
110/200	3.804.2112.76	3,4	11,9	320	50	60	33	17	10	13,81	1
160/280	3.804.2162.76	4,9	16,6	320	50	65	33	17	10	23,97	1

PVDF-PP

Raccordi per saldatura testa a testa composti Punto fisso tipo WAFER senza foro di passaggio interno - tubo intubato

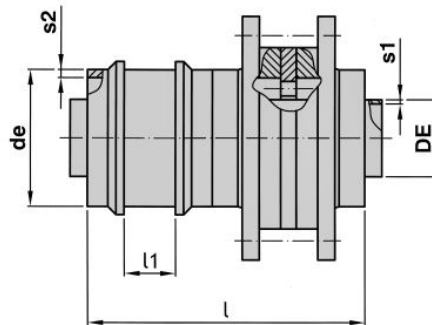


ARTICOLO		PN 16 - SDR 21 - PN 6 - SDR 17										
DE/de [mm/mm]	PVDF-PP 3.805.2_86	s1 [mm]	s2 [mm]	l [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	SDR1	SDR2	MOP [bar]	Peso [Kg]	Conf. [Pz/Pc]	
32/90	3.805.2329.86	2,4	5,4	280	50	40	21	17	16	3,56	1	
63/125	3.805.2631.86	3,0	7,4	280	50	60	21	17	16	4,79	1	

ARTICOLO		PN 10 - SDR 33 - PN 6 - SDR 17										
DE/de [mm/mm]	PVDF-PP 3.805.2_76	s1 [mm]	s2 [mm]	l [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	SDR1	SDR2	MOP [bar]	Peso [Kg]	Conf. [Pz/Pc]	
90/160	3.805.2901.76	2,8	9,5	280	50	60	33	17	10	8,99	1	
160/280	3.805.2162.76	4,9	16,6	320	50	65	33	17	10	24,07	1	

PVDF-PP

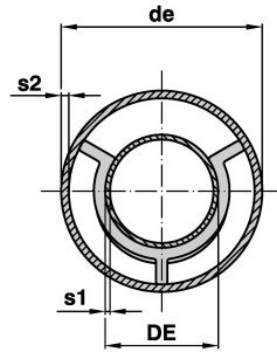
Raccordi per saldatura testa a testa composti Punto fisso tipo WAFER con foro di passaggio interno - tubo intubato



ARTICOLO		PN 16 - SDR 21 - PN 6 - SDR 17									
DE/de [mm/mm]	PVDF-PP 3.806.2_86	s1 [mm]	s2 [mm]	l [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	SDR1	SDR2	MOP [bar]	Peso [Kg]	Conf. [Pz/Pc]
32/90	3.806.2329.86	2,4	5,4	280	50	40	21	17	16	3,56	1
63/125	3.806.2631.86	3,0	7,4	280	50	60	21	17	16	4,79	1

ARTICOLO		PN 10 - SDR 33 - PN 6 - SDR 17									
DE/de [mm/mm]	PVDF-PP 3.806.2_76	s1 [mm]	s2 [mm]	l [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	SDR1	SDR2	MOP [bar]	Peso [Kg]	Conf. [Pz/Pc]
90/160	3.806.2901.76	2,8	9,5	280	50	60	33	17	10	8,99	1
110/200	3.806.2112.76	3,4	11,9	320	50	60	33	17	10	13,91	1
160/280	3.806.2162.76	4,9	16,6	320	50	65	33	17	10	24,07	1

PVDF-PP Tubazioni composti Tubi intubati



ARTICOLO		PN 16 - SDR-21 --- PN 6 - SDR-17							
DE/de [mm/mm]	PVDF-PP 3.206_86	s1 [mm]	s2 [mm]	SDR1	SDR2	Lunghezza [mt]	MOP [bar]	Peso [Kg/mt]	Conf. [Pz/Pc]
32/90	3.206.3290.86	2,4	5,4	21	17	5	16	1,84	1
63/125	3.206.6312.86	3,0	7,4	21	17	5	16	3,79	1

ARTICOLO		PN 10 - SDR-33 --- PN 6 - SDR-17							
DE/de [mm/mm]	PVDF-PP 3.206_76	s1 [mm]	s2 [mm]	SDR1	SDR2	Lunghezza [mt]	MOP [bar]	Peso [Kg/mt]	Conf. [Pz/Pc]
90/160	3.206.9016.76	2,8	9,5	33	17	5	10	5,88	1
110/200	3.206.1120.76	3,4	11,9	33	17	5	10	9,00	1
160/280	3.206.1628.76	4,9	16,6	33	17	5	10	17,74	1