



INFRAFLOW BRASIL

SOLUÇÕES EM TUBOS E CONEXÕES



CATÁLOGO DE PRODUTOS

ELETROFUSÃO	LUVA
ELETROFUSÃO	JOELHO 90°
ELETROFUSÃO	JOELHO 45°
ELETROFUSÃO	JOELHO 30°
ELETROFUSÃO	JOELHO 11°
ELETROFUSÃO	REDUÇÃO CONCÊNTRICA
ELETROFUSÃO	SELA DE ELETROFUSÃO
ELETROFUSÃO	SELA DE REPARO
ELETROFUSÃO	TAMPÃO
ELETROFUSÃO	TÊ
ELETROFUSÃO	TÊ DE REDUÇÃO
ELETROFUSÃO	TÊ DE SELA-BRONZE TRANS.
ELETROFUSÃO	TÊ DE SELA PONTA
ELETROFUSÃO	TÊ DE SELA DE REPARO
ELETROFUSÃO	TÊ INTELIGENTE
ELETROFUSÃO	TÊ INTELIG. C/ PARADA DE GÁS
ELETROFUSÃO	TÊ DE SERVIÇO COM VÁLVULA
ELETROFUSÃO	TÊ DE SERVIÇO
TERMOFUSÃO	JOELHO 90°
TERMOFUSÃO	JOELHO 45°
TERMOFUSÃO	TÊ 45°
TERMOFUSÃO	TÊ 90°
TERMOFUSÃO	TÊ 90° REDUÇÃO
TERMOFUSÃO	REDUÇÃO CONCÊNTRICA
TERMOFUSÃO	REDUÇÃO CONCÊNTRICA D
TERMOFUSÃO	TAMPÃO
TERMOFUSÃO	COLARINHO P/ FLANGE
TERMOFUSÃO	FLANGE PP COM ALMA DE AÇO (MÉTRICO)
ADAPTADORES	ADPT. DE TRANS. PE-LATÃO ROSCA MACHO SPIGOT
ADAPTADORES	ADAPT. DE TRANS. PE-LATÃO ROSCA FÊMEA SPIGOT
ADAPTADORES	ADAPTADOR DE TRANSIÇÃO PE-ACO SPIGOT
ADAPTADORES	ADAPTADOR DE TRANSIÇÃO PE-ACO ELETROFUSÃO





INFRAFLOW BRASIL

SOLUÇÕES EM TUBOS E CONEXÕES

A Infraflow Brasil nasce da necessidade de fornecer soluções robustas, confiáveis e de altíssima performance para os setores que movem o país. Especializada no atendimento à linha de Saneamento e Infraestrutura, nossa missão é garantir que fluidos e recursos cheguem ao seu destino com total segurança, eficiência e sustentabilidade. Sabemos que grandes obras exigem máxima responsabilidade. Por isso, não abrimos mão da excelência: distribuimos os melhores materiais do mercado, com um portfólio completo de tubos e conexões de PEAD (Polietileno de Alta Densidade) que atendem aos mais rigorosos padrões e normas de qualidade técnico-construtivas. Mais do que fornecer produtos, a Infraflow Brasil entrega confiança para o seu projeto, aliando durabilidade, flexibilidade e a resistência que a infraestrutura do amanhã exige hoje.

INFRAFLOW BRASIL LTDA
CNPJ 65.988.871/0001-00
Email: comercial@infraflowbr.com
Whatsapp: (11) 98136-9680



ELETROFUSÃO

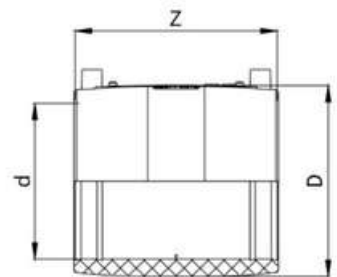


LUVA
PE100 | SDR11

Injetado (+400 mm)
Conectores de pinos 4 mm
Batente central removível (até 400 mm)
16 Bar Água
10 Bar Gás



CÓDIGO	d	D	Z	Peso	Caixa	Compatib.
 	mm	mm	mm	kg	pçs	SDR
001 117 2160 0020	20	32	75	0,042	100	9..11
001 117 2160 0025	25	37	80	0,045	100	9..11
001 117 2160 0032	32	44	85	0,065	80	9..11
001 117 2160 0040	40	55	90	0,090	50	9..11
001 117 2160 0050	50	62	91	0,150	50	9..11
001 117 2160 0063	63	80	98	0,220	36	9..11
001 117 2160 0075	75	94	110	0,255	24	9..17
001 117 2160 0090	90	115	124	0,380	18	9..17
001 117 2160 0110	110	137	144	0,640	30	9..17
001 117 2160 0125	125	155	154	0,759	15	9..17
001 117 2160 0140	140	172	162	0,985	12	9..17
001 117 2160 0160	160	196	172	1,360	10	9..17
001 117 2160 0180	180	219	184	1,900	8	9..17
001 117 2160 0200	200	241	198	2,425	4	9..17
001 117 2160 0225	225	272	212	3,175	4	9..17
001 117 2160 0250	250	303	228	4,440	4	9..17
001 117 2160 0280	280	338	244	6,110	1	9..17
001 117 2160 0315	315	385	264	8,750	1	9..17
001 117 2160 0355	355	433	280	10,385	1	9..17
001 117 2160 0400	400	488	300	13,980	1	9..17
001 117 2160 0450	450	560	320	20,600	1	11..13,6
001 117 2160 0500	500	621	360	28,450	1	11..13,6
001 117 2160 0560	560	695	390	39,500	1	11..13,6
001 117 2160 0630	630	780	430	53,000	1	11..13,6
001 117 2160 0710	710	882	475	71,200	1	11..13,6
001 117 2160 0800	800	993	520	101,20	1	11..13,6
001 117 2160 0900	900	1115	550	137,70	1	11..13,6
001 117 2160 1000	1000	1238	600	187,70	1	11..13,6
001 117 2160 1200	1200	1483	650	294,50	1	11..13,6



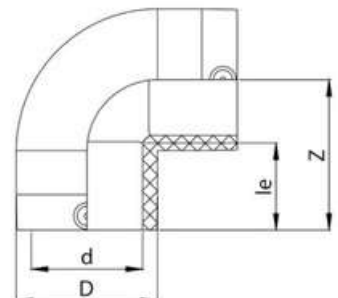
A FLUIDEZ QUE A SUA EMPRESA PRECISA

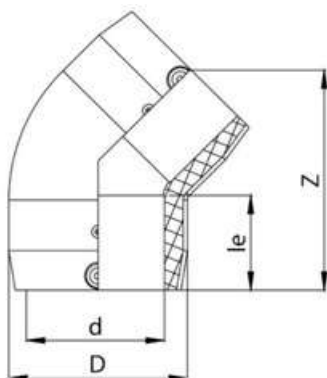
JOELHO 90°
PE100 | SDR11

Injetado
Conectores de pinos 4 mm
16 Bar Água
10 Bar Gás



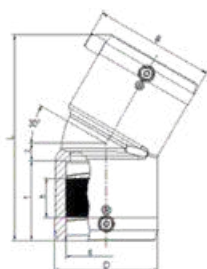
CÓDIGO	d	D	Z	Peso	Caixa	Compatib.
 	mm	mm	mm	kg	pçs	SDR
101 117 2021 0020	20	43	63	0,160	40	9..11
101 117 2021 0025	25	35	60	0,070	100	9..11
101 117 2021 0032	32	44	62	0,100	80	9..11
101 117 2021 0040	40	52	65	0,125	55	9..11
101 117 2021 0050	50	63	72	0,175	50	9..11
101 117 2021 0063	63	81	84	0,315	25	9..11
101 117 2021 0075	75	95	92	0,440	16	9..17
101 117 2021 0090	90	113	109	0,685	15	9..17
101 117 2021 0110	110	137	135	1,185	6	9..17
101 117 2021 0125	125	154	152	1,655	6	9..17
101 117 2021 0160	160	201	205	4,320	2	9..17
101 117 2021 0180	180	222	197	4,770	2	9..17
101 117 2021 0200	200	254	-	8,557	2	9..17
101 117 2021 0225	225	280	-	10,220	1	9..17
101 117 2021 0250	250	310	-	19,100	1	9..17
101 117 2021 0280	280	350	-	27,500	1	9..17
101 117 2021 0315	315	396	-	40,000	1	9..17
101 117 2021 0355	355	-	-	-	1	9..17
101 117 2021 0400	400	-	-	-	1	9..17





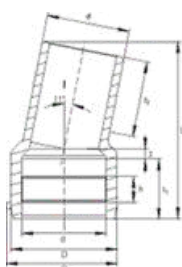
CÓDIGO	d	D	Z	Peso	Caixa	Compatib.
 	mm	mm	mm	kg	pçs	SDR
101 117 2022 0025	25	35	60	0,050	150	9..11
101 117 2022 0032	32	44	62	0,070	100	9..11
101 117 2022 0040	40	53	65	0,110	70	9..11
101 117 2022 0050	50	63	72	0,175	50	9..11
101 117 2022 0063	63	78,5	84	0,295	30	9..11
101 117 2022 0075	75	94	92	0,520	20	9..17
101 117 2022 0090	90	117	109	0,810	18	9..17
101 117 2022 0110	110	137	135	1,320	10	9..17
101 117 2022 0125	125	154	152	1,770	6	9..17
101 117 2022 0160	160	201	205	4,410	2	9..17
101 117 2022 0180	180	222	197	4,610	2	9..17
101 117 2022 0200	200	254	-	6,760	1	9..17
101 117 2022 0225	225	280	-	8,290	1	9..17
101 117 2022 0250	250	310	-	17,300	1	9..17
101 117 2022 0280	280	350	-	25,600	1	9..17
101 117 2022 0315	315	396	-	36,00	1	9..17
101 117 2022 0355	355	xx	-	xx	1	9..17
101 117 2022 0400	400	xx	-	xx	1	9..17

JOELHO 45°
PE100 | SDR11
Injetado
Conectores de pinos 4 mm
16 Bar Água
10 Bar Gás



CÓDIGO	d	D	L	Peso	Caixa	Qt.Cx.
  	mm	mm	mm	kg	unid.	pçs
101 117 2023 0090	90	115	224	0,780	8	144
101 117 2023 0110	110	142	252	1,260	6	108
101 117 2023 0125	125	158	270	1,640	4	72
101 117 2023 0160	160	199	350	3,870	5	40
101 117 2023 0180	180	229	390	4,990	3	24
101 117 2023 0200	200	254	412	6,350	1	18
101 117 2023 0225	225	281	456	8,220	1	18

JOELHO 30°
PE100 | SDR11
Injetado
Conectores de pinos 4 mm
16 Bar Água
10 Bar Gás



CÓDIGO	d	D	L	Peso	Caixa	Qt.Cx.
  	mm	mm	mm	kg	unid.	pçs
101 117 2024 0110	110	141	235	0,920	8	144
101 117 2024 0125	125	160	250	1,250	5	90
101 117 2024 0160	160	200	295	2,260	8	64
101 117 2024 0180	180	226	310	3,050	4	32
101 117 2024 0225	225	280	350	5,280	1	18

JOELHO 11°
PE100 | SDR11
Injetado
Conectores de pinos 4 mm
16 Bar Água
10 Bar Gás

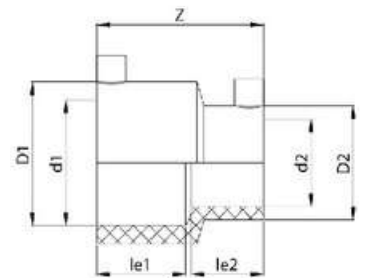


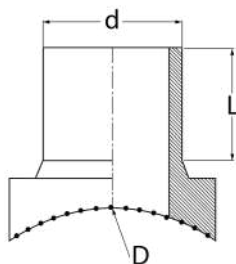
REDUÇÃO CONCÊNTRICA
PE100 | SDR11

Injetado
Conectores de pinos 4 mm
16 Bar Água
10 Bar Gás



CÓDIGO	d1	d2	D1	D2	Z	le1	le2	Peso	Cx.	Compt.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	pçs	SDR
101 117 2080 0026	25	20	34	29	77	38	36	0,016	75	9..11
101 117 2080 0033	32	25	43	34	77	39	37	0,062	75	9..11
101 117 2080 0034	32	20	43	29	77	39	37	0,057	75	9..11
101 117 2080 0041	40	32	52	44	91	46	43	0,085	100	9..11
101 117 2080 0051	50	40	62	52	91	46	43	0,105	80	9..11
101 117 2080 0052	50	32	62	44	91	46	41	0,095	80	9..11
101 117 2080 0063	63	32	-	-	-	-	-	-	60	9..11
101 117 2080 0064	63	50	78	62	102	52	48	0,150	60	9..11
101 117 2080 0065	63	40	78	52	102	52	45	0,145	60	9..11
101 117 2080 0066	63	32	78	44	102	52	44	0,140	60	9..11
101 117 2080 0076	75	63	98	82	126	61	57	0,330	24	9..11
101 117 2080 0092	90	63	110	79	123	61	55	0,315	35	9..17
101 117 2080 0110	110	63	-	-	-	-	-	-	-	9..17
101 117 2080 0111	110	90	134	112	137	68	62	0,560	20	9..17
101 117 2080 0127	125	90	152	112	145	75	62	0,735	12	9..17
101 117 2080 0163	160	110	200	140	184	89	73	1,675	6	9..17
101 117 2080 0164	160	90	187	116	175	92	67	1,570	6	9..17
101 117 2080 0183	180	125	216	157	221	115	90	2,170	4	9..17
101 117 2080 0203	200	110	282	203	270	-	-	4,860	1	9..17
101 117 2080 0204	200	160	282	203	270	-	-	4,860	1	9..17
101 117 2080 0223	225	160	282	203	270	-	-	4,860	1	9..17
101 117 2080 0224	225	180	282	203	270	-	-	4,860	1	9..17
101 117 2080 0225	225	200	282	203	270	-	-	4,860	1	9..17
101 117 2080 0253	250	180	282	203	270	-	-	4,860	1	9..17
101 117 2080 0254	250	200	282	203	270	-	-	4,860	1	9..17
101 117 2080 0255	250	225	282	203	270	-	-	4,860	1	9..17
101 117 2080 0283	280	200	282	203	270	-	-	4,860	1	9..17
101 117 2080 0284	280	225	282	203	270	-	-	4,860	1	9..17
101 117 2080 0285	280	250	282	203	270	-	-	4,860	1	9..17
101 117 2080 0313	315	225	282	203	270	-	-	4,860	1	9..17
101 117 2080 0314	315	250	282	203	270	-	-	4,860	1	9..17
101 117 2080 0315	315	280	282	203	270	-	-	4,860	1	9..17
101 117 2080 0353	355	250	282	203	270	-	-	4,860	1	9..17
101 117 2080 0354	355	280	282	203	270	-	-	4,860	1	9..17
101 117 2080 0355	355	315	282	203	270	-	-	4,860	1	9..17
101 117 2080 0403	400	280	282	203	270	-	-	4,860	1	9..17
101 117 2080 0404	400	315	282	203	270	-	-	4,860	1	9..17
101 117 2080 0405	400	355	282	203	270	-	-	4,860	1	9..17




**SELA DE
ELETROFUSÃO**
PE100 | SDR11

Injetado
Conectores de pinos 4 mm
16 Bar Água
08 Bar Gás

CÓDIGO	D	d	L	Peso	Caixa	Qt.Cx.	Tipo
	mm	mm	mm	kg	cm	pçs	
001 117 0000 0110 0075	110	75	120	0,60	60*40*30	15	A
001 117 0000 0110 0090	110	90	80	0,60	60*40*30	15	A
001 117 0000 0110 0110	110	110	80	1,05	60*40*30	15	A
001 117 0000 0125 0075	125	75	80	0,60	60*40*30	15	A
001 117 0000 0125 0090	125	90	80	0,60	60*40*30	15	A
001 117 0000 0125 0110	125	110	125	1,05	60*40*30	8	A
001 117 0000 0125 0125	125	125	125	1,20	60*40*30	7	A
001 117 0000 0140 0075	140	75	120	0,60	60*40*30	15	A
001 117 0000 0140 0090	140	90	80	0,60	60*40*30	15	A
001 117 0000 0140 0110	140	110	125	1,05	60*40*30	8	A
001 117 0000 0140 0125	140	125	125	1,20	60*40*30	7	A
001 117 0000 0160 0075	160	75	120	0,60	60*40*30	15	A
001 117 0000 0160 0090	160	90	80	0,60	60*40*30	15	A
001 117 0000 0160 0110	160	110	125	1,05	60*40*30	8	A
001 117 0000 0160 0125	160	125	125	1,20	60*40*30	8	A
001 117 0000 0160 0140	160	140	140	1,80	60*40*30	6	A
001 117 0000 0160 0160	160	160	140	2,20	60*40*30	5	A
001 117 0000 0180 0075	180	75	120	0,60	60*40*30	15	A
001 117 0000 0180 0090	180	90	80	0,60	60*40*30	15	A
001 117 0000 0180 0110	180	110	125	1,05	60*40*30	8	A
001 117 0000 0180 0125	180	128	125	1,20	60*40*30	7	A
001 117 0000 0180 0140	180	140	140	1,80	60*40*30	6	A
001 117 0000 0180 0160	180	160	150	2,20	60*40*30	5	A
001 117 0000 0200 0075	200	75	120	0,60	60*40*30	15	B
001 117 0000 0200 0090	200	90	80	0,60	60*40*30	15	B
001 117 0000 0200 0110	200	110	110	1,05	60*40*30	8	A
001 117 0000 0200 0125	200	125	80	1,20	60*40*30	7	A
001 117 0000 0200 0140	200	140	110	1,80	60*40*30	6	A
001 117 0000 0200 0160	200	160	140	2,20	60*40*30	5	A
001 117 0000 0200 0180	200	180	150	2,30	60*40*30	3	A
001 117 0000 0225 0075	225	75	120	0,60	60*40*30	15	A
001 117 0000 0225 0090	225	90	80	0,60	60*40*30	15	A
001 117 0000 0225 0110	225	110	125	1,05	60*40*30	8	A
001 117 0000 0225 0125	225	125	125	1,20	60*40*30	7	A
001 117 0000 0225 0140	225	140	140	1,80	60*40*30	6	A
001 117 0000 0225 0160	225	160	150	2,20	60*40*30	4	A
001 117 0000 0225 0180	225	180	150	2,30	60*40*30	4	A
001 117 0000 0225 0200	225	200	170	4,80	60*40*30	2	B
001 117 0000 0225 0225	225	225	170	4,50	60*40*30	2	B
001 117 0000 0250 0075	250	75	120	0,60	60*40*30	15	B
001 117 0000 0250 0090	250	90	95	0,94	60*40*30	10	B
001 117 0000 0250 0110	250	110	125	1,05	60*40*30	8	B
001 117 0000 0250 0125	250	125	125	1,36	60*40*30	7	B
001 117 0000 0250 0140	250	140	140	1,80	60*40*30	4	B
001 117 0000 0250 0160	250	160	150	2,20	60*40*30	4	B
001 117 0000 0180 0180	180	180	150	2,30	60*40*30	4	B
001 117 0000 0250 0200	250	200	170	4,80	60*40*30	2	B
001 117 0000 0250 0225	250	225	170	4,50	60*40*30	2	B
001 117 0000 0250 0250	250	250	170	4,80	60*40*30	2	B

CÓDIGO	D	d	H	Peso	Caixa	Qt.Cx.	Tipo
	mm	mm	mm	kg	cm	pçs	
001 117 0000 0250 0075	250	75	120	0,60	60*40*30	15	B
001 117 0000 0280 0090	280	90	80	0,60	60*40*30	15	B
001 117 0000 0280 0110	280	110	125	1,05	60*40*30	8	B
001 117 0000 0280 0125	280	125	125	1,20	60*40*30	7	B
001 117 0000 0280 0140	280	140	140	1,80	60*40*30	6	B
001 117 0000 0280 0160	280	160	150	2,20	60*40*30	4	B
001 117 0000 0280 0180	280	180	150	2,30	60*40*30	3	B
001 117 0000 0280 0200	280	200	130	4,80	60*40*30	2	B
001 117 0000 0280 0225	280	225	150	4,50	60*40*30	2	B
001 117 0000 0280 0250	280	250	170	4,80	60*40*30	2	B
001 117 0000 0315 0075	315	75	120	0,60	60*40*30	15	B
001 117 0000 0315 0090	315	90	80	0,60	60*40*30	15	B
001 117 0000 0315 0110	315	110	125	1,05	60*40*30	6	B
001 117 0000 0315 0125	315	125	125	1,20	60*40*30	6	B
001 117 0000 0315 0140	315	140	140	1,80	60*40*30	4	B
001 117 0000 0315 0160	315	160	150	2,20	60*40*30	4	B
001 117 0000 0315 0180	315	180	150	2,30	60*40*30	3	B
001 117 0000 0315 0200	315	200	170	4,80	60*40*30	2	B
001 117 0000 0315 0225	315	225	170	4,50	60*40*30	2	C
001 117 0000 0315 0250	315	250	190	8,00	60*40*30	2	C
001 117 0000 0355 0075	355	75	120	0,60	60*40*30	15	C
001 117 0000 0355 0090	355	90	80	0,60	60*40*30	15	C
001 117 0000 0355 0110	355	110	125	1,05	60*40*30	6	C
001 117 0000 0355 0125	355	125	125	1,20	60*40*30	6	C
001 117 0000 0355 140	355	140	140	1,80	60*40*30	4	C
001 117 0000 0355 0160	355	160	150	2,20	60*40*30	4	C
001 117 0000 0355 0180	355	180	150	2,30	60*40*30	3	C
001 117 0000 0355 0200	355	200	170	4,80	60*40*30	2	C
001 117 0000 0355 0225	355	225	170	4,50	60*40*30	2	C
001 117 0000 0355 0250	355	250	190	8,00	60*40*30	2	C
001 117 0000 0400 0075	400	75	120	0,60	60*40*30	15	C
001 117 0000 0400 0090	400	90	80	0,60	60*40*30	15	C
001 117 0000 0400 0110	400	110	125	1,05	60*40*30	6	C
001 117 0000 0400 0125	400	125	125	1,20	60*40*30	6	C
001 117 0000 0400 0140	400	140	140	1,80	60*40*30	4	C
001 117 0000 0400 0160	400	160	150	2,20	60*40*30	4	C
001 117 0000 0400 0180	400	180	150	2,30	60*40*30	3	C
001 117 0000 0400 0200	400	200	170	4,80	60*40*30	2	C
001 117 0000 0400 0225	400	225	170	4,50	60*40*30	2	C
001 117 0000 0400 0250	400	250	190	8,00	60*40*30	2	C



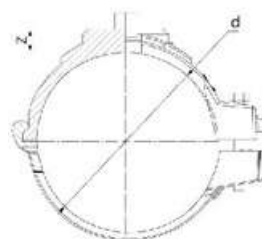
SELA DE REPARO

PE100 | SDR11

Injetado
Conectores de pinos 4 mm
16 Bar Água
10 Bar Gás



CÓDIGO	d	Z	L	Peso	Cx.	Compt.
	mm	mm	mm	kg	pçs	SDR
001 117 2094 0090	90	14	140	0,310	20	9..17
001 117 2094 0110	110	14	140	0,360	15	9..17
001 117 2094 0125	125	14	140	0,390	15	9..17
001 117 2094 0140	140	14	140	0,410	15	9..17
001 117 2094 0160	160	14	140	0,450	10	9..17
001 117 2094 0200	180-200	14	160	0,780	8	9..17
001 117 2094 0250	225-250	14	160	0,800	8	9..17
001 117 2094 0315	280-315	14	160	0,890	6	9..17



L : Length

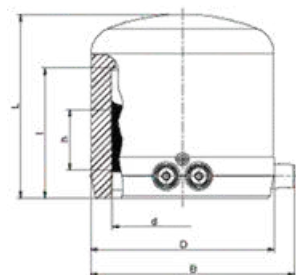
TAMPÃO

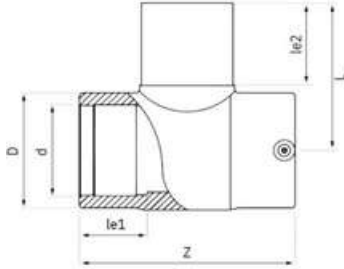
PE100 | SDR11

Injetado
Conectores de pinos 4 mm
16 Bar Água
10 Bar Gás



CÓDIGO	d	D	L	Peso	Caixa	Compatib.
	mm	mm	mm	kg	pçs	SDR
101 117 2140 0020	20	31	62	0,035	50	11-17,6
101 117 2140 0025	25	35	65	0,040	50	11-17,6
101 117 2140 0032	32	44	70	0,060	60	11-17,6
101 117 2140 0040	40	55	75	0,090	50	11-17,6
101 117 2140 0050	50	67	80	0,125	30	11-17,6
101 117 2140 0063	63	84	88	0,210	20	11-17,6
101 117 2140 0075	75	99	99	0,320	20	11-17,6
101 117 2140 0090	90	118	114	0,500	16	11-17,6
101 117 2140 0110	110	143	125	0,825	12	11-17,6
101 117 2140 0125	125	163	135	1,160	8	11-17,6
101 117 2140 0160	160	208	160	2,240	10	11-17,6
101 117 2140 0180	180	224	157	2,180	6	11-17,6
101 117 2140 0200	200	250,6	167	3,000	4	11-17,6
101 117 2140 0225	225	279	184	3,970	4	11-17,6
101 117 2140 0250	250	-	-	-	4	11-17,6
101 117 2140 0280	280	-	-	-	4	11-17,6
101 117 2140 0315	315	-	-	-	2	11-17,6
101 117 2140 0355	355	-	-	-	2	11-17,6
101 117 2140 0400	400	-	-	-	2	11-17,6

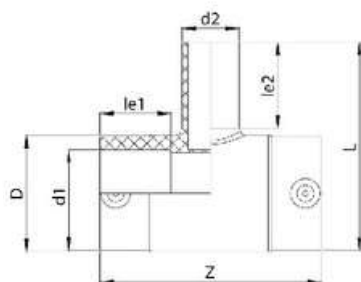




CÓDIGO	d	D	Z	le1	le2	Peso	Caixa	Compt.
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	pçs	SDR
101 117 2041 0020	20	44	98	35	65	0,075	40	9..11
101 117 2041 0025	25	44	98	35	65	0,140	75	9..11
101 117 2041 0032	32	44	98	35	65	0,110	30	9..11
101 117 2041 0040	40	52	131	44	59	0,185	18	9..11
001 117 2041 0050	50	64	138	43	55	0,230	10	9..11
001 117 2041 0063	63	80	164	49	63	0,380	30	9..11
001 117 2041 0075	75	95	189	55	70	0,605	18	9..17
001 117 2041 0090	90	117	210	65	79	1,005	16	9..17
001 117 2041 0110	110	138	260	72	82	1,730	6	9..17
001 117 2041 0125	125	158	268	77	87	2,400	4	9..17
001 117 2041 0160	160	204	320	86	98	4,015	3	9..17
001 117 2041 0180	180	228	340	88	105	5,810	2	9..17
001 117 2041 0200	200	251	-	-	-	11,130	1	9..17
001 117 2041 0225	225	284	-	-	-	13,900	1	9..17
001 117 2041 0250	250	310	-	-	-	27,400	1	9..17
001 117 2041 0280	280	350	-	-	-	42,200	1	9..17
001 117 2041 0315	315	396	-	-	-	55,900	1	9..17
001 117 2041 0355	355	-	-	-	-	-	1	9..17
001 117 2041 0400	400	-	-	-	-	-	1	9..17

TÊ
PE100 | SDR11

Injetado
Conectores de pinos 4 mm
16 Bar Água
10 Bar Gás



CÓDIGO	d1	d2	D	Z	L	le1	le2	Peso	Cx.	Compt.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	pçs	SDR
101 117 2042 0051	50	40	64	138	89	43	49	0,205	10	9..11
101 117 2042 0064	63	50	80	164	105	49	55	0,345	30	9..11
101 117 2042 0065	63	40	80	164	98	49	49	0,340	30	9..11
101 117 2042 0066	63	32	80	164	92	49	44	0,330	30	9..11
101 117 2042 0076	75	63	95	189	122	55	63	0,565	18	9..17
101 117 2042 0092	90	63	117	210	132	65	63	0,870	16	9..17
101 117 2042 0111	110	90	138	260	165	72	79	1,620	6	9..17
101 117 2042 0113	110	63	138	260	149	72	63	1,510	6	9..17
101 117 2042 0126	125	110	158	268	176	77	82	2,260	4	9..17
101 117 2042 0127	125	90	158	268	172	77	79	2,090	6	9..17
101 117 2042 0129	125	63	158	268	150	77	63	2,000	6	9..17
101 117 2042 0163	160	110	204	320	191	86	82	3,455	3	9..17
101 117 2042 0164	160	90	204	320	191	86	79	3,315	2	9..17
101 117 2042 0166	160	63	204	320	168	86	63	3,230	2	9..17
101 117 2042 0183	180	125	228	340	207	86	87	5,000	2	9..17
101 117 2042 0183	180	140	-	-	-	-	-	-	2	9..17
101 117 2042 0183	180	160	-	-	-	-	-	-	2	9..17
101 117 2042 0183	200	90	-	-	-	-	-	-	1	9..17
101 117 2042 0183	200	110	-	-	-	-	-	-	1	9..17
101 117 2042 0183	200	140	-	-	-	-	-	-	1	9..17
101 117 2042 0183	200	160	-	-	-	-	-	-	1	9..17
101 117 2042 0183	200	180	-	-	-	-	-	-	1	9..17

TÊ DE REDUÇÃO
PE100 | SDR11

Injetado
Conectores de pinos 4 mm
16 Bar Água
10 Bar Gás

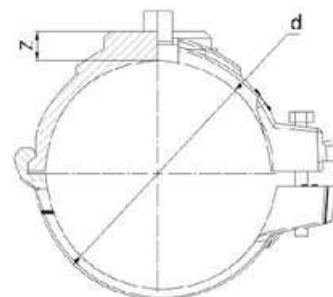


TÊ DE SELA-BRONZE TRANS.
PE100 | SDR11

Rosca Fêmea Latão Ms58
Injetado
Conectores de pinos 4 mm
16 Bar Água
10 Bar Gás



CÓDIGO	d	R	D	Z	L	Peso	Caixa	Compt.
 	mm	inch	mm	mm	mm	kg	pçs	SDR
001 117 2093 0092	90	2"	79	50	140	0,550	15	9..17
001 117 2093 0093	90	1 1/2"	73	45	140	0,470	15	9..17
001 117 2093 0094	90	1 1/4"	67	45	140	0,460	15	9..17
001 117 2093 0095	90	1"	57	45	140	0,410	15	9..17
001 117 2093 0113	110	2"	79	50	140	0,630	15	9..17
001 117 2093 0114	110	1 1/2"	73	45	140	0,520	15	9..17
001 117 2093 0115	110	1 1/4"	67	45	140	0,510	15	9..17
001 117 2093 0116	110	1"	57	45	140	0,490	15	9..17
001 117 2093 0129	125	2"	79	50	140	0,630	15	9..17
001 117 2093 0130	125	1 1/2"	73	45	140	0,540	15	9..17
001 117 2093 0131	125	1 1/4"	67	45	140	0,520	15	9..17
001 117 2093 0132	125	1"	57	45	140	0,490	15	9..17
001 117 2093 0145	140	2"	79	50	140	0,660	12	9..17
001 117 2093 0146	140	1 1/2"	73	45	140	0,560	12	9..17
001 117 2093 0147	140	1 1/4"	67	45	140	0,550	12	9..17
001 117 2093 0148	140	1"	57	45	140	0,510	12	9..17
001 117 2093 0166	160	2"	79	50	140	0,710	10	9..17
001 117 2093 0167	160	1 1/2"	73	45	140	0,600	10	9..17
001 117 2093 0168	160	1 1/4"	67	45	140	0,590	10	9..17
001 117 2093 0169	160	1"	57	45	140	0,560	10	9..17
001 117 2093 0208	180-200	2"	79	50	160	1,000	10	9..17
001 117 2093 0209	180-200	1 1/2"	73	45	160	0,940	10	9..17
001 117 2093 0210	180-200	1 1/4"	67	45	160	0,920	10	9..17
001 117 2093 0211	180-200	1"	57	45	160	0,880	10	9..17
001 117 2093 0260	225-250	2"	79	50	160	1,060	10	9..17
001 117 2093 0261	225-250	1 1/2"	73	45	160	0,980	10	9..17
001 117 2093 0262	225-250	1 1/4"	67	45	160	0,940	10	9..17
001 117 2093 0263	225-250	1"	57	45	160	0,900	10	9..17
001 117 2093 0327	280-315	2"	79	50	160	1,090	5	9..17
001 117 2093 0328	280-315	1 1/2"	73	45	160	1,010	5	9..17
001 117 2093 0329	280-315	1 1/4"	67	45	160	0,990	5	9..17
001 117 2093 0330	280-315	1"	57	45	160	0,960	5	9..17



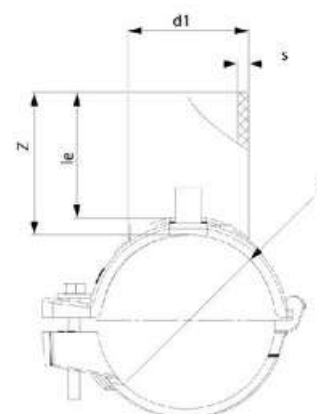
L : Length

TÊ DE SELA PONTA
PE100 | SDR11

Injetado
Conectores de pinos 4 mm
16 Bar Água
10 Bar Gás

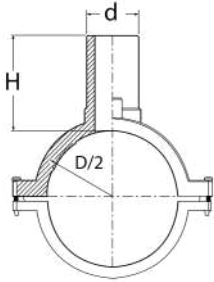


CÓDIGO	d	d1	Z	L	le	s	Peso	Caixa	Compt.
 	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	pçs	SDR
001 117 2091 0041	40	32	55	120	46	3.0	0,180	50	9..11
001 117 2091 0043	40	20	50	120	43	3.0	0,170	50	9..11
001 117 2091 0063	63	63	75	120	67	5.8	0,300	25	9..11
001 117 2091 0066	63	32	55	120	46	3.0	0,240	25	9..11
001 117 2091 0076	75	63	75	120	67	5.8	0,310	20	9..17
001 117 2091 0079	75	32	55	120	46	3.0	0,250	20	9..17
001 117 2091 0092	90	63	75	140	67	5.8	0,370	15	9..17
001 117 2091 0095	90	32	55	140	46	3.0	0,300	15	9..17
001 117 2091 00113	110	63	75	140	67	5.8	0,430	12	9..17
001 117 2091 00116	110	32	55	140	46	3.0	0,380	12	9..17
001 117 2091 0129	125	63	75	140	67	5.8	0,450	12	9..17
001 117 2091 0132	125	32	55	140	46	3.0	0,400	12	9..17
001 117 2091 0145	140	63	75	140	67	5.8	0,470	12	9..17
001 117 2091 0148	140	32	55	140	46	3.0	0,420	12	9..17
001 117 2091 0166	160	63	75	140	67	5.8	0,500	12	9..17
001 117 2091 0169	160	32	55	140	46	3.0	0,450	12	9..17
001 117 2091 0208	180-200	63	75	160	67	5.8	0,810	8	9..17
001 117 2091 0211	180-200	32	55	160	46	3.0	0,760	8	9..17
001 117 2091 0260	225-250	63	75	160	67	5.8	0,860	8	9..17
001 117 2091 0263	225-250	32	55	160	46	3.0	0,810	8	9..17
001 117 2091 0327	280-315	63	75	160	67	5.8	0,940	8	9..17
001 117 2091 0330	280-315	32	55	160	46	3.0	0,900	8	9..17



L : Length




TIPO A
**TÊ SELA DE
REPARO**
PE100 | SDR11

 Injetado
Conectores de pinos 4 mm
16 Bar Água
10 Bar Gás

CÓDIGO	D	d	H	Peso	Caixa	Qt.Cx.	Tipo
	mm	mm	mm	kg	cm	pçs	
001 117 2222 0040 0020	40	20	75	0,18	40*30*30	35	A
001 117 2222 0040 0025	40	25	75	0,19	40*30*30	35	A
001 117 2222 0040 0032	40	32	75	0,20	40*30*30	35	A
001 117 2222 0050 0020	50	20	77	0,34	40*30*30	24	A
001 117 2222 0050 0025	50	25	77	0,35	30*40*30	24	A
001 117 2222 0050 0032	50	32	77	0,38	30*40*30	24	A
001 117 2222 0050 0040	50	40	77	0,39	40*30*30	20	A
001 117 2222 0063 0020	63	20	77	0,35	40*30*30	20	A
001 117 2222 0063 0025	63	25	77	0,36	40*30*30	20	A
001 117 2222 0063 0032	63	32	77	0,39	40*30*30	20	A
001 117 2222 0063 0040	63	40	77	0,40	30*40*30	20	A
001 117 2222 0063 0050	63	50	125	0,75	30*40*30	20	A
001 117 2222 0063 0063	63	63	125	0,80	40*30*30	7	A
001 117 2222 0075 0020	75	20	77	0,36	40*30*30	20	A
001 117 2222 0075 0025	75	25	77	0,37	40*30*30	20	A
001 117 2222 0075 0032	75	32	77	0,39	40*30*30	20	A
001 117 2222 0075 0040	75	40	77	0,41	30*40*30	20	A
001 117 2222 0075 0050	75	50	125	0,45	40*30*30	15	A
001 117 2222 0075 0063	75	63	125	0,49	40*30*30	15	A
001 117 2222 0090 0020	90	20	95	0,66	60*40*30	18	A
001 117 2222 0090 0025	90	25	95	0,68	60**40*30	18	A
001 117 2222 0090 0032	90	32	95	0,69	60*40*30	18	A
001 117 2222 0090 0040	90	40	95	0,70	60*40*30	18	A
001 117 2222 0090 0050	90	50	135	0,71	60*40*30	18	B
001 117 2222 0090 0063	90	63	135	0,72	60*40*30	12	B
001 117 2222 0110 0020	110	20	95	0,73	60*40*30	15	A
001 117 2222 0110 0025	110	25	95	0,74	60*40*30	15	A
001 117 2222 0110 0032	110	32	95	0,75	60*40*30	15	A
001 117 2222 0110 0040	110	40	95	0,76	60*40*30	15	A
001 117 2222 0110 0050	110	50	110	0,77	60*40*30	15	A
001 117 2222 0110 0063	110	63	110	0,78	60*40*30	12	A
001 117 2222 0125 0020	125	20	95	0,75	60*40*30	12	A
001 117 2222 0125 0025	254	25	95	0,75	60*40*30	12	A
001 117 2222 0125 0032	125	32	95	0,76	60*40*30	12	A
001 117 2222 0125 0040	125	40	95	0,78	60*40*30	12	A
001 117 2222 0125 0050	125	50	110	0,79	60*40*30	12	A
001 117 2222 0125 0063	125	63	110	0,80	60*40*30	12	A
001 117 2222 0140 00220	140	20	95	0,92	60*40*30	10	B
001 117 2222 0140 0025	140	25	95	0,93	60*40*30	10	B
001 117 2222 0140 0032	140	32	95	0,93	60*40*30	10	B
001 117 2222 0140 0040	140	40	95	0,94	60*40*30	10	B
001 117 2222 0140 0050	140	50	110	0,95	60*40*30	10	B
001 117 2222 0140 0063	140	63	110	0,96	60*40*30	10	B
001 117 2222 0160 0020	160	20	95	0,93	60*40*30	12	B
001 117 2222 0160 0025	160	25	95	0,94	60*40*30	12	B
001 117 2222 0160 0032	160	32	95	0,95	60*40*30	15	B
001 117 2222 0160 0040	160	40	95	0,96	60*40*30	12	B
001 117 2222 0160 0050	160	50	110	0,99	60*40*30	12	B
001 117 2222 0160 0063	160	63	110	1,00	60*40*30	12	B

CÓDIGO	D	d	H	Peso	Caixa	Qt.Cx.	Tipo
	mm	mm	mm	kg	cm	pçs	
001 117 2222 0180 0020	180	20	95	0,93	60*40*30	12	B
001 117 2222 0180 0025	180	25	95	0,95	60*40*30	12	B
001 117 2222 0180 0032	180	32	95	0,96	60*40*30	12	B
001 117 2222 0180 0040	180	40	95	0,97	60*40*30	12	B
001 117 2222 0180 0050	180	50	110	1,00	60*40*30	12	B
001 117 2222 0180 0063	180	63	110	1,01	60*40*30	12	B
001 117 2222 0200 0020	200	20	95	0,89	60*40*30	12	B
001 117 2222 0200 0025	200	25	95	0,90	60*40*30	12	B
001 117 2222 0200 0032	200	32	95	0,91	60*40*30	15	B
001 117 2222 0200 0040	200	40	95	0,92	60*40*30	12	B
001 117 2222 0200 0050	200	50	110	0,93	60*40*30	12	B
001 117 2222 0200 0063	200	63	110	0,94	60*40*30	12	B
001 117 2222 0225 0020	225	20	95	0,90	60*40*30	12	B
001 117 2222 0225 0025	225	25	95	0,91	60*40*30	12	B
001 117 2222 0225 0032	225	32	95	0,92	60*40*30	12	B
001 117 2222 0225 0040	225	40	95	0,93	60*40*30	12	B
001 117 2222 0225 0050	225	50	110	0,94	60*40*30	12	B
001 117 2222 0225 0063	225	63	110	0,95	60*40*30	12	B
001 117 2222 0250 0020	250	20	100	0,54	60*40*30	20	C
001 117 2222 0250 0025	250	25	100	0,50	60*40*30	20	C
001 117 2222 0250 0032	250	32	130	0,51	60*40*30	20	C
001 117 2222 0250 0040	250	40	110	0,52	60*40*30	20	C
001 117 2222 0250 0050	250	50	130	0,58	60*40*30	20	C
001 117 2222 0250 0063	250	63	125	0,58	60*40*30	20	C
001 117 2222 0280 0020	280	20	100	0,49	60*40*30	20	C
001 117 2222 0280 0025	280	25	100	0,50	60*40*30	20	C
001 117 2222 0280 0032	280	32	130	0,51	60*40*30	20	C
001 117 2222 0280 0040	280	40	110	0,52	60*40*30	20	C
001 117 2222 0280 0050	280	50	130	0,58	60*40*30	20	C
001 117 2222 0280 0063	280	63	125	0,58	60*40*30	20	C
001 117 2222 0315 0020	315	20	110	0,51	60*40*20	20	C
001 117 2222 0315 0025	315	25	110	0,47	60*40*30	20	C
001 117 2222 0315 0032	315	32	140	0,48	60*40*30	20	C
001 117 2222 0315 0040	315	40	115	0,49	60*40*30	20	C
001 117 2222 0315 0050	315	50	140	0,55	60*40*30	20	C
001 117 2222 0315 0063	315	63	130	0,55	60*40*30	20	C
001 117 2222 0355 0020	355	20	110	0,46	60*40*30	20	C
001 117 2222 0355 0025	355	25	110	0,47	60*40*30	20	C
001 117 2222 0355 0032	355	32	140	0,48	60*40*30	20	C
001 117 2222 0355 0040	355	40	115	0,49	60*40*30	20	C
001 117 2222 0355 0050	355	50	140	0,55	60*40*30	20	C
001 117 2222 0355 0063	355	63	130	0,55	60*40*30	20	C
001 117 2222 0400 0020	400	20	110	0,48	60*40*30	20	C
001 117 2222 0400 0025	400	25	110	0,44	60*40*30	20	C
001 117 2222 0400 0032	400	32	140	0,45	60*40*30	20	C
001 117 2222 0400 0040	400	40	115	0,46	60*40*30	20	C
001 117 2222 0400 0050	400	50	140	0,52	60*40*30	20	C
001 117 2222 0400 0063	400	63	130	0,52	60*40*30	20	C



TÊ INTELIGENTE

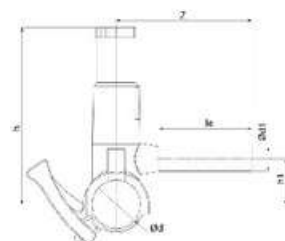
PE100 | SDR11

Monobloco Injetado
Conectores de pinos 4 mm
Saída de SPIGOT longo
16 Bar Água
10 Bar Gás



CÓDIGO	d1	d2	Le	h	h1	Z	L	Peso	Cx.	Compt.
 	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	pçs	SDR
001 117 2075 0041	40	32	76	144	37	111	117	0,295	30	11
001 117 2075 0042	40	25	76	144	37	111	117	0,292	30	11
001 117 2075 0043	40	20	76	144	37	111	117	0,288	30	11
001 117 2075 0066	63	32	75	163	48	111	120	0,363	20	11
001 117 2075 0067	63	25	75	163	48	111	120	0,359	20	11
001 117 2075 0068	63	20	75	163	48	111	120	0,355	20	11
001 117 2075 0097	90	20	75	177	63	116	120	0,360	12	11..17
001 117 2075 0096	90	25	75	177	63	116	120	0,370	12	11..17
001 117 2075 0095	90	32	75	177	63	116	120	0,390	12	11..17
001 117 2075 0118	110	20	76	163	73	116	120	0,390	10	11..17
001 117 2075 0117	110	25	76	163	73	116	120	0,400	10	11..17
001 117 2075 0116	110	32	76	163	73	116	120	0,420	10	11..17

Tampa à prova de vazamento
com anel de vedação
Cortadores de aço inoxidável



L : Comprimento

**TÊ INTELIGENTE COM
PARADA DE GÁS**

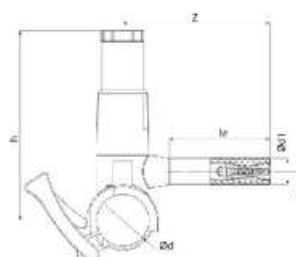
PE100 | SDR11

Monobloco Injetado
Conectores de pinos 4 mm
Saída de SPIGOT longo
1-5 Bar Gás



CÓDIGO	d1	d2	Le	h	h1	Z	L	Peso	Cx.	Compt.
 	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	pçs	SDR
001 117 2076 0043	40	20	76	144	37	111	117	0,320	30	11
001 117 2076 0041	40	32	76	163	48	111	117	0,350	30	11
001 117 2076 0068	63	20	75	163	48	111	120	0,350	20	11
001 117 2076 0066	63	32	75	163	48	111	120	0,380	20	11
001 117 2076 0097	90	20	75	177	63	116	120	0,363	12	11..17
001 117 2076 0095	90	32	75	177	63	116	120	0,400	12	11..17
001 117 2076 0118	110	20	75	163	48	111	120	0,393	10	11..17
001 117 2076 0116	110	32	75	163	48	111	120	0,430	10	11..17

Vida útil do tubo de parada de gás
(GN 20/1, GS 32/1)
Cortadores de aço inoxidável
O conjunto vem com pré-montado
Tampa de rosca selada com O-ring



L : Comprimento

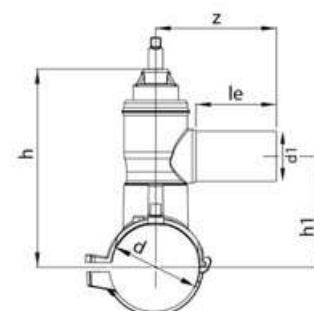
**TÊ DE SERVIÇO
COM VÁLVULA**

PE100 | SDR11

Monobloco Injetado
Conectores de pinos 4 mm
Saída de SPIGOT longo
Válvula fecha sentido horário
Abertura na chave é de 18 voltas
16 Bar Água



CÓDIGO	d	d1	le	h	h1	Z	L	Peso	Cx.	Compt.
 	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	pçs	SDR
001 117 2072 0092	90	63	100	237	128	152	140	2,450	6	11..17
001 117 2072 0095	90	32	74	237	128	126	140	2,390	6	11..17
001 117 2072 0113	110	63	100	247	138	152	140	2,510	6	11..17
001 117 2072 0116	110	32	74	247	138	126	140	2,450	6	11..17
001 117 2072 0129	125	63	100	254	145	152	140	2,540	6	11..17
001 117 2072 0132	125	32	74	254	145	126	140	2,480	6	11..17
001 117 2072 0145	140	63	100	262	153	152	140	2,540	5	11..17
001 117 2072 0148	140	32	74	262	153	126	140	2,480	5	11..17
001 117 2072 0166	160	63	100	272	163	152	140	2,550	5	11..17
001 117 2072 0169	160	32	74	272	163	126	140	2,490	5	11..17
001 117 2072 0208	180-200	63	100	292	183	152	160	2,670	5	11..17
001 117 2072 0211	180-200	32	74	292	183	126	160	2,610	5	11..17
001 117 2072 0260	225-250	63	100	317	208	152	160	2,690	5	11..17
001 117 2072 0263	225-250	32	74	317	208	126	160	2,630	5	11..17
001 117 2072 0327	280-315	63	100	249	240	152	160	3,090	5	11..17
001 117 2072 0330	280-315	32	74	249	240	126	160	3,030	5	11..17

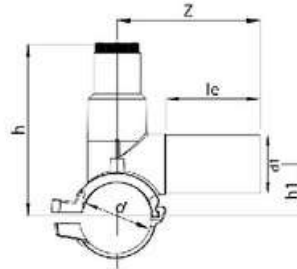


L : Comprimento



TÊ DE SERVIÇO
PE100 | SDR11

Monobloco Injetado
Conectores de pinos 4 mm
Saída de SPIGOT longo
16 Bar Água
10 Bar Gás



L : Comprimento



CÓDIGO	d	d1	le	h	h1	Z	L	Peso	Cx.	Compt.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	pçs	SDR
001 117 2071 0041	40	32	76	135	38	114	120	0,340	30	11
001 117 2071 0042	40	25	75	135	38	114	120	0,340	30	11
001 117 2071 0043	40	20	67	135	38	104	120	0,340	30	11
001 117 2071 0052	50	32	76	135	43	117	120	0,330	30	11
001 117 2071 0053	50	25	75	135	43	113	120	0,330	30	11
001 117 2071 0054	50	20	64	135	43	105	120	0,300	30	11
001 117 2071 0063	63	63	107	180	51	149	120	0,700	18	11
001 117 2071 0064	63	50	92	180	51	138	120	0,650	20	11
001 117 2071 0065	63	40	85	180	51	126	120	0,610	20	11
001 117 2071 0066	63	32	76	180	51	117	120	0,590	20	11
001 117 2071 0067	63	25	75	180	51	116	120	0,590	20	11
001 117 2071 0068	63	20	75	180	51	116	120	0,590	20	11
001 117 2071 0076	75	63	107	186	56	152	120	0,730	15	11..17
001 117 2071 0077	75	50	92	186	56	140	120	0,660	15	11..17
001 117 2071 0078	75	40	82	186	56	126	120	0,640	15	11..17
001 117 2071 0079	75	32	76	186	56	118	120	0,610	15	11..17
001 117 2071 0080	75	25	75	186	56	117	120	0,600	15	11..17
001 117 2071 0081	75	20	75	186	56	113	120	0,620	15	11..17
001 117 2071 0092	90	63	100	195	65	160	140	0,830	12	11..17
001 117 2071 0093	90	50	92	195	65	148	140	0,760	12	11..17
001 117 2071 0094	90	40	85	195	65	136	140	0,720	12	11..17
001 117 2071 0095	90	32	76	195	65	120	140	0,700	12	11..17
001 117 2071 0096	90	25	75	195	65	120	140	0,700	12	11..17
001 117 2071 0097	90	20	75	195	65	120	140	0,690	12	11..17
001 117 2071 0113	110	63	100	200	75	165	140	0,860	10	11..17
001 117 2071 0114	110	50	92	200	75	156	140	0,800	10	11..17
001 117 2071 0115	110	40	84	200	75	140	140	0,760	10	11..17
001 117 2071 0116	110	32	76	200	75	126	140	0,740	10	11..17
001 117 2071 0117	110	25	75	200	75	120	140	0,730	10	11..17
001 117 2071 0118	110	20	75	200	75	120	140	0,720	10	11..17
001 117 2071 0129	125	63	100	212	82	170	140	0,890	8	11..17
001 117 2071 0130	125	50	92	212	82	160	140	0,850	8	11..17
001 117 2071 0131	125	40	85	212	82	143	140	0,800	8	11..17
001 117 2071 0132	125	32	76	212	82	129	140	0,780	8	11..17
001 117 2071 0133	125	25	75	212	82	120	140	0,775	8	11..17
001 117 2071 0134	125	20	75	212	82	120	140	0,700	8	11..17
001 117 2071 0145	140	63	100	238	95	182	140	1,010	6	11..17
001 117 2071 0146	140	50	92	238	95	164	140	0,950	6	11..17
001 117 2071 0147	140	40	85	238	95	150	140	0,900	6	11..17
001 117 2071 0148	140	32	76	238	95	134	140	0,880	6	11..17
001 117 2071 0149	140	25	75	238	95	126	140	0,870	6	11..17
001 117 2071 0150	140	20	75	238	95	125	140	0,860	6	11..17
001 117 2071 0166	160	63	100	247	105	185	140	1,060	6	11..17
001 117 2071 0167	160	50	92	247	105	171	140	1,000	6	11..17
001 117 2071 0168	160	40	85	247	105	156	140	0,960	6	11..17
001 117 2071 0169	160	32	76	247	105	141	140	0,930	6	11..17
001 117 2071 0170	160	25	75	247	105	127	140	0,920	6	11..17
001 117 2071 0171	160	20	75	247	105	124	140	0,910	6	11..17
001 117 2071 0187	180	63	100	250	115	192	140	1,130	5	11..17
001 117 2071 0188	180	50	92	250	115	175	140	1,040	5	11..17

CÓDIGO	d	d1	le	h	h1	Z	L	Peso	Cx.	Compt.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	pçs	SDR
001 117 2071 0189	180	40	85	250	115	160	140	0,950	5	11..17
001 117 2071 0190	180	32	76	250	115	143	140	1,000	5	11..17
001 117 2071 0191	180	25	75	250	115	127	140	0,950	5	11..17
001 117 2071 0192	180	20	75	250	115	127	140	0,950	5	11..17
001 117 2071 0208	200	63	100	268	125	194	140	1,200	4	11..17
001 117 2071 0209	200	50	92	268	125	173	140	1,100	4	11..17
001 117 2071 0210	200	40	84	268	125	160	140	1,050	4	11..17
001 117 2071 0211	200	32	76	268	125	146	140	1,060	4	11..17
001 117 2071 0212	200	25	75	268	125	137	140	1,050	4	11..17
001 117 2071 0213	200	20	75	268	125	126	140	1,040	4	11..17
001 117 2071 0234	225	63	100	281	137	195	140	1,260	4	11..17
001 117 2071 0235	225	50	92	281	137	181	140	1,190	4	11..17
001 117 2071 0236	225	40	83	281	137	165	140	1,140	4	11..17
001 117 2071 0237	225	32	76	281	137	148	140	1,100	4	11..17
001 117 2071 0238	225	25	75	281	137	130	140	1,070	4	11..17
001 117 2071 0239	225	20	75	281	137	125	140	1,100	4	11..17
001 117 2071 0260	250	63	100	321	217	145	140	1,290	4	11..17
001 117 2071 0261	250	50	92	321	217	135	140	1,220	4	11..17
001 117 2071 0262	250	40	85	321	217	135	140	1,200	4	11..17
001 117 2071 0263	250	32	76	321	217	123	140	1,140	4	11..17
001 117 2071 0264	250	25	75	321	217	123	140	1,120	4	11..17
001 117 2071 0265	250	20	75	321	217	123	140	1,120	4	11..17
001 117 2071 0291	280	63	105	336	191	164	160	1,350	4	11..17
001 117 2071 0292	280	50	93	336	191	137	160	1,280	4	11..17
001 117 2071 0293	280	40	86	336	191	130	160	1,250	4	11..17
001 117 2071 0294	280	32	77	336	191	116	160	1,240	4	11..17
001 117 2071 0295	280	25	77	336	191	116	160	1,310	4	11..17
001 117 2071 0296	280	20	77	336	191	116	160	1,510	4	11..17
001 117 2071 0327	315	63	105	336	191	164	160	1,370	4	11..17
001 117 2071 0328	315	50	93	336	191	137	160	1,300	4	11..17
001 117 2071 0329	315	40	86	336	191	130	160	1,270	4	11..17
001 117 2071 0330	315	32	77	336	191	116	160	1,310	4	11..17
001 117 2071 0331	315	25	77	336	191	116	160	1,330	4	11..17
001 117 2071 332	315	20	77	336	191	116	160	1,520	4	11..17



TERMOFUSÃO



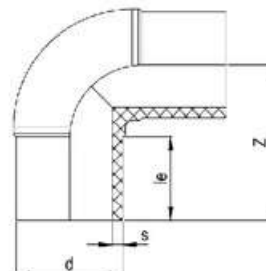
JOELHO 90°

PE100 | SDR11

Injetado
SPIGOT Longo
16 Bar Água
10 Bar Gás



CÓDIGO	d	le	Z	s	Peso	Caixa
	mm	mm	mm	mm	kg	pcs
001 117 0021 0020	20	43	63	3,0	0,020	100
001 117 0021 0025	25	43	63	3,0	0,020	100
001 117 0021 0032	32	46	72	3,0	0,040	50
001 117 0021 0040	40	52	80	3,7	0,070	30
001 117 0021 0050	50	59	92	4,6	0,140	25
001 117 0021 0063	63	67	111	5,8	0,250	40
001 117 0021 0075	75	74	126	6,8	0,430	30
001 117 0021 0090	90	83	145	8,2	0,670	20
001 117 0021 0110	110	87	161	10,0	1,080	12
001 117 0021 0125	125	92	173	11,4	1,470	12
001 117 0021 0140	140	97	195	12,7	2,160	8
001 117 0021 0160	160	103	205	14,6	2,900	4
001 117 0021 0180	180	110	230	16,4	4,230	4
001 117 0021 0200	200	117	245	18,2	5,970	3
001 117 0021 0225	225	125	264	20,5	7,300	2
001 117 0021 0250	250	135	292	22,7	10,350	1
001 117 0021 0280	280	146	340	25,4	15,730	1
001 117 0021 0315	315	158	370	28,6	21,170	1
001 117 0021 0355	355	173	401	32,3	28,670	1
001 117 0021 0400	400	189	451	36,4	41,500	1



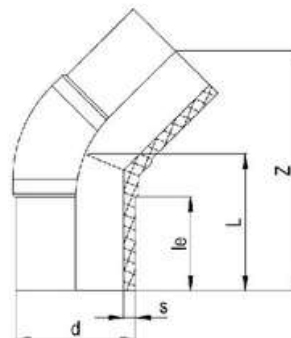
JOELHO 45°

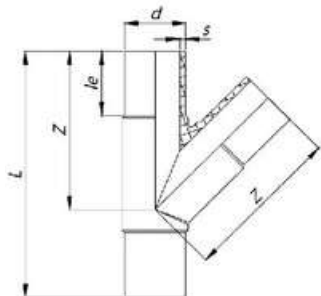
PE100 | SDR11

Injetado
SPIGOT Longo
16 Bar Água
10 Bar Gás



CÓDIGO	d	le	Z	s	Peso	Caixa
	mm	mm	mm	mm	kg	pcs
001 117 0022 0020	20	43	119	3,0	0,030	100
001 117 0022 0025	25	43	125	3,0	0,040	100
001 117 0022 0032	32	46	136	3,0	0,060	50
001 117 0022 0040	40	52	145	3,7	0,085	32
001 117 0022 0050	50	56	153	4,6	0,140	20
001 117 0022 0063	63	67	160	5,8	0,230	50
001 117 0022 0075	75	72	176	6,8	0,330	30
001 117 0022 0090	90	83	202	8,2	0,580	24
001 117 0022 0110	110	87	220	10,0	1,980	18
001 117 0022 0125	125	92	239	11,4	1,300	12
001 117 0022 0140	140	97	250	12,7	1,700	12
001 117 0022 0160	160	103	273	14,6	2,435	9
001 117 0022 0180	180	110	290	16,4	3,330	4
001 117 0022 0200	200	117	311	18,2	4,430	3
001 117 0022 0225	225	122	341	20,5	6,200	2
001 117 0022 0250	250	135	368	22,7	8,180	2
001 117 0022 0280	280	146	406	25,4	11,315	1
001 117 0022 0315	315	158	430	28,6	14,600	1
001 117 0022 0355	355	173	490	32,3	22,935	1
001 117 0022 0400	400	189	548	36,4	31,100	1



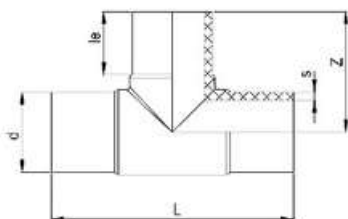


CÓDIGO	d	L	le	Z	s	Peso	Caixa
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	pcs
001 117 0045 0063	63	254	67	164	5,8	0,455	22
001 117 0045 0075	75	284	72	185	6,8	0,710	20
001 117 0045 0090	90	321	83	213	8,2	1,140	11
001 117 0045 0110	110	376	87	251	10,0	1,980	9
001 117 0045 0125	125	412	92	277	11,4	2,930	5
001 117 0045 0160	160	531	103	356	14,6	6,170	26
001 117 0045 0180	180	578	110	394	16,4	8,610	20
001 117 0045 0200	200	630	117	430	18,2	11,430	13
001 117 0045 0225	225	692	125	475	20,5	15,950	10
001 117 0045 0250	250	729	135	507	22,7	19,680	8

TE 45°

PE100 | SDR11

Injetado
SPIGOT Longo
16 Bar Água
10 Bar Gás



CÓDIGO	d	L	le	Z	s	Peso	Caixa
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	pcs
001 117 0041 0020	20	148	51	74	3,0	0,040	50
001 117 0041 0025	25	158	51	78	3,0	0,050	40
001 117 0041 0032	32	166	53	84	3,0	0,090	30
001 117 0041 0040	40	188	56	96	3,7	0,100	20
001 117 0041 0050	50	229	65	114	4,6	0,250	40
001 117 0041 0063	63	216	66	107	5,8	0,380	36
001 117 0041 0075	75	261	70	130	6,8	0,590	22
001 117 0041 0090	90	290	83	142	8,2	0,920	14
001 117 0041 0110	110	327	87	162	10,0	1,570	14
001 117 0041 0125	125	356	92	178	11,4	2,260	8
001 117 0041 0140	140	380	97	189	12,7	2,790	6
001 117 0041 0160	160	417	103	208	14,6	4,250	4
001 117 0041 0180	180	458	110	225	16,4	5,850	3
001 117 0041 0200	200	481	117	236	18,2	7,495	2
001 117 0041 0225	225	527	125	260	20,5	10,270	2
001 117 0022 0250	250	590	135	292	22,7	14,030	1
001 117 0041 0280	280	690	146	340	25,4	21,600	1
001 117 0041 0315	315	712	158	352	28,6	26,550	1
001 117 0041 0355	355	789	173	394	32,3	39,260	1
001 117 0041 0400	400	877	189	439	36,4	54,000	1

TE 90°

PE100 | SDR11

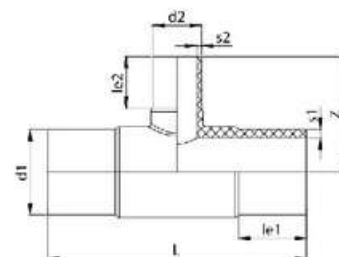
Injetado
SPIGOT Longo
16 Bar Água
10 Bar Gás



TE 90° REDUÇÃO
PE100 | SDR11

 Injetado
SPIGOT Longo
16 Bar Água
10 Bar Gás

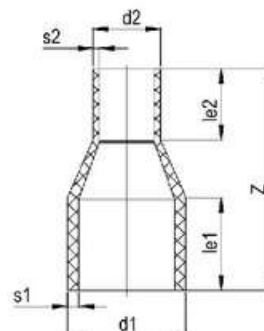

CÓDIGO	d1	d2	L	le1	le2	Z	s1	s2	Peso	Cx.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	pcs
001 117 0042 0052	50	32	229	65	46	88	4,6	3,0	0,190	40
001 117 0042 0064	63	50	216	67	59	103	5,8	4,6	0,330	36
001 117 0042 0065	63	40	216	67	52	95	5,8	3,7	0,280	36
001 117 0042 0066	63	32	216	67	46	100	5,8	3,0	0,310	36
001 117 0042 0076	75	63	261	74	67	121	6,8	5,8	0,530	22
001 117 0042 0077	75	50	261	74	59	113	6,8	4,6	0,470	22
001 117 0042 0079	75	32	260	74	46	100	6,8	3,0	0,450	22
001 117 0042 0091	90	75	290	83	74	136	8,2	6,8	0,850	14
001 117 0042 0092	90	63	290	83	67	132	8,2	5,8	0,800	14
001 117 0042 0093	90	50	290	83	59	124	8,6	4,6	0,780	14
001 117 0042 0111	110	90	327	87	83	157	10,0	8,2	1,420	14
001 117 0042 0112	110	75	327	87	74	151	10,0	6,8	1,360	14
001 117 0042 0113	110	63	327	87	67	149	10,0	5,8	1,330	14
001 117 0042 0114	110	50	327	87	59	147	10,0	4,6	1,280	14
001 117 0042 0126	125	110	356	92	87	176	11,4	10,0	2,140	8
001 117 0042 0127	125	90	356	92	82	172	11,4	8,2	2,040	8
001 117 0042 0142	140	110	380	97	87	179	12,7	10,0	2,540	6
001 117 0042 0143	140	90	380	97	83	175	12,7	8,2	2,400	6
001 117 0042 0161	160	140	417	103	97	200	14,6	12,7	3,840	4
001 117 0042 0162	160	125	417	103	92	200	14,6	11,4	3,750	4
001 117 0042 0163	160	110	417	103	87	195	14,6	10,0	3,670	4
001 117 0042 0164	160	90	417	103	83	187	14,6	8,2	3,540	5
001 117 0042 0165	160	75	417	103	74	182	14,6	6,8	3,500	5
001 117 0042 0166	160	63	417	103	67	175	14,6	5,8	3,420	5
001 117 0042 0181	180	160	458	110	100	222	16,4	14,6	5,380	3
001 117 0042 0183	180	125	458	110	92	215	16,4	11,4	5,140	3
001 117 0042 0184	180	110	458	110	87	210	16,4	10,0	4,980	3
001 117 0042 0185	180	90	458	110	83	206	16,4	8,2	5,000	3
001 117 0042 0202	200	160	481	117	103	227	18,2	14,6	6,900	3
001 117 0042 0204	200	125	481	117	92	225	18,2	11,4	6,700	3
001 117 0042 0205	200	110	481	117	87	211	18,2	10,0	6,440	3
001 117 0042 0206	200	90	481	117	83	207	18,2	8,2	6,300	3
001 117 0042 0208	200	63	481	117	67	191	18,2	5,8	6,240	3
001 117 0042 0228	225	160	527	125	103	242	20,5	14,6	9,220	2
001 117 0042 0230	225	125	527	125	92	239	20,5	11,4	8,780	2
001 117 0042 0231	225	110	527	125	87	226	20,5	10,0	8,780	2
001 117 0042 0232	225	90	527	125	83	222	20,5	8,2	8,620	2
001 117 0042 0252	250	200	590	135	117	278	22,7	18,2	12,810	1
001 117 0042 0254	250	160	590	135	103	267	22,7	14,6	12,250	1
001 117 0042 0256	250	125	590	135	92	252	22,7	11,4	11,735	1
001 117 0042 0257	250	110	590	135	87	251	22,7	10,0	11,730	1
001 117 0042 0258	250	90	590	135	83	243	22,7	8,2	11,510	1
001 117 0042 0285	280	160	690	146	103	302	25,4	14,6	18,640	1
001 117 0042 0288	280	110	690	146	87	290	25,4	10,0	17,965	1
001 117 0042 0317	315	250	712	156	135	332	28,6	22,7	25,320	1
001 117 0042 0318	315	225	712	156	125	325	28,6	20,5	23,700	1
001 117 0042 0319	315	200	712	156	117	317	28,6	18,2	23,050	1
001 117 0042 0321	315	160	712	156	103	303	28,6	14,6	22,600	1
001 117 0042 0324	315	110	712	156	87	293	28,6	10,0	22,000	1
001 117 0042 0362	355	160	575	173	103	316	32,2	14,6	20,380	1
001 117 0042 0365	355	110	575	173	87	300	32,2	10,0	20,305	1
001 117 0042 0408	400	160	617	189	103	345	36,3	14,6	29,870	1
001 117 0042 0411	400	110	615	189	87	327	36,3	10,0	30,060	1



REDUÇÃO CONCÊNTRICA

PE100 | SDR11

Injetado
SPIGOT Longo
16 Bar Água
10 Bar Gás



CÓDIGO	d1	d2	Z	le1	le2	s1	s2	Peso	Cx.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	pcs
001 117 0080 0026	25	20	120	55	52	3,0	3,0	0,030	100
001 117 0080 0033	32	25	130	56	52	3,0	3,0	0,030	50
001 117 0080 0034	32	20	115	57	43	3,0	3,0	0,030	50
001 117 0080 0041	40	32	130	56	51	3,7	3,0	0,050	50
001 117 0080 0042	40	25	130	56	51	3,7	3,0	0,040	50
001 117 0080 0051	50	40	140	63	57	4,6	3,7	0,080	40
001 117 0080 0052	50	32	140	63	53	4,6	3,0	0,070	40
001 117 0080 0053	50	25	140	63	52	4,6	3,0	0,140	40
001 117 0080 0064	63	50	150	67	63	5,8	4,6	0,120	20
001 117 0080 0065	63	40	150	67	57	5,8	3,7	0,110	20
001 117 0080 0066	63	32	150	67	49	5,8	3,0	0,110	20
001 117 0080 0067	63	25	143	67	43	5,8	3,0	0,110	20
001 117 0080 0076	75	63	175	74	67	6,8	5,8	0,210	40
001 117 0080 0077	75	50	175	74	59	6,8	4,6	0,190	9
001 117 0080 0078	75	40	170	74	52	6,8	3,7	0,170	5
001 117 0080 0079	75	32	170	74	53	6,8	3,0	0,170	26
001 117 0080 0091	90	75	200	83	74	8,2	6,8	0,390	20
001 117 0080 0092	90	63	196	83	72	8,2	5,8	0,330	13
001 117 0080 0093	90	50	190	83	59	8,2	4,6	0,300	10
001 117 0080 0111	110	90	213	87	83	10,0	8,2	0,600	8
001 117 0080 0112	110	75	216	87	74	10,0	6,8	0,540	22
001 117 0080 0113	110	63	214	87	69	10,0	5,8	0,500	20
001 117 0080 0114	110	50	208	87	59	10,0	4,6	0,460	11
001 117 0080 0126	125	110	222	92	87	11,4	10,0	0,860	9
001 117 0080 0127	125	90	222	92	83	11,4	8,2	0,740	5
001 117 0080 0128	125	75	215	92	74	11,4	6,8	0,650	26
001 117 0080 0129	125	63	195	92	67	11,4	5,8	0,620	30
001 117 0080 0141	140	125	225	97	92	12,7	11,4	1,120	16
001 117 0080 0142	140	110	233	97	87	12,7	10,0	1,020	16
001 117 0080 0143	140	90	225	97	83	12,7	8,2	0,840	16
001 117 0080 0144	140	75	225	97	74	12,7	6,8	0,850	16
001 117 0080 0161	160	140	245	103	97	14,6	12,7	1,450	16
001 117 0080 0162	160	125	250	103	92	14,6	11,4	1,460	16
001 117 0080 0163	160	110	250	103	87	14,6	10,0	1,310	16
001 117 0080 0164	160	90	245	103	83	14,6	8,2	1,236	16
001 117 0080 0181	180	160	255	110	103	16,4	14,6	2,080	6
001 117 0080 0182	180	140	250	110	97	16,4	12,7	1,820	6

001 117 0080 0183	180	125	255	110	92	16,4	11,4	1,670	6
001 117 0080 0184	180	110	255	110	87	16,4	10,0	1,620	6
001 117 0080 0201	200	180	275	117	110	18,2	16,4	2,700	8
001 117 0080 0202	200	160	270	117	103	18,2	14,6	2,380	8
001 117 0080 0203	200	140	275	117	97	18,2	12,7	2,360	8
001 117 0080 0205	200	110	275	117	87	18,2	10,0	2,160	8
001 117 0080 0226	225	200	300	123	127	20,5	18,2	3,780	5
001 117 0080 0227	225	180	280	125	110	20,5	16,4	3,450	5
001 117 0080 0228	225	160	280	125	103	20,5	14,6	3,060	6
001 117 0080 0231	225	110	295	125	87	20,5	10,0	2,860	6
001 117 0080 0251	250	225	305	135	125	22,7	20,5	4,750	2
001 117 0080 0252	250	200	310	135	117	22,7	18,2	4,430	2
001 117 0080 0253	250	180	305	135	110	22,7	16,4	4,240	2
001 117 0080 0254	250	160	294	135	103	22,7	14,6	3,600	2
001 117 0080 0281	280	250	348	146	135	25,4	22,7	6,970	2
001 117 0080 0282	280	225	336	146	125	25,4	20,5	6,000	2
001 117 0080 0283	280	200	348	146	117	25,4	18,2	5,540	2
001 117 0080 0284	280	180	348	146	110	25,4	16,4	5,340	2
001 117 0080 0316	315	280	355	158	146	28,6	25,4	8,400	2
001 117 0080 0317	315	250	375	158	135	28,6	22,7	8,300	2
001 117 0080 0318	315	225	375	158	125	28,6	20,5	7,750	2
001 117 0080 0356	355	315	390	173	158	32,3	28,6	11,760	1
001 117 0080 0401	400	355	380	189	173	36,4	32,3	16,200	1
001 117 0080 0402	400	315	430	189	158	36,4	28,6	15,600	1



REDUÇÃO CONCÊNTRICA D

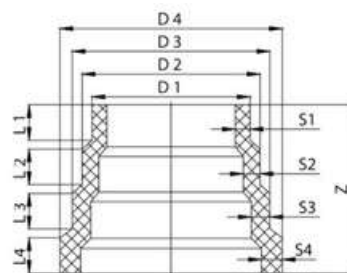
PE100 | SDR11

Injetado
SPIGOT Curto
16 Bar Água



CÓDIGO	D4	D1	D3	D2	L1	L2	L3	L4	Z	Peso	Cx.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	pcs
001 117 1081 0228	225	160	200	180	36	36	36	36	171	1,730	1
001 117 1081 0318	315	225	280	250	36	36	36	36	171	3,800	1
001 117 1081 0453	450	315	400	355	36	36	36	52	176	8,515	1
001 117 1081 0633	630	450	560	500	36	36	36	72	200	19,74	1

CÓDIGO	S1	S2	S3	S4
	mm	mm	mm	mm
001 117 1081 0228	14,6	16,4	18,2	20,5
001 117 1081 0318	20,5	22,7	25,4	28,6
001 117 1081 0453	28,6	32,3	36,4	40,9
001 117 1081 0633	40,9	45,5	50,8	57,2



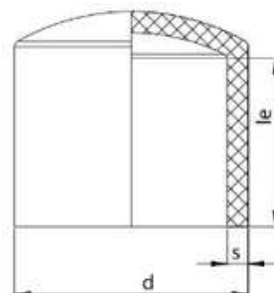
TAMPÃO

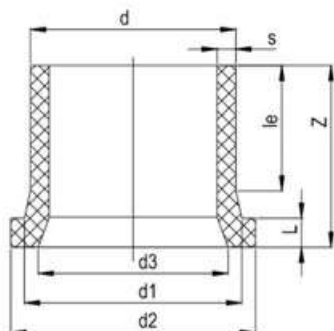
PE100 | SDR11

Injetado
SPIGOT Longo
16 Bar Água
10 Bar Gás



CÓDIGO	d	le	s	Peso	Caixa
	mm	mm	mm	kg	pcs
001 117 0140 0020	20	42	3,0	0,010	100
001 117 0140 0025	25	43	3,0	0,010	100
001 117 0140 0032	32	46	3,0	0,020	100
001 117 0140 0040	40	52	3,7	0,040	100
001 117 0140 0050	50	58	4,6	0,050	50
001 117 0140 0063	63	67	5,8	0,090	36
001 117 0140 0075	75	72	6,8	0,140	27
001 117 0140 0090	90	83	8,2	0,230	60
001 117 0140 0110	110	85	10,0	0,350	45
001 117 0140 0125	125	88	11,4	0,550	24
001 117 0140 0140	140	98	12,7	0,760	22
001 117 0140 0160	160	103	14,6	1,040	15
001 117 0140 0180	180	110	16,4	1,400	12
001 117 0140 0200	200	117	18,2	1,890	10
001 117 0140 0225	225	125	20,5	2,600	9
001 117 0140 0250	250	135	22,7	3,290	4
001 117 0140 0280	280	146	25,4	4,630	3
001 117 0140 0315	315	158	28,6	6,120	3
001 117 0140 0355	355	173	32,3	8,980	1
001 117 0140 0400	400	189	36,4	12,590	1



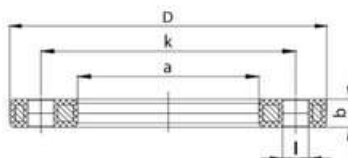


CÓDIGO	d	d1	d2	d3	le	L	Z	s	Peso	Cx.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	pcs
001 117 0100 0020	20	28	45		55	7	80	3,0	0,025	150
001 117 0100 0025	25	34	58		62	9	81	3,0	0,037	50
001 117 0100 0032	32	42	68		61	10	86	3,0	0,058	40
001 117 0100 0040	40	51	78		60	11	88	3,7	0,085	100
001 117 0100 0050	50	62	88		63	12	92	4,6	0,125	100
001 117 0100 0063	63	78	102		88	14	120	5,8	0,220	60
001 117 0100 0075	75	92	122		97	16	130	6,8	0,330	45
001 117 0100 0090	90	108	138		103	17	140	8,2	0,460	45
001 117 0100 0110	110	125	158		113	18	155	10,0	0,690	24
001 117 0100 0125	125	135	158		120	20	159	11,4	0,820	16
001 117 0100 0140	140	155	188		128	25	190	12,7	1,330	12
001 117 0100 0160	160	175	212	154	155	25	200	14,6	1,680	12
001 117 0100 0180	180	188	212	158	152	30	207	16,4	2,020	8
001 117 0100 0200	200	232	268	208	153	32	210	18,2	2,850	4
001 117 0100 0225	225	238	268	208	129	32	180	20,5	2,840	4
001 117 0100 0250	250	288	320	260	140	35	205	22,7	3,970	3
001 117 0100 0280	280	288	320	260	145	35	211	25,4	5,000	3
001 117 0100 0315	315	338	375	305	156	35	224	28,6	6,360	2
001 117 0100 0355	355	376	435	345	170	45	240	32,3	9,490	1
001 117 0100 0400	400	430	485	396	185	50	264	36,4	13,160	1
001 117 5100 0450	450	465	545	442	195	66	360	40,9	20,630	1
001 117 5100 4500	450	517	585	480	195	65	360	40,9	23,550	1
001 117 5100 0500	500	530	590	494	212	60	354	45,5	25,650	1
001 117 5100 0560	560	618	690	580	235	80	423	50,8	40,125	1
001 117 5100 0630	630	645	690	576	255	65	404	57,3	43,300	1
001 117 5100 0710	710	740	800	663	282	75	447	64,5	61,700	1

COLARINHO PARA FLANGE

PE100 | SDR11

Injetado
SPIGOT Longo
16 Bar Água
10 Bar Gás



CÓDIGO	d	DN	D	a	k	b	l	(*1)	(*2)	Peso	Cx.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	pcs
001 517 7120 0020	20	15	95	28	65	12	14	M12	4	0,230	56
001 517 7120 0025	25	20	105	34	75	12	14	M12	4	0,285	48
001 517 7120 0032	32	25	115	42	85	16	14	M12	4	0,545	25
001 517 7120 0040	40	32	140	51	100	16	18	M16	4	0,740	18
001 517 7120 0050	50	40	150	62	110	18	18	M16	4	0,910	15
001 517 7120 0063	63	50	165	78	125	18	18	M16	4	1,060	12
001 517 7120 0075	75	65	188	92	145	18	18	M16	4	1,355	8
001 517 7120 0090	90	80	204	108	160	20	18	M16	8	1,555	7
001 517 7120 0110	110	100	224	128	180	20	18	M16	8	1,970	7
001 517 7120 0125	125	100	224	135	180	20	18	M16	8	1,845	7
001 517 7120 0140	140	125	252	158	210	24	18	M16	8	2,740	4
001 517 7120 0160	160	150	285	178	240	24	22	M20	8	3,600	4
001 517 7120 0180	180	150	285	188	240	24	22	M20	8	3,310	4
001 517 7120 0200	200	200	340	235	295	27	22	M20	12	5,155	2
001 517 7120 0225	225	200	340	238	295	27	22	M20	12	5,170	2
001 517 7120 0250	250	250	419	288	355	32	26	M24	12	10,740	1
001 517 7120 0280	280	250	419	294	355	32	26	M24	12	10,095	1
001 517 7120 0315	315	300	478	338	410	34	26	M24	12	13,680	1
001 517 7120 0355	355	350	534	376	470	42	26	M24	16	22,365	1
001 517 7120 0400	400	400	592	430	525	46	30	M27	16	27,610	1

FLANGE PP COM ALMA DE AÇO (MÉTRICO)

SDR11

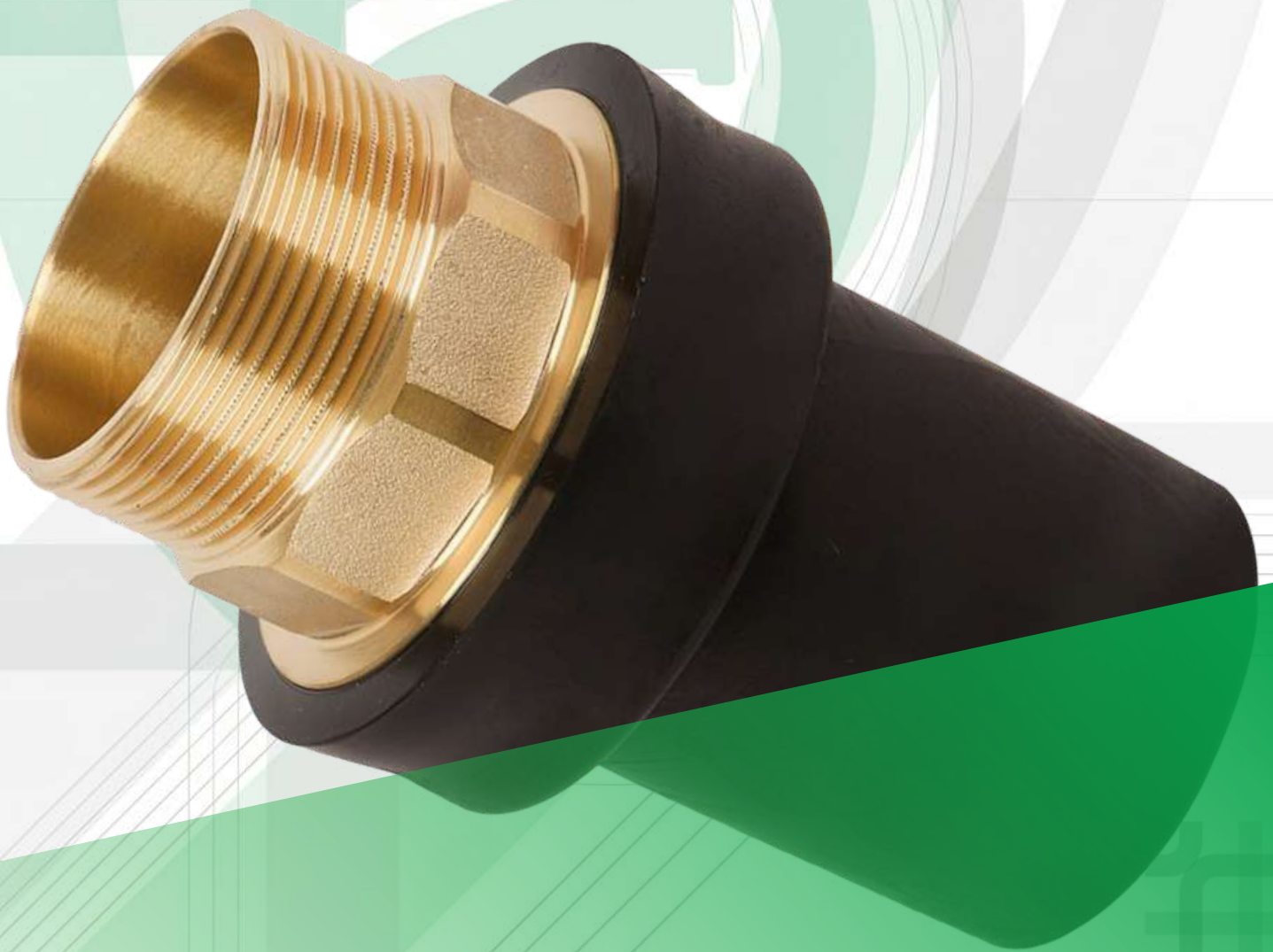
Dimensões de Conexão
ISO 7005
EN 1092
BS 4504
DIN 2501



(*1) Parafuso
(*2) Furo Quantidade



ADAPTADOR

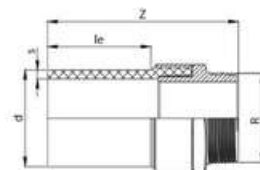
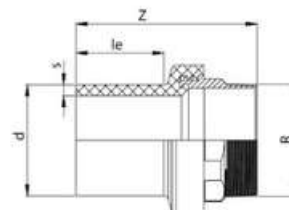


**ADAPTADOR DE TRANSIÇÃO
PE-LATÃO ROSCA FÊMEA**
PE100 | SDR11

Injetado
SPIGOT Longo
16 Bar Água
10 Bar Gás
*Somente para Água



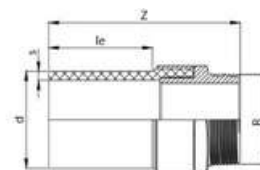
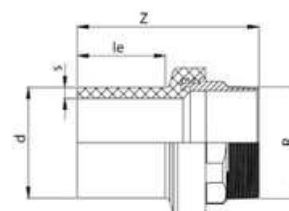
CÓDIGO	d	R	le	Z	s	Peso	Caixa
	mm	pol.	mm	mm	mm	kg	pcs
001 117 6206 0020	20	1/2"	41	75	3,0	0,065	100
001 117 6206 0025	25	3/4"	41	78	3,0	0,095	100
001 117 6206 0032	32	1"	44	85	3,0	0,145	50
001 117 6206 0040	40	1 1/4"	49	100	3,7	0,270	35
001 117 6206 0050	50	1 1/2"	55	111	4,6	0,375	32
001 117 6206 0063	63	2"	63	124	5,8	0,550	10
001 117 6206 0075	75*	2 1/2"	70	129	6,8	0,825	5
001 117 6206 0090	90*	3"	79	144	8,2	1,130	4
001 117 6206 0110	110*	4"	82	147	10,0	1,690	2
001 117 6206 0125	125*	4"	87	153	11,4	1,760	2


d: 20-63mm

d: 75-125mm
**ADAPTADOR DE TRANSIÇÃO
PE-LATÃO ROSCA MACHO**
PE100 | SDR11

Injetado
SPIGOT Longo
16 Bar Água
10 Bar Gás
*Somente para Água



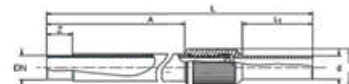
CÓDIGO	d	R	le	Z	s	Peso	Caixa
	mm	pol.	mm	mm	mm	kg	pcs
001 117 6205 0020	20	1/2"	41	76	3,0	0,060	100
001 117 6205 0025	25	3/4"	41	79	3,0	0,100	100
001 117 6205 3201	32	3/4"	44	83	3,0	0,130	50
001 117 6205 0032	32	1"	44	86	3,0	0,140	50
001 117 6205 0040	40	1 1/4"	49	101	3,7	0,255	25
001 117 6205 0050	50	1 1/2"	55	112	4,6	0,370	32
001 117 6205 0063	63	2"	63	125	5,8	0,560	10
001 117 6205 0075	75*	2 1/2"	70	146	6,8	0,980	5
001 117 6205 0090	90*	3"	79	168	8,2	1,410	4
001 117 6205 0110	110*	4"	82	179	10,0	2,080	2
001 117 6205 0125	125*	4"	87	186	11,4	2,230	2

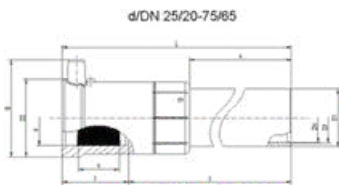

d: 20-63mm

d: 75-125mm
**ADAPTADOR DE TRANSIÇÃO
PE-AÇO**
PE100 | SDR11 | GR-B

PE Parte Injetada
SPIGOT Longo
16 Bar Água
10 Bar Gás



CÓDIGO	d	DN	A	D	L	L1	w	Z	Peso	Cx.
	mm	mm.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	pcs
001 117 6180 0025	25	20	285	45	460	92	2,6	32	0,65	21
001 117 6180 0032	32	25	285	51	460	95	3,2	35	0,95	18
001 117 6180 0040	40	32	285	63	470	100	3,2	35	1,25	12
001 117 6180 0050	50	40	285	70	480	110	3,2	35	1,45	8
001 117 6180 0063	63	50	275	89	480	110	3,6	35	2,15	6
001 117 6180 0075	75	65	310	95	540	130	3,6	35	2,95	2
001 117 6180 0090	90	80	310	117	580	1440	4,0	45	3,95	2
001 117 6180 0110	110	100	295	150	585	145	5,4	45	6,38	2
001 117 6180 0125	125	100	295	150	585	150	5,4	45	7,30	2
001 117 6180 1400	140	125	320	163	580	155	5,0	45	8,00	1
001 117 6180 0160	160	150	290	210	610	160	5,0	45	10,50	1
001 117 6180 0180	180	150	290	210	610	170	5,0	45	11,00	1
001 117 6180 0200	200	200	300	259	630	155	6,3	45	17,50	1
001 117 6180 0225	225	200	300	259	610	145	6,3	45	18,00	1
001 117 6180 0250	250	250	300	324	640	140	6,3	45	30,50	1
001 117 6180 0280	280	250	300	324	640	160	6,3	45	31,00	1
001 117 6180 0315	315	300	315	368	725	220	8,8	45	46,50	1
001 117 6180 0355	355	300	315	368	735	260	8,8	45	48,00	1
001 117 6180 0400	400	400	350	475	770	190	8,8	45	83,20	1





CÓDIGO	d	DN	A	B	h	L	t	Z	Peso	Cx.
 	mm	mm.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	pcs
001 117 2999 0025	25	20	285	45	24	387	44	343	0,76	17
001 117 2999 0032	32	25	300	63	24	387	44	343	0,81	15
001 117 2999 0040	40	32	300	72	31	393	49	344	1,61	12
001 117 2999 0050	50	40	300	83	31	409	54	355	2,10	8
001 117 2999 0063	63	50	300	966	33	410	55	355	2,02	6
001 117 2999 0075	75	65	-	-	-	-	-	-	-	2
001 117 2999 0090	90	80	255	153	42	405	79	326	5,32	2
001 117 2999 0110	110	100	255	168	35	420	82	338	8,39	2
001 117 2999 0125	125	100	255	210	42	425	87	338	8,71	2
001 117 2999 1400	140	125	-	-	-	-	-	-	-	1
001 117 2999 0160	160	150	250	210	54	484	98	386	16,83	1
001 117 2999 0180	180	150	250	-	50	500	105	395	21,25	1
001 117 2999 0200	200	200	225	-	53	480	112	368	27,02	1
001 117 2999 0225	225	200	225	-	76	505	120	385	27,35	1

**ADAPTADOR DE TRANSIÇÃO
PE-AÇO**
PE100 | SDR11 | GR-B

PE Parte Injetada
ELETROFUSÃO
16 Bar Água
10 Bar Gás



TUBOS PEAD

ÁGUA
GÁS
ESGOTO
INCÊNDIO

