

ELECTROFUSION FITTING



MATERIAL:

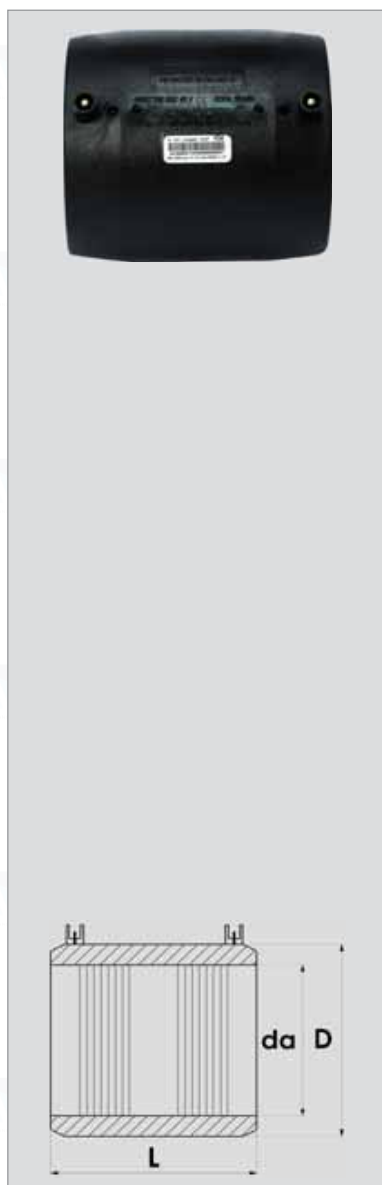
PE100 - Polietileno de alta densidad, se refiere específicamente a un grado de HDPE con una mayor resistencia a la presión y a la temperatura.

PROPIEDADES GEOMÉTRICAS:

Dimensiones y tolerancias de los extremos soldados según EN 1555-3 y EN 12201-3, así como ISO 4427-3 e ISO 4437-3. Las tolerancias para las dimensiones dependen de la dimensión. Hasta d/D 160 / 1% mm. Desde d/D 180 / 3% mm.

EJECUCIÓN:

Adecuado para soldadura a tope de elementos calefactores y soldadura a tope por electrofusión según la directiva DVS 2207.



DIÁMETRO	PRESIÓN	CÓDIGO	D	L	PESO NETO (kg)
Size (mm)	Pressure(Bar)	Code No	(mm)	(mm)	Weight (kg)
d					
20	PN 10-PN 16	2 04 01 16 0020-000	31	68	0,031
25	PN 10-PN 16	2 04 01 16 0025-000	36	71	0,039
32	PN 10-PN 16 PN 20	2 04 01 16 0032-000	43	72	0,052
40	PN 10-PN 16 PN 20	2 04 01 16 0040-000	53	80	0,075
50	PN 10-PN 16 PN 20	2 04 01 16 0050-000	65	87	0,114
63	PN 10-PN 16 PN 20	2 04 01 16 0063-000	80	95	0,170
75	PN 10-PN 16 PN 20	2 04 01 16 0075-000	95	110	0,280
90	PN 10-PN 16 PN 20-PN 25	2 04 01 16 0090-000 2 04 01 25 0090-000	110 110	122 125	0,385 0,542
110	PN 10-PN 16 PN 20-PN 25	2 04 01 16 0110-000 2 04 01 25 0110-000	133 135	143 145	0,555 0,842
125	PN 10-PN 16 PN 20-PN 25	2 04 01 16 0125-000 2 04 01 25 0125-000	152 145	157 155	0,790 1,054
140	PN 10-PN 16 PN 20-PN 25	2 04 01 16 0140-000 2 04 01 25 0140-000	163 165	165 160	0,890 1,394
160	PN 10-PN 16 PN 20-PN 25	2 04 01 16 0160-000 2 04 01 25 0160-000	195 190	175 185	1,360 1,944
180	PN 10-PN 16 PN 20-PN 25	2 04 01 16 0180-000 2 04 01 25 0180-000	218 235	192 200	1,850 3,808
200	PN 10-PN 16 PN 20-PN 25	2 04 01 16 0200-000 2 04 01 25 0200-000	245 270	206 220	2,900 5,750
225	PN 10-PN 16 PN 20-PN 25	2 04 01 16 0225-000 2 04 01 25 0225-000	273 302	222 244	3,700 6,900
250	PN 10-PN 16 PN 20-PN 25	2 04 01 16 0250-000 2 04 01 25 0250-000	302 350	244 250	4,400 10,075
280	PN 10-PN 16 PN 20-PN 25	2 04 01 16 0280-000 2 04 01 25 0280-000	350 380	250 258	6,450 12,050
315	PN 10-PN 16 PN 20-PN 25	2 04 01 16 0315-000 2 04 01 25 0315-000	380 425	265 250	8,000 14,650

**Los diámetros de 450-500-560-630-710-800 PN 20 - PN 25 se pueden producir según su pedido.

MATERIAL:

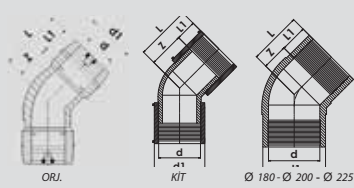
PE100 - Polietileno de alta densidad, se refiere específicamente a un grado de HDPE con una mayor resistencia a la presión y a la temperatura.

PROPIEDADES GEOMÉTRICAS:

Dimensiones y tolerancias de los extremos soldados según EN 1555-3 y EN 12201-3, así como ISO 4427-3 e ISO 4437-3. Las tolerancias para las dimensiones dependen de la dimensión. Hasta d/D 160 / 1% mm. Desde d/D 180 / 3% mm.

EJECUCIÓN:

Adecuado para soldadura a tope de elementos calefactores y soldadura a tope por electrofusión según la directiva DVS 2207.

	DIÁMETRO	PRESIÓN	CÓDIGO	d1	L	L1	Z	PESO NETO (kg)
	Size(mm)	Pressure(Bar)	Code No	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Weight (kg)
 ORJ	d							
	*32	PN 10-PN 16	2 04 02 16 0032-000	44	119	32	87	0,154
	40	PN 10-PN 16	2 04 02 16 0040-000	54	52	42	10	0,105
	50	PN 10-PN 16	2 04 02 16 0050-000	67	58	45	13	0,170
	63	PN 10-PN 16	2 04 02 16 0063-000	81	67	49	18	0,245
	75	PN 10-PN 16	2 04 02 16 0075-000	94	83	62	21	0,433
	90	PN 10-PN 16	2 04 02 16 0090-000	114	90	64	26	0,655
	110	PN 10-PN 16	2 04 02 16 0110-000	138	108	78	30	1,155
	125	PN 10-PN 16	2 04 02 16 0125-000	153	109	77	32	1,255
	*140	PN 10-PN 16	2 04 02 16 0140-000	163	213	83	130	3,205
 KIT	160	PN 10-PN 16	2 04 02 16 0160-000	195	130	92	38	2,425
	*180	PN 10-PN 16	2 04 02 16 0180-000	222	152	105	47	4,160
	*200	PN 10-PN 16	2 04 02 16 0200-000	247	192	108	84	5,020
	*225	PN 10-PN 16	2 04 02 16 0225-000	273	160	120	40	6,750
	*250	PN 10	2 04 02 10 0250-000	302	332	122	210	13,993
		PN 16	2 04 02 16 0250-000	302	332	122	210	15,920
	*280	PN 10	2 04 02 10 0280-000	350	345	125	220	19,826
		PN 16	2 04 02 16 0280-000	350	345	125	220	22,665
	*315	PN 10	2 04 02 10 0315-000	380	373	133	240	25,895
		PN 16	2 04 02 16 0315-000	380	373	133	240	28,585
 Ø 180 Ø 200 Ø 225	*355	PN 10	2 04 02 10 0355-000	410	360	129	231	26,780
		PN 16	2 04 02 16 0355-000	425	360	129	231	36,046
	*400	PN 10	2 04 02 10 0400-000	460	384	131	253	35,210
		PN 16	2 04 02 16 0400-000	490	384	131	253	49,060
	*450	PN 10	2 04 02 10 0450-000	510	471	162	309	55,060
		PN 16	2 04 02 16 0450-000	555	471	162	309	78,882
	*500	PN 10	2 04 02 10 0500-000	570	509	175	334	73,080
		PN 16	2 04 02 16 0500-000	615	509	175	334	102,516
	*560	PN 10	2 04 02 10 0560-000	640	441	175	266	80,940
		PN 16	2 04 02 16 0560-000	685	441	175	266	121,760
	*630	PN 10	2 04 02 10 0630-000	720	460	180	280	101,240
		PN 16	2 04 02 16 0630-000	780	460	180	280	168,700

*Los productos marcados se producen especialmente.

MATERIAL:

PE100 - Polietileno de alta densidad, se refiere específicamente a un grado de HDPE con una mayor resistencia a la presión y a la temperatura.

PROPIEDADES GEOMÉTRICAS:

Dimensiones y tolerancias de los extremos soldados según EN 1555-3 y EN 12201-3, así como ISO 4427-3 e ISO 4437-3. Las tolerancias para las dimensiones dependen de la dimensión. Hasta d/D 160 / 1% mm. Desde d/D 180 / 3% mm.

EJECUCIÓN:

Adecuado para soldadura a tope de elementos calefactores y soldadura a tope por electrofusión según la directiva DVS 2207.

DIÁMETRO	PRESIÓN	CÓDIGO	d1	L	L1	Z	PESO NETO (kg)
Size(mm)	Pressure(Bar)	Code No	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Weight (kg)
d							
20	PN 10-PN 16	2 04 03 16 0020-000	31	44	34	10	0,042
25	PN 10-PN 16	2 04 03 16 0025-000	36	48	34	14	0,054
32	PN 10-PN 16	2 04 03 16 0032-000	45	53	35	18	0,070
40	PN 10-PN 16	2 04 03 16 0040-000	55	61	39	22	0,118
50	PN 10-PN 16	2 04 03 16 0050-000	67	70	42	28	0,172
63	PN 10-PN 16	2 04 03 16 0063-000	81	80	46	34	0,276
75	PN 10-PN 16	2 04 03 16 0075-000	95	100	61	39	0,475
90	PN 10-PN 16	2 04 03 16 0090-000	113	120	63	57	0,800
110	PN 10-PN 16	2 04 03 16 0110-000	137	143	80	63	1,345
125	PN 10-PN 16	2 04 03 16 0125-000	152	140	77	63	1,520
*140	PN 10	2 04 03 10 0140-000	163	278	83	195	3,240
	PN 16	2 04 03 16 0140-000	163	278	83	195	3,778
160	PN 10-PN 16	2 04 03 16 0160-000	195	171	93	78	2,920
*180	PN 10-PN 16	2 04 03 16 0180-000	222	152	105	47	5,620
*200	PN 10-PN 16	2 04 03 16 0200-000	246	215	104	110	5,500
*225	PN 10-PN 16	2 04 03 16 0225-000	276	245	120	135	9,750
*250	PN 10	2 04 03 10 0250-000	302	412	122	290	15,570
	PN 16	2 04 03 16 0250-000	302	412	122	290	17,960
*280	PN 10	2 04 03 10 0280-090	350	425	125	300	21,720
	PN 16	2 04 03 16 0280-090	350	425	125	300	25,218
*315	PN 10	2 04 03 10 0315-090	380	468	133	335	29,415
	PN 16	2 04 03 16 0315-090	380	468	133	335	34,256
*355	PN 10	2 04 03 10 0355-090	410	474	129	345	31,880
	PN 16	2 04 03 16 0355-090	425	474	129	345	42,377
*400	PN 10	2 04 03 10 0400-090	460	501	131	370	41,005
	PN 16	2 04 03 16 0400-090	490	501	131	370	57,605
*450	PN 10	2 04 03 10 0450-090	510	607	162	445	62,960
	PN 16	2 04 03 16 0450-090	555	607	162	445	89,762
*500	PN 10	2 04 03 10 0500-090	570	660	175	485	84,180
	PN 16	2 04 03 16 0500-090	615	660	175	485	117,516
*560	PN 10	2 04 03 10 0560-090	640	968	175	793	126,468
	PN 16	2 04 03 16 0560-090	685	968	175	793	190,648
*630	PN 10	2 04 03 10 0630-090	720	1008	180	828	160,810
	PN 16	2 04 03 16 0630-090	780	1008	180	828	258,234



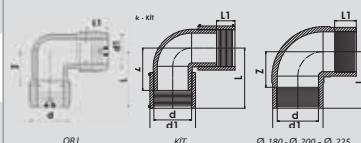
ORJ.



KIT



Ø180 Ø200 Ø225



*Los productos marcados se producen especialmente.

MATERIAL:

PE100 - Polietileno de alta densidad, se refiere específicamente a un grado de HDPE con una mayor resistencia a la presión y a la temperatura.

PROPIEDADES GEOMÉTRICAS:

Dimensiones y tolerancias de los extremos soldados según EN 1555-3 y EN 12201-3, así como ISO 4427-3 e ISO 4437-3. Las tolerancias para las dimensiones dependen de la dimensión. Hasta d/D 160 / 1% mm. Desde d/D 180 / 3% mm.

EJECUCIÓN:

Adecuado para soldadura a tope de elementos calefactores y soldadura a tope por electrofusión según la directiva DVS 2207.

DIÁMETRO	PRESIÓN	CÓDIGO	d1	L	L1	Z	PESO NETO (kg)
Size(mm)	Pressure(Bar)	Code No	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Weight (kg)
d							
*20	PN 10-PN 16	2 04 04 16 0020-000	31	213	50	75	0,097
*25	PN 10-PN 16	2 04 04 16 0025-000	36	226	50	80	0,126
32	PN 10-PN 16	2 04 04 16 0032-000	43	103	40	67	0,087
40	PN 10-PN 16	2 04 04 16 0040-000	54	120	46	77	0,140
50	PN 10-PN 16	2 04 04 16 0050-000	65	135	49	87	0,220
63	PN 10-PN 16	2 04 04 16 0063-000	78	150	55	100	0,323
75	PN 10-PN 16	2 04 04 16 0075-000	92	183	66	120	0,565
90	PN 10-PN 16	2 04 04 16 0090-000	110	201	76	140	0,865
110	PN 10-PN 16	2 04 04 16 0110-000	135	251	85	161	1,550
125	PN 10-PN 16	2 04 04 16 0125-000	151	253	88	173	1,870
140	PN 10 - PN 16	2 04 04 16 0140-000	170	283	98	187	2,300
160	PN 10-PN 16	2 04 04 16 0160-000	193	322	98	205	3,695
*180	PN 10-PN 16	2 04 04 16 0180-000	211	606	105	225	7,690
*200	PN 10-PN 16	2 04 04 16 0200-000	230	655	115	250	10,110
*225	PN 10-PN 16	2 04 04 16 0225-000	256	658	116	253	12,100
*250	PN 10	2 04 04 10 0250-000	302	794	130	275	17,795
	PN 16	2 04 04 16 0250-000	302	794	130	275	20,090
*280	PN 10	2 04 04 10 0280-000	350	840	145	290	24,420
	PN 16	2 04 04 16 0280-000	350	840	145	290	27,905
*315	PN 10	2 04 04 10 0315-000	380	935	155	325	33,285
	PN 16	2 04 04 16 0315-000	380	935	155	325	38,400
*355	PN 10	2 04 04 10 0355-000	410	988	155	360	37,807
	PN 16	2 04 04 16 0355-000	410	988	155	360	45,785
*400	PN 10	2 04 04 10 0400-000	460	1050	155	395	50,550
	PN 16	2 04 04 16 0400-000	490	1045	155	395	68,940
*450	PN 10	2 04 04 10 0450-000	510	1213	175	445	76,000
	PN 16	2 04 04 16 0450-000	555	1213	175	445	107,882
*500	PN 10	2 04 04 10 0500-000	570	1350	250	500	91,356
	PN 16	2 04 04 16 0500-000	615	1350	250	500	130,895
*560	PN 10	2 04 04 10 0560-000	640	1410	250	530	113,424
	PN 16	2 04 04 16 0560-000	685	1410	250	530	170,994
*630	PN 10	2 04 04 10 0630-000	720	1490	250	565	143,988
	PN 16	2 04 04 16 0630-000	780	1490	250	565	232,867

*Los productos marcados se producen especialmente. Ambos lados se pueden trabajar por separado. / Zona de fusión separada de 2 lados.

MATERIAL:

PE100 - Polietileno de alta densidad, se refiere específicamente a un grado de HDPE con una mayor resistencia a la presión y a la temperatura.

PROPIEDADES GEOMÉTRICAS:

Dimensiones y tolerancias de los extremos soldados según EN 1555-3 y EN 12201-3, así como . Las tolerancias para las dimensiones dependen de la dimensión. Hasta d/D 160 / 1% mm. Desde d/D 180 / 3% mm.

EJECUCIÓN:

Adecuado para soldadura a tope de elementos calefactores y soldadura a tope por electrofusión según la directiva DVS 2207.

DIÁMETRO	PRESIÓN	CÓDIGO	d1	L	L1	Z	PESO NETO (kg)
Size(mm)	Pressure(Bar)	Code No	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Weight (kg)
d-d2							
*25-20	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0025-020	36	226	35	110	0,131
*32-20	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0032-020	43	237	35	105	0,179
*32-25	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0032-025	43	237	55	80	0,174
40-20	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0040-020	53	120	35	67	0,135
40-25	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0040-025	53	120	39	71	0,138
40-32	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0040-032	53	120	45	77	0,140
50-20	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0050-020	64	134	35	73	0,208
50-25	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0050-025	64	134	39	77	0,214
50-32	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0050-032	64	134	43	81	0,218
50-40	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0050-040	64	134	48	86	0,220
63-20	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0063-020	79	134	37	87	0,262
63-25	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0063-025	79	134	40	90	0,267
63-32	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0063-032	78	135	46	95	0,265
63-40	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0063-040	77	134	55	100	0,250
63-50	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0063-050	78	151	54	98	0,330
75-32	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0075-032	92	185	45	100	0,520
75-40	PN 10 - PN 16	2 04 05 16 0075-040	92	185	45	100	0,540
75-50	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0075-050	92	185	45	100	0,535
*75-63	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0075-063	95	375	60	115	1,040
90-20	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0090-020	115	193	60	120	0,640
90-25	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0090-025	115	193	63	124	0,645
90-32	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0090-032	115	193	65	126	0,655
90-40	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0090-040	115	193	67	128	0,670
90-50	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0090-050	115	193	67	128	0,700
90-63	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0090-063	115	193	67	128	0,730
90-75	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0090-075	115	193	67	128	0,750
*110-20	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0110-020	133	393	35	150	1,959
*110-25	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0110-025	133	393	55	125	1,954
*110-32	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0110-032	133	393	60	135	1,962
110-40	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0110-040	139	227	68	143	1,260
110-50	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0110-050	137	225	67	149	1,267
110-63	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0110-063	135	225	66	147	1,270
*110-75	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0110-075	133	459	70	142	2,250
110-90	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0110-090	137	253	84	162	1,600



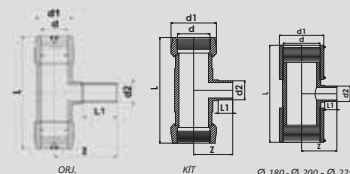
ORJ.



KIT



Ø180 Ø200 Ø225



*Los productos marcados se producen especialmente. Ambos lados se pueden trabajar por separado. / Zona de fusión separada de 2 lados.



940 205 189



aleon@ayc.com.pe



www.ayc.com.pe

Tee Reductora 90° HDPE

PE 100 SDR 11(PN16) & SDR 17(PN10)

EF Tee Reduced 90°

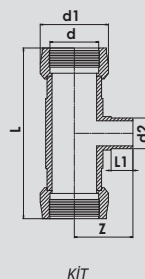
ISO 4427-3 // ISO 4437-3

	DIÁMETRO	PRESIÓN	CÓDIGO	d1	L	L1	Z	PESO NETO (kg)
	Size(mm)	Pressure(Bar)	Code No	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Weight (kg)
d-d2								
 ORJ.	*125-50	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0125-050	152	517	45	167	3,272
	*125-63	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0125-063	152	517	60	140	3,220
	*125-75	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0125-075	152	517	65	202	3,389
	125-90	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0125-090	151	255	86	175	1,896
	125-110	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0125-110	151	255	86	171	1,900
	140-90	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0140-090	170	283	85	174	2,000
	140-110	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0140-110	170	283	85	174	2,100
	140-125	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0140-125	170	283	95	184	2,200
	160-50	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0160-050	195	275	61	187	2,600
	160-63	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0160-063	195	275	61	187	2,655
 KIT	*160-75	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0160-075	195	495	70	165	5,075
	160-90	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0160-090	195	275	84	197	2,720
	160-110	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0160-110	195	277	85	196	2,555
	160-125	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0160-125	195	280	90	205	2,830
	160-140	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0160-140	195	280	90	205	2,900
	*180-90	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0180-090	211	606	95	455	6,648
	*180-110	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0180-110	211	606	99	455	6,865
	*180-125	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0180-125	211	606	100	455	6,800
	*180-160	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0180-160	211	606	105	455	7,000
	*200-63	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0200-063	230	655	63	495	8,790
 Ø180 Ø200 Ø225	*200-75	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0200-075	230	655	78	495	9,100
	*200-90	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0200-090	230	655	80	495	9,137
	*200-110	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0200-110	230	655	82	495	9,180
	*200-125	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0200-125	230	655	95	495	9,150
	*200-140	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0200-140	230	655	98	495	9,500
	*200-160	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0200-160	230	655	102	495	9,680
	*200-180	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0200-180	230	655	110	495	10,162
	*225-110	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0225-110	256	658	85	515	10,621
	*225-160	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0225-160	256	658	100	515	11,157
	*225-200	PN 10-PN 16	2 04 05 16 0225-200	256	658	110	515	11,600

*Los productos marcados se producen especialmente. Ambos lados se pueden trabajar por separado. / Zona de fusión separada de 2 lados.

ISO 4427-3 // ISO 4437-3

DIÁMETRO	PRESIÓN	CÓDIGO	d1	L	L1	Z	PESO NETO (kg)
Size(mm)	Pressure(Bar)	Code No	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Weight (kg)
d-d2							
*250-90	PN 10	2 04 05 10 0250-090	302	669	82	220	14,400
	PN 16	2 04 05 16 0250-090	302	669	82	220	17,050
*250-110	PN 10	2 04 05 10 0250-110	302	694	83	240	14,270
	PN 16	2 04 05 16 0250-110	302	694	83	240	16,610
*250-125	PN 10	2 04 05 10 0250-125	302	699	97	260	14,600
	PN 16	2 04 05 16 0250-125	302	699	97	260	17,050
*250-140	PN 10	2 04 05 10 0250-140	302	694	93	240	14,330
	PN 16	2 04 05 16 0250-140	302	699	85	320	17,276
*250-160	PN 10	2 04 05 10 0250-160	302	694	100	260	14,530
	PN 16	2 04 05 16 0250-160	302	694	100	260	17,020
*250-180	PN 10	2 04 05 10 0250-180	302	799	90	295	17,401
	PN 16	2 04 05 16 0250-180	302	799	95	305	19,711
*280-110	PN 10	2 04 05 10 0280-110	350	720	85	250	20,980
	PN 16	2 04 05 16 0280-110	350	710	85	250	23,765
*280-125	PN 10	2 04 05 10 0280-125	350	710	80	295	23,078
	PN 16	2 04 05 16 0280-125	350	710	80	300	24,175
*280-160	PN 10	2 04 05 10 0280-160	350	710	98	260	22,960
	PN 16	2 04 05 16 0280-160	350	710	98	260	24,035
*315-90	PN 10	2 04 05 10 0315-090	380	775	87	304	26,442
	PN 16	2 04 05 16 0315-090	380	775	80	302	30,041
*315-110	PN 10	2 04 05 10 0315-110	380	775	80	265	26,345
	PN 16	2 04 05 16 0315-110	380	775	80	265	29,907
*315-125	PN 10	2 04 05 10 0315-125	380	775	80	312	26,381
	PN 16	2 04 05 16 0315-125	380	775	80	312	30,777
*315-160	PN 10	2 04 05 10 0315-160	380	775	100	290	26,150
	PN 16	2 04 05 16 0315-160	380	780	100	295	30,650
*315-180	PN 10	2 04 05 10 0315-180	380	775	90	327	26,820
	PN 16	2 04 05 16 0315-180	380	775	95	337	31,117
*315-200	PN 10	2 04 05 10 0315-200	380	775	120	310	26,600
	PN 16	2 04 05 16 0315-200	380	775	120	305	30,750
*315-225	PN 10	2 04 05 10 0315-225	380	935	110	315	30,600
	PN 16	2 04 05 16 0315-225	380	930	125	392	37,063
*315-250	PN 10	2 04 05 10 0315-250	380	930	125	315	31,485
	PN 16	2 04 05 16 0315-250	380	930	125	315	36,070

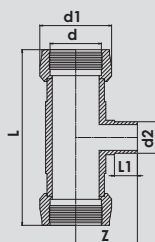


*Los productos marcados se producen especialmente. Ambos lados se pueden trabajar por separado. / Zona de fusión separada de 2 lados.

ISO 4427-3 // ISO 4437-3



KIT



KIT

DIÁMETRO	PRESIÓN	CÓDIGO	d1	L	L1	Z	PESO NETO (kg)
Size(mm)	Pressure(Bar)	Code No	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Weight (kg)
d-d2							
*355-110	PN 10	2 04 05 10 0355-110	410	688	85	290	26,900
	PN 16	2 04 05 16 0355-110	428	688	85	290	35,506
*355-125	PN 10	2 04 05 10 0355-125	410	688	80	332	27,439
	PN 16	2 04 05 16 0355-125	428	688	80	337	36,290
*355-250	PN 10	2 04 05 10 0355-250	410	838	150	327	31,500
	PN 16	2 04 05 16 0355-250	428	838	150	327	42,266
*400-250	PN 10	2 04 05 10 0400-250	460	891	150	350	40,500
	PN 16	2 04 05 16 0400-250	489	891	150	350	56,130
*450-90	PN 10	2 04 05 10 0450-090	510	1213	85	830	79,505
	PN 16	2 04 05 16 0450-090	557	1213	85	810	110,534
*450-125	PN 10	2 04 05 10 0450-125	510	1213	95	785	79,408
	PN 16	2 04 05 16 0450-125	557	1213	85	745	110,526
*450-180	PN 10	2 04 05 10 0450-180	510	1213	90	755	79,502
	PN 16	2 04 05 16 0450-180	557	1213	90	735	110,829
*450-225	PN 10	2 04 05 10 0450-225	510	1213	115	770	80,807
	PN 16	2 04 05 16 0450-225	557	1213	115	795	121,535
*450-315	PN 10	2 04 05 10 0450-315	510	1213	130	670	80,021
	PN 16	2 04 05 16 0450-315	557	1213	140	705	114,685



MATERIAL:

PE100 - Polietileno de alta densidad, se refiere específicamente a un grado de HDPE con una mayor resistencia a la presión y a la temperatura.

PROPIEDADES GEOMÉTRICAS:

Dimensiones y tolerancias de los extremos soldados según EN 1555-3 y EN 12201-3, así como ISO 4427-3 e ISO 4437-3. Las tolerancias para las dimensiones dependen de la dimensión. Hasta d/D 160 / 1% mm. Desde d/D 180 / 3% mm.

EJECUCIÓN:

Adecuado para soldadura a tope de elementos calefactores y soldadura a tope por electrofusión según la directiva DVS 2207.

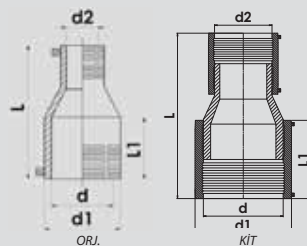
DIÁMETRO	PRESIÓN	CÓDIGO	d1	L	L1	PESO NETO (kg)
Size (mm)	Pressure (Bar)	Code No	(mm)	(mm)	(mm)	Weight (kg)
d - d2						
*25-20	PN 10-PN 16	2 04 06 16 0025-020	36	150	76	0,084
*32-20	PN 10-PN 16	2 04 06 16 0032-020	43	180	86	0,111
*32-25	PN 10-PN 16	2 04 06 16 0032-025	43	187	91	0,121
*40-20	PN 10-PN 16	2 04 06 16 0040-020	53	179	85	0,136
*40-25	PN 10-PN 16	2 04 06 16 0040-025	53	181	85	0,146
*40-32	PN 10-PN 16	2 04 06 16 0040-032	53	181	85	0,162
*50-25	PN 10-PN 16	2 04 06 16 0050-025	65	189	89	0,199
*50-32	PN 10-PN 16	2 04 06 16 0050-032	65	195	89	0,221
*50-40	PN 10-PN 16	2 04 06 16 0050-040	65	224	114	0,277
*63-20	PN 10-PN 16	2 04 06 16 0063-020	80	200	98	0,273
*63-25	PN 10-PN 16	2 04 06 16 0063-025	80	203	98	0,303
63-32	PN 10-PN 16	2 04 06 16 0063-032	78	106	55	0,155
63-40	PN 10-PN 16	2 04 06 16 0063-040	78	107	51	0,165
*63-50	PN 10-PN 16	2 04 06 16 0063-050	80	206	98	0,382
*75-20	PN 10-PN 16	2 04 06 16 0075-020	95	303	123	0,477
*75-25	PN 10-PN 16	2 04 06 16 0075-025	95	305	123	0,486
*75-32	PN 10-PN 16	2 04 06 16 0075-032	95	250	123	0,485
*75-40	PN 10-PN 16	2 04 06 16 0075-040	95	250	125	0,522
*75-50	PN 10-PN 16	2 04 06 16 0075-050	95	264	125	0,579
*75-63	PN 10-PN 16	2 04 06 16 0075-63	95	263	120	0,660
*90-32	PN 10-PN 16	2 04 06 16 0090-032	110	282	136	0,672
*90-40	PN 10-PN 16	2 04 06 16 0090-040	110	341	141	0,775
*90-50	PN 10-PN 16	2 04 06 16 0090-050	110	285	141	0,779
90-63	PN 10-PN 16	2 04 06 16 0090-063	116	146	66	0,350
90-75	PN 10-PN 16	2 04 06 16 0090-075	116	146	66	0,400
*110-50	PN 10	2 04 06 10 0110-050	133	305	162	0,989
	PN 16	2 04 06 16 0110-050	133	305	162	1,071
110-63	PN 10-PN 16	2 04 06 16 0110-063	135	161	77	0,602
*110-75	PN 10	2 04 06 10 0110-075	133	372	157	1,332
	PN 16	2 04 06 16 0110-075	133	322	162	1,315
110-90	PN 10-PN 16	2 04 06 16 0110-090	141	170	80	0,750



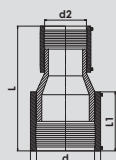
ORJ.



KIT



*Los productos marcados son KIT

	DIÁMETRO	PRESIÓN	CÓDIGO	d1	L	L1	PESO NETO (kg)
	Size (mm)	Pressure (Bar)	Code No	(mm)	(mm)	(mm)	Weight (kg)
	d - d2						
 ORJ.	*125-50	PN 10	2 04 06 10 0125-050	152	395	169	1,435
		PN 16	2 04 06 16 0125-050	152	377	169	1,493
	125-63	PN 10-PN 16	2 04 06 16 0125-063	150	180	85	0,694
 KIT	*125-75	PN 10	2 04 06 10 0125-075	152	407	169	1,650
		PN 16	2 04 06 16 0125-075	152	345	170	1,652
 Ø180 Ø200 Ø225	*125-90	PN 10	2 04 06 10 0125-090	152	353	169	1,641
		PN 16	2 04 06 16 0125-090	152	353	169	1,820
 Ø180 - Ø 200 - Ø 225	*125-110	PN 10	2 04 06 10 0125-110	152	365	159	1,855
		PN 16	2 04 06 16 0125-110	152	365	159	2,090
 Ø180 - Ø 200 - Ø 225	*140-90	PN 10	2 04 06 10 0140-090	163	424	178	2,040
		PN 16	2 04 06 16 0140-090	163	354	178	2,090
 Ø180 - Ø 200 - Ø 225	*140-110	PN 10	2 04 06 10 0140-110	163	364	178	2,080
		PN 16	2 04 06 16 0140-110	163	369	178	2,375
 Ø180 - Ø 200 - Ø 225	*140-125	PN 10	2 04 06 10 0140-125	163	371	178	2,380
		PN 16	2 04 06 16 0140-125	163	376	178	2,650
 Ø180 - Ø 200 - Ø 225	*160-63	PN 10	2 04 06 10 0160-063	195	425	188	2,370
		PN 16	2 04 06 16 0160-063	195	410	188	2,619
 Ø180 - Ø 200 - Ø 225	*160-75	PN 10	2 04 06 10 0160-075	195	433	188	2,504
		PN 16	2 04 06 16 0160-075	195	438	188	2,795
 Ø180 - Ø 200 - Ø 225	*160-90	PN 10	2 04 06 10 0160-090	195	369	188	2,480
		PN 16	2 04 06 16 0160-090	195	379	188	2,815
 Ø180 - Ø 200 - Ø 225	160-110	PN 10-PN 16	2 04 06 16 0160-110	191	221	93	1,734
 Ø180 - Ø 200 - Ø 225	*160-125	PN 10	2 04 06 10 0160-125	195	386	183	2,982
		PN 16	2 04 06 16 0160-125	195	386	183	3,344
 Ø180 - Ø 200 - Ø 225	*160-140	PN 10	2 04 06 10 0160-140	195	395	183	3,115
		PN 16	2 04 06 16 0160-140	195	395	183	3,560
 Ø180 - Ø 200 - Ø 225	*180-110	PN 10	2 04 06 10 0180-110	218	423	201	3,432
		PN 16	2 04 06 16 0180-110	218	423	201	3,825
 Ø180 - Ø 200 - Ø 225	*180-125	PN 10	2 04 06 10 0180-125	218	425	201	3,717
		PN 16	2 04 06 16 0180-125	218	425	201	4,195
 Ø180 - Ø 200 - Ø 225	*180-140	PN 10	2 04 06 10 0180-140	218	424	201	3,887
		PN 16	2 04 06 16 0180-140	218	424	201	4,480
 Ø180 - Ø 200 - Ø 225	*180-160	PN 10	2 04 06 10 0180-160	218	434	201	4,453
		PN 16	2 04 06 16 0180-160	218	434	201	5,100

*Los productos marcados son KIT

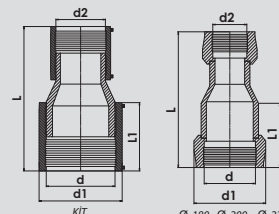
DIÁMETRO	PRESIÓN	CÓDIGO	d1	L	L1	PESO NETO (kg)
Size (mm)	Pressure (Bar)	Code No	(mm)	(mm)	(mm)	Weight (kg)
d - d2						
*200-63	PN 10	2 04 06 10 0200-063	245	483	218	4,587
	PN 16	2 04 06 16 0200-063	245	483	218	5,048
*200-75	PN 10	2 04 06 10 0200-075	245	483	218	4,789
	PN 16	2 04 06 16 0200-075	245	483	218	5,186
*200-90	PN 10	2 04 06 10 0200-090	245	489	218	4,883
	PN 16	2 04 06 16 0200-090	245	489	218	5,359
*200-110	PN 10	2 04 06 10 0200-110	245	440	218	4,945
	PN 16	2 04 06 16 0200-110	245	440	218	5,380
*200-125	PN 10	2 04 06 10 0200-125	245	452	208	5,120
	PN 16	2 04 06 16 0200-125	245	442	218	5,730
*200-140	PN 10	2 04 06 10 0200-140	245	446	223	5,240
	PN 16	2 04 06 16 0200-140	245	446	223	5,780
*200-160	PN 10	2 04 06 10 0200-160	245	446	223	5,892
	PN 16	2 04 06 16 0200-160	245	456	218	6,500
*200-180	PN 10	2 04 06 10 0200-180	245	449	223	6,380
	PN 16	2 04 06 16 0200-180	245	454	218	7,145
*225-110	PN 10	2 04 06 10 0225-110	273	463	236	6,077
	PN 16	2 04 06 16 0225-110	273	458	236	6,745
*225-125	PN 10	2 04 06 10 0225-125	273	470	236	6,291
	PN 16	2 04 06 16 0225-125	273	535	231	7,502
*225-140	PN 10	2 04 06 10 0225-140	273	464	231	6,355
	PN 16	2 04 06 16 0225-140	273	544	231	7,718
*225-160	PN 10	2 04 06 10 0225-160	273	464	236	7,127
	PN 16	2 04 06 16 0225-160	273	469	231	7,845
*225-180	PN 10	2 04 06 10 0225-180	273	497	236	7,877
	PN 16	2 04 06 16 0225-180	273	537	211	9,047
*225-200	PN 10	2 04 06 10 0225-200	273	484	231	8,880
	PN 16	2 04 06 16 0225-200	273	484	211	9,730
*250-75	PN 10	2 04 06 10 0250-075	273	606	216	6,968
	PN 16	2 04 06 16 0250-075	273	551	231	7,273
*250-160	PN 10	2 04 06 10 0250-160	302	520	227	8,607
	PN 16	2 04 06 16 0250-160	302	520	242	9,312
*250-200	PN 10	2 04 06 10 0250-200	302	535	227	10,358
	PN 16	2 04 06 16 0250-200	302	530	242	11,597
*250-225	PN 10	2 04 06 10 0250-225	302	533	227	11,430
	PN 16	2 04 06 16 0250-225	302	533	222	12,090



KIT



Ø180 Ø200 Ø225

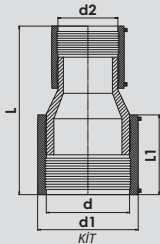


*Los productos marcados son KIT

ISO 4427-3 // ISO 4437-3



KIT



KIT

DIÁMETRO	PRESIÓN	CÓDIGO	d1	L	L1	PESO NETO (kg)
Size (mm)	Pressure (Bar)	Code No	(mm)	(mm)	(mm)	Weight (kg)
d - d2						
*280-110	PN 10	2 04 06 10 0280-110	350	612	265	11,093
	PN 16	2 04 06 16 0280-110	350	607	265	12,303
*280-140	PN 10	2 04 06 10 0280-140	350	613	265	11,352
	PN 16	2 04 06 16 0280-140	350	598	265	12,547
*280-200	PN 10	2 04 06 10 0280-200	350	568	265	13,287
	PN 16	2 04 06 16 0280-200	350	553	265	14,595
*280-225	PN 10	2 04 06 10 0280-225	350	576	265	14,497
	PN 16	2 04 06 16 0280-225	350	556	260	15,530
*280-250	PN 10	2 04 06 10 0280-250	350	567	260	15,480
	PN 16	2 04 06 16 0280-250	350	572	260	16,802
*315-160	PN 10	2 04 06 10 0315-160	380	560	283	13,920
	PN 16	2 04 06 16 0315-160	380	555	278	15,635
*315-180	PN 10	2 04 06 10 0315-180	380	619	278	14,845
	PN 16	2 04 06 16 0315-180	380	639	283	16,858
*315-200	PN 10	2 04 06 10 0315-200	380	576	278	15,675
	PN 16	2 04 06 16 0315-200	380	576	283	17,437
*315-250	PN 10	2 04 06 10 0315-250	380	585	278	17,250
	PN 16	2 04 06 16 0315-250	380	580	278	19,685
*315-280	PN 10	2 04 06 10 0315-280	380	608	268	20,375
	PN 16	2 04 06 16 0315-280	380	593	278	22,015
*355-250	PN 10	2 04 06 10 0355-250	410	616	289	18,740
	PN 16	2 04 06 16 0355-250	428	611	284	23,688
*355-280	PN 10	2 04 06 10 0355-280	410	729	289	26,402
	PN 16	2 04 06 16 0355-280	428	704	289	28,152
*400-160	PN 10	2 04 06 10 0400-160	460	663	271	19,153
	PN 16	2 04 06 16 0400-160	489	658	271	24,739
*400-250	PN 10	2 04 06 10 0400-250	460	808	271	25,211
	PN 16	2 04 06 16 0400-250	489	613	276	28,690
*400-315	PN 10	2 04 06 10 0400-315	460	623	271	26,310
	PN 16	2 04 06 16 0400-315	489	638	251	34,512
*400-355	PN 10	2 04 06 10 0400-355	460	625	261	27,555
	PN 16	2 04 06 16 0400-355	489	620	261	36,843
*450-180	PN 10	2 04 06 10 0450-180	510	848	312	31,441
	PN 16	2 04 06 16 0450-180	557	838	312	42,695
*450-315	PN 10	2 04 06 10 0450-315	510	804	312	38,110
	PN 16	2 04 06 16 0450-315	557	839	312	52,649
*500-315	PN 10	2 04 06 10 0500-315	570	888	325	48,250
	PN 16	2 04 06 16 0500-315	615	923	325	67,926

*İşareti olan ürünler KİT'tir. / *The marked products are KIT

