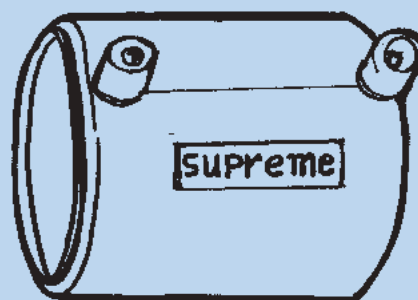
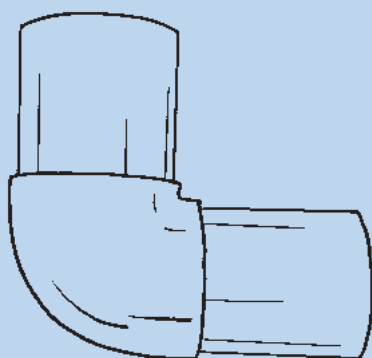


supremefittings

By QUAPUS SA srl



PE 100 FITTINGS RACCORDI PE 100



Introduction- Introduzione

NORMATIVE - STANDARD UNI EN 1555-3 - UNI-EN 12201-3 - UNI EN ISO 15494 - ISO 13950 barcode interleaved 2.5

Polyethylene (PE) is a thermoplastic that belongs to the group of polyolefines. Partially crystalline, it is an environmentally compatible product. In comparison to other thermoplastics, PE shows essential advantages which make it specially suitable for water and gas distribution applications, but can also be used in irrigation systems, industrial facilities or in building installations. Also described as third generation polyethylene types (or MRS 10), offers higher density and therefore improved mechanical properties to previous developments (PE 80 / PE63). The employed PE-material complies with the requirements of EN 12201 (plastic pipe systems for drinking water supply) and EN 1555 (plastic pipe systems for gas supply).

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Technical data

- Density according to ISO 1183 930 kg/m³.
- Melt-flow index according to ISO 1133: 0,3-0,5 g/10 min.
- Longitudinal expansion coefficient according to DIN 53572 - 0,13 mm/m.k.
- Colour: black

Geometric properties and nominal pressures

- Outside diameter and wall thickness according to EN 1555 and EN 12201.
- Outside diameter/wall thickness ratio SDR with nominal pressure PN:
PE 100 SDR 11 PN 16 - PE 100 SDR 17 PN 10

Unions

- By electrofusion or butt welding.
- PE 100 fittings can be welded in the MFR-range (0,3 - 0,5) g/10 min., with all tubes in conformity with the standards EN 12201 and EN 1555.

Advantages of PE

- High resistance to impact and corrosion (very good chemical resistance).
- Flexibility (suitable for underground piping).
- Low weight (cost-saving in transport and handling).
- Thermal resistant (up to 80°C and low temperatures).
- Less frictional resistance avoids deposits/residue effects.



Il Polietilene è un termoplastico che appartiene alla categoria dei poliolefini. Parzialmente cristallino, è un prodotto ambientalmente compatibile.

In comparazione con altri termoplastici, il PE presenta essenziali vantaggi che lo rendono particolarmente adatto per applicazioni di distribuzione acqua e gas, ma può essere utilizzato nei sistemi di irrigazioni, in impianti industriali o in installazioni edilizie. Descritto come tipo di polietilene di terza generazione (o MRS 10), offre una maggiore densità e quindi migliori proprietà meccaniche rispetto agli sviluppi precedenti (PE 80 / PE 63).

Il materiale è in linea con la normativa EN 12201 (sistemi di tubazioni plastici per acqua potabile) e EN 1555 (sistemi di tubazioni plastici per fornitura gas).

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Dati Tecnici

- Densità in linea con ISO 1183 930 kg/m³
- Melt-flow index in linea con ISO 1133: 0,3-0,5 g/10 min
- Coefficiente di espansione longitudinale in linea con DIN 53572 - 0,13 mm/m.k
- Colore: nero

Proprietà Geometriche e pressione nominale

- Diametro esterno e spessori in linea con EN 1555 e EN 12201.
- Rapporto Diametro esterno/spessore SDR con pressione nominale PN:
PE 100 SDR 11 PN 16 - PE 100 SDR 17 PN 10

Collegamenti

- Elettrofusione o testa a testa.
- I raccordi PE 100 possono essere portati in temperatura in linea con MFR-range (0,3 - 0,5) g/10 min., con tutti i tubi in conformità ad EN 12201 and EN 1555

Vantaggi del PE

- Ottima resistenza chimica
- Flessibilità
- Basso peso e vantaggi di trasporto ed handling
- Resistenza termica (fino a 80°C e alle basse temperature)
- No effetto depositi/residui

PE 100 fittings and welding equipment

Raccordi in PE 100 ed attrezzature per la saldatura



WELDING PARAMETERS

Welding parameters are printed on each fitting.

PARAMETRI DI SALDATURA

Ogni raccordo ha stampati tutti i parametri di saldatura.



BARCODE

Each fittings carries an sticker showing the welding parameters.

CODICE A BARRE

Ogni raccordo ha un codice a barre adesivo contenente i parametri di saldatura.



COPPER WIRE PROTECTION

Our production technique protects the wire from corrosion as the wire is embedded in the fitting body during the injection process. The entire production cycle is fully automatic and undergoes strict quality control.

PROTEZIONE FILO IN RAME

La nostra tecnica di costruzione garantisce la protezione del filo dalla corrosione in quanto lo stesso viene annegato all'interno del raccordo durante lo stampaggio. L'intero ciclo di produzione è completamente automatico e sottoposto a rigidi controlli di qualità.



ELECTRODE Ø 4.7 mm

ELETTRODO Ø 4.7 mm



FUSION PINS

Once the welding has been executed, the testimonials pop out to indicate that the welding has taken place.

TESTIMONE DI FUSIONE

Fuoriescono dal raccordo a saldatura avvenuta, indicano che la saldatura è avvenuta correttamente.

APPROVALS/CERTIFICATI



UK



WaterMark

AUSTRALIA



ITALY



GERMANY

PE 100 Electrofusion fittings

Raccordi in PE 100 Elettrosaldabili

ELECTROFUSION 45° ELBOW

GOMITO 45° ELETTROSALDABILE

PE 100 SDR11 - ISO S5 (Gas) PN 16 (H2O)



CODE: 8024	Ø	L	PACK	€
8024020000	20	upon request - su richiesta		27,02
8024025000	25	upon request - su richiesta		27,02
8024032000	32	42	35	21,41
8024040000	40	52	20	22,89
8024050000	50	63	20	28,78
8024063000	63	68	50	32,74
8024075000	75	68	30	40,22
8024090000	90	97	20	48,27
8024110000	110	112	12	71,49
8024125000	125	120	8	108,88
8024140000	140	123	4	176,97
8024160000	160	150	4	180,49
8024180000	180	160	2	255,6
8024200000	200	185	1	367,66
8024225000	225	208	1	456,49
8024250000	250	225	1	709,26

ELECTROFUSION 90° ELBOW

GOMITO 90° ELETTROSALDABILE

PE 100 SDR11 - ISO S5 (Gas) PN 16 (H2O)



CODE: 8025	Ø	L	PACK	€
8025020000	20	upon request - su richiesta		27,02
8025025000	25	52	15	20,62
8025032000	32	57	30	21,41
8025040000	40	68	20	22,77
8025050000	50	77	25	25,83
8025063000	63	88	32	31,16
8025075000	75	91	30	42,71
8025090000	90	122	20	47,59
8025110000	110	140	10	74,89
8025125000	125	152	8	108,48
8025140000	140	169	4	179,81
8025160000	160	200	3	183,32
8025180000	180	213	2	264,56
8025200000	200	249	1	394,06
8025225000	225	266	1	475,07
8025250000	250	299	1	746,65

ELECTROFUSION COUPLER

MANICOTTO ELETTROSALDABILE

PE 100 SDR11 - ISO S5 (Gas) PN 25 (H2O)



CODE: 8028	Ø	L	PACK	€
PN258028020000	20	upon request - su richiesta		12,77
PN258028025000	25	upon request - su richiesta		12,77
PN258028032000	32	89	50	12,41
PN258028040000	40	99	32	12,98
PN258028050000	50	111	24	20,02
PN258028063000	63	127	15	21,38
PN258028075000	75	142	10	34,2
PN258028090000	90	142	8	36,43
PN258028110000	110	152	4	45,47
PN258028125000	125	171	6	63,74
PN258028140000	140	181	4	79,42
PN258028160000	160	181	4	97,36
PN258028180000	180	201	7	119,3
PN258028200000	200	217	6	154,65
PN258028225000	225	231	5	181,39
PN258028250000	250	242	1	313,5
PN258028280000	280	250	1	456,37
PN258028315000	315	261	1	684,9

ELECTROFUSION COUPLER

MANICOTTO ELETTROSALDABILE

PE 100 SDR11 - ISO S5 (Gas) PN 16 (H2O)



CODE: 8028S	Ø	L	PACK	€
8028020000	20	70	100	7,56
8028025000	25	70	100	8,16
8028032000S	32	90	75	8,71
8028040000S	40	95	60	9,97
8028050000S	50	100	45	11,65
8028063000S	63	110	54	15,02
8028075000S	75	113	36	21,02
8028090000S	90	125	20	23,8
8028110000S	110	134	14	26,42
8028125000S	125	145	8	32,85
8028140000S	140	155	16	47,44
8028160000S	160	181	10	53,45
8028180000S	180	190	6	71,7
8028200000S	200	195	4	84,9
8028225000	225	202	60	112,05
8028250000	250	218	36	184,11
8028280000	280	229	28	240,2
8028315000	315	250	24	256,17
8028355000	355	300	12	471,78
8028400000	400	330	6	704,61
8028450000	450	380	4	1008,82
8028500000	500	410	4	1333,54
8028560000	560	430	4	1841,13
8028630000	630	480	2	3843,14

PE100

ELECTROFUSION COUPLER PN6 MANICOTTO ELETTROSALDABILE PN6 SDR26 PN6 PE100



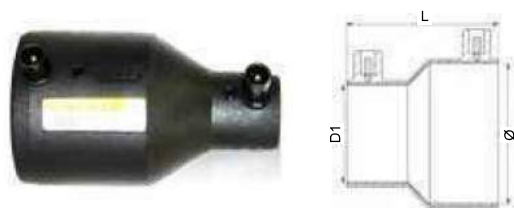
CODE: 8028	Ø	L	PACK	€
8028355004	355	300	1	347,72
8028400004	400	320	1	436,88
8028450004	450	320	10	563,89
8028500004	500	340	8	696,57
8028560004	560	410	6	840,69
8028630004	630	470	4	1074,99
8028710004	710	490	2	2804,18
8028800004	800	500	2	3925,85

ELECTROFUSION COUPLER PN10 MANICOTTO ELETTROSALDABILE PN10 SDR17 PN10 PE100



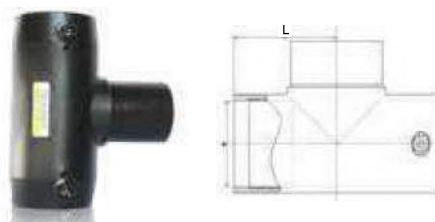
CODE: 8028	Ø	L	PACK	€
8028225010	225	202	65	103,12
8028250010	250	218	55	173,12
8028280010	280	229	1	228,3
8028315010	315	250	24	250,39
8028355010	355	300	18	456,71
8028400010	400	320	10	589,27
8028450010	450	320	1	876,6
8028500010	500	340	4	1031,26
8028560010	560	410	4	1215,71
8028630010	630	470	3	1546,55
8028710010	710	490	2	3907,72
8028800010	800	500	1	5683,13

ELECTROFUSION REDUCER RIDUZIONE ELETTROSALDABILE PE 100 SDR11- ISO S5 (Gas) PN 16 (H2O)



CODE: 8029	Ø x Ø	L	PACK	€
8029025020	25x20	82	30	15,85
8029032020	32x20	90	30	17,69
8029032025	32x25	96	40	17,69
8029040020	40x20	upon request - su richiesta		
8029040025	40x25	upon request - su richiesta		
8029040032	40x32	109	40	21,38
8029050020	50x20	upon request - su richiesta		
8029050025	50x25	upon request - su richiesta		
8029050032	50x32	120	30	21,38
8029050040	50x40	113	27	21,38
8029063032	63x32	146	30	23,55
8029063040	63x40	138	30	23,55
8029063050	63x50	128	30	23,55
8029075050	75x50	upon request - su richiesta		
8029075063	75x63	144	20	32,42
8029090050	90x50	177	24	35,7
8029090063	90x63	163	40	35,7
8029110063	110x63	210	18	49,32
8029110090	110x90	177	18	49,32
8029125090	125x90	195	18	71,42
8029125110	125x110	205	10	114,18
8029160090	160x90	254	6	114,18
8029160110	160x110	245	6	114,18
8029160125	160x125	245	6	114,18

ELECTROFUSION 90° TEE TEE 90° ELETTROSALDABILE PE 100 SDR11 - ISO S5 (Gas) PN 16 (H2O)



CODE: 8027	Ø	L	PACK	€
8027020000	20	upon request - su richiesta	27,4	
8027025000	25	50	20	23,57
8027032000	32	59	50	23,46
8027040000	40	66	30	23,78
8027050000	50	74	45	30,83
8027063000	63	88	25	34,27
8027075000	75	94	20	48,28
8027090000	90	104	14	55,25
8027110000	110	123	6	83,67
8027125000	125	132	5	119,98
8027140000	140	145	4	192,5
8027160000	160	159	3	198,73
8027180000	180	171	2	277,81
8027200000	200	188	1	480,05
8027225000	225	198	1	562,65
8027250000	250	230	1	960,1

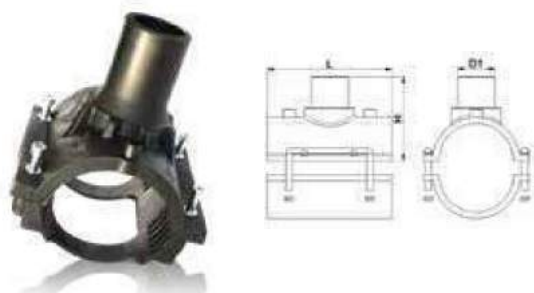
ELECTROFUSION END CAP CALOTTA ELETTROSALDABILE PE 100 SDR11- ISO S5 (Gas) PN 16 (H2O)



Available connecting coupling
8028 and cap 8023

Disponibile accoppiando manicotti
8028 e tappo 8023

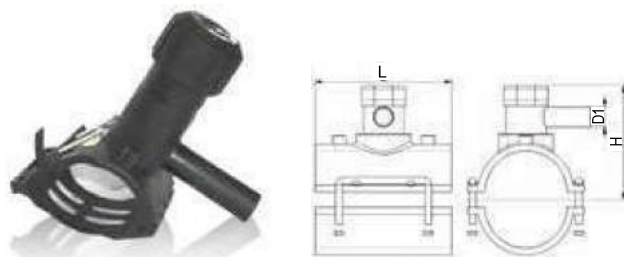
BRANCHING SADDLE - COLLARE DI PRESA PE 100 SDR11 - ISO S5 (Gas) PN 16 (H2O)



CODE: 8070	Ø	D1	h	PACK	€
8070040032	40	32	103	70	48,84
8070050025	50	25	108	40	50,44
8070050032	50	32	108	40	50,44
8070063032	63	32	114	40	51,24
8070063040	63	40	upon request - su richiesta		
8070063050	63	50	114	40	52,84
8070075032	75	32	120	40	52,04
8070075050	75	50	120	30	64,05
8070075063	75	63	120	25	64,05
8070090032	90	32	137	25	64,05
8070090050	90	50	137	30	64,05
8070090063	90	63	137	30	64,05
8070090090	90	90	upon request - su richiesta		
8070110032	110	32	147	30	72,06
8070110050	110	50	147	30	72,06
8070110063	110	63	147	30	72,06
8070110090	110	90	upon request - su richiesta		
8070125032	125	32	155	30	56,85
8070125050	125	50	155	30	73,66
8070125063	125	63	155	30	73,66
8070125090	125	90	upon request - su richiesta		
8070140032	140	32	162	30	76,06
8070140050	140	50	162	30	76,06
8070140063	140	63	162	30	76,06
8070160032	160	32	172	30	76,06
8070160040	160	40	upon request - su richiesta		
8070160050	160	50	172	30	76,06
8070160063	160	63	172	30	76,06
8070160090	160	90	upon request - su richiesta		
8070160110	160	110	upon request - su richiesta		
8070180032	180	32	182	30	78,47
8070180063	180	63	182	30	78,47
8070180090	180	90	upon request - su richiesta		
8070180110	180	110	upon request - su richiesta		
8070200032	200	32	192	30	86,47
8070200050	200	50	192	30	105,69
8070200063	200	63	192	30	105,69
8070200090	200	90	upon request - su richiesta		
8070200110	200	110	upon request - su richiesta		
8070225032	225	32	205	30	90,48
8070225050	225	50	205	30	90,48
8070225063	225	63	205	30	90,48
8070225090	225	90	upon request - su richiesta		
8070225110	225	110	upon request - su richiesta		
8070250032	250	32	218	30	121,68
8070250050	250	50	218	30	121,68
8070250063	250	63	218	30	132,22
8070250090	250	90	upon request - su richiesta		
8070250110	250	110	upon request - su richiesta		

8070315032	315	32	250	30	150,04
8070315050	315	50	250	30	150,04
8070315063	315	63	250	30	150,04
8070315090	315	90	upon request - su richiesta		
8070315110	315	110	upon request - su richiesta		

TAPPING TEE - COLLARE DI PRESA IN CARICO PE 100 SDR11 - ISO S5 (Gas) PN 16 (H2O)



CODE: 8070	Ø	D1	h	PACK	€
8075040020	40	20	upon request - su richiesta		
8075040025	40	25	110	50	60,85
8075040032	40	32	110	50	60,85
8075050025	50	25	115	50	60,85
8075050032	50	32	115	50	60,85
8075063020	63	20	upon request - su richiesta		
8075063025	63	25	121	40	60,85
8075063032	63	32	121	40	60,85
8075063063	63	63	upon request - su richiesta		
8075075025	75	25	127	30	65,65
8075075032	75	32	127	30	65,65
8075075040	75	40	upon request - su richiesta		
8075090025	90	25	142	25	65,65
8075090032	90	32	142	25	65,65
8075090063	90	63	254	10	137,77
8075110025	110	25	152	30	67,25
8075110032	110	32	152	30	67,25
8075110040	110	40	upon request - su richiesta		
8075110063	110	63	264	10	145,59
8075125025	125	25	159	30	69,65
8075125032	125	32	159	30	69,65
8075125063	125	63	271	10	145,7
8075140025	140	25	194	30	88,07
8075140032	140	32	194	10	88,07
8075140063	140	63	279	10	135,28
8075160020	160	20	upon request - su richiesta		
8075160025	160	25	187	20	92,07
8075160032	160	32	187	20	92,07
8075160063	160	63	289	6	143,32
8075180025	180	25	197	30	96,08
8075180032	180	32	197	30	96,08
8075180063	180	63	299	6	155,33
8075200020	200	20	upon request - su richiesta		
8075200032	200	32	224	30	112,08
8075200063	200	63	309	6	168,14
8075225032	225	32	244	10	120,1
8075225063	225	63	321	10	176,18
8075250032	250	32	256	10	172,1
8075250063	250	63	334	6	192,16
8075315032	315	32	289	10	232,15
8075315063	315	63	366	10	264,22

PE100



ELECTROFUSION WELDING MACHINES: see next page

SALDATRICI PER ELETTROFUSIONE: vedi la prossima pagina



BUTT WELDING MACHINES: available upon request

SALDATRICI TESTA A TESTA: disponibil su richiesta



Innovative science
for water applications
suprem fittings

Electrofusion welding machines

Saldatrici per elettrofusione

Universal electrofusion welding box with barcode reader with emergency manual mode.
In accordance with UNI 10566, ISO 12176-2-3. Includes case.

Saldatrice polivalente per elettrofusione a lettura ottica con modo manuale di emergenza.
Conforme alle normative UNI 10566, ISO 12176-2-3. Completa in valigia di contenimento.

Suprema160



CODE: 8850005

€ 3.830,00

Suprema400



CODE: 8850006

€ 5.600,00

SupremaUniversal



CODE: 8850007

€ 6.800,00

Technical features / Caratteristiche tecniche

	Suprema160	Suprema400	SupremaUniversal
Working range / Campo d'impiego	20 ÷ 160 mm	20 ÷ 400 mm	20 ÷ 800 mm
Single-phase power supply / Alimentazione monofase	230V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz
Output voltage / Tensione di saldatura	8.....48 V	8.....48 V	8.....48 V
Output voltage precision / Precisione tensione di saldatura	±1,5%	±1,5%	±1,5%
Max output current / Corrente di saldatura max	60 Amp	95 Amp	120 Amp
60% duty cycle output / Corrente di saldatura al 60%	27 Amp	55 Amp	80 Amp
Max input power / Potenza max regolabile	2,4 kVA	3,8 kVA	4,8 kVA
Working temperature range / Temperatura di utilizzo	-10° C + 45° C	-10° C + 45° C	-10° C + 45° C
Temperature probe tolerance / Risoluzione sonda di temperatura	1° C	1° C	1° C
Display languages / Lingue Display	Ita, eng, fra, esp	Ita, eng, fra, esp	Ita, eng, fra, esp
Operating modes / Modi operativi	barcode-manual	barcode-manual	barcode-manual
Usable ISO codes / Codici ISO utilizzabili	24-30 characters / caratteri	24-30 characters / caratteri	24-30 characters / caratteri
Internal memory / Memoria interna	reports / 300 rapporti	reports / 300 rapporti	reports / 300 rapporti
Printer-PC connection / Presa per stampante-PC	RS 232 serial-USB seriale RS 232 -USB	RS 232 serial-USB seriale RS 232 -USB	RS 232 serial-USB seriale RS 232 -USB
Protection degree / Grado di protezione	IP 54	IP 54	IP 54
Dimension-Weight / Dimensioni-Peso	330x450x160 mm / 9,5 kg	464x366x176 mm / 18 kg	566x438x216 mm / 24 kg
Transport case / Contenitore	case / valigia	plastic case valigia in materiale plastico	plastic case valigia in materiale plastico

PE 100 Butt Fusion Fittings

Raccordi in PE 100 testa/testa



LONG SPIGOT STUB END

CARTELLA PER FLANGIA CODOLO LUNGO

PE 100 SDR17 - ISO S8 (Gas) PN 10 (H2O)

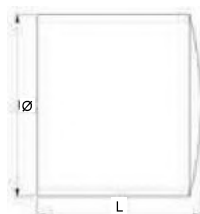
CODE: 8022	Ø	L	PACK	€
802210063	63	upon request - su richiesta		
802210075	75	upon request - su richiesta		
802210090	90	120	8	16,01
802210110	110	134	6	20,58
802210125	125	139	5	24,02
802210140	140	149	3	30,83
802210160	160	153	3	36,11
802210180	180	159	3	60,62
802210200	200	184	2	68,22
802210225	225	176	2	80,07
802210250	250	196	2	108,96
802210280	280	196	1	185,7
802210315	315	216	1	206,43
802210355	355	235	1	351,12
802210400	400	258	1	718,78

LONG SPIGOT STUB END

CARTELLA PER FLANGIA CODOLO LUNGO

PE 100 SDR11 - ISO S5 (Gas) PN 16 (H2O)

CODE: 8022	Ø	L	PACK	€
802216025	25	69	70	6,41
802216032	32	80	50	7,21
802216040	40	84	30	8,01
802216050	50	85	100	9,04
802216063	63	99	60	10,89
802216075	75	111	40	13,37
802216090	90	121	30	17,69
802216110	110	135	24	22,58
802216125	125	147	20	27,86
802216140	140	156	12	34,1
802216160	160	160	12	41,95
802216180	180	169	9	66,53
802216200	200	192	4	78,94
802216225	225	183	4	92,56
802216250	250	205	2	119,76
802216280	280	206	1	182,53
802216315	315	226	1	214,82
802216355	355	245	1	386,13
802216400	400	270	1	790,61



END CAP

CALOTTA CODOLO LUNGO

PE 100 SDR17 - ISO S8 (Gas) PN 10 (H2O)

CODE: 8023	Ø	L	PACK	€
802310063	63	upon request - su richiesta		
802310075	75	upon request - su richiesta		
802310090	90	93	24	18,25
802310110	110	106	12	26,89
802310125	125	97	5	30,43
802310140	140	120	5	48,84
802310160	160	130	8	49,87
802310180	180	120	2	59,17
802310200	200	152	4	98,95
802310225	225	143	1	121,8
802310250	250	154	1	132,67
802310280	280	117	2	170,52
802310315	315	200	1	301,49

END CAP

CALOTTA CODOLO LUNGO

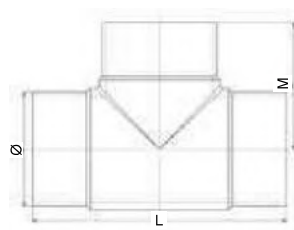
PE 100 SDR11 - ISO S5 (Gas) PN 16 (H2O)

CODE: 8023	Ø	L	PACK	€
802316025	25	54	250	6,16
802316032	32	60	150	8,01
802316040	40	66	100	9,45
802316050	50	74	130	11,13
802316063	63	82	76	14,41
802316075	75	90	48	16,81
802316090	90	93	32	20,74
802316110	110	106	45	30,83
802316125	125	97	36	34,67
802316140	140	120	33	56,44
802316160	160	130	14	57,32
802316180	180	120	12	67,98
802316200	200	152	7	113,75
802316225	225	141	6	140,04
802316250	250	154	6	152,62
802316280	280	117	1	195,67
802316315	315	200	1	347,04



90° LONG SPIGOT TEE
TEE 90° CODOLO LUNGO
PE 100 SDR17 - ISO S8 (Gas) PN 10 (H2O)

CODE: 8018	Ø	L	PACK	€
801810063	63	upon request - su richiesta		
801810075	75	upon request - su richiesta		
801810090	90	303	4	35,31
801810110	110	338	1	52,21
801810125	125	355	10	78,06
801810140	140	288	1	116,02
801810160	160	423	1	154,54
801810180	180	450	1	197,03
801810200	200	500	1	257,08
801810225	225	538	1	342,28
801810250	250	597	1	494,44
801810280	280	653	1	887,14
801810315	315	703	1	910,82



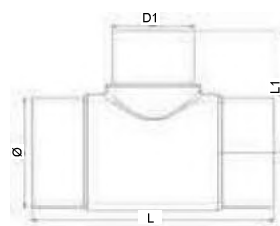
TEE 90° CODOLO LUNGO
90° LONG SPIGOT TEE
PE 100 SDR11 - ISO S5 (Gas) PN 16 (H2O)

CODE: 8018	Ø	L	PACK	€
801816025	25	139	30	8,64
801816032	32	147	30	9,45
801816040	40	171	44	10,89
801816050	50	179	30	12,48
801816063	63	229	44	17,06
801816075	75	257	28	25,7
801816090	90	303	16	39
801816110	110	338	7	60,52
801816125	125	355	5	87,27
801816140	140	388	4	127,35
801816160	160	423	2	161,45
801816180	180	450	2	217,76
801816200	200	500	1	286,76
801816225	225	538	1	363,58
801816250	250	597	1	570,47
801816280	280	653	1	977,55
801816315	315	703	1	1054,94

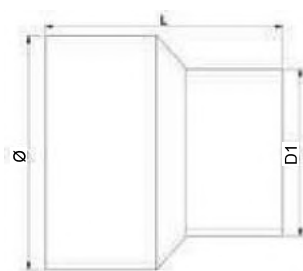


90° LONG SPIGOT REDUCED TEE - TEE 90° RIDOTTO CODOLO LUNGO
PE 100 SDR11 - ISO S5 (Gas) PN 16 (H2O)

CODE: 8019	Ø x Ø	L	PACK	€
801916063032	63x32	upon request - su richiesta		
801916063050	63x50	upon request - su richiesta		
801916075050	75x50	upon request - su richiesta		
801916075063	75x63	upon request - su richiesta		
801916090050	90X50	305	20	45
801916090063	90X63	305	6	45
801916110050	110X50	337	7	66,29
801916110063	110X63	337	3	66,29
801916110090	110X90	337	20	66,29
801916125063	125X63	356	1	100,4
801916125090	125X90	356	1	100,4
801916125110	125X110	upon request - su richiesta		
801916140063	140X63	356	1	146,61
801916140090	140X90	390	1	146,61
801916160063	160X63	390	1	186,04
801916160090	160X90	424	2	186,04
801916160110	160X110	424	1	186,04
801916160125	160X125	424	1	186,04
801916180063	180X63	424	2	249,83
801916180090	180X90	450	3	249,83



CODE: 8019	Ø x Ø	L	PACK	€
801916180110	180X110	upon request - su richiesta		
801916180125	180X125	450	2	249,83
801916180160	180X160	upon request - su richiesta		
801916200063	200X63	450	1	368,68
801916200090	200X90	500	1	368,68
801916200110	200X110	500	1	368,68
801916200160	200X160	500	1	368,68
801916225090	225X90	500	1	443,57
801916225125	225X125	538	1	443,57
801916225160	225X160	538	1	443,57
801916225180	225X180	538	1	443,57
801916250110	250X110	598	1	724,89
801916250160	250X160	598	1	724,89
801916250180	250X180	upon request - su richiesta		
801916315090	315X90	upon request - su richiesta		
801916315110	315X110	700	1	1152,26
801916315160	315X160	700	1	1152,26
801916315180	315X180	700	1	1152,26
801916315200	315X200	700	1	1152,26
801916315225	315X225	700	1	1152,26



LONG SPIGOT REDUCER

RIDUZIONE CODOLO LUNGO

PE 100 SDR17 - ISO S8 (Gas) PN 10 (H2O)

CODE: 8020	Ø x Ø	L	PACK	€
802010075050	75x50	upon request - su richiesta		
802010075063	75x63	upon request - su richiesta		
802010090063	90x63	168	15	16,42
802010090075	90x75	168	15	16,42
802010110050	110x50	180	45	21,54
802010110063	110x63	183	12	21,54
802010110075	110x75	182	12	21,54
802010110090	110x90	194	10	21,54
802010125063	125x63	190	6	30,59
802010125075	125x75	180	7	30,59
802010125090	125x90	185	7	30,59
802010125110	125x110	188	4	30,59
802010140090	140x90	205	4	47,65
802010140110	140x110	205	4	47,65
802010140125	140x125	197	4	47,65
802010160090	160x90	226	4	57,89
802010160110	160x110	224	4	57,89
802010160125	160x125	217	4	57,89
802010160140	160x140	214	4	57,89
802010180125	180x125	236	6	66,29
802010180140	180x140	216	12	66,29
802010180160	180x160	216	6	66,29
802010200140	200x140	240	6	84,22
802010200160	200x160	234	2	84,22
802010200180	200x180	278	2	84,22
802010225160	225x160	262	2	119,53
802010225180	225x180	269	2	119,53
802010225200	225x200	258	2	170,52
802010250160	250x160	upon request - su richiesta		
802010250180	250x180	293	1	157,49
802010250200	250x200	273	1	157,49
802010250225	250x225	upon request - su richiesta		
802010315200	315x200	upon request - su richiesta		
802010315225	315x225	327	1	253,68
802010315250	315x250	342	1	253,68

LONG SPIGOT REDUCER

RIDUZIONE CODOLO LUNGO

PE 100 SDR11 - ISO S5 (Gas) PN 16 (H2O)

CODE: 8020	Ø x Ø	L	PACK	€
802016032025	32x25	91	100	8,25
802016040025	40x25	100	70	8,25
802016040032	40x32	112	60	8,25
802016050025	50x25	113	130	8,25
802016050032	50x32	116	80	8,25
802016050040	50x40	111	80	8,25
802016063032	63x32	134	72	9,45
802016063040	63x40	131	64	9,45
802016063050	63x50	128	50	9,45
802016075040	75x40	142	48	12,98
802016075050	75x50	143	48	12,98
802016075063	75x63	147	30	12,98
802016090050	90x50	158	60	17,86
802016090063	90x63	168	60	17,86
802016090075	90x75	168	42	17,86
802016110050	110x50	177	45	23,87
802016110063	110x63	183	45	23,87
802016110075	110x75	182	45	23,87
802016110090	110x90	194	30	23,87
802016125063	125x63	191	26	33,71
802016125075	125x75	190	26	33,71
802016125090	125x90	189	26	33,71
802016125110	125x110	188	24	33,71
802016140090	140x90	205	24	52,37
802016140110	140x110	205	24	52,37
802016140125	140x125	197	18	52,37
802016160090	160x90	226	16	63,25
802016160110	160x110	224	16	63,25
802016160125	160x125	217	16	63,25
802016160140	160x140	214	8	63,25
802016180125	180x125	236	6	72,93
802016180140	180x140	216	12	72,93
802016180160	180x160	216	6	72,93
802016200140	200x140	240	6	92,24
802016200160	200x160	234	6	92,24
802016200180	200x180	278	4	92,24
802016225125	225x125	upon request - su richiesta		
802016225160	225x160	262	4	130,52
802016225180	225x180	269	4	130,52
802016225200	225x200	258	4	130,52
802016250160	250x160	upon request - su richiesta		
802016250180	250x180	293	1	173,01
802016250200	250x200	273	1	173,01
802016250225	250x225	upon request - su richiesta		
802016280250	280x250	upon request - su richiesta		
802016315200	315x200	upon request - su richiesta		
802016315225	315x225	327	1	278,26
802016315250	315x250	342	1	278,26

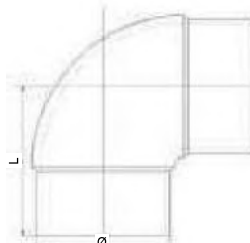


45° LONG SPIGOT ELBOW
GOMITO 45° CODOLO LUNGO
 PE 100 SDR17 - ISO S8 (Gas) PN 10 (H2O)

CODE: 8016	Ø	L	PACK	€
801610063	63	upon request - su richiesta		
801610075	75	upon request - su richiesta		
801610090	90	109	6	23,63
801610110	110	127	3	45,79
801610125	125	159	3	66,29
801610140	140	165	2	83,59
801610160	160	175	1	97,52
801610180	180	173	2	113,98
801610200	200	180	2	157,49
801610225	225	193	1	202,35
801610250	250	206	3	281,32
801610280	280	246	3	587,35
801610315	315	285	1	607,85

45° LONG SPIGOT ELBOW
GOMITO 45° CODOLO LUNGO
 PE 100 SDR11 - ISO S5 (Gas) PN 16 (H2O)

CODE: 8016	Ø	L	PACK	€
801616032	32	70	35	7,21
801616040	40	78	70	7,6
801616050	50	84	15	9,85
801616063	63	90	62	15,61
801616075	75	100	60	20,58
801616090	90	109	22	25,85
801616110	110	127	12	50,28
801616125	125	159	7	72,93
801616140	140	165	8	92,24
801616160	160	175	6	107,37
801616180	180	173	3	132,9
801616200	200	180	2	173,01
801616225	225	193	1	234,3
801616250	250	206	1	308,06
801616280	280	246	1	646,94
801616315	315	285	1	646,94



90° LONG SPIGOT ELBOW
GOMITO 90° CODOLO LUNGO
 PE 100 SDR17 - ISO S8 (Gas) PN 10 (H2O)

CODE: 8017	Ø	L	PACK	€
801710063	63	upon request - su richiesta		
801710075	75	upon request - su richiesta		
801710090	90	154	8	24,82
801710110	110	153	3	47
801710125	125	172	2	66,53
801710140	140	182	2	91,61
801710160	160	225	1	99,35
801710180	180	228	5	116,7
801710200	200	246	3	174,94
801710225	225	282	2	213,68
801710250	250	320	2	340,69
801710280	280	348	2	694,19
801710315	315	358	1	714,7

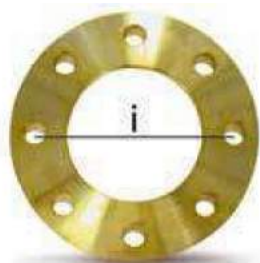
90° LONG SPIGOT ELBOW
GOMITO 90° CODOLO LUNGO
 PE 100 SDR11- ISO S5(Gas) PN 16 (H2O)

CODE: 8017	Ø	L	PACK	€
801716025	25	67	100	6,57
801716032	32	72	60	7,21
801716040	40	85	60	7,6
801716050	50	88	46	10,65
801716063	63	108	70	15,61
801716075	75	127	32	21,14
801716090	90	154	24	27,29
801716110	110	153	15	51,72
801716125	125	172	8	73,1
801716140	140	182	6	100,64
801716160	160	215	5	114,55
801716180	180	228	4	134,83
801716200	200	246	2	216,52
801716225	225	282	1	247,33
801716250	250	320	1	404,25
801716280	280	348	1	763,98
801716315	315	358	1	786,64

Flanges and Transition Fittings

Flange e raccordi di transizione

STEEL FLANGE PN16/PN10 FLANGIA LIBERA ACCIAIO PN16/PN10



CODE: 8034	Ø	DN	BOLT	i	PN	PACK	€
803416025	25	20	4	75	16	1	13,26
803416032	32	25	4	85	16	1	13,82
803416040	40	32	4	100	16	1	14,84
803416050	50	40	4	110	16	1	15,18
803416063	63	50	4	125	16	1	19,26
803416075	75	65	4	145	16	1	23,23
803416090	90	80	8	160	16	1	25,38
803416110	110	100	8	180	16	1	31,27
803416125	125	100	8	180	16	1	31,27
803416140	140	125	8	210	16	1	45,43
803416160	160	150	8	240	16	1	55,74
803416180	180	150	8	240	16	1	55,74
803416200	200	200	12	295	16	1	71,83
803416225	225	200	12	295	16	1	71,83
803416250	250	250	12	355	16	1	104,24
803416280	280	250	12	355	16	1	104,24
803416315	315	300	12	410	16	1	158,96
803410200	200	200	8	295	10	1	71,83
803410225	225	200	8	295	10	1	71,83
803410250	250	250	12	350	10	1	98,23
803410280	280	250	12	350	10	1	98,23
803410315	315	300	12	400	10	1	116,13



RUBBER GASKET GUARNIZIONE PIANA

CODE: 8037	Ø	DN	PN	PACK	€
803716020	25	20	16	100	0,57
803716025	32	25	16	100	0,66
803716032	40	32	16	100	1,03
803716040	50	40	16	1	1,13
803716050	63	50	16	1	1,6
803716065	75	65	16	1	2,53
803716080	90	80	16	1	2,91
803716100	110/125	100	16	1	3,65
803716125	140	125	16	1	4,32
803716150	160/180	150	16	1	5,53
803716200	200/225	200	16	1	7,86
803716250	250/280	250	16	1	9,94
803716300	315	300	16	1	10,96

STEEL BLIND FLANGE PN16/PN10 FLANGIA CIECA ACCIAIO PN16/PN10



CODE 8035	Ø	Box	€
803516020	25	1	12,91
803516025	32	1	17,81
803516032	40	1	22,53
803516040	50	1	31,43
803516050	63	1	40,59
803516065	75	1	43,24
803516080	90	1	60,11
803516100	110/125	1	66,77
803516125	140	1	96,2
803516150	160/180	1	117,06
803516200	200/225	1	190,89
803516250	250/280	1	320,91
803516300	315	1	379,53

BOLTS & NUTS KIT FOR FLANGE KIT BULLONI PER FLANGIA



CODE: 8138	DN	PN	MXL	BOLT	€
81381607004	50	16	M16X70	4	13,17
81381607008	65	16	M16X70	4	13,17
81381608008	80	16	M16X80	8	27,03
81381609008	100/125	16	M16X90	8	27,03
81382010008	150	16	M20X100	8	54,47
81382010008	200	10	M20x100	8	54,47
81382010012	250	10	M20X100	12	128,6
81382011012	300	10	M20X110	12	77,88
81382212012	250/300	16	M22X120	12	128,6

**PE/BRASS TRANSITION FITTING
FEMALE THREADED
RACCORDO DI TRANSIZIONE
PE/OTTONE FIL. FEMMINA
PE 100 SDR11 - ISO S5 (Gas) PN 16 (H2O)**



CODE: 8039	Ø x D"	L	PACK	€
80391602500C	25x3/4"	95	100	22,77
80391603200D	32x1"	108	50	24,81
80391604000E	40x1" 1/4	122	36	31,16
80391605000F	50x1" 1/2	125	27	38,64
80391606300G	63x2"	143	10	54,72
80391607500I	75x2" 1/2	162	8	107,18
80391609000L	90x3"	178	5	145,59
80391611000M	110x4"	203	3	197,14

**PE/BRASS TRANSITION FITTING
MALE THREADED
RACCORDO DI TRANSIZIONE
PE/OTTONE FIL. MASCHIO
PE 100 SDR11 - ISO S5 (Gas) PN 16 (H2O)**



CODE: 8040	Ø x D"	L	PACK	€
80401602500C	25x3/4"	81	80	23
80401603200D	32x1"	91	50	27,53
80401604000E	40x1" 1/4	100	27	35,8
80401605000F	50x1" 1/2	103	27	44,64
80401606300G	63x2"	121	10	63,45
80401607500I	75x2" 1/2	136	8	128,6
80401609000L	90x3"	149	5	179,58
80401611000M	110x4"	166	5	241,33

STEEL THREADS AVAILABLE UPON REQUEST - FILETTI IN ACCIAIO DISPONIBILI SU RICHIESTA

**INSULATING JOINT MALE/FEMALE THREADED
GIUNTO DIELETTRICO FILETTATO M/F**



CODE: 8064	D"	L	PACK	€
806400000C	3/4"	112	20	47,22
806400000D	1"	127	20	57,78
806400000E	1"1/4	147	20	77,5
806400000F	1"1/2	156	20	92,79
806400000G	2"	158	20	114,55
806400000I	2"1/2	180	20	240,65
806400000L	3"	200	20	341,26

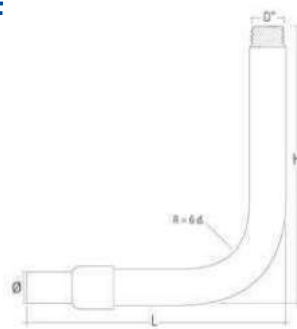
**PE/COPPER TRANSITION FITTING
RACCORDO DI TRANSIZIONE PE/RAME DRITTO**



CODE: 8065	Ø x Ø	L	PACK	€
806505032018	32x18	40	15	77,11
806505032022	32x22	40	15	77,11
806505032028	32x28	45	15	77,11
806505040028	40x28	45	15	78,41

PE/ STEEL MALE THREADED CURVED TRANSITION F
RACCORDO PE/ACCIAIO CURVO FIL. MASCHIO
PE 100 SDR11 - ISO S5 (Gas) PN 16 (H2O)

CODE: 8055	Ø x D"	H	L	PACK	€
80551602500C	25x3/4"	800	450	100	69,48
80551603200D	32x1"	800	460	100	77,81
80551604000E	40x1" 1/4	800	510	100	95,93
80551605000F	50x1" 1/2	800	600	80	104,24
80551606300G	63x2"	800	680	50	126,1



PLAIN END PE CURVED STEEL TRANSITION FITTING
RACCORDO PE/ACCIAIO CURVO A SALDARE
PE 100 SDR11 ISO S5 (Gas) PN 16 (H2O)

Available on request - disponibile su richiesta

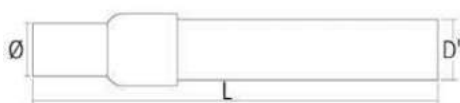
CODE: 8060	Ø x D"	H	L	PACK	€
80601602500C	25x3/4"	800	450	100	69,48
80601603200D	32x1"	800	460	100	77,81
80601604000E	40x1" 1/4	800	510	100	95,93
80601605000F	50x1" 1/2	800	600	80	104,24
80601606300G	63x2"	800	680	50	126,1



PE100



PLAIN END PE STEEL TRANSITION FITTING
RACCORDO PE/ACCIAIO DRITTO A SALDARE
PE 100 SDR11 - ISO S5 (Gas) PN 16 (H2O)



PE /STEEL MALE THREADED TRANSITION FITTING
RACCORDO PE/ ACCIAIO DRITTO FIL. MASCHIO
PE 100 SDR11 - ISO S5 (Gas) PN 16 (H2O)



CODE: 8045	Ø x D"	L	PACK	€
80451602500C	25x3/4"	432	25	40,03
80451603200D	32x1"	440	20	40,79
80451604000E	40x1" 1/4	445	12	47,59
80451605000F	50x1" 1/2	470	9	55,15
80451606300G	63x2"	480	6	60,42
80451607500I	75x2" 1/2	522	4	117,04
80451609000L	90x3"	540	2	166,21
80451611000M	110x4"	575	5	286,99

CODE: 8050	Ø x D"	L	PACK	€
80501602500C	25x3/4"	432	30	40,03
80501603200D	32x1"	440	20	40,79
80501604000E	40x1" 1/4	445	12	47,59
80501605000F	50x1" 1/2	470	9	55,15
80501606300G	63x2"	480	6	60,42
80501607500I	75x2" 1/2	522	4	117,04
80501609000L	90x3"	540	1	166,21
80501611000M	110x4"	575	1	286,99
80501612500M	125x4"	600	1	349,08
80501614000N	140x5"	615	1	374,34
80501616000P	160x6"	635	1	468,38
80501618000P	180x6"	650	1	519,03
80501620000Q	200x8"	650	1	715,38
80501622500Q	225x8"	625	1	779,16

PRESTO®**ELECTROFUSION FITTINGS****NEW****SPECIAL QUOTE UPON REQUEST**United Kingdom
WRAS
Water Regulations Advisory Scheme**ELECTROFUSION COUPLER/MANICOTTO ELETTRISALD. - PE100 SDR11 (PN16)**

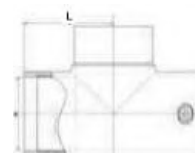
Code/Codice	Ø	L	PACK
8906026830015	20	69,40	300
8906026830039	25	69,70	280
8906026830046	32	84,75	150
8906026831715	40	99,50	120
8906026830060	50	109,20	150
8906026831722	50	58,35	100
8906026830084	63	63,45	105
8906026830107	63	109,00	60
8906026830114	75	93,60	40
8906026830138	90	103,35	30
8906026830152	110	108,20	20
8906026830176	125	128,75	16
8906026830183	140	155,30	12
8906026831760	160	168,35	8
8906026832385	180	178,65	8
8906026832408	200	193,50	8

**ELECTROFUSION END CAP/TAPPO ELETTRISALDABILE - PE100 SDR11 (PN16)**

Code/Codice	Ø	L	PACK
8906026830213	20	85,00	280
8906026830237	25	85,35	250
8906026830220	32	100,00	120
8906026831944	40	61,45	80
8906026831951	50	67,05	60
8906026831968	63	122,50	40
8906026831975	75	131,00	25
8906026831982	90	143,40	20
8906026831999	110	123,50	15
8906026832002	125	170,00	12
8906026832393	140	94,30	12
8906026832019	160	182,45	8
8906026832422	180		8
8906026832415	200	110,00	8

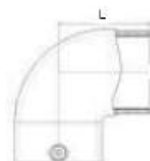
**ELECTROFUSION EQUAL TEE / TEE ELETTRISALDABILE - PE100 SDR11 (PN16)**

Code/Codice	Ø	L	PACK
8906026830480	20	100,15	50
8906026831852	25	94,35	50
8906026830497	32	117,00	40
8906026831869	40	136,60	30
8906026831876	50	152,70	30
8906026832217	63	153,25	20
8906026832439	75	186,45	20
8906026832446	90	208,30	14
8906026832453	110	252,00	7

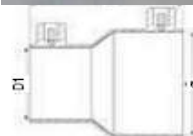


PRESTO®**ELECTROFUSION FITTINGS****NEW****SPECIAL QUOTE UPON REQUEST**United Kingdom
WRAS
Water Regulations Advisory Scheme**ELECTROFUSION 90° ELBOW / GOMITO 90° ELETTROSALD.-PE100 SDR11(PN16)**

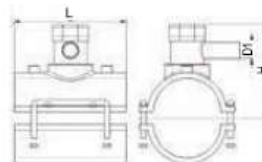
Code/Codice	Ø	L	PACK
8906026831739	20	61,30	50
8906026831807	25	72,20	50
8906026831753	32	76,80	40
8906026831906	40	99,20	30
8906026831913	50	114,55	30

**ELECTROFUSION REDUCER / RIDUZIONE ELETTROSALD.-PE100 SDR11 (PN16)**

Code/Codice	Ø	L	PACK
8906026832040	25 x 20	76,70	150
8906026830190	32 x 20	81,10	150
8906026830206	32 x 25	81,50	150
8906026832057	40 x 32	103,10	50
8906026832064	50 x 32	110,75	50
8906026832071	50 x 40	117,85	50
8906026830213	63 x 32	109,65	60

**ELECTROFUSION TAPPING TEE / COLLARE DI PRESA IN CARICO-PE100 SDR11(PN16)**

Code/Codice	Ø	D1	H	PACK
8906026830305	32 x 20	20,00	85,50	50
8906026830312	63 x 20	20,40	141,00	20
8906026830329	63 x 25	25,40	141,00	20
8906026830336	63 x 32	32,50	141,00	20
8906026830350	75 x 20	20,45	189,50	12
8906026830374	75 x 25	25,40	189,50	12
8906026830381	75 x 32	32,40	189,50	12
8906026830398	90 x 20	20,45	198,50	10
8906026830404	90 x 25	25,40	198,50	10
8906026830411	90 x 32	32,40	198,50	10
8906026830428	110 x 20	20,45	209,75	8
8906026830435	110 x 25	25,40	209,75	8
8906026830442	110 x 32	32,40	209,75	8
8906026832125	125 x 20	20,45	219,50	8
8906026832132	125 x 25	25,40	219,50	8
8906026832149	125 x 32	32,40	219,50	8
8906026832156	140 x 20	20,45	219,35	5
8906026832163	140 x 25	25,40	219,35	5
8906026832170	140 x 32	32,40	219,35	5
8906026830459	160 x 20	20,40	231,50	5
8906026830466	160 x 25	25,40	231,50	5
8906026830473	160 x 32	32,45	231,50	5

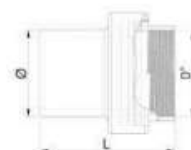
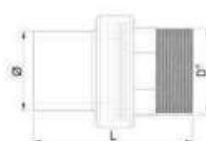


PRESTO®**ELECTROFUSION FITTINGS****SPECIAL QUOTE UPON REQUEST****ELECTROFUSION BRANCH SADDLES WITH FEM. THREAD - PE100 SDR11 (PN12,5)****COLLARE DI PRESA CON FILETTO FEMMINA - PE100 SDR11 (PN12,5)**

Code/Codice	Ø	L	H	PACK
8906026830626	63x1/2'	129,5	72,5	90
8906026830657	75 x 1/2'	130,5	71,5	90
8906026830664	75 x 3/4'	130,5	71,5	90
8906026830688	90 x 1/2'	128,5	74,0	75
8906026830695	90 x 3/4'	129,0	74,0	75
8906026830718	110 x 1/2'	128,0	72,5	60
8906026830725	110 x 3/4'	128,0	72,5	60
8906026830732	110 x 1'	128,0	72,5	60
8906026832187	125 x 1/2'	129,0	72,5	60
8906026832194	125 x 3/4'	129,0	72,5	60
8906026832200	125 x 1'	129,0	72,5	60
8906026830749	140 x 1/2'	130,0	61,5	80
8906026830756	140 x 3/4'	130,0	61,5	80
8906026830763	140 x 1'	130,0	61,5	80
8906026830770	160 x 1/2'	129,0	63,0	80
8906026830787	160 x 3/4'	129,0	63,5	80
8906026830794	160 x 1'	129,0	63,0	80
8906026831654	180 x 1/2'	144,0	74	50
8906026831661	180 x 3/4'	144,0	74	50
8906026831678	180 x 1'	144,0	74	50
8906026831685	200 x 1/2'	144,0	73,5	50
8906026831692	200 x 3/4'	144,0	73,5	50
8906026831708	200 x 1'	144,0	73,5	50
8906026832460	225 x 1/2"	144,0	73,5	50
8906026832477	225 x 3/4"	144,0	73,5	50
8906026832484	225 x 1"	144,0	73,5	50
8906026832491	250 x 1/2"	144,0	73,5	50
8906026832507	250 x 3/4"	144,0	73,5	50
8906026832514	250 x 1"	144,0	73,5	50

**ELECTROFUSION TAPPING TEE . PE100 SDR11 (PN16)****COLLARE DI PRESA IN CARICO - PE100 SDR11 (PN16)**

Code/Codice	Ø x D"	L	PACK
8906026830527	20 x 1/2"	97,5	50
8906026830572	25x3/4"	88,0	50
8906026830602	32 x 1"	112,0	50
8906026830619	32 x 1"	112,0	50



Electrowelding tools

Accessori per elettrosaldatura

Multidiameter connectors for Athena welding unit

Coppia connettori multidiametro per Athena



CODE: 8851	Ø	Type	€
8851004	4,7 + 4,0	Connectors / Connettori	132,50

Adaptors for Athena welding unit

Coppia di adattatori per Athena



CODE: 8851	Ø x Ø	Type	€
8851002	4,7 M x 4,0 F	Adaptors / Adattatori	84,80
8851003	4,0 M x 4,7 F	Adaptors / Adattatori	84,80

Revolving scraper

Raschiatore tangenziale



CODE: 8821	Ø	Dimension	Kg	€
8821075180	75 - 180	39 x 32x x 11 cm	3,30	1.722,50
8821200400	200 - 400	48 x 38 x 14 cm	8,70	2.978,60

Manual scraper

Raschietto manuale



CODE: 8800	Ø	Dimension	Kg	€
8800000	-	23 x 5 x 2 cm	0,2	45,05

Pipe squeezing tool

Schiacciaturbi



CODE: 8830	Ø	Dimension	Kg	€
8830020063	20...63	20 x 4 x 22 cm	7	696,63
8830063180	63...180	33 x 11 x 77 cm	18	3.370,80

PE pipe detergent

Detergente per tubi PE



CODE: 8805	Ø	Dimension	Kg	€
8805000	-	-	0,9	37,10

Aligner with belts

Allineatore a cinghia



CODE: 8859	Ø	Dimension	Kg	€
8859020075	20 - 75	50 x 15 x 15 cm	3,2	561,80
8859032125	32 - 125	65 x 20 x 20 cm	5,7	1.219,00
8859140315	140 - 315	90 x 35 x 35 cm	9,8	1.897,40

ELECTRO-FUSION FITTINGS INSTALLATION AND WELDING

1. Verify the external diameter, thickness and ovalization of the pipe according to relevant pipe standards. Prepare the elements to be welded in order to make the ends smooth and orthogonal to their own axe. Mark the inserting depth on the pipe (equal to 1/2 of fitting lenght). Eliminate the dirt and the oxidation on the welding zone scraping with a suitable tool (*, **) the the whole circumference of the pipe, checking that the scraped part is more than the insertion depth (>10mm)

**suitable tool for small pipes*

***suitable tool for medium and big pipes*



2. Clean the external surface of the pieces to be welded and the internal surface of the electrofusion fitting using clean and not frayed cloths drenched with specific clearing liquid agent, wait for the surfaces became dry. Insert the pipe till the stop of the EF fitting.



3. Avoid every kind of movements in the welding zone during the fusion and the cooling with the aid of a specific die sets.



4. Connect the clamps of the feeding cables to the fitting using the adaptor pins. Please always check the welding parameters.

The electrical data required for welding are automatically introduced in the welding apparatus trough the optical bar code.



They can also manually entered (voltage and welding time are indicated in the barcode itself)

Before starting the welding, verify that the welder's connectors are correctly drafted on the fitting connectors. After fusion: Check that fusion Indicators have got up on fitting, meaning that a correct welding has been done, then remove the cables. Wait for cooling time indicated on fitting label.

INSTALLAZIONE E SALDATURA RACCORDI IN PE 100 ELETTROSALDABILI

1. Verificare che il diametro esterno, lo spessore e l'ovalizzazione del tubo siano in accordo con gli standard vigenti. Predisporre gli elementi da saldare in modo tale che le estremità siano piane ed ortogonali al proprio asse. Marcare la profondità di inserimento sul tubo. Eliminare la sporcizia e l'ossidazione nella zona da saldare raschiando con apposito strumento (*, **) tutta la circonferenza del tubo, verificando che il tratto raschiato sia maggiore della profondità di inserimento (>10mm)

**strumento per tubi diametri piccoli*

***strumento per tubi diametri medio/grandi*



2. Pulire la superficie esterna degli elementi da saldare e quella interna del raccordo elettrosaldabile utilizzando stracci puliti senza sfilacci, imbevuti di specifico liquido detergente; attendere che le superfici siano ben asciutte. Inserire il tubo fino all'arresto del raccordo elettrosaldabile.



3. Evitare ogni tipo di sollecitazione nella zona di saldatura durante la fusione ed il raffreddamento mediante l'ausilio di specifico allineatore..



4. Connettere i morsetti dei cavi di alimentazione con il raccordo utilizzando gli appositi adattatori. Verificare sempre i parametri di saldatura. I dati elettrici necessari per la giunzione vengono introdotti automaticamente nell'apparato di saldatura mediante il lettore ottico dei codici a barre.



E' inoltre possibile inserire manualmente i dati di saldatura (tensione elettrica e durata di saldatura contenuti nel codice a barre).

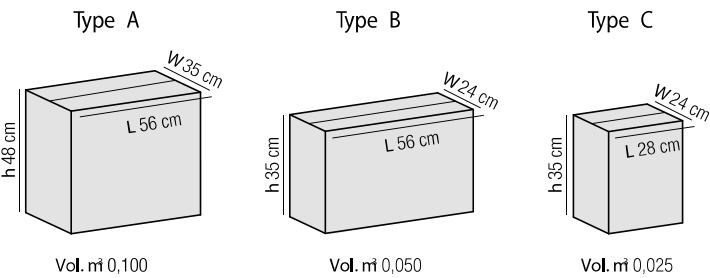
Prima di avviare la saldatura, verificare che i connettori della saldatrice siano correttamente innestati sui piolini del raccordo. Dopo la saldatura verificare che gli indicatori di fusione si siano sollevati- a significare la corretta avvenuta fusione- quindi rimuovere i connettori ed aspettare il tempo di raffreddamento indicato sull'etichetta prima di utilizzare l'impianto.

PURCHASE RULES – REGOLE DI ACQUISTO:

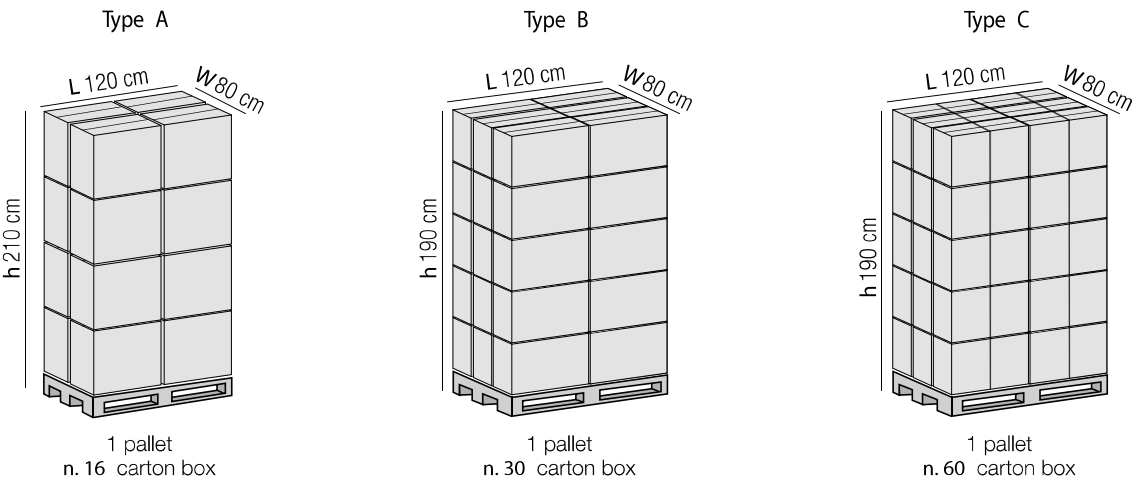
ORDINI ITALIA: UNITA' MINIMA DI ACQUISTO = 1 SACCHETTO (dove disponibile) o MULTIPLI DI SACCHETTI
EXPORT ORDERS: PURCHASE MINIMUM Q.TY = 1 BOX or MULTIPLE BOX (for each fitting type/size)

(*)= BAGS AVAILABLE FOR ITALIAN MARKET ONLY
(*)= SACCHETTI DIPONIBILI SOLO PER IL MERCATO ITALIA

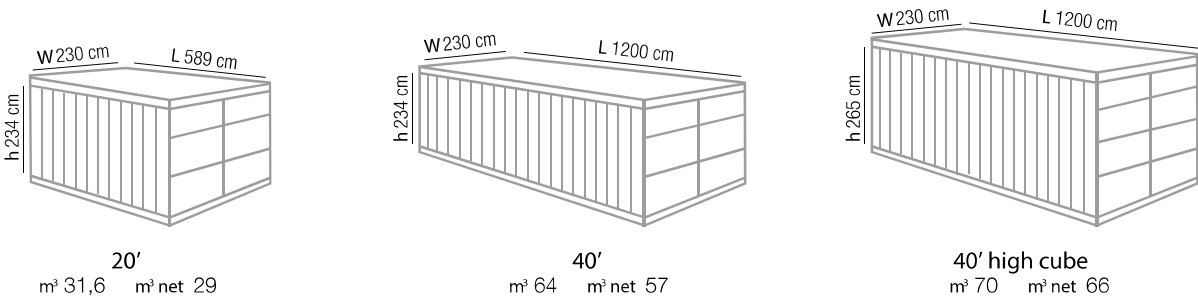
PACKAGING - IMBALLAGGI
SCATOLA - CARTON BOX (°)



CARTONI SU PALLET - BOXES ON PALLET



CONTAINER



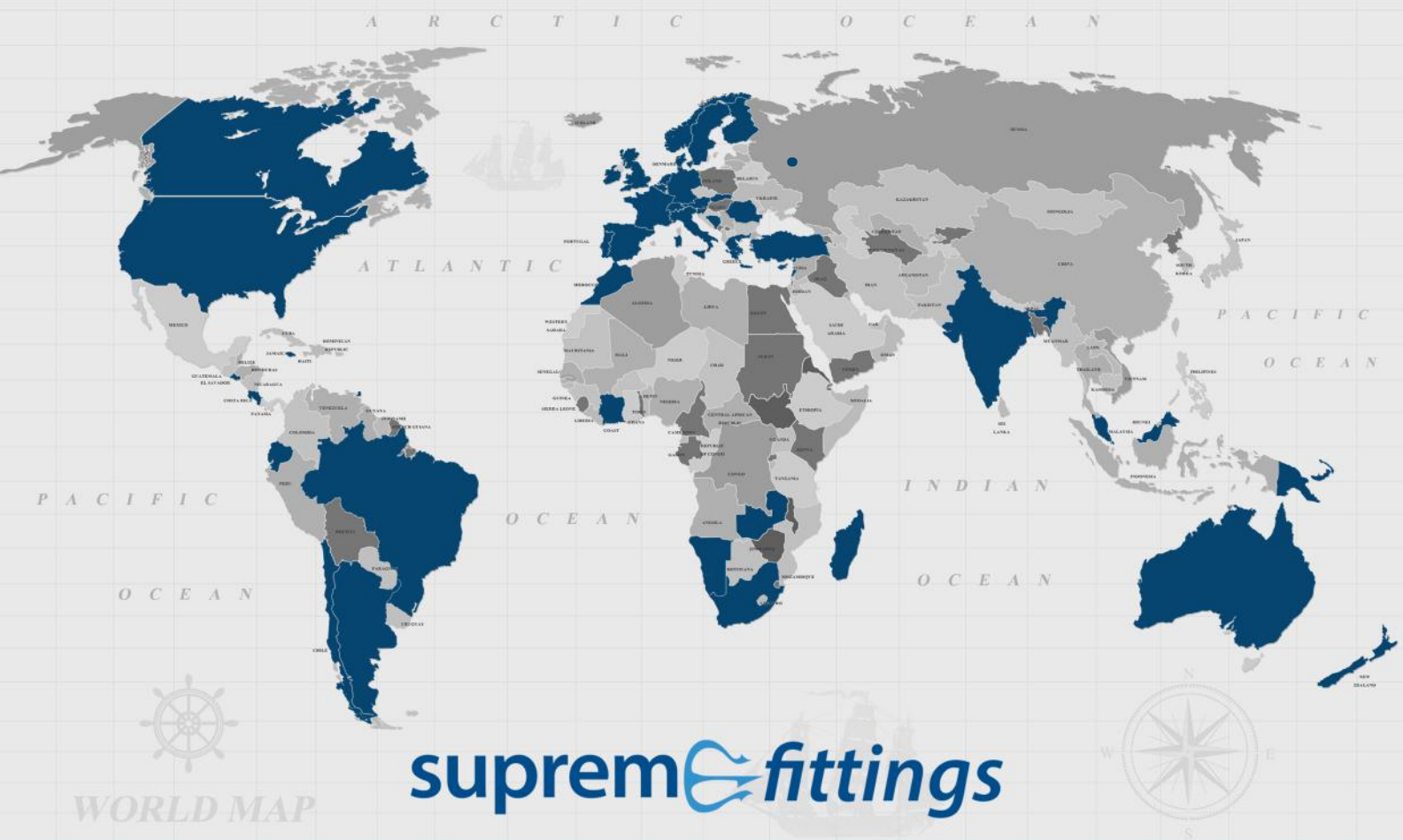
To fill the container 20':
11 Pallet tipe B + 30 lose boxex (tot 330 boxes)
Per riempire il container 20':
11 Pallet tipo B + 30 cartoni sfusi (tot 330 cartoni)

Cartoni caricabili sfusi / Quantity of loose boxes to fill up

Type A	n. 290	Type A	n. 580	Type A	n. 670
Type B	n. 580	Type B	n. 1140	Type B	n. 1340

PE100





SUPREME PRESENCE IN THE WORLD

EUROPA

AUSTRIA
BELGIO
BOSNIA
CIPRO
DANIMARCA
FINLANDIA
FRANCIA
GERMANIA
GRECIA
IRLANDA
ITALIA
KAZAKISTAN
LUSSEMBURGO
MALTA
NORVEGIA
OLANDA
PORTOGALLO
REGNO UNITO
ROMANIA
RUSSIA
SLOVACCHIA
SLOVENIA

SPAGNA

SVEZIA
SVIZZERA
TURCHIA

AFRICA

COSTA AVORIO
LIBANO
MADAGASCAR
MAROCCO
NAMIBIA
SEYSCHELLES
SUDAFRICA
ZAMBIA

ASIA

INDIA
MALESIA
SINGAPORE

OCEANIA

AUSTRALIA
FIJI
NUOVA ZELANDA
PAPUA NUOVA GUINEA

SUD-CENTRO AMERICA

ARGENTINA
BRASILE
CHILE
ECUADOR
COSTA RICA
EL SALVADOR
GIAMAICA
TRINIDAD E TOBAGO

AMERICA DEL NORD

USA
CANADA



Quapus sa Srl

Sales & Marketing

Via F.lli Bandiera, 4
40055, VILLANOVA DI CASTENASO - BO - ITALY
Tel./fax. +39 051 6053557

Giancarlo Costa: sales@supreme-systems.net

Marcello Vannini: marcello@supreme-systems.net

Giovanni Costa: giovanni@supreme-systems.net

Logistics & Customer Service

PratoVerde srl Via San Pelagio 2
35020 DUE CARRARE – PD - ITALY
Tel. +39 049 9128128
Fax. +39 049 9128129

www.supremefittings.com
info@supremefittings.com