



Raccordi a saldare
Welding fittings

DELTA*Evolution***FUSE**



Video Tutorial
Unidelta SPA Official



INFORMAZIONI TECNICHE GENERALI



CAMPI DI IMPIEGO E CARATTERISTICHE:

- I raccordi elettrosaldabili Unidelta, realizzati in PE100, sono accoppiabili con tubi PE80 e PE100 aventi SDR* elencati nelle tabelle seguenti. Sono omologati per pressioni nominali di 16 bar per acqua e S5 per gas, salvo diverse specifiche indicate per ciascun articolo. La pressione di esercizio della giunzione (sistema tubo + raccordo) è la minima fra la pressione nominale del tubo e la pressione nominale del raccordo.
- Collegamenti elettrici a mezzo di morsetti Ø 4.0 mm, con tensione di saldatura di 40,0 V.
- Su ogni articolo è riportato: codice a barre per la lettura con penna ottica, diametro nominale, tempo di fusione e tempo di raffreddamento.
- I raccordi Testa a Testa Unidelta realizzati in PE100 sono idonei per il trasporto di acqua (SDR11/PN 16 e SDR17/PN 10) e di gas (S5 e S8).
- I giunti di transizione, dove non diversamente indicato, sono classificati PN 16/SDR11 per acqua e S5 per gas.

* Per giunzioni con tubi SDR 26 contattare direttamente Unidelta per ottenere i parametri di saldatura corretti, a meno che questi non siano già specificati sull'imballaggio del raccordo.

PRESCRIZIONI SANITARIE:

I raccordi Unidelta sono prodotti con materiali idonei al convogliamento di acqua potabile secondo le leggi e prescrizioni vigenti in Italia ed in numerosi altri Paesi.

Sono inoltre conformi alle norme igienico-sanitarie del Decreto Ministeriale n°174 del 06/04/2004.

NORMATIVE DI RIFERIMENTO:

UNI EN 12201, UNI EN 1555, EN 12201, EN 1555.

GENERAL TECHNICAL SPECIFICATIONS



FIELDS OF APPLICATION AND FEATURES:

- Unidelta electrofusion fittings, made of PE100, can be coupled with PE80 and PE100 pipes with SDR* listed in the tables below. These fittings have been approved for use under nominal pressures of 16 bar for water and S5 for gas, unless other values are specified for each item. The working pressure of the joint (pipe + fitting) is the minimum value between the pipe nominal pressure and the fitting nominal pressure.
- Electric connections by means of terminals Ø 4.0 mm, with a welding voltage of 40.0 V.
- The following information are marked on each item: barcode for reading with an optical pen, the nominal diameter, melting time and cooling time.
- The butt fusion fittings Unidelta made of PE100 are suitable for the conveying of water (SDR11/PN16 and SDR17/PN10) and gas (S5 and S8).
- The transition fittings, except where otherwise indicated, are classified PN16/SDR11 for water and S5 for gas.

*Unidelta shall be contacted directly in case of junction of SDR 26 pipe in order to obtain the correct welding parameters, unless they are already specified on the fitting packaging.

SANITARY REFERENCES:

Unidelta fittings are made of materials suitable for the conveying of drinking water according to the laws and regulations in force in Italy and many other countries.

They also comply with the health and hygiene regulations of Ministerial Decree no. 174 of 06/04/2004.

REFERENCE STANDARDS:

UNI EN 12201, UNI EN 1555, EN 12201, EN 1555.

INFORMATIONS TECHNIQUES GENERALES



CHAMPS D'APPLICATION ET CARACTÉRISTIQUES:

- Les raccords électro soudables Unidelta fabriqués en PE100, peuvent être accouplés à des tubes en PE80 et PE100 dont le SDR* est indiqué dans les tableaux cidessous. Ils sont homologués pour des pressions nominales de 16 bars pour l'eau et de S5 pour le gaz, sauf si des spécifications différentes sont indiquées pour chaque article. La pression de service de la jonction (système tube + raccord) est le minimum entre la pression nominale du tube et la pression nominale du raccord.
- Connexions électriques par bornes Ø 4.0 mm avec une tension de soudage 40,0 V.
- Chaque article est marqué avec les éléments suivants: code à barres pour la lecture au stylo optique, diamètre nominal, temps de fusion et temps de refroidissement.
- Les raccords bout à bout Unidelta sont réalisés en PE100 et peuvent être utilisés pour le transport de l'eau (SDR11/ PN 16 et SDR17/ PN 10) et du gaz (S5 et S8).
- Les joints de transition, sauf indications contraires, sont classés PN 16 / SDR11 pour l'eau et S5 pour le gaz.

* Pour jonctions avec tubes SDR 26 contactez directement Unidelta afin d'avoir les paramètres de soudure corrects, à moins que ceux-ci ne soient déjà spécifiés sur l'emballage du raccord.

PRESCRIPTIONS SANITAIRES:

Les raccords Unidelta sont fabriqués avec des matériaux adaptés au transport d'eau potable selon les lois et règlements en vigueur en Italie et dans de nombreux autres pays.

Ils sont également conformes aux règles de santé et d'hygiène du décret ministériel n°174 du 06/04/2004.

NORMES DE RÉFÉRENCE:

UNI EN 12201, UNI EN 1555, EN 12201, EN 1555.

INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL



LÍMITES DE UTILIZACIÓN Y CARACTERÍSTICAS:

- Los accesorios electrosoldables Unidelta realizados en PE100 pueden ser unidos a tubos de polietileno PE80 y PE100 de SDR* enumerados en las tablas siguientes. Están homologados para presiones nominales de 16 bar, por agua y gas, salvo especificaciones distintas indicadas para cada artículo. La presión de trabajo del conjunto (sistema tubo + accesorio) es la menor entre la presión nominal del tubo y la presión nominal del racor.
- Conexiones eléctricas mediante bornes de Ø 4.0 mm con tensión de soldadura 40,0 V.
- En cada artículo se indican: código de barras para la lectura con lápiz óptico, diámetro nominal, tiempo de fusión y tiempo de enfriamiento.
- Los accesorios de soldadura a tope Unidelta fabricados con PE100 son idóneos para el transporte de agua (SDR11/PN 16 Y SDR17/PN 10) y gas (S5 y S8).
- Los juntos de transición, si no haya diferentes indicaciones, son clasificados PN 16/SDR11 por agua y S5 por gas.

* Para uniones con tuberías SDR 26 contactar directamente Unidelta a fin de conseguir los parámetros de soldadura correctos, salvo que ya estén especificados sobre el embalaje del accesorio.

PRESCRIPCIONES SANITARIAS:

Los accesorios Unidelta están realizados con materiales aptos para el transporte de agua potable de acuerdo con las leyes y prescripciones vigentes en Italia y en otros numerosos países.

Son adecuados para el transporte de agua potable de acuerdo con las normas higiénico-sanitarias del Decreto Ministerial n°174 de 06/04/2004.

NORMAS DE REFERENCIA:

UNI EN 12201, UNI EN 1555, EN 12201, EN 1555.



ALLGEMEINE TECHNISCHE INFORMATIONEN



EINSATZBEREICH UND EIGENSCHAFTEN:

- Die Unidelta Elektroschweiß-Fittings, auf PE100 hergestellt, können mit Rohren PE80 und PE100 verbunden werden, dessen SDR* in den folgenden Tabellen aufgelistet ist. Diese Fittings sind für einen Nominaldruck von 16 bar zugelassen, außer es sind andere Werte bei den Fittings angegeben. Der Betriebsdruck der Verbindung (Rohrsystem + Fitting) ist der niedrigere Betriebsdruck vom Nominaldruck des Rohrs bzw. dem Nominaldruck des Fittings.
- Elektrische Verbindungen über Klemmen Ø 4.0 mit Schweißspannung 40,0 V.
- Jeder Artikel ist mit folgenden Angaben versehen: Barcode zum Lesen mit elektronischem Stift, Nominaldurchmesser, Schmelzzeit und Abkühlungszeit.
- Die PE100-Stumpfschweiß-fittings Unidelta sind für die Wasser- (SDR11/PN 16 und SDR17/PN 10) und Gasleitung (S5 und S8) geeignet.
- Falls nicht anders angegeben, sind die Übergangsstücke PN 16/SDR11 für Wasser und S5 für Gas klassifiziert.

* Um die Fittings mit Rohren SDR 26 zu schweißen muss man Unidelta direkt kontaktieren, damit man die korrekten Schweißparameter bekommt, es sei denn, sie seien schon auf der Verpackung der Fittings festgelegt.

GESUNDHEITSTECHNISCHE VORSCHRIFTEN:

Die Unidelta Fittings sind entsprechend den in Italien und in zahlreichen anderen Ländern geltenden Gesetzen und Vorschriften zur Beförderung von Trinkwasser geeigneten Materialien hergestellt. Sie eignen sich zur Beförderung von Trinkwasser, da sie die hygienisch-gesundheitstechnischen Normen des Ministerialerlasses n°174 vom 06.04.2004 erfüllen.

REFERENZNORMEN:

UNI EN 12201, UNI EN 1555, EN 12201, EN 1555.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ



ДИАПАЗОН ПРИМЕНЕНИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Электросварные соединения UNIDELTA выполнены из полиэтилена PE100 могут соединяться с трубами из полиэтилена PE80 и PE100 с соотношением SDR* как указано в следующих таблицах. Они сертифицированы для номинального давления 16 бар для воды и сертифицированы S5 для газа, если нет особых указаний для конкретной позиции. Рабочее давление соединения (система труба+фитинг) равно меньшему из значений номинального давления трубы и номинального давления фитинга.
- Электрические соединения посредством зажимов Ø 4,0 мм. Напряжение сварки 40,0 В.
- На каждом изделии имеется штрих-код для считывания с помощью оптической ручки или сканера, а также указаны номинальный диаметр, время плавки и время охлаждения.
- Unidelta соединительные детали типа "Спигот" выполнены из полиэтилена PE100, пригодные для переноса воды (SDR11/PN 16; SDR 17/PN 10) и газа (S5; S8).
- Переходные фитинги сталь-полиэтилен, если не указано иное, сертифицированы: PN 16/SDR11 для воды, S5 для газа.

* Для соединения с трубами SDR 26 желательно связаться напрямую с компанией Unidelta чтобы получить правильные параметры сварки, если они не указаны на упаковке фитинга.

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ:

Соединения выполнены из материалов, пригодных для питьевой воды в соответствии с действующими требованиями стандартов Италии и многих других стран.

Могут использоваться для переноса питьевой воды, т.к. соответствуют гигиеническим и санитарным нормам, согласно Приказу Министра №174 от 06/04/2004 г.

СООТВЕТСТВИЕ НОРМАТИВНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ:

UNI EN 12201, UNI EN 1555, EN 12201, EN 1555.



DELTA FUSE *Evolution*

PE100 welding fittings

Electrofusion fittings • Transition fittings • Butt fusion jointing fittings



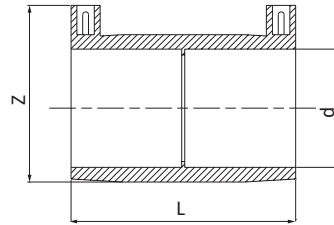
unidelta.com



CODE 3001



Manicotto - Coupler - Manchon - Manguito - Muffe - Муфта
PE100 - S5 Gas - PN 16 20°C



PE100 - SDR11 - S5
ACQUA: PFA (PN)=16 bar 20°C
GAS: MOP=10 bar; In Italia MOP=5 bar (D.M. 24/11/84, D.M. 16/4/2008 e successive modifiche)
Per il tempo di saldatura da utilizzare con tubo SDR26 contattare direttamente Unidelta.

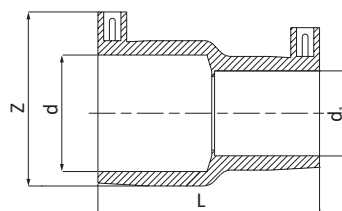
PE100 - SDR11 - S5
WATER: PFA (PN)=16 bar 20°C
GAS: MOP=10 bar; in Italy MOP=5 bar (D.M. 24/11/84, D.M. 16/4/2008 and further modification)
Contact Unidelta directly for the welding time to be used with SDR26 pipe.

CODE	DIM dxd [mm]	L [mm]	Z [mm]	W-SDR	PACK [UMV]					Sfusi Loose
					RIF. 5	RIF. 10	RIF. 11	RIF. 12	RIF. 2	
3001021000001	20x20	71	50	≤ 11	-	-	60	-	-	-
3001026000001	25x25	75	55	≤ 11	-	-	45	-	-	-
3001033000001	32x32	76	62	≤ 11	-	-	30	-	-	-
3001041000001	40x40	80	71	≤ 17	-	-	20	-	-	-
3001051000001	50x50	88	82	≤ 17	-	-	16	-	-	-
3001064000001	63x63	96	96	≤ 17	-	-	12	-	-	-
3001076000001	75x75	110	109	≤ 17	-	-	-	-	12	-
3001091000001	90x90	125	126	≤ 17	-	32	-	-	-	-
3001111000001	110x110	145	148	≤ 17	-	18	-	-	-	-
3001125000001	125x125	153	162	≤ 17	12	-	-	-	-	-
3001140000001	140x140	194	179	≤ 17	10	-	-	-	-	-
3001160000001	160x160	172	202	≤ 17	8	-	-	-	-	-
3001181000001	180x180	192	231	≤ 26	-	4	-	-	-	-
3001201000001	200x200	208	255	≤ 26	-	4	-	-	-	-
3001226000001	225x225	225	285	≤ 26	-	-	-	2	-	-
3001250000001	250x250	225	310	≤ 17	-	-	-	-	-	1
3001280000001	280x280	244	340	≤ 17	-	-	-	-	-	1
3001315000001	315x315	260	380	≤ 17	-	-	-	-	-	1
3001355000001	355x355	308	421	≤ 17	-	-	-	-	-	1
3001400000001	400x400	350	476	≤ 17	-	-	-	-	-	1



CODE 3002

Manicotto di riduzione - Reducer - Manchon de réduction - Reducción - Reduktionsmuffe - Редукционная муфта
PE100 - S5 Gas - PN 16 20°C



PE100 - SDR11 - S5
ACQUA: PFA (PN)=16 bar 20°C
GAS: MOP=10 bar; In Italia MOP=5 bar (D.M. 24/11/84, D.M. 16/4/2008 e successive modifiche)
Per il tempo di saldatura da utilizzare con tubo SDR26 contattare direttamente Unidelta.

PE100 - SDR11 - S5
WATER: PFA (PN)=16 bar 20°C
GAS: MOP=10 bar; in Italy MOP=5 bar (D.M. 24/11/84, D.M. 16/4/2008 and further modification)
Contact Unidelta directly for the welding time to be used with SDR26 pipe.

CODE	DIM dxd _i [mm]	L [mm]	Z [mm]	W-SDR	PACK [UMV]				Sfusi Loose
					RIF. 10	RIF. 11	RIF. 12	RIF. 2	
3002026021001	25x20	79	55	≤ 11	-	40	-	-	-
3002033021001	32x20	82	62	≤ 11	-	40	-	-	-
3002033026001	32x25	82	62	≤ 11	-	35	-	-	-
3002041033001	40x32	83	71	≤ 11	-	27	-	-	-
3002051033001	50x32	92	82	≤ 11	-	16	-	-	-
3002064033001	63x32	103	96	≤ 11	-	12	-	-	-
3002064041001	63x40	103	96	≤ 11	-	12	-	-	-
3002064051001	63x50	103	96	≤ 11	-	12	-	-	-
3002076064001	75x63	110	109	≤ 17	-	-	-	12	-
3002091064001	90x63	125	126	≤ 17	-	-	-	8	-
3002091076001	90x75	126	126	≤ 17	-	-	-	8	-
3002111064001	110x63	145	148	≤ 17	18	-	-	-	-
3002111091001	110x90	146	148	≤ 17	18	-	-	-	-
3002125063001	125x63	169	175	≤ 17	-	-	-	-	1
3002125090001	125x90	169	175	≤ 17	-	-	-	-	1
3002125110001	125x110*	169	175	≤ 17	-	-	-	-	1
3002160110001	160x110	232	215	≤ 17	-	-	-	-	1
3002180125001	180x125	196	237	≤ 17	-	-	-	-	1
3002200160001	200x160*	241	262	≤ 17	-	-	-	-	1
3002225160001	225x160*	241	286	≤ 17	-	-	-	-	1
3002250180001	250x180*	241	322	≤ 17	-	-	-	-	1
3002315250001	315x250*	275	385	≤ 17	-	-	-	-	1

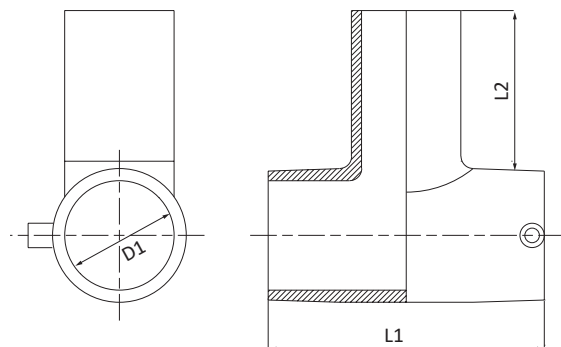
* Disponibile solo a spira scoperta - * Available only with uncovered coil - * Disponible seulement avec spirale découverte

* Disponible sólo con resistencia no cubierta - * Nur mit entdeckten Windung verfügbar - * Доступно только с открытой спиралью

CODE 3003



Ti intermedio - Equal tee - Té intermédiaire - Te igual - T-Stück egal - Тройник
PE100 - S5 Gas - PN 16 20°C



PE100 - SDR11 - S5

ACQUA: PFA (PN)=16 bar 20°C

GAS: MOP=10 bar; In Italia MOP=5 bar (D.M. 24/11/84, D.M. 16/4/2008 e successive modifiche)

Per il tempo di saldatura da utilizzare con tubo SDR26 contattare direttamente Unidelta.

PE100 - SDR11 - S5

WATER: PFA (PN)=16 bar 20°C

GAS: MOP=10 bar; in Italy MOP=5 bar (D.M. 24/11/84, D.M. 16/4/2008 and further modification)

Contact Unidelta directly for the welding time to be used with SDR26 pipe.

CODE	DIM dx dx dx [mm]	L [mm]	L1 [mm]	W-SDR	PACK [UMV]				
					RIF. 10	RIF. 11	RIF. 12	RIF. 2	Sfusi Loose
3003021000001	20x20x20	87	56	≤ 11	-	25	-	-	-
3003026000001	25x25x25	96	56	≤ 11	-	20	-	-	-
3003033000001	32x32x32	104	60	≤ 11	-	12	-	-	-
3003041000001	40x40x40	115	62	≤ 17	-	8	-	-	-
3003051000001	50x50x50	131	69	≤ 17	-	-	-	12	-
3003064000001	63x63x63	150	79	≤ 17	-	-	-	8	-
3003076000001	75x75x75	174	88	≤ 17	16	-	-	-	-
3003091000001	90x90x90	201	100	≤ 17	10	-	-	-	-
3003111000001	110x110x110	237	106	≤ 17	6	-	-	-	-
3003125000001	125x125x125	248	102	≤ 17	-	-	-	-	1
3003140000001	140x140x140*	307	154	≤ 17	-	-	-	-	1
3003160000001	160x160x160	340	117	≤ 17	-	-	-	-	1
3003180000001	180x180x180	360	149	≤ 17	-	-	-	-	1
3003200000001	200x200x200	358	131	≤ 17	-	-	-	-	1
3003225000001	225x225x225	406	146	≤ 17	-	-	-	-	1
3003250000001	250x250x250	448	151	≤ 17	-	-	-	-	1

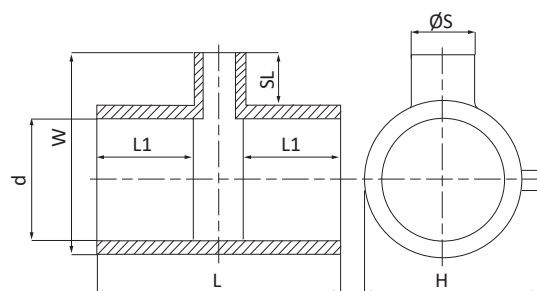
* Disponibile solo a spira scoperta - * Available only with uncovered coil - * Disponible seulement avec spirale découverte

* Disponible sólo con resistencia no cubierta - * Nur mit entdeckten Windung verfügbar - * Доступно только с открытой спиралью

CODE 3007



Ti a 90° ridotto - 90° Reducing tee - Té à 90° réduit - Te reducida - T-Stück 90° reduziert - Тройник 90° редуционный
PE100 - S5 Gas - PN 16 20°C



PE100 - SDR11 - S5
ACQUA: PFA (PN)=16 bar 20°C
GAS: MOP=10 bar; In Italia MOP=5 bar (D.M. 24/11/84, D.M. 16/4/2008 e successive modifiche)
Per il tempo di saldatura da utilizzare con tubo SDR26 contattare direttamente Unidelta.

PE100 - SDR11 - S5
WATER: PFA (PN)=16 bar 20°C
GAS: MOP=10 bar; in Italy MOP=5 bar (D.M. 24/11/84, D.M. 16/4/2008 and further modification)
Contact Unidelta directly for the welding time to be used with SDR26 pipe.

CODE	DIM dxØSxd [mm]	H [mm]	W [mm]	L [mm]	L1 [mm]	SL [mm]	W-SDR	PACK [UMV]				
								RIF. 10	RIF. 11	RIF. 12	RIF. 2	Sfusi Loose
3007091064001	90x63x90	126	196	201	62	84	≤ 17	12	-	-	-	-
3007091076001	90x75x90	126	203	201	62	91	≤ 17	12	-	-	-	-
3007111064001	110x63x110	148	223	237	72	87	≤ 17	8	-	-	-	-
3007111091001	110x90x110	148	239	237	72	103	≤ 17	6	-	-	-	-
3007160090001	160x90x160	217	318	340	100	121	≤ 17	-	-	-	-	1
3007180090001	180x90x180*	241	340	360	105	119	≤ 17	-	-	-	-	1

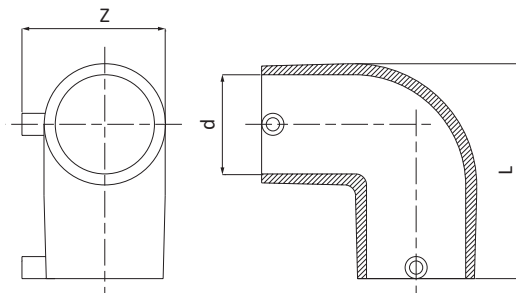
* Disponibile solo a spira scoperta - * Available only with uncovered coil - * Disponible seulement avec spirale découverte

* Disponible sólo con resistencia no cubierta - * Nur mit entdeckten Windung verfügbar - * Доступно только с открытой спиралью

CODE 3004



Gomito a 90° - Elbow 90° - Coude à 90° - Codo a 90° - Winkel 90° - Колено 90°
PE100 - S5 Gas - PN 16 20°C



PE100 - SDR11 - S5
ACQUA: PFA (PN)=16 bar 20°C
GAS: MOP=10 bar; In Italia MOP=5 bar (D.M. 24/11/84, D.M. 16/4/2008 e successive modifiche)
Per il tempo di saldatura da utilizzare con tubo SDR26 contattare direttamente Unidelta.

PE100 - SDR11 - S5
WATER: PFA (PN)=16 bar 20°C
GAS: MOP=10 bar; in Italy MOP=5 bar (D.M. 24/11/84, D.M. 16/4/2008 and further modification)
Contact Unidelta directly for the welding time to be used with SDR26 pipe.

CODE	DIM dxd [mm]	L [mm]	Z [mm]	W-SDR	PACK [UMV]						
					RIF.5	RIF. 10	RIF. 11	RIF. 12	RIF. 2	RIF. 5	Sfusi Loose
3004021000001	20x20	62	50	≤ 11	-	-	40	-	-	-	-
3004026000001	25x25	69	55	≤ 11	-	-	25	-	-	-	-
3004033000001	32x32	77	62	≤ 11	-	-	20	-	-	-	-
3004041000001	40x40	88	71	≤ 17	-	-	12	-	-	-	-
3004051000001	50x50	103	82	≤ 17	-	-	10	-	-	-	-
3004064000001	63x63	121	96	≤ 17	-	-	-	-	10	-	-
3004076000001	75x75	142	109	≤ 17	-	-	-	-	8	-	-
3004091000001	90x90	166	126	≤ 17	-	16	-	-	-	-	-
3004111000001	110x110	198	148	≤ 17	-	-	-	-	-	10	-
3004125000001	125x125	240	175	≤ 17	6	-	-	-	-	-	-
3004140000001	140x140*	258	180	≤ 17	-	-	-	-	-	-	1
3004160000001	160x160	305	216	≤ 17	2	-	-	-	-	-	-
3004180000001	180x180	329	238	≤ 17	-	-	-	-	-	-	1
3004200000001	200x200	359	260	≤ 17	-	-	-	-	-	-	1
3004225000001	225x225	387	287	≤ 17	-	-	-	-	-	-	1
3004250000001	250x250	425	317	≤ 17	-	-	-	-	-	-	1

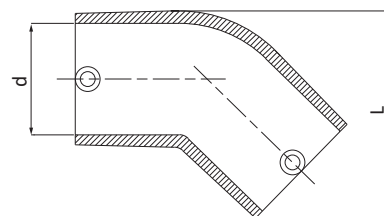
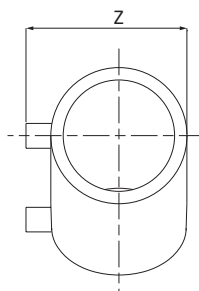
* Disponibile solo a spira scoperta - * Available only with uncovered coil - * Disponible seulement avec spirale découverte

* Disponible sólo con resistencia no cubierta - * Nur mit entdeckten Windung verfügbar - * Доступно только с открытой спиралью



CODE 3005

Gomito a 45° - Elbow 45° - Coude à 45° - Codo a 45° - Winkel 45° - Колено 45°
PE100 - S5 Gas - PN 16 20°C



PE100 - SDR11 - S5

ACQUA: PFA (PN)=16 bar 20°C

GAS: MOP=10 bar; In Italia MOP=5 bar (D.M. 24/11/84, D.M. 16/4/2008 e successive modifiche)

Per il tempo di saldatura da utilizzare con tubo SDR26 contattare direttamente Unidelta.

PE100 - SDR11 - S5

WATER: PFA (PN)=16 bar 20°C

GAS: MOP=10 bar; in Italy MOP=5 bar (D.M. 24/11/84, D.M. 16/4/2008 and further modification)

Contact Unidelta directly for the welding time to be used with SDR26 pipe.

CODE	DIM dxd [mm]	L [mm]	Z [mm]	W-SDR	PACK [UMV]				
					RIF. 10	RIF. 11	RIF. 12	RIF. 2	Sfusi Loose
3005033000001	32x32	70	62	≤ 11	-	20	-	-	-
3005041000001	40x40	82	71	≤ 17	-	16	-	-	-
3005051000001	50x50	96	82	≤ 17	-	12	-	-	-
3005064000001	63x63	113	96	≤ 17	-	-	-	12	-
3005076000001	75x75	131	109	≤ 17	-	-	-	10	-
3005091000001	90x90	154	126	≤ 17	18	-	-	-	-
3005111000001	110x110	184	148	≤ 17	12	-	-	-	-
3005125000001	125x125	223	175	≤ 17	-	-	-	-	1
3005140000001	140x140*	235	181	≤ 17	-	-	-	-	1
3005160000001	160x160	274	216	≤ 17	-	-	-	-	1
3005180000001	180x180	300	238	≤ 17	-	-	-	-	1
3005200000001	200x200	334	260	≤ 17	-	-	-	-	1
3005225000001	225x225	362	282	≤ 17	-	-	-	-	1
3005250000001	250x250	396	312	≤ 17	-	-	-	-	1

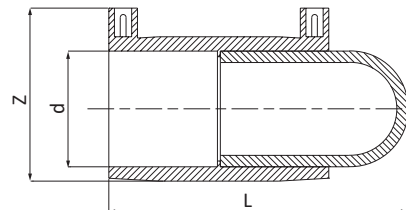
* Disponibile solo a spira scoperta - * Available only with uncovered coil - * Disponible seulement avec spirale découverte

* Disponible sólo con resistencia no cubierta - * Nur mit entdeckten Windung verfügbar - * Доступно только с открытой спиралью



CODE 3006

Tappo fine linea - End cap - Bouchon fin de ligne - Tapón - Endverschluss - Заглушка
PE100 - S5 Gas - PN 16 20°C



PE100 - SDR11 - S5
ACQUA: PFA (PN)=16 bar 20°C
GAS: MOP=10 bar; In Italia MOP=5 bar (D.M. 24/11/84, D.M. 16/4/2008 e successive modifiche)
Per il tempo di saldatura da utilizzare con tubo SDR26 contattare direttamente Unidelta.

PE100 - SDR11 - S5
WATER: PFA (PN)=16 bar 20°C
GAS: MOP=10 bar; in Italy MOP=5 bar (D.M. 24/11/84, D.M. 16/4/2008 and further modification)
Contact Unidelta directly for the welding time to be used with SDR26 pipe.

CODE	DIM d [mm]	L [mm]	Z [mm]	W-SDR	PACK [UMV]				
					RIF. 10	RIF. 11	RIF. 2	RIF. 5	Sfusi Loose
3006021000001	20	89	50	≤ 11	-	50	-	-	-
3006026000001	25	93	55	≤ 11	-	40	-	-	-
3006033000001	32	95	63	≤ 11	-	25	-	-	-
3006041000001	40	106	71	≤ 17	-	20	-	-	-
3006051000001	50	114	82	≤ 17	-	14	-	-	-
3006064000001	63	128	95	≤ 17	-	-	16	-	-
3006076000001	75	145	109	≤ 17	-	-	12	-	-
3006091000001	90	163	125	≤ 17	24	-	-	-	-
3006111000001	110	182	146	≤ 17	16	-	-	-	-
3006125001001	125	202	162	≤ 17	-	-	-	12	-
3006140000001	140*	265	186	≤ 17	-	-	-	-	1
3006160000001	160*	296	206	≤ 17	-	-	-	-	1
3006181000001	180*	236	231	≤ 17	-	-	-	3	-
3006201000001	200*	259	255	≤ 17	-	-	-	2	-
3006226000001	225*	273	285	≤ 17	-	-	-	1	-
3006250000001	250*	370	317	≤ 17	-	-	-	-	1

* Disponibile solo a spira scoperta - * Available only with uncovered coil - * Disponible seulement avec spirale découverte

* Disponible sólo con resistencia no cubierta - * Nur mit entdeckten Windung verfügbar - * Доступно только с открытой спиралью



COLLARI DI DERIVAZIONE - UNDERCLAMP TAPPING TEES - COLLIERS DE DÉRIVATION COLLARINES DE TOMA EN CARGA - ABZWEIGSCHELLE - ХОМУТЫ С ОТВОДОМ НА НАПОРНЫЕ ТРУБЫ

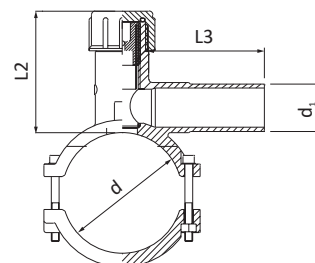
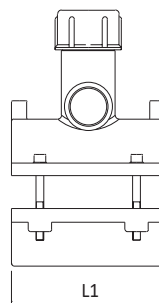
CODE 3206



Collare di derivazione - Underclamp tapping tee - Collier de dérivation - Collarín de toma en carga - Abzweigschelle

Хомут с отводом на напорные трубы

PE100 - S5 Gas - PN 16 20°C



PE100 - SDR11 - S5

ACQUA: PFA (PN)=16 bar 20°C

GAS: MOP=10 bar; In Italia MOP=5 bar (D.M. 24/11/84, D.M. 16/4/2008 e successive modifiche)

PE100 - SDR11 - S5

WATER: PFA (PN)=16 bar 20°C

GAS: MOP=10 bar; in Italy MOP=5 bar (D.M. 24/11/84, D.M. 16/4/2008 and further modification)

CODE	DIM dxd ₁ [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	W-SDR	Sfusi Loose
3206020040001	40x20	115	145	67	11÷17	1
3206020050001	50x20	115	140	66	11÷17	1
3206020063001	63x20	116	139	68	11÷17	1
3206020075001	75x20	116	133	68	11÷17	1
3206020090001	90x20	116	135	69	11÷17	1
3206020110001	110x20	116	134	70	11÷17	1
3206020160001	160x20	116	142	68	11÷17	1

3206025040001	40x25	116	145	67	11÷17	1
3206025050001	50x25	116	133	68	11÷17	1
3206025063001	63x25	116	138	69	11÷17	1
3206025075001	75x25	116	138	69	11÷17	1
3206025090001	90x25	116	136	68	11÷17	1
3206025110001	110x25	116	141	67	11÷17	1
3206025125001	125x25	160	98	92	11÷17	1
3206025160001	160x25	116	131	67	11÷17	1

>>>



>>>

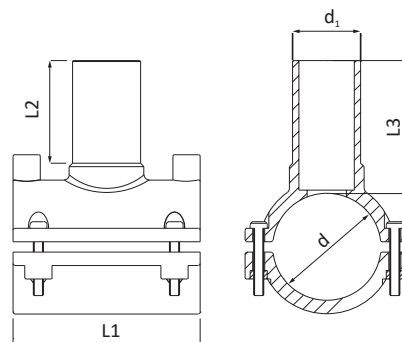
CODE	DIM dx _d [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	W-SDR	Sfusi Loose
3206032040001	40x32	116	144	69	11÷17	1
3206032050001	50x32	116	140	69	11÷17	1
3206032063001	63x32	117	139	70	11÷17	1
3206032075001	75x32	116	134	68	11÷17	1
3206032090001	90x32	116	136	67	11÷17	1
3206032110001	110x32	115	135	67	11÷17	1
3206032125001	125x32	119	133	85	11÷17	1
3206032140001	140x32	160	95	108	11÷17	1
3206032160001	160x32	206	147	67	11÷17	1
3206032180001	180x32	160	115	109	11÷17	1
3206032200001	200x32	160	110	108	11÷17	1
3206032225001	225x32	160	109	109	11÷17	1
3206032250001	250x32	190	115	104	11÷17	1

3206063090001	90x63	127	130	120	11÷17	1
3206063110001	110x63	156	130	121	11÷17	1
3206063125001	125x63	160	133	122	11÷17	1
3206063140001	140x63	157	132	119	11÷17	1
3206063160001	160x63	157	135	122	11÷17	1
3206063180001	180x63	157	132	120	11÷17	1
3206063200001	200x63	157	130	121	11÷17	1
3206063225001	225x63	157	133	122	11÷17	1
3206063250001	250x63	187	145	122	11÷17	1



CODE 3216

Collare a tronchetto - Underclamp branch saddle - Collier à culotte - Collarín de toma - Schelle mit Stutzen - Хомут с патрубком
PE100 - S5 Gas - PN 16 20°C



PE100 - SDR11 - S5
ACQUA: PFA (PN)=16 bar 20°C
GAS: MOP=10 bar; In Italia MOP=5 bar
(D.M. 24/11/84, D.M. 16/4/2008 e successive modifiche)

PE100 - SDR11 - S5
WATER: PFA (PN)=16 bar 20°C
GAS: MOP=10 bar; in Italy MOP=5 bar
(D.M. 24/11/84, D.M. 16/4/2008 and further modification)

CODE	DIM dxd ₁ [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	W-SDR	Sfusi Loose
3216025063001	63x25	99	68	73	≤ 17	1
3216025075001	75x25	101	76	79	≤ 17	1
3216025090001	90x25	106	72	89	≤ 17	1
3216025110001	110x25	106	79	90	≤ 17	1
3216025125001	125x25	159	50	58	≤ 17	1
3216025160001	160x25	160	58	67	≤ 17	1

3216032063001	63x32	98	63	73	≤ 17	1
3216032075001	75x32	126	63	73	≤ 17	1
3216032090001	90x32	106	76	89	≤ 17	1
3216032110001	110x32	159	52	61	≤ 17	1
3216032125001	125x32	162	53	62	≤ 17	1
3216032140001	140x32	160	63	72	≤ 17	1
3216032160001	160x32	162	64	73	≤ 17	1
3216032180001	180x32	162	63	72	≤ 17	1
3216032200001	200x32	190	63	71	≤ 17	1
3216032225001	225x32	162	47	84	≤ 17	1
3216032250001	250x32	192	59	62	≤ 17	1

>>>



>>>

CODE	DIM dxd ₁ [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	W-SDR	Sfusi Loose
3216050090001*	90x50	126	74	87	≤ 17	1
3216050110001*	110x50	161	73	87	≤ 17	1
3216050125001*	125x50	160	77	91	≤ 17	1
3216050140001*	140x50	161	82	96	≤ 17	1
3216050160001*	160x50	162	87	102	≤ 17	1

3216063090001	90x63	142	86	91	≤ 17	1
3216063110001	110x63	160	82	100	≤ 17	1
3216063125001	125x63	160	85	104	≤ 17	1
3216063140001	140x63	160	91	110	≤ 17	1
3216063160001	160x63	160	92	111	≤ 17	1
3216063180001	180x63	160	95	113	≤ 17	1
3216063200001	200x63	191	95	112	≤ 17	1
3216063225001	225x63	192	96	113	≤ 17	1
3216063250001	250x63	190	100	113	≤ 17	1

3216090125001	125x90	190	93	115	≤ 17	1
3216090160001	160x90	192	99	117	≤ 17	1
3216090180001	180x90	192	100	118	≤ 17	1
3216090200001	200x90	194	96	118	≤ 17	1
3216090250001	250x90	196	101	119	≤ 17	1

- * Produzione solo per lotti minimi da concordare con l'ufficio commerciale
- * Production only for minimum batches to be agreed on with the sales department
- * Production seulement pour les lots minimaux d'accord avec le bureau des ventes
- * Producción solo para lotes mínimos que se debe acordar con el departamento comercial
- * Herstellung nur für Mindestlosgrößen in Absprache mit der Verkaufsabteilung
- * Производство только минимальных партий по согласованию с торговым отделом



GIUNTI DI TRANSIZIONE - TRANSITION FITTINGS - JOINTS DE TRANSITION JUNTAS DE TRANSICIÓN - ÜBERGANGSSTÜCK - ПЕРЕХОДНЫЕ МУФТЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ

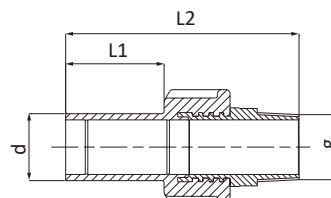
CODE 3626



Giunto di transizione ottone PE filettato maschio - Brass to PE transition fitting male threaded - Joint de transition laiton PE fileté mâle
Racor de transición latón-PE roscada macho - Übergangsstück Messing PE mit Aussengewinde

Переходная муфта латунь-полиэтилен с наружной резьбой

PE100/SDR 11 - S5 Gas - PN 16 20°C



PE100 - SDR11 - S5

ACQUA: PFA (PN)=16 bar 20°C

GAS: MOP=10 bar; In Italia MOP=5 bar (D.M. 24/11/84, D.M. 16/4/2008 e successive modifiche)

PE100 - SDR11 - S5

WATER: PFA (PN)=16 bar 20°C

GAS: MOP=10 bar; in Italy MOP=5 bar (D.M. 24/11/84, D.M. 16/4/2008 and further modification)

CODE	DIM dxg [mmxin.]	L1 [mm]	L2 [mm]	PACK [UMV]	
				RIF. 2	RIF. 11
3626020002001	20x1/2"	40	93	-	70
3626025003001	25x3/4"	44	103	-	45
3626032004001	32x1"	47	112	-	30
3626040005001	40x1 1/4"	52	124	-	15
3626050006001	50x1 1/2"	58	135	-	8
3626063007001	63x2"	66	153	-	6
3626075008001	75x2 1/2"	73	164	10	-
3626090009001	90x3"	82	182	5	-
3626110010001	110x4"	85	192	3	-

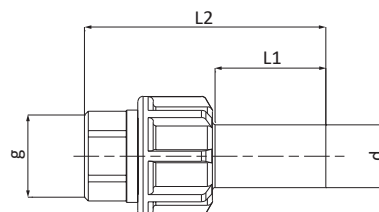


CODE 3636

Giunto di transizione ottone PE filettato femmina - Brass to PE transition fitting female threaded - Joint de transition laiton PE fileté femelle
Racor de transición latón-PE roscada hembra - Übergangsstück Messing PE mit Innengewinde

Переходная муфта латунь-полиэтилен с внутренней резьбой

PE100/SDR 11 - S5 Gas - PN 16 20°C



PE100 - SDR11 - S5

ACQUA: PFA (PN)=16 bar 20°C

GAS: MOP=10 bar; in Italy MOP=5 bar (D.M. 24/11/84, D.M. 16/4/2008 e successive modifiche)

PE100 - SDR11 - S5

WATER: PFA (PN)=16 bar 20°C

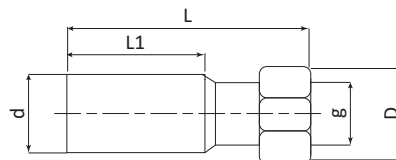
GAS: MOP=10 bar; in Italy MOP=5 bar (D.M. 24/11/84, D.M. 16/4/2008 and further modification)

CODE	DIM dxg [mmxin.]	L1 [mm]	L2 [mm]	PACK [UMV]	
				RIF. 2	RIF. 11
3636020002001	20x1/2"	40	84	-	70
3636025003001	25x3/4"	44	94	-	45
3636032004001	32x1"	47	102	-	30
3636040005001	40x1 1/4"	52	115	-	15
3636050006001	50x1 1/2"	58	126	-	8
3636063007001	63x2"	66	144	-	6
3636075008001	75x2 1/2"	73	162	12	-
3636090009001	90x3"	82	180	6	-
3636110010001	110x4"	85	190	4	-

CODE 3630



Raccordo diritto femmina con dado girevole (tenuta piana) - Direct female fitting with rotating nut (flat seal) - Raccord femelle droit avec écrou pivotant (étanchéité plane) - Racor derecho hembra con tuerca giratoria (estanqueidad estática con junta plana)
Gerader Anschluss IG mit drehbarer Mutter (Flachdichtung) - Переходник с накидной гайкой прессовой (плоский уплотнитель)
HDPE PE100/SDR11 S5



HDPE PE100 - SDR11 - S5
ACQUA: PFA (PN)=16 bar 20°C

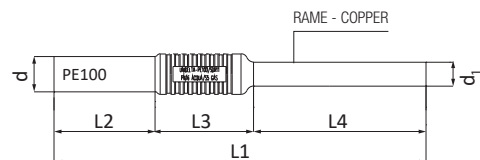
HDPE PE100 - SDR11 - S5
WATER: PFA (PN)=16 bar 20°C

CODE	DIM dxg [mmxin.]	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	PACK [UMV]		
					RIF. 2	RIF. 11	
3630025003001	25x3/4"	32	68	40	-	-	Now
3630025004001	25x1"	42	68	40	-	-	Now
3630032004001	32x1"	42	78	42	-	-	Now
3630040005001	40x1"1/4	51	88	49	-	-	Now
3630040006001	40x1"1/2	55	102	49	-	-	Now
3630050006001	50x1"1/2	55	102	55	-	-	Now
3630050007001	50x2"	70	115	55	-	-	Now
3630063007001	63x2"	70	115	63	-	-	Now

CODE 3676



Giunto di transizione rame PE - Copper to PE transition fitting - Joint de transition cuivre PE - Racor de transición cobre PE
 Übergangsstück Kupfer PE - Переходная муфта медь-полиэтилен без резьбы
 PE100/SDR 11 - S5 Gas - PN 16 20°C



PE100 - SDR11 - S5
 ACQUA: PFA (PN)=16 bar 20°C
 GAS: MOP=10 bar; In Italia MOP=5 bar (D.M. 24/11/84, D.M. 16/4/2008 e successive modifiche)

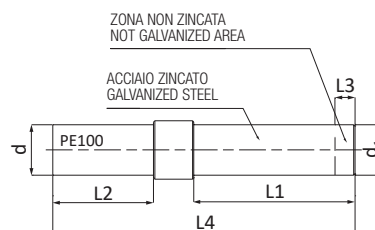
PE100 - SDR11 - S5
 WATER: PFA (PN)=16 bar 20°C
 GAS: MOP=10 bar; in Italy MOP=5 bar (D.M. 24/11/84, D.M. 16/4/2008 and further modification)

CODE	DIM dxd ₁ [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	PACK [UMV] RIF. 5
3676032022001	32x22	435	93	92	250	60
3676032028001	32x28	446	98	98	250	30
3676040028001	40x28	473	104	91	278	40

CODE 3646



Giunto di transizione acciaio PE non filettato, zincato - Steel to PE transition fitting, not threaded, galvanized
Joint de transition acier PE, non fileté, zingué - Racor de transición acero PE, no roscada, cincada
Übergangsstück Stahl PE ohne Gewinde, verzinkt - Оцинкованная переходная муфта сталь-полиэтилен без резьбы
PE100/SDR 11 - S5 Gas - PN 16 20°C



PE100 - SDR11 - S5
ACQUA: PFA (PN)=16 bar 20°C
GAS: MOP=10 bar; In Italia MOP=5 bar (D.M. 24/11/84, D.M. 16/4/2008 e successive modifiche)

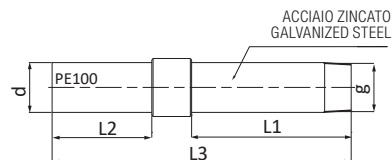
PE100 - SDR11 - S5
WATER: PFA (PN)=16 bar 20°C
GAS: MOP=10 bar; in Italy MOP=5 bar (D.M. 24/11/84, D.M. 16/4/2008 and further modification)

CODE	DIM dxd ₁ [mmxin.]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	PACK [UMV] V1
3646025003001	25x3/4"	300	86	20	470	30
3646032004001	32x1"	300	94	30	475	30
3646040005001	40x1"1/4	300	104	30	485	20
3646050006001	50x1"1/2	300	114	30	500	15
3646063007001	63x2"	300	131	25	515	10
3646075008001	75x2"1/2	300	134	30	540	8
3646090009001	90x3"	300	151	30	560	6
3646110010001	110x4"	300	169	30	580	4

CODE 3656



Giunto di transizione acciaio PE filettato maschio, zincato - Steel to PE transition, fitting-male threaded, galvanized
 Joint de transition acier PE fileté mâle, zingué - Racor de transición acero PE, roscada macho, cincada
 Übergangsstück Stahl PE mit Aussengewinde, verzinkt - Оцинкованная переходная муфта сталь-полиэтилен с наружной резьбой
 PE100/SDR 11 - S5 Gas - PN 16 20°C



PE100 - SDR11 - S5
 ACQUA: PFA (PN)=16 bar 20°C
 GAS: MOP=10 bar; In Italia MOP=5 bar (D.M. 24/11/84, D.M. 16/4/2008 e successive modifiche)

PE100 - SDR11 - S5
 WATER: PFA (PN)=16 bar 20°C
 GAS: MOP=10 bar; in Italy MOP=5 bar (D.M. 24/11/84, D.M. 16/4/2008 and further modification)

CODE	DIM dxg [mmxin.]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	PACK [UMV] V1
3656025003001	25x3/4"	300	86	470	30
3656032004001	32x1"	300	94	475	30
3656040005001	40x1"1/4	300	104	485	20
3656050006001	50x1"1/2	300	114	500	15
3656063007001	63x2"	300	131	515	10
3656075008001	75x2"1/2	300	134	540	8
3656090009001	90x3"	300	151	560	6
3656110010001	110x4"	300	169	580	4

Per ambito gas, a monte del contatore, il diametro del lato acciaio filettato è consentito fino a 3" secondo UNI 9034.
 According to UNI 9034, for the gas sector, upstream of the meter, the allowed diameter of the threaded steel side is up to 3".

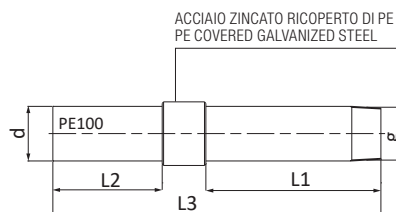
CODE 3666



Giunto di transizione acciaio PE filettato maschio, rivestito - Steel to PE transition fitting male threaded, covered

Joint de transition acier PE fileté mâle, revêtu - Racor de transición acero PE roscado macho, revestido

Übergangsstück Stahl PE Aussengewinde, beschichtet - Переходная муфта сталь-полиэтилен с наружной резьбой с защитным покрытием
PE100/SDR 11 - S5 Gas - PN 16 20°C



PE100 - SDR11 - S5

ACQUA: PFA (PN)=16 bar 20°C

GAS: MOP=10 bar; In Italia MOP=5 bar (D.M. 24/11/84, D.M. 16/4/2008 e successive modifiche)

PE100 - SDR11 - S5

WATER: PFA (PN)=16 bar 20°C

GAS: MOP=10 bar; in Italy MOP=5 bar (D.M. 24/11/84, D.M. 16/4/2008 and further modification)

CODE	DIM dxg [mmxin.]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	PACK [UMV] V1
3666025003001	25x3/4"	300	86	470	30
3666032004001	32x1"	300	94	475	30
3666040005001	40x1"1/4	300	104	485	20
3666050006001	50x1"1/2	300	114	500	15
3666063007001	63x2"	300	131	515	10
3666075008001	75x2"1/2	300	134	540	8
3666090009001	90x3"	300	151	560	6
3666110010001	110x4"	300	169	580	4
3666125010001	125x4"	300	160	585	1

Per ambito gas, a monte del contatore, il diametro del lato acciaio filettato è consentito fino a 3" secondo UNI 9034.

According to UNI 9034, for the gas sector, upstream of the meter, the allowed diameter of the threaded steel side is up to 3".

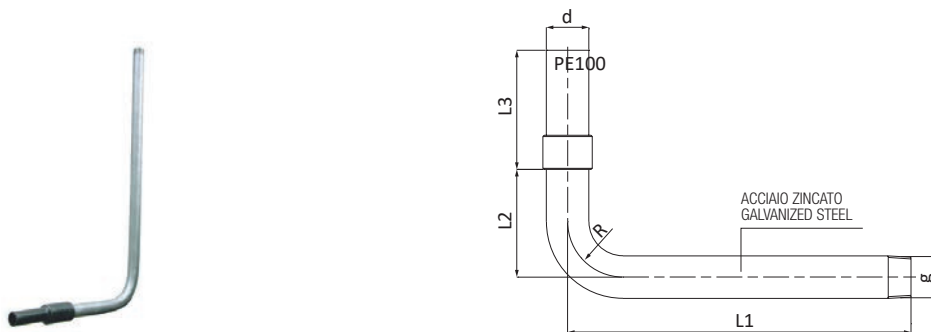


CODE 3686

Giunto di transizione acciaio PE filettato maschio, zincato - Steel to PE transition fitting, male threaded, galvanized

Joint de transition acier PE fileté mâle, zingué - Racor de transición acero-PE roscado macho, cincado

Übergangsstück Stahl PE mit Aussengewinde, verzinkt - Колено переходное сталь-полиэтилен с наружной резьбой оцинкованное
PE100/SDR 11 - S5 Gas - PN 16 20°C



PE100 - SDR11 - S5

ACQUA: PFA (PN)=16 bar 20°C

GAS: MOP=10 bar; In Italia MOP=5 bar (D.M. 24/11/84, D.M. 16/4/2008 e successive modifiche)

PE100 - SDR11 - S5

WATER: PFA (PN)=16 bar 20°C

GAS: MOP=10 bar; in Italy MOP=5 bar (D.M. 24/11/84, D.M. 16/4/2008 and further modification)

CODE	DIM dxg [mmxin.]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	R [mm]	PACK [UMV] V3
3686040005001	40x1"1/4	802	328	199	166	10
3686050006001	50x1"1/2	792	411	214	205	8
3686063007001	63x2"	829	406	234	265	5

Fino ad esaurimento scorte

Until exhaustion of stock

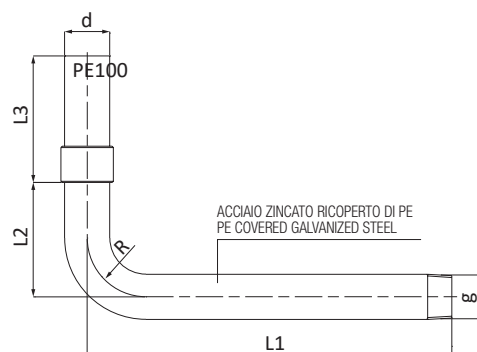
CODE 3696



Giunto di transizione acciaio PE filettato maschio, rivestito - Steel to PE transition fitting, male threaded, covered

Joint de transition acier PE fileté mâle, revêtu - Racor de transición acero PE roscado macho, revestido

Übergangsstück Stahl PE Aussengewinde, beschichtet - Колено переходное сталь-полиэтилен с наружной резьбой с защитным покрытием
PE100/SDR 11 - S5 Gas - PN 16 20°C



PE100 - SDR11 - S5

ACQUA: PFA (PN)=16 bar 20°C

GAS: MOP=10 bar; In Italia MOP=5 bar (D.M. 24/11/84, D.M. 16/4/2008 e successive modifiche)

PE100 - SDR11 - S5

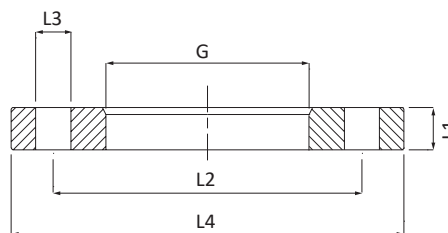
WATER: PFA (PN)=16 bar 20°C

GAS: MOP=10 bar; in Italy MOP=5 bar (D.M. 24/11/84, D.M. 16/4/2008 and further modification)

CODE	DIM dxg [mmxin.]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	R [mm]	PACK [UMV] V3
3696025003001	25x3/4"	848	229	181	104	14
3696032004001	32x1"	819	271	189	129	12
3696040005001	40x1"1/4	802	328	199	166	10
3696050006001	50x1"1/2	792	411	214	205	8
3696063007001	63x2"	829	406	234	265	5

CODE 3806 - PN 16

Flangia in acciaio zincato - Galvanized steel flange - Bride en acier zingué - Brida de acero cincado
 Flansch aus verzinktem Stahl - Фланец из оцинкованной стали



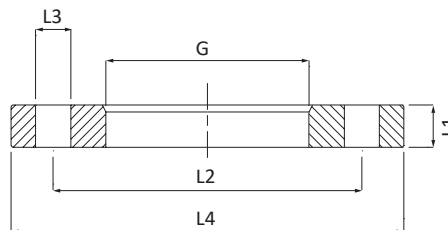
CODE	DIM d, DN [mm]	G [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	NF	Sfusi Loose
3806032000001*	32 DN25	46	15	85	14	115	4	1
3806040000001*	40 DN32	51	12	100	18	140	4	1
3806050000001*	50 DN40	62	12	110	18	150	4	1
3806063000001*	63 DN50	76	12	125	18	165	4	1
3806075000001*	75 DN65	92	12	145	18	185	4	1
3806090000001*	90 DN80	108	13	160	18	200	8	1
3806110000001*	110 DN100	128	13	180	18	220	8	1
3806125000001*	125 DN100	135	13	180	18	220	8	1
3806140000001*	140 DN125	158	14	210	18	250	8	1
3806160000001*	160 DN150	178	14	240	22	285	8	1
3806180000001*	180 DN150	188	14	240	22	285	8	1
3806200000001	200 DN200	235	16	295	22	340	12	1
3806225000001	225 DN200	238	16	295	22	340	12	1
3806250000001	250 DN250	288	18	355	26	405	12	1

* Flangia adatta sia per PN 10 sia per PN 16 - * Flange suitable for PN 10 and PN 16 - * Bride appropriée aussi bien pour PN 10 que pour PN 16

* Brida idónea tanto para PN 10 como para PN 16 - * Flansch, geeignet sowohl für PN 10 als auch für PN 16 - * Фланец подходит как для PN 10 так и для PN 16

CODE 3804 - PN 10

Flangia in acciaio zincato - Galvanized steel flange - Bride en acier zingué - Brida de acero cincado
 Flansch aus verzinktem Stahl - Фланец из оцинкованной стали

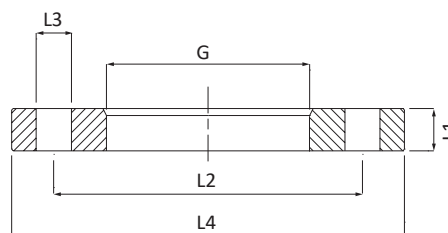


CODE	DIM d, DN [mm]	G [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	NF	Sfusi Loose
3804200000001	200 DN200	235	16	295	22	340	8	1
3804225000001	225 DN200	238	16	295	22	340	8	1
3804250000001	250 DN250	288	18	350	22	395	12	1

CODE 3810 - PN 16



Flangia in acciaio ricoperta in PP - Steel flange covered in PP - Bride en acier revêtue en PP - Brida de acero recubierto de PP
Flansch aus Stahl mit PP Beschichtung - Стальной фланец с покрытием из полипропилена



CODE	DIM d, DN [mm]	G [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	NF	PACK [UMV]	
								RIF. 2	SPECIAL
3810050000001*	50 DN40	62	18	110	18	150	4	20	30
3810063000001*	63 DN50	78	18	125	18	165	4	18	-
3810075000001*	75 DN65	92	18	145	18	185	4	14	-
3810090000001*	90 DN80	108	18	160	18	200	8	14	-
3810110000001*	110 DN100	128	18	180	18	220	8	10	-
3810125000001*	125 DN100	135	18	180	18	220	8	10	-
3810140000001*	140 DN125	158	24	210	18	250	8	6	-
3810160000001*	160 DN150	178	24	240	22	285	8	6	-

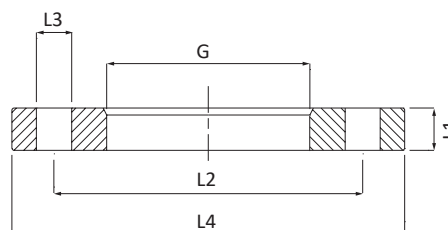
* Flangia adatta sia per PN 10 sia per PN 16 - * Flange suitable for PN 10 and PN 16 - * Bride appropriée aussi bien pour PN 10 que pour PN 16

* Brida idónea tanto para PN 10 como para PN 16 - * Flansch, geeignet sowohl für PN 10 als auch für PN 16 - * Фланец подходит как для PN 10 так и для PN 16

CODE 3809 - PN 10



Flangia in acciaio ricoperta in PP - Steel flange covered in PP - Bride en acier revêtue en PP - Brida de acero recubierto de PP
Flansch aus Stahl mit PP Beschichtung - Стальной фланец с покрытием из полипропилена



CODE	DIM d, DN [mm]	G [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	NF	PACK [UMV]	
								RIF. 2	SPECIAL
3809200000001	200 DN200	235	24	295	22	340	8	-	4
3809225000001	225 DN200	238	24	295	22	340	8	-	4
3809250000001	250 DN250	288	26	350	22	404	12	-	2

GUARNIZIONE EPDM PER FLANGE - EPDM GASKET FOR FLANGES - JOINT EN EPDM POUR BRIDES JUNTA DE EPDM PARA BRIDAS - EPDM DICHTUNG FÜR FLANSCHEN ПРОКЛАДКА ИЗ EPDM ДЛЯ ФЛАНЦЕВОГО СОЕДИНЕНИЯ

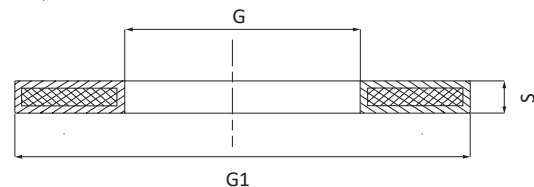
CODE 3811



Guarnizione EPDM con anima in acciaio per acqua - EPDM gasket with steel core for water - Joint en EPDM avec coeur en acier pour eau
Junta de EPDM con alma de acero para agua - O-Ring Dichtung aus EPDM mit Kern aus Stahl für Wasser

Прокладка из EPDM со стальным сердечником для втулки (водопроводы)

PN 10 / PN 16



CODE	DIM (d _e , DN)	PN [bar]	G [mm]	G1 [mm]	S [mm]	Sfusi Loose
3811000032001	32 DN25	10÷40	35	70	3	1
3811000040001	40 DN32	10÷40	43	82	3	1
3811000050001	50 DN40	10÷40	49	92	3	1
3811000063001	63 DN50	10÷40	61	107	4	1
3811000075001	75 DN65	10÷40	61	127	4	1
3811000090001	90 DN80	10÷40	90	142	4	1
3811125110001	110 DN100 125 DN100	10÷16	115	162	5	1
3811000140001	140 DN125	10÷16	141	192	5	1
3811180160001	160 DN150 180 DN150	10÷16	169	218	5	1
3811225200001	200 DN200 225 DN200	10÷16	220	273	6	1
3811000250001	250 DN250	10÷16	273	328	6	1

d_e = diametro esterno dell'eventuale tubo in PE su cui è saldata la cartella per la giunzione flangiata.

DN = diametro nominale della guarnizione flangiata.

Non consentito l'utilizzo con gas combustibile.

d_e = external diameter of any PE pipe which the stub end is welded on for the flanged joint.

DN = nominal diameter of the flanged gasket.

Not allowed to be used with combustible gas.

d_e = diamètre extérieur de l'éventuel tube en PE sur lequel la collerette pour le joint bridé est soudée

DN = diamètre nominal du joint bridé.

L'utilisation avec du gaz combustible n'est pas autorisée.

d_e = diámetro exterior del tubo de PE, si lo hay, en el que se suelda la carpeta para la unión embridada.

DN = diámetro nominal de la junta embridada.

No se permite el uso con gas combustible.

d_e = Außendurchmesser des PE-Rohres, falls vorhanden, an das die Schelle für die Flanschverbindung geschweißt wird.

DN = Nenndurchmesser für die Flanschverbindung.

Der Einsatz von brennbarem Gas ist nicht zulässig.

d_e = внешний диаметр трубы из ПЭ, к которой будет приварена фланцевая манжета для фланцевого соединения.

DN = номинальный диаметр для фланцевого соединения

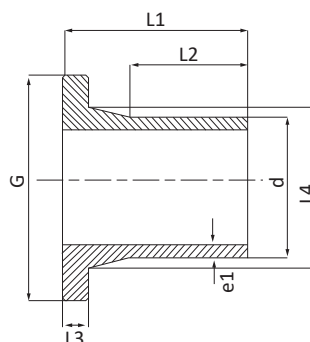
Не допускается использовать с горючим газом.

RACCORDI TESTA A TESTA - BUTT FUSION JOINTING FITTINGS
RACCORDS BOUT À BOUT - ACCESORIOS DE SOLDADURA A TOPE - STUMPFSTOSS-FITTINGS
ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ФИТИНГИ ТИПА "СПИГОТ"



CODE 3155 - PN 10 / CODE 3145 - PN 16

Cartella - Stub end - Embout à collet - Portabridas - Flanschstück - Втулка под фланец



3145

PE100 - SDR11 - S5
 ACQUA: PFA (PN)=16 bar 20°C
 GAS: MOP=10 bar; In Italia MOP=5 bar (D.M. 24/11/84, D.M 16/4/2008 e successive modifiche)

PE100 - SDR11 - S5
 WATER: PFA (PN)=16 bar 20°C
 GAS: MOP=10 bar; in Italy MOP=5 bar (D.M. 24/11/84, D.M 16/4/2008 and further modification)

3155

PE100 - SDR17 - S8
 ACQUA: PFA (PN)=10 bar 20°C
 GAS: MOP=6,2 bar; In Italia MOP=3,7 bar (D.M. 24/11/84, D.M 16/4/2008 e successive modifiche)

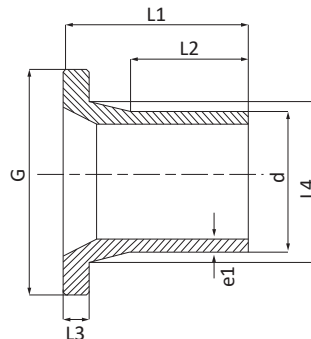
PE100 - SDR17 - S8
 WATER: PFA (PN)=10 bar 20°C
 GAS: MOP=6,2 bar; in Italy MOP=3,7 bar (D.M. 24/11/84, D.M 16/4/2008 and further modification)

DIM d [mm]	PN 10 - SDR 17 - S8		PN 16 - SDR 11 - S5		G [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	PACK [UMV]			
	CODE	e1	CODE	e1						RIF. 2	RIF. 5	RIF. 6	Sfusi Loose
32	-	-	3145032000001	3,0	68	93	70	10	43	60	-	-	-
40	-	-	3145040000001	3,7	78	88	62	11	51	45	-	-	-
50	3155050000001	3	3145050000001	4,6	88	89	61	12	62	32	-	-	-
63	3155063000001	3,8	3145063000001	5,8	102	92	65	14	73	18	-	-	-
75	3155075000001	4,5	3145075000001	6,8	122	105	72	16	85	11	-	-	-
90	3155090000001	5,4	3145090000001	8,2	138	129	90	17	102	-	30	-	-
110	3155110000001	6,6	3145110000001	10,0	159	141	102	18	118	-	18	-	-
125	3155125000001	7,4	3145125000001	11,4	159	148	103	25	128	-	16	-	-
140	3155140000001	8,3	3145140000001	12,7	186	150	105	25	151	-	12	-	-
160	3155160000001	9,5	3145160000001	14,6	212	160	115	25	166	-	-	12	-
180	3155180000001	10,7	3145180000001	16,4	212	165	135	30	184	-	-	12	-
200	3155200000001	11,9	3145200000001	18,2	268	172	118	32	220	-	-	5	-
225	3155225000001	13,4	3145225000001	20,5	268	213	151	32	234	-	-	-	1
250	3155250000001	14,8	3145250000001	22,7	320	201	133	35	290	-	-	-	1
280	3155280000001	16,6	3145280000001	25,4	320	220	165	25	290	-	-	-	1
315	3155315000001	18,7	3145315000001	28,6	374	222	155	35	333	-	-	-	1



CODE 3148 - PN 16

Cartella con smusso per accoppiamento con valvola a farfalla - Stub end with chamfer for coupling with butterfly valve
 Embout à collet avec chanfrein pour accouplement avec vanne à papillon - Portabridas achaflanado para acoplar con válvula mariposa
 Flanschstück mit Abschrägen für Kupplung mit Drosselklappe - Втулка с внутренней фаской для соединения с клапаном



PE100 - SDR11 - S5
 ACQUA: PFA (PN)=16 bar 20°C
 GAS: MOP=10 bar; in Italia MOP=5 bar (D.M. 24/11/84, D.M 16/4/2008 e successive modifiche)

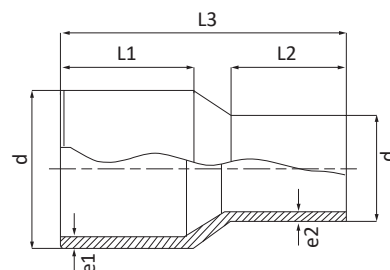
PE100 - SDR11 - S5
 WATER: PFA (PN)=16 bar 20°C
 GAS: MOP=10 bar; in Italy MOP=5 bar (D.M. 24/11/84, D.M 16/4/2008 and further modification)

DIM d [mm]	PN 16 - SDR 11 - S5		G [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	PACK [UMV]		
	CODE	e1						RIF. 2	RIF. 5	RIF. 6
90	3148090000001	8,2	138	129	90	17	102	-	30	-
110	3148110000001	10,0	159	141	102	18	118	-	18	-
125	3148125000001	11,4	159	148	103	25	128	-	16	-
140	3148140000001	12,7	186	150	105	25	151	-	12	-
160	3148160000001	14,6	212	160	115	25	166	-	-	12
180	3148180000001	16,4	212	165	135	30	184	-	-	12
200	3148200000001	18,2	268	172	118	32	220	-	-	5



CODE 3150 - PN 10 / CODE 3140 - PN 16

Riduzione testa/testa - Butt fusion reducer - Réduction bout à bout - Reducción, soldadura a tope - Stumpfstoss-Reduktion
Редукционная муфта для стыковой сварки



3140

PE100 - SDR11 - S5
ACQUA: PFA (PN)=16 bar 20°C
GAS: MOP=10 bar; In Italia MOP=5 bar (D.M. 24/11/84, D.M 16/4/2008 e successive modifiche)

PE100 - SDR11 - S5
WATER: PFA (PN)=16 bar 20°C
GAS: MOP=10 bar; in Italy MOP=5 bar (D.M. 24/11/84, D.M 16/4/2008 and further modification)

3150

PE100 - SDR17 - S8
ACQUA: PFA (PN)=10 bar 20°C
GAS: MOP=6,2 bar; In Italia MOP=3,7 bar (D.M. 24/11/84, D.M 16/4/2008 e successive modifiche)

PE100 - SDR17 - S8
WATER: PFA (PN)=10 bar 20°C
GAS: MOP=6,2 bar; in Italy MOP=3,7 bar (D.M. 24/11/84, D.M 16/4/2008 and further modification)

DIM dxd ₁ [mm]	PN 10 - SDR 17 - S8		PN 16 - SDR 11 - S5		L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	PACK [UMV]		
	CODE	e1-e2	CODE	e1-e2				RIF. 2	RIF. 5	Sfusi Loose
25x20	-	-	3140025020001	3,0-3,0	50	50	114	250	-	-
32x25	-	-	3140032025001	3,0-3,0	60	54	129	100	-	-
40x20	-	-	3140040020001	3,7-3,0	60	50	132	125	-	-
40x25	-	-	3140040025001	3,7-3,0	60	55	128	125	-	-
40x32	-	-	3140040032001	3,7-3,0	62	50	125	85	-	-
50x25	-	-	3140050025001	4,6-3,0	60	42	117	82	-	-
50x32	-	-	3140050032001	4,6-3,0	60	42	117	82	-	-
50x40	-	-	3140050040001	4,6-3,7	60	51	117	54	-	-
63x25	-	-	3140063025001	5,8-3,0	65	46	132	40	-	-
63x32	3150063032001	3,8-2,0	3140063032001	5,8-3,0	65	46	132	40	-	-
63x40	3150063040001	3,8-2,4	3140063040001	5,8-3,7	65	46	132	40	-	-
63x50	3150063050001	3,8-3,0	3140063050001	5,8-4,6	65	58	132	36	-	-
75x40	3150075040001	4,5-2,4	3140075040001	6,8-3,7	74	50	143	24	-	-
75x50	3150075050001	4,5-3,0	3140075050001	6,8-4,6	74	60	143	24	-	-
75x63	3150075063001	4,5-3,8	3140075063001	6,8-5,8	74	60	143	20	-	-
90x50	3150090050001	5,4-3,0	3140090050001	8,2-4,6	80	60	161	15	-	-
90x63	3150090063001	5,4-3,8	3140090063001	8,2-5,8	80	70	161	15	-	-
90x75	3150090075001	5,4-4,5	3140090075001	8,2-6,8	80	70	161	13	-	-

>>>



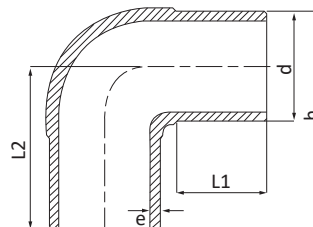
>>>

DIM dxd ₁ [mm]	PN 10 - SDR 17 - S8		PN 16 - SDR 11 - S5		L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	PACK [UMV]		
	CODE	e1-e2	CODE	e1-e2				RIF. 2	RIF. 5	Sfusi Loose
110x50	3150110050001	6,6-3,0	3140110050001	10,0-4,6	85	65	178	9	-	-
110x63	3150110063001	6,6-3,8	3140110063001	10,0-5,8	85	65	178	9	-	-
110x75	3150110075001	6,6-4,5	3140110075001	10,0-6,8	85	77	178	9	-	-
110x90	3150110090001	6,6-5,4	3140110090001	10,0-8,2	85	77	178	6	-	-
125x75	3150125075001	7,4-4,5	3140125075001	11,4-6,8	87	78	186	-	22	-
125x90	3150125090001	7,4-5,4	3140125090001	11,4-8,2	87	82	186	-	22	-
125x110	3150125110001	7,6-6,6	3140125110001	11,4-10,0	87	84	186	-	19	-
140x90	3150140090001	8,3-5,4	3140140090001	12,7-8,2	96	80	208	-	18	-
140x110	3150140110001	8,3-6,6	3140140110001	12,7-10,0	96	92	208	-	18	-
140x125	3150140125001	8,3-7,4	3140140125001	12,7-11,4	96	88	199	-	15	-
160x90	3150160090001	9,5-5,4	3140160090001	14,6-8,2	101	84	225	-	14	-
160x110	3150160110001	9,5-6,6	3140160110001	14,6-10,0	102	86	216	-	14	-
160x125	3150160125001	9,5-7,4	3140160125001	14,6-11,4	101	90	208	-	12	-
160x140	3150160140001	9,5-8,3	3140160140001	14,6-12,7	101	91	204	-	10	-
180x125	3150180125001	10,7-7,4	3140180125001	16,4-11,4	108	90	225	-	10	-
180x140	3150180140001	10,7-8,3	3140180140001	16,4-12,7	104	96	232	-	10	-
180x160	3150180160001	10,7-9,5	3140180160001	16,4-14,6	105	102	230	-	8	-
200x140	3150200140001	11,9-8,3	3140200140001	18,2-12,7	114	96	232	-	8	-
200x160	3150200160001	11,9-9,5	3140200160001	18,2-14,6	114	100	252	-	5	-
200x180	3150200180001	11,9-10,7	3140200180001	18,2-16,4	116	110	236	-	5	-
225x160	3150225160001	13,4-9,5	3140225160001	20,5-14,6	134	120	300	-	-	1
225x180	3150225180001	13,4-10,7	3140225180001	20,5-16,4	135	125	288	-	-	1
225x200	3150225200001	13,4-11,9	3140225200001	20,5-18,2	132	130	277	-	-	1
250x180	3150250180001	14,8-10,7	3140250180001	22,7-16,4	140	124	309	-	-	1
250x200	3150250200001	14,8-11,9	3140250200001	22,7-18,2	139	127	298	-	-	1
250x225	3150250225001	14,8-13,4	3140250225001	22,7-20,5	139	133	300	-	-	1
315x225	3150315225001	18,7-13,4	3140315225001	26,6-20,5	175	140	395	-	-	1
315x250	3150315250001	18,7-14,8	3140315250001	28,6-22,7	173	150	385	-	-	1



CODE 3151 - PN 10 / CODE 3141 - PN 16

Gomito a 90° testa/testa - Butt fusion elbow 90° - Coude à 90° bout à bout - Codo a 90° soldadura a tope - Stumpfstoß Winkel 90°
Колено 90° для стыковой сварки



3141

PE100 - SDR11 - S5
ACQUA: PFA (PN)=16 bar 20°C
GAS: MOP=10 bar; In Italia MOP=5 bar (D.M. 24/11/84, D.M 16/4/2008 e successive modifiche)

PE100 - SDR11 - S5
WATER: PFA (PN)=16 bar 20°C
GAS: MOP=10 bar; in Italy MOP=5 bar (D.M. 24/11/84, D.M 16/4/2008 and further modification)

3151

PE100 - SDR17 - S8
ACQUA: PFA (PN)=10 bar 20°C
GAS: MOP=6,2 bar; In Italia MOP=3,7 bar (D.M. 24/11/84, D.M 16/4/2008 e successive modifiche)

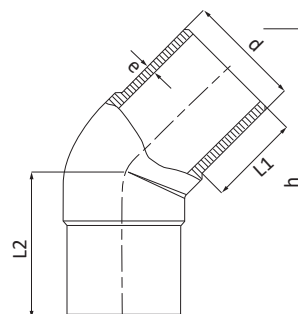
PE100 - SDR17 - S8
WATER: PFA (PN)=10 bar 20°C
GAS: MOP=6,2 bar; in Italy MOP=3,7 bar (D.M. 24/11/84, D.M 16/4/2008 and further modification)

DIM dx d [mm]	PN 10 - SDR 17 - S8		PN 16 - SDR 11 - S5		L1 [mm]	L2 [mm]	h [mm]	PACK [UMV]			
	CODE	e	CODE	e				RIF. 2	RIF. 5	RIF. 6	Sfusi Loose
25x25	-	-	3141025000001	3,0	54	78	91	70	-	-	-
32x32	-	-	3141032000001	3,0	60	84	100	55	-	-	-
40x40	-	-	3141040000001	3,7	60	80	100	40	-	-	-
50x50	-	-	3141050000001	4,6	58	83	108	34	-	-	-
63x63	3151063000001	3,8	3141063000001	5,8	68	101	133	14	-	-	-
75x75	3151075000001	4,5	3141075000001	6,8	75	120	158	13	-	-	-
90x90	3151090000001	5,4	3141090000001	8,2	80	131	176	-	26	-	-
110x110	3151110000001	6,6	3141110000001	10,0	85	150	205	-	12	-	-
125x125	3151125000001	7,4	3141125000001	11,4	90	158	221	-	11	-	-
140x140	3151140000001	8,3	3141140000001	12,7	94	168	238	-	6	-	-
160x160	3151160000001	9,5	3141160000001	14,6	100	200	280	-	4	-	-
180x180	3151180000001	10,7	3141180000001	16,4	121	230	320	-	-	4	-
200x200	3151200000001	11,9	3141200000001	18,2	128	250	350	-	-	3	-
225x225	3151225000001	13,4	3141225000001	20,5	138	271	384	-	-	-	1
250x250	3151250000001	14,8	3141250000001	22,7	142	294	419	-	-	-	1
280x280	3151280000001	16,6	3141280000001	25,4	160	350	490	-	-	-	1
315x315	3151315000001	18,7	3141315000001	28,6	195	387	545	-	-	-	1

CODE 3152 - PN 10 / CODE 3142 - PN 16



Gomito a 45° testa/testa - Butt fusion elbow 45° - Coude à 45° bout à bout - Codo a 45° soldadura a tope - Stumpfstoss Winkel 45°
Колено 45° для стыковой сварки



3142

PE100 - SDR11 - S5
ACQUA: PFA (PN)=16 bar 20°C
GAS: MOP=10 bar; In Italia MOP=5 bar (D.M. 24/11/84, D.M 16/4/2008 e successive modifiche)

PE100 - SDR11 - S5
WATER: PFA (PN)=16 bar 20°C
GAS: MOP=10 bar; in Italy MOP=5 bar (D.M. 24/11/84, D.M 16/4/2008 and further modification)

3152

PE100 - SDR17 - S8
ACQUA: PFA (PN)=10 bar 20°C
GAS: MOP=6,2 bar; In Italia MOP=3,7 bar (D.M. 24/11/84, D.M 16/4/2008 e successive modifiche)

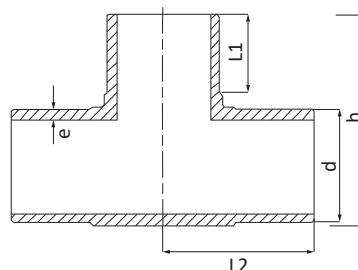
PE100 - SDR17 - S8
WATER: PFA (PN)=10 bar 20°C
GAS: MOP=6,2 bar; in Italy MOP=3,7 bar (D.M. 24/11/84, D.M 16/4/2008 and further modification)

DIM dxd [mm]	PN 10 - SDR 17 - S8		PN 16 - SDR 11 - S5		L1 [mm]	L2 [mm]	h [mm]	PACK [UMV]			
	CODE	e	CODE	e				RIF. 2	RIF. 5	RIF. 6	Sfusi Loose
32x32	-	-	3142032000001	3,0	52	62	118	85	-	-	-
40x40	-	-	3142040000001	3,7	60	70	134	45	-	-	-
50x50	-	-	3142050000001	4,6	60	80	155	30	-	-	-
63x63	-	-	3142063000001	5,8	68	90	176	16	-	-	-
75x75	-	-	3142075000001	6,8	72	95	189	10	-	-	-
90x90	3152090000001	5,4	3142090000001	8,2	82	115	229	-	25	-	-
110x110	3152110000001	6,6	3142110000001	10,0	90	125	253	-	16	-	-
125x125	3152125000001	7,4	3142125000001	11,4	90	130	267	-	11	-	-
140x140	3152140000001	8,3	3142140000001	12,7	90	120	255	-	8	-	-
160x160	3152160000001	9,5	3142160000001	14,6	100	125	270	-	6	-	-
180x180	3152180000001	10,7	3142180000001	16,4	125	183	376	-	-	5	-
200x200	3152200000001	11,9	3142200000001	18,2	132	195	404	-	-	3	-
225x225	3152225000001	13,4	3142225000001	20,5	138	200	421	-	-	-	1
250x250	3152250000001	14,8	3142250000001	22,7	145	200	430	-	-	-	1
280x280	3152280000001	16,6	3142280000001	25,4	160	220	475	-	-	-	1
315x315	3152315000001	18,7	3142315000001	28,6	210	300	624	-	-	-	1



CODE 3153 - PN 10 / CODE 3143 - PN 16

Ti intermedio testa/testa - Butt fusion equal tee - Té intermédiaire bout à bout - Te igual soldadura a tope - Stumpfstoß-T-Stück Egal
Тройник для стыковой сварки



3143

PE100 - SDR11 - S5
ACQUA: PFA (PN)=16 bar 20°C
GAS: MOP=10 bar; In Italia MOP=5 bar (D.M. 24/11/84, D.M 16/4/2008 e successive modifiche)

PE100 - SDR11 - S5
WATER: PFA (PN)=16 bar 20°C
GAS: MOP=10 bar; in Italy MOP=5 bar (D.M. 24/11/84, D.M 16/4/2008 and further modification)

3153

PE100 - SDR17 - S8
ACQUA: PFA (PN)=10 bar 20°C
GAS: MOP=6,2 bar; In Italia MOP=3,7 bar (D.M. 24/11/84, D.M 16/4/2008 e successive modifiche)

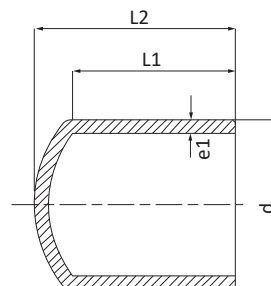
PE100 - SDR17 - S8
WATER: PFA (PN)=10 bar 20°C
GAS: MOP=6,2 bar; in Italy MOP=3,7 bar (D.M. 24/11/84, D.M 16/4/2008 and further modification)

DIM dxdxd [mm]	PN 10 - SDR 17 - S8		PN 16 - SDR 11 - S5		L1 [mm]	L2 [mm]	h [mm]	PACK [UMV]			
	CODE	e	CODE	e				RIF. 2	RIF. 5	RIF. 6	Sfusi Loose
32x32x32	-	-	3143032000001	3,0	60	82	100	45	-	-	-
40x40x40	-	-	3143040000001	3,7	60	85	105	25	-	-	-
50x50x50	-	-	3143050000001	4,6	60	89	115	21	-	-	-
63x63x63	3153063000001	3,8	3143063000001	5,8	68	103	136	9	-	-	-
75x75x75	3153075000001	4,5	3143075000001	6,8	75	110	155	8	-	-	-
90x90x90	3153090000001	5,4	3143090000001	8,2	80	134	184	-	20	-	-
110x110x110	3153110000001	6,6	3143110000001	10,0	85	153	215	-	8	-	-
125x125x125	3153125000001	7,4	3143125000001	11,4	90	169	230	-	7	-	-
140x140x140	3153140000001	8,3	3143140000001	12,7	96	173	240	-	4	-	-
160x160x160	3153160000001	9,5	3143160000001	14,6	104	196	280	-	2	-	-
180x180x180	3153180000001	10,7	3143180000001	16,4	124	243	342	-	2	-	-
200x200x200	3153200000001	11,9	3143200000001	18,2	130	259	366	-	-	2	-
225x225x225	3153225000001	13,4	3143225000001	20,5	135	281	400	-	-	-	1
250x250x250	3153250000001	14,8	3143250000001	22,7	150	306	440	-	-	-	1
280x280x280	3153280000001	16,6	3143280000001	25,4	160	347	490	-	-	-	1
315x315x315	3153315000001	18,7	3143315000001	28,6	180	388	545	-	-	-	1



CODE 3154 - PN 10 / CODE 3144 - PN 16

Tappo fine linea testa/testa - Butt fusion end cap - Bouchon fin de ligne bout à bout
Tapón, soldadura a tope - Stumpfstoß-Endverschluss - Заглушка для стыковой сварки



3144

PE100 - SDR11 - S5
ACQUA: PFA (PN)=16 bar 20°C
GAS: MOP=10 bar; In Italia MOP=5 bar (D.M. 24/11/84, D.M 16/4/2008 e successive modifiche)

PE100 - SDR11 - S5
WATER: PFA (PN)=16 bar 20°C
GAS: MOP=10 bar; in Italy MOP=5 bar (D.M. 24/11/84, D.M 16/4/2008 and further modification)

3154

PE100 - SDR17 - S8
ACQUA: PFA (PN)=10 bar 20°C
GAS: MOP=6,2 bar; In Italia MOP=3,7 bar (D.M. 24/11/84, D.M 16/4/2008 e successive modifiche)

PE100 - SDR17 - S8
WATER: PFA (PN)=10 bar 20°C
GAS: MOP=6,2 bar; in Italy MOP=3,7 bar (D.M. 24/11/84, D.M 16/4/2008 and further modification)

DIM d [mm]	PN 10 - SDR 17 - S8		PN 16 - SDR 11 - S5		L1 [mm]	L2 [mm]	PACK [UMV]		
	CODE	e	CODE	e			RIF. 2	RIF. 5	Sfusi Loose
25	-		3144025000001	3,0	65	69	250	-	-
32	-	-	3144032000001	3,0	54	57	200	-	-
40	-	-	3144040000001	3,7	60	66	120	-	-
50	-	-	3144050000001	4,6	62	73	70	-	-
63	3154063000001	3,8	3144063000001	5,8	64	77	40	-	-
75	3154075000001	4,5	3144075000001	6,8	75	86	25	-	-
90	3154090000001	5,4	3144090000001	8,2	83	101	-	60	-
110	3154110000001	6,6	3144110000001	10,0	91	116	-	32	-
125	3154125000001	7,4	3144125000001	11,4	103	120	-	25	-
140	3154140000001	8,3	3144140000001	12,7	104	120	-	24	-
160	3154160000001	9,5	3144160000001	14,6	102	126	-	18	-
180	3154180000001	10,7	3144180000001	16,4	115	140	-	12	-
200	3154200000001	11,9	3144200000001	18,2	128	155	-	8	-
225	3154225000001	13,4	3144225000001	20,5	120	160	-	-	1
250	3154250000001	14,8	3144250000001	22,7	132	178	-	-	1
280	3154280000001	16,6	3144280000001	25,4	150	230	-	-	1
315	3154315000001	18,7	3144315000001	28,6	175	290	-	-	1

CODE 3850

Allineatore/posizionatore universale per raccordi - Universal alignment/positioning jig for fittings
 Aligner/positionneur universel pour raccords - Alineador/posicionador universal para accesorios
 Universelles Ausricht-und Haltewerkzeug für Fittings - Выравниватель/позиционер для соединений



CODE	DIM
3850020063001	Ø 20 ÷ 63

CODE 3851

Allineatore/posizionatore universale per raccordi - Universal alignment/positioning jig for fittings
 Aligner/positionneur universel pour raccords - Alineador/posicionador universal para accesorios
 Universelles Ausricht-und Haltewerkzeug für Fittings - Выравниватель/позиционер для соединений



CODE	DIM
3851075225001	Ø 75 ÷ 225
3851090315001	Ø 90 ÷ 315

CODE 3857

Adattatore spinotti per saldatrice - Pin adapter for welder - Adaptateur goujons pour soudeuse
 Adaptador de bornes para equipo de soldar - Steckeradapter für Schweissmaschine - Штепсельный адаптер для сварочных аппаратов



CODE	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
3857040047001	Coppia spinotti - Pair of jack plugs - Paire de goupilles Pareja de pasadores - Stecker (Paar) - Штепсель (пара) 4 M - 4,7 F
3857000000001	Coppia spinotti universali - Universal pair of jack plugs Paire de goupilles universelles - Pareja de pasadores universales Universeller Stecker (Paar) - Универсальный штепсель (пара) 4,0 F - 4,7 F

CODE 3855



Raschiatore meccanico per tubi - Mechanical scraper for pipes - Racleur mécanique pour tubes
Raspador mecánico para tubos - Mechanischer Abschaber für Rohr - Механический скребок для труб



CODE	DIM
3855075315001	Ø 75 ÷ 315

Raschiatore meccanico per tubazioni di diametro esterno compreso tra 75 mm e 315 mm.
Consente una rapida ed uniforme asportazione del truciolo ed una regolazione dell'ampiezza della superficie da raschiare in relazione alla profondità di inserimento nel raccordo.

A mechanical scraper for pipes with an outside diameter of 75-315 mm. It removes the film entirely and the surface area to be scraped can be adjusted to suit the depth of application of the fitting.

CODE 3856



Raschiatore manuale - Manual scraper - Racleur manuel - Raspador manual - Manueller Abschaber - Скребок ручной



CODE
3856000000001

Raschiatore manuale adatto per tubi di piccole dimensioni dove la superficie da raschiare non è troppo estesa.
A hand scraper suitable for smaller pipes with a less extensive area to be scraped.

CODE 3855



Raschiatore semiautomatico - Semi-automatic scraper - Racleur Semi-Automatique - Raspador semiautomático
Automatischer Abschaber - Полуавтоматический скребок



CODE	DIM
3855020063001	Ø 20 ÷ 63

CODE 3863



Detergente per polietilene a saldare - Detergent for welding polyethylene - Détergent pour polyéthylène à souder
Detergente para polietileno soldable - Reinigungsmittel für Polyethylen fürs Schweißen - Чистящее средство для полиэтиленовых фитингов



CODE
3863000000001

CODE 3862



Saldatrice polivalente Easy - Polyvalent welder Easy - Soudeuse polyvalente Easy - Equipo para soldar polivalente Easy
Polyvalente Schweißmaschine Easy - Универсальный сварочный аппарат Easy



CODE	DIM
3862000001001	Ø 20 ÷ 160

Alimentazione: 230V - 50 Hz monofase - Power supply: 230V - 50 Hz single-phase - Alimentation: 230V - 50 Hz monophasé
Alimentación: 230V - 50 Hz monofásica - Versorgungsspannung: 230V - 50 Hz einphasig - Питание: 230V - 50 Hz однофазное

Tensione di saldatura: 8 ÷ 42 V - Welding voltage: 8 ÷ 42 V - Tension de soudage: 8 ÷ 42 V
Tensión de soldadura: 8 ÷ 42 V - Schweißspannung: 8 ÷ 42 V - Напряжение сварки: 8 ÷ 42 V

Cavo di saldatura: 3 m con terminali ad espansione Ø 4-4,7 mm - Welding cable: 3 m with expanding terminals Ø 4-4,7 mm - Câble de soudure: 3 mètres avec terminaux à expansion Ø 4-4,7 mm - Cable de soldadura: 3 m con terminales de expansión Ø 4-4,7 mm - Schweißkabel: 3 m mit Expansion-Endgeräte Ø 4-4,7 mm
Сварочный кабель: 3 м, клеммы Ø 4-4,7 мм

Potenza massima assorbita: 2200 VA - Maximum absorbed power: 2200 VA - Puissance maximale absorbée: 2200 VA
Potencia máxima absorbida: 2200 VA - Max aufgenommene Leistung: 2200 VA - Максимальная потребляемая мощность: 2200 VA

Corrente erogata ISO 12176-2: 27A - Supplied power ISO 12176-2: 27A - Courant fourni ISO 12176-2: 27A - Salida de corriente ISO 12176-2: 27A
Versorgter Strom ISO 12176-2: 27A - Подаваемый электрический ток: ISO 12176-2: 27A

Corrente di saldatura max: 60 A - Maximum welding current: 60 A - Courant de soudage maximale: 60 A
Corriente de soldadura máxima: 60 A - Maximaler Schweißstrom: 60 A - Максимальный сварочный ток: 60 A

Display: LCD negativo sfondo blu - Display: negative LCD with blue background - Affichage: LCD négatif avec fond bleu - Pantalla: LCD negativo con fondo azul
Display: Negative LCD, blauer Hintergrund - Дисплей: негативный ЖК-дисплей с синим фоном

Impostazione parametri: mediante scanner ottico (lettura barcode), mediante inserimento manuale (parametri di saldatura oppure codice numerico a 24 caratteri)
Parameters setting: by optical scanner (barcode reading), by manual input (welding parameters or 24-character numerical code)
Configuration paramètres: par lecteur optique (lecture du code à barres), par saisie manuel (paramètres de soudure ou code numérique a 24 caractères)
Ajuste parámetros: a través de escáner óptico (lectura de código de barras), a través de entrada manual (parámetros de soldadura o código numérico de 24 caracteres)
Parametereinstellung: Durch optischen Scanner (Barcodeerfassung), durch manuelle Eingabe (Schweißparameter oder 24-Zeichen-Code)
Настройка параметров с помощью оптического сканера (считывание штрих-кода) или вручную (параметры сварки или 24-значный цифровой код)

Capacità di memoria: 500 cicli - Storage: 500 cycles - Capacité de mémoire: 500 cycles
Capacidad de memoria: 500 ciclos - Speicherkapazität: 500 Zyklen - Память: 500 циклов

Dotata di uscita USB-2 tipo A - Equipped with USB-2 type A output - Equipé de sortie USB-2 type A
Con salida USB-2 tipo A - Mit USB-2 "A-Typ"- Anschluss ausgestattet - Поддержка USB-2 типа A

Cavo di alimentazione: 3 m con spina Schuko - Power cable: 3 m with Schuko plug - Câble d'alimentation: 3 mètres avec prise Schuko
Cable de alimentación: 3 m con enchufe Schuko - Stromkabel: 3 m mit Schukostecker - Кабель питания: 3 м, вилка Schuko

Grado protezione: IP 54 - Protections: IP 54 - Degré de protection: IP 54 - Grado de protección: IP 54 - Schutzart: IP 54 - Защита: IP 54

Temperatura esercizio: -10°C÷45°C - Operating temperature: -10°C÷45°C - Température de service: -10°C÷45°C
Temperatura de trabajo: -10°C÷45°C - Betriebstemperatur: -10°C÷45°C - Рабочая температура: -10°C÷45°C

Dimensioni: 240x170x250 mm - Dimensions: 240x170x250 mm - Dimensions: 240x170x250 mm
Dimensiones: 240x170x250 mm - Abmessungen: 240x170x250 mm - Габариты: 240x170x250 mm

Peso: 10 kg - Weight: 10 kg - Poids: 10 kg - Peso: 10 kg - Gewicht: 10 kg - Вес: 10 kg

CODE 3861



Saldatrice polivalente Pro - Polyvalent welder Pro - Soudeuse polyvalente Pro - Equipo para soldar polivalente Pro
Polyvalente Schweißmaschine Pro - Универсальный сварочный аппарат Pro



CODE	DIM
3861000004001	Ø 20 ÷ 400

Alimentazione: 230V - 50/60 Hz monofase - Power supply: 230V - 50/60 Hz single-phase - Alimentation: 230V - 50/60 Hz monophasé
Alimentación: 230V - 50/60 Hz monofasica - Versorgungsspannung: 230V - 50/60 Hz einphasig - Питание: 230V - 50/60 Hz однофазное

Tensione di saldatura: 8 ÷ 48 V - Welding voltage: 8 ÷ 48 V - Tension de soudage: 8 ÷ 48 V
Tensión de soldadura: 8 ÷ 48 V - Schweißspannung: 8 ÷ 48 V - Напряжение сварки: 8 ÷ 48 V

Cavo di saldatura: 3 m con connettori femmina ad espansione Ø 4-4,7 mm - Welding cable: 3 m with expanding female connectors Ø 4-4,7 mm
Câble de soudure: 3 mètres avec connecteurs d'extension femelles Ø 4-4,7 mm - Cable de soldadura: 3 m con conectores de expansión hembra Ø 4-4,7 mm
Schweißkabel: 3 m mit weiblichen Expansion-Buchsen Ø 4-4,7 mm - Сварочный кабель: 3 м, гнездовые разъемы Ø 4-4,7 мм

Potenza massima erogabile: 4800 VA - Maximum output power: 4800 VA - Puissance maximale: 4800 VA - Potencia máxima entregable: 4800 VA
Maximale Leistungsfähigkeit: 4800 VA - Максимальная мощность генератора: 4800 VA

Potenza max regolabile: 3600 VA - Maximum adjustable power: 3600 VA - Puissance maximale réglable: 3600 VA
Potencia máxima regulable: 3600 VA - Maximale verstellbare Kraft: 3600 VA - Максимальная регулируемая мощность: 3600 VA

Corrente di saldatura max: 100 A - Maximum welding current: 100 A - Courant de soudage maximale: 100 A
Corriente de soldadura máxima: 100 A - Maximaler Schweißstrom: 100 A - Максимальный сварочный ток: 100 A

Corrente di saldatura al 60% @23°C: 75 A - Welding current at 60% @23°C: 75 A - Courant de soudage à 60% @23°C: 75 A
Corriente de soldadura al 60% @23°C: 75 A - Schweißstrom bei 60% @23°C: 75 A - Сварочный ток 60% @23°C: 75 A

Display: LCD 4x20 h 5 mm, negativo retro illuminato - Display: LCD 4x20 h 5 mm, backlit negative - Affichage: LCD 4X20 h 5 mm, négatif rétroéclairé
Pantalla: LCD 4x20 h 5 mm, negativo retroiluminado - Display: LCD 4x20 h 5 mm, negativ, mit Hintergrundbeleuchtung
Дисплей: негативный ЖК-дисплей 4x20 в. 5 мм с подсветкой

Impostazione parametri: mediante scanner ottico (lettura barcode), mediante inserimento manuale (parametri di saldatura oppure codice numerico a 24 caratteri)
Parameters setting: by optical scanner (barcode reading), by manual input (welding parameters or 24-character numerical code)
Configuration paramètres: par lecteur optique (lecture du code à barres), par saisie manuel (paramètres de soudure ou code numérique a 24 caractères)
Ajuste parámetros: a través de escáner óptico (lectura de código de barras), a través de entrada manual (parámetros de soldadura o código numérico de 24 caracteres)
Parametereinstellung: Durch optischen Scanner (Barcodeerfassung), durch manuelle Eingabe (Schweißparameter oder 24-Zeichen-Code)
Настройка параметров с помощью оптического сканера (считывание штрих-кода) или вручную (параметры сварки или 24-значный цифровой код)

Capacità di memoria: 1000 cicli - Storage: 1000 cycles - Capacité de mémoire: 1000 cycles
Capacidad de memoria: 1000 ciclos - Speicherkapazität: 1000 Zyklen - Память: 1000 циклов

Dotata di uscita USB-2 tipo A - Equipped with USB-2 type A output - Equipé de sortie USB-2 type A
Con salida USB-2 tipo A - Mit USB-2 "A-Typ"-Anschluss ausgestattet - Поддержка USB-2 типа A

Cavo di alimentazione: 3 m con spina Schuko - Power cable: 3 m with Schuko plug - Câble d'alimentation: 3 mètres avec prise Schuko
Cable de alimentación: 3 m con enchufe Schuko - Stromkabel: 3 m mit Schukostecker - Кабель питания: 3 м, вилка Schuko

Grado protezione: IP 54 - Protections: IP 54 - Degré de protection: IP 54 - Grado de protección: IP 54 - Schutzart: IP 54 - Защита: IP 54

Temperatura esercizio: -10°C÷45°C - Operating temperature: -10°C÷45°C - Température de service: -10°C÷45°C
Temperatura de trabajo: -10°C÷45°C - Betriebstemperatur: -10°C÷45°C - Рабочая температура: -10°C÷45°C

Dimensioni: 320x200x270 mm - Dimensions: 320x200x270 mm - Dimensions: 320x200x270 mm
Dimensiones: 320x200x270 mm - Abmessungen: 320x200x270 mm - Габариты: 320x200x270 mm

Peso: 19 kg - Weight: 19 kg - Poids: 19 kg - Peso: 19 kg - Gewicht: 19 kg - Bec: 19 kg

CODE 3859



Saldatrice polivalente - Polyvalent welder - Soudeuse polyvalente - Equipo para soldar polivalente - Polyvalente Schweissmaschine
Универсальный сварочный аппарат



CODE	DIM
3859000001001	Ø 20 ÷ 800

Alimentazione: 230V - 50/60 Hz - Power supply: 230V - 50/60 Hz - Alimentation: 230V - 50/60 Hz
Alimentación: 230V - 50/60 Hz - Versorgungsspannung: 230V - 50/60 Hz - Питание: 230V - 50/60 Hz

Potenza massima assorbita: 4800 VA - Maximum absorbed power: 4800 VA - Puissance maximale absorbée: 4800 VA
Potencia máxima absorbida: 4800 VA - Max aufgenommene Leistung: 4800 VA - Максимальная потребляемая мощность: 4800 VA

Potenza minima gruppo elettrogeno: 5500 VA - Generator set minimum power: 5500 VA - Puissance minimale groupe électrogène: 5500 VA
Potencia mínima grupo electrógeno: 5500 VA - Mindestleistung für Stromaggregat: 5500 VA - Минимальная мощность электрогенератора: 5500 VA

Corrente di saldatura max: 120 Amp - Maximum welding current: 120 Amp - Courant de soudage maximale: 120 Amp
Corriente de soldadura máxima: 120 Amp - Maximaler Schweißstrom: 120 Amp - Максимальный сварочный ток: 120 Ампер

Corrente di saldatura al 60%: 80 Amp - Welding current at 60%: 80 Amp - Courant de soudage à 60%: 80 Amp
Corriente de soldadura al 60%: 80 Amp - Schweißstrom bei 60%: 80 Amp - Сварочный ток 60%: 80 Ампер

Potenza max regolabile: 4,8 kVa - Maximum adjustable power: 4,8 kVa - Puissance maximale réglable: 4,8 kVa
Potencia máxima regulable: 4,8 kVa - Maximale verstellbare Kraft: 4,8 kVa - Максимальная регулируемая мощность: 4,8 kVA

Tensione di saldatura: 8 V ÷ 48 V - Welding voltage: 8 V ÷ 48 V - Tension de soudage: 8 V ÷ 48 V
Tensión de soldadura: 8 V ÷ 48 V - Schweißspannung: 8 V ÷ 48 V - Напряжение сварки: 8 V ÷ 48 V

Sistema di funzionamento: controllo tensione - Working system: Voltage control - Système de fonctionnement: contrôle de tension
Sistema de funcionamiento: control de tensión - Betriebssystem: Spannungskontrolle - Режим сварки: контроль тока и напряжения

Adattatore spinotti: Ø 4,0, Ø 4,7 mm - Pin adapter: Ø 4,0, Ø 4,7 mm - Adaptateur goujons: Ø 4,0, Ø 4,7 mm
Adaptador pasadores: Ø 4,0, Ø 4,7 mm - Stiftadapter: Ø 4,0, Ø 4,7 mm - Адаптер для вилок: Ø 4,0, Ø 4,7 mm

Impostazione parametri: scanner-manuale - Parameters setting: scanner-manual - Configuration paramètres: scanner-manuelle
Ajuste parámetros: scanner-manual - Parametereinstellung: Scanner-manuell - Установка параметров: сканирование штрих-кода - ручной ввод

Capacità di memoria: 300 cicli - Storage 300 cycles - Capacité de mémoire: 300 cycles
Capacidad de memoria: 300 ciclos - Speicherkapazität: 300 Zyklen - Память: 300 циклов

Dotata di uscita USB - USB support - Equipé de sortie USB
Con salida USB - Mit USB-Anschluss ausgestattet - Поддержка USB

Presa per stampante/PC: Seriale RS 232 - Plug for printer/computer: Serial RS 232 - Prise pour imprimateur/ordinateur: Série RS 232
Enchufe para impresora/ordenador: Serial RS 232 - Steckdose für Drucker: Seriell RS 232 - Розетка для принтера/ПК: серийный RS 232

Grado protezione: IP 54 - Protections: IP 54 - Degré de protection: IP 54 - Grado de protección: IP 54 - Schutzart: IP 54 - Защита: IP 54

Temperatura esercizio: -10°C÷45°C - Operating temperature: -10°C÷45°C - Température de service: -10°C÷45°C
Temperatura de trabajo: -10°C÷45°C - Betriebstemperatur: -10°C÷45°C - Рабочая температура: -10°C÷45°C

Dimensioni: 566x438x216 mm - Dimensions: 566x438x216 mm - Dimensions: 566x438x216 mm
Dimensiones: 566x438x216 mm - Abmessungen: 566x438x216 mm - Габариты: 566x438x216 mm

Peso: 24 kg - Weight: 24 kg - Poids: 24 kg - Peso: 24 kg - Gewicht: 24 kg - Вес: 24 kg