MATERIALI

Testati per il trasporto di idrogeno al 100%

Raccordi elettrosaldabili
Polietilene nero – PE100 RC (PE100 RT disponibile a richiesta)

G-Plass
Corpo: polipropilene Hi-grade copolimero nero (PP-B) approvato per uso gas
Ghiera: PA Nylon (giallo)
Guarnizioni: gomma nitrilica (NBR) secondo EN 682
Inserto: PA Nylon
Filettature matalliche: ottone CW617N

Collari di presa
Corpo e tappo di chiusura: polietilene nero - PE100
Sottocollare (art. 49630 e art. 49580)**:** polietilene (PE100, nylon o tiranti in acciaio rivestititi in plastica rossa)
Tiranti e distributore di sforzo: acciaio passivato
Guarnizioni: gomma nitrilica (NBR)
Fresa (art. 49630)**:** poliacetale (POM) con tagliente in ottone CW614N

Collari per pallone otturatore
Corpo: polietilene nero - PE100
Sottocollare: nylon
Inserto metallico: ottone CW614N
Guarnizioni: gomma nitrilica (NBR)

Collare di presa di transizione
Corpo: polietilene nero - PE100
Sottocollare: polietilene (PE100) o nylon
Inserto metallico: ottone CW614N
Tiranti e distributore di sforzo: acciaio passivato

Presa manometrica
Corpo: polietilene nero - PE100
Inserto metallico: ottone CW614N

Selle grande diametro per pallone otturatore
Corpo: polietilene nero - PE100
Inserto metallico: acciaio
Guarnizioni: gomma nitrilica (NBR)

Valvole
Corpo: polietilene nero – PE100
Sfera: polipropilene rinforzato con fibra di vetro (PPGF) – poliacetale (POM) per d. 180, 200 e 225 mm
Albero: polipropilene rinforzato con fibra di vetro (PPGF) – poliacetale (POM) per d. 180, 200 e 225 mm
Quadro di manovra: polipropilene rinforzato con fibra di vetro (PPGF)
Guarnizioni: gomma nitrilica (NBR)

Valvola eccesso di flusso per art. 4963F e 4901F
Corpo: poliacetale
Alberino interno: acciaio inox
Molla: acciaio inox
Guarnizioni: NBR

Raccordi di transizione e adattatori
Raccordo di transizione PE/acciaio
Parte plastica: polietilene nero - PE100
Parte metallica: acciaio zincato

Raccordo di transizione PE/rame
Parte plastica: polietilene nero - PE100
Parte metallica: rame Tipo SANCO®

Raccordi di transizione elettrosaldabili
Parte plastica: polietilene nero - PE100 RC
Parte metallica: ottone (CW617N)

Adattatore PE/ottone
Parte plastica: polietilene nero - PE100
Parte metallica: ottone (CW511L-DZR - a basso contenuto di piombo < 0,2%)

Adattatore PE/inox
Parte plastica: polietilene nero - PE100
Parte metallica: acciaio Inox AISI 316

Adattatore PE/ghisa flangiato e maschio
Parte plastica: polietilene nero - PE100
Parte metallica: ghisa sferoidale - tipo EN - GJS - 500 - 7 - rivestimento epossidico

Adattatore PE/ghisa a bocchettone
Parte plastica: polietilene nero - PE100
Parte metallica: ghisa malleabile a cuore bianco (zincata) – tipo EN GJM W 400-5 , conforme alla Norma UNI EN 1562 – protezione zincata

Raccordi testa /testa codolo lungo
SDR 11/17 Polietilene nero-PE100 RC
SDR 7.4 Polietilene nero-PE100

Flange e guarnizioni
Flange
99017/99018: alluminio con rivestimento epossidico
99018L: alluminio
9903PP: acciaio con rivestimento in polipropilene rinforzato con fibre di vetro (PPGF)
99019: acciaio al carbonio

Guarnizioni
911G: gomma nitrilica (NBR) con anima in acciaio
911A: EPDM con anima in acciaio

CARATTERISTICHE TECNICHE

DESTINAZIONE D'USO

Per tubi in PE80, PE100, PE100RC, PEX. Attacchi filettati: qualsiasi materiale

FLUIDI

✓ Convogliamento di fluidi in pressione, quali:

- gas combustibili (metano e GPL), fino ad una pressione MOP 9 bar
- acqua, per qualsiasi uso e fino ad una pressione PN25, se non diversamente indicato
- applicazioni industriali (interrate o fuori-terra)

✓ Convogliamento di fluidi non in pressione

SALDABILITA'

Con tubi e raccordi testa/testa aventi un indice di fluidità compresa tra 0,2 e 1,4 g/10min (MFI a 190°C/5Kgf UNI EN ISO 1133)

INFORMAZIONI PER LA SALDATURA

Terminali raccordi Ø 4,0 mm
Bar-code saldatura modello Interleaved 2/5 (ISO 13950)
Tensione di saldatura 40 volt nominali, se non diversamente indicato
Bar-code rintracciabilità modello ISO 12176-4 24 DIGIT
Sistema di riconoscimento SMARTFUSE® (ISO 13950)

FILETTATURE

Tutte le filettature designate R e Rp, sono in conformità alla UNI EN 10226-1 (filettatura esterna conica ed interna cilindrica, a tenuta sul filetto).
Le filettature designate con la lettera G sono realizzate in conformità alla ISO 228 (filettatura interna cilindrica, non a tenuta sul filetto).

FLANGE

UNI EN 1092-1 (vedi tabella pag. 7)

TEMPERATURE DI ESERCIZIO DEL FLUIDO

da 0° a 40°C

PRESSIONI DI ESERCIZIO DEL FLUIDO

La Pressione Nominale (PN) indicata si riferisce ad una Temperatura di esercizio pari a 20°C. Per applicazioni con temperature costantemente superiori (e comunque fino a 40°C) la Pressione di Esercizio Ammissibile (PFA) si ottiene applicando alla PN i coefficienti di riduzione riportati nell'Appendice A della UNI EN 12201-1.

Temperatura	Coefficiente ft
20°C	1
30°C	0,87
40°C	0,74

PFA = ft x PN

Tabella riassuntiva della correlazione tra PN, MOP e SDR:

PE 100	PN	MOP	SDR
in bar	25	9	7,4
	16	5	11
	10	3	17

SIMBOLI E DEFINIZIONI

Vedi pag. 8

CONFORMITA'

	RACCORDI EF	G-PLASS	VALVOLE IN PE	RACCORDI DI TRANSIZIONE E ADATTATORI	TESTA / TESTA
UNI EN 1555 3-4-5 Sistemi di tubazioni di materia plastica per la distribuzione di gas combustibili - Polietilene (PE)	✓		✓	✓	✓
UNI EN 12201 3-4-5 Sistemi di tubazioni di materia plastica per la distribuzione dell'acqua, e per scarico e fognature in pressione - Polietilene (PE)	✓		✓	✓	✓
UNI EN ISO 15494 Sistemi di tubazioni di materia plastica per applicazioni industriali	✓			✓	✓
UNI 10779 Impianti di estinzione incendi - Reti di idranti - Progettazione, installazione ed esercizio	✓			✓	✓
DM 174 - 06/04/2004 Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano.	✓			✓	✓
UNI 9034 Tubazioni per la distribuzione del gas con pressione massima di esercizio (MOP) minore o uguale 0,5 Mpa (5 bar) – Materiali e sistemi di giunzione	✓		✓	✓	✓
UNI 9165 Infrastrutture del gas - condotte con pressione massima di esercizio minore o uguale a 5 bar – Progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento		✓			
ISO 17885 Plastics piping systems – Mechanical Fittings for pressure piping systems – Specifications		✓			

Le valvole in PE sono conformi alla Direttiva PED (97/23/CE)

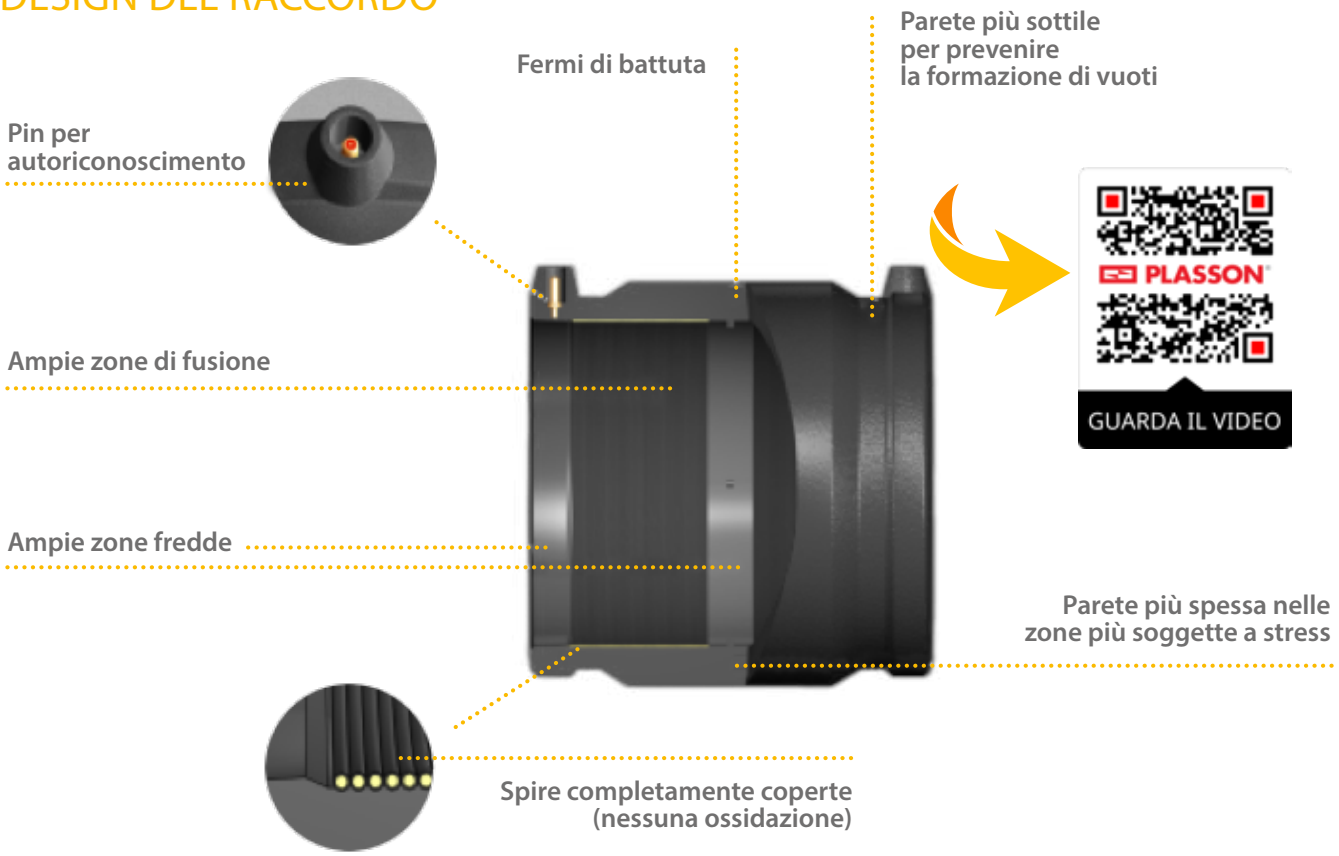
Per informazioni di dettaglio consultare le schede tecniche disponibili sul sito **www.plasson.it** o contattare l'Ufficio Tecnico (**0143 609930** o **tecnico@plasson.it)**

LA FORZA DEI RACCORDI ELETTROSALDABILI PLASSON

I raccordi elettrosaldabili PLASSON rappresentano la tecnologia ideale per la realizzazione di impianti per il trasporto del gas e di altri fluidi in pressione, trasformando quel che di norma è il punto debole dell'impianto, la giunzione, in un **punto di forza** dell'impianto stesso.

Ma COSA rende i raccordi PLASSON così speciali?

DESIGN DEL RACCORDO



Inoltre:

- ✓ Garantiscono un saldatura perfetta ad una temperatura ambiente compresa tra **-10°C e 45°C** senza necessità di correggere la temperatura
- ✓ Sono prodotti mediante il processo di **iniezione** fino a diametri molto grandi e con resine di ultima generazione
- ✓ Sono **testati al 100%** ai raggi X per garantire la continuità elettrica del filamento
- ✓ Sono facili da utilizzare grazie al **sistema automatico di riconoscimento** e impostazione del tempo di saldatura SMARTFUSE®, che permette alle saldatrici PLASSON, semplicemente collegando i connettori al raccordo PLASSON, di riconoscere automaticamente il raccordo connesso senza necessità di scanner o penna ottica, con **risparmio di tempo e maggiore sicurezza**

RACCORDI ELETTROSALDABILI

49010
MANICOTTO

ARTICOLO	d	SDR	PN	MOP	PACK	€
490104020	20	7,4 ÷ 11	16	5	440	**10,30**
490104025	25	7,4 ÷ 11	16	5	360	**10,90**
490104032	32	7,4 ÷ 11	16	5	256	**10,60**
490104040	40	7,4 ÷ 11	16	5	200	**10,80**
490104050	50	7,4 ÷ 11	16	5	125	**16,20**
490104063	63	7,4 ÷ 17	16	5	72	**17,40**
490104075	75	7,4 ÷ 17	16	5	60	**27,00**
490104090	90	7,4 ÷ 17	16	5	38	**31,60**
490104110	110	7,4 ÷ 17	16	5	23	**39,40**
490104125	125	7,4 ÷ 17	16	5	18	**55,50**
490104140	140	7,4 ÷ 17	16	5	12	**65,20**
490104160N	160	7,4 ÷ 17	16	5	6	**62,50**
490104180N	180	7,4 ÷ 17	16	5	5	**86,80**
490104200N	200	7,4 ÷ 17	16	5	4	**121,00**
490104225N	225	7,4 ÷ 17	16	5	4	**146,00**
490104250	250	7,4 ÷ 21	16	5	2	**231,00**
490104280	280	7,4 ÷ 17	16	5	1	**315,00**
490104315	315	7,4 ÷ 26	16	5	1	**355,00**
490104355	355	7,4 ÷ 17	16	5	1	**610,00**
490103400	400	7,4 ÷ 26	16	5	1	**770,00**
490103450	450	7,4 ÷ 17	16	5	1	**1.080,00**
490103500	500	7,4 ÷ 17	16	5	1	**1.990,00**
490103560	560	7,4 ÷ 33	16	5	1	**2.940,00**
490103630N	630	7,4 ÷ 33	16	5	1	**3.170,00**
490103710	710	7,4 ÷ 26	16	5	1	**4.580,00**
490103800	800	7,4 ÷ 17	16	5	1	**7.360,00**
490103900	900	11 ÷ 17	16	5	1	**13.640,00**
4901031000	1000	11 ÷ 17	16	5	1	**18.600,00**

ø 400÷800 Saldabili con saldatrici munite di lettore ottico di codice a barre
ø 900÷1000 per l'installazione contattare l'Ufficio Tecnico
(**0143 609930** o **tecnico@plasson.it**)

46010
MANICOTTO LIGHTFIT

ARTICOLO	d	SDR	PN	MOP	PACK	€
460104040	40	11 ÷ 17	10	3	200	**10,50**
460104050	50	11 ÷ 17	10	3	132	**13,40**
460104063	63	11 ÷ 26	10	3	112	**14,50**
460104075	75	11 ÷ 26	10	3	60	**22,90**
460104090	90	11 ÷ 26	10	3	44	**25,30**
460104110	110	11 ÷ 33	10	3	25	**32,70**
460104125	125	11 ÷ 33	10	3	20	**43,70**
460104140	140	11 ÷ 33	10	3	12	**52,60**
460104160	160	11 ÷ 33	10	3	6	**57,80**
460104180	180	11 ÷ 33	10	3	5	**81,30**
460104200	200	11 ÷ 33	10	3	4	**91,30**
460104225	225	11 ÷ 33	10	3	4	**110,00**
460104250	250	11 ÷ 33	10	3	2	**178,00**
460104280	280	11 ÷ 33	10	3	1	**244,00**
460104315	315	11 ÷ 33	10	3	1	**283,00**
460104355	355	11 ÷ 41	10	3	1	**456,00**
460104400	400	11 ÷ 41	10	3	1	**580,00**
460103450	450	11 ÷ 41	10	3	1	**1.010,00**
460103500	500	11 ÷ 33	10	3	1	**1.500,00**
460103560N	560	11 ÷ 41	10	3	1	**2.230,00**
460103630N	630	11 ÷ 33	10	3	1	**2.380,00**
460103710N	710	11 ÷ 33	10	3	1	**3.540,00**
460103800N	800	11 ÷ 41	10	3	1	**4.980,00**
460103900N	900	17 ÷ 41	10	3	1	**7.600,00**
4601031000	1000	17 ÷ 33	10	3	1	**14.300,00**
4601031200	1200	17 ÷ 33	10	3	1	**22.050,00**

ø 450÷900 Saldabili con saldatrici munite di lettore ottico di codice a barre
ø 1000÷1200 per l'installazione contattare l'Ufficio Tecnico
(**0143 609930** o **tecnico@plasson.it**)

Per la corretta installazione dei Manicotti per Grandi Diametri (≥ 400 mm) è necessario l'utilizzo di attrezzature adeguate secondo quanto previsto dalla norma UNI 10521. Tali attrezzature sono disponibili sia per l'acquisto che per il noleggio. Per informazioni contattare il Servizio Clienti al n. 0143 609920

RACCORDI ELETTROSALDABILI

45010
MANICOTTO HEAVYFIT

ARTICOLO	d	SDR	PN	MOP	PACK	€
450104050	50	7,4 ÷ 11	25	9	125	**20,40**
450104063	63	7,4 ÷ 11	25	9	72	**22,50**
450104075	75	7,4 ÷ 11	25	9	60	**34,00**
450104090	90	7,4 ÷ 11	25	9	38	**39,90**
450104110	110	7,4 ÷ 11	25	9	23	**48,00**
450104125	125	7,4 ÷ 11	25	9	18	**65,70**
450104140	140	7,4 ÷ 11	25	9	12	**79,20**
450104160	160	7,4 ÷ 11	25	9	6	**77,20**
450104180	180	7,4 ÷ 11	25	9	4	**108,00**
450104200	200	7,4 ÷ 11	25	9	4	**133,00**
450104225	225	7,4 ÷ 11	25	9	4	**161,00**
450104250	250	7,4 ÷ 11	25	9	2	**277,00**
450104280	280	7,4 ÷ 11	25	9	1	**378,00**
450104315	315	7,4 ÷ 11	25	9	1	**433,00**
450103355	355	7,4 ÷ 11	25	9	1	**790,00**

49110
MANICOTTO DI RIDUZIONE

ARTICOLO	dxd_1	SDR	PN	MOP	PACK	€
491104025020	25 x 20	7,4 ÷ 11	16	5	480	**17,00**
491104032020	32 x 20	7,4 ÷ 11	16	5	360	**17,10**
491104032025	32 x 25	7,4 ÷ 11	16	5	360	**17,10**
491104040020	40 x 20	7,4 ÷ 11	16	5	200	**26,80**
491104040025	40 x 25	7,4 ÷ 11	16	5	200	**27,50**
491104040032	40 x 32	7,4 ÷ 11	16	5	160	**27,50**
491104050025	50 x 25	7,4 ÷ 11	16	5	160	**32,30**
491104050032	50 x 32	7,4 ÷ 17	16	5	128	**32,30**
491104050040	50 x 40	7,4 ÷ 17	16	5	128	**35,10**
491104063032	63 x 32	7,4 ÷ 17	16	5	96	**39,30**
491104063040	63 x 40	7,4 ÷ 17	16	5	96	**39,30**
491104063050	63 x 50	7,4 ÷ 17	16	5	80	**39,30**
491104075063	75 x 63	7,4 ÷ 17	16	5	65	**45,60**
491104090050	90 x 50	7,4 ÷ 13,6	16	5	54	**60,30**
491104090063	90 x 63	7,4 ÷ 13,6	16	5	44	**60,30**
491104090075	90 x 75	7,4 ÷ 17	16	5	41	**61,90**
491104110063	110 x 63	7,4 ÷ 17	16	5	32	**85,40**
491104110075	110 x 75	7,4 ÷ 17	16	5	24	**85,40**
491104110090	110 x 90	7,4 ÷ 17	16	5	23	**85,40**
491104125090	125 x 90	7,4 ÷ 17	16	5	18	**112,00**
491104125110	125 x 110	7,4 ÷ 17	16	5	18	**122,00**
491104160090	160 x 90	7,4 ÷ 17	16	5	12	**171,00**
491104160110	160 x 110	7,4 ÷ 17	16	5	12	**172,00**
491104160125	160 x 125	7,4 ÷ 17	16	5	6	**173,00**
491104180125	180 x 125	7,4 ÷ 17	16	5	6	**222,00**

Altre dimensioni disponibili a richiesta

NEW

4601S
MANICOTTO SUPERLIGHTFIT

NON UTILIZZABILE PER IMPIANTI GAS

ARTICOLO	d	SDR	PN	€
4601S3500	500	17÷41	6,4	**a richiesta**
4601S3560	560	17÷41	6,4	**a richiesta**
4601S3630	630	17÷41	6,4	**a richiesta**
4601S3710	710	17÷41	6,4	**a richiesta**
4601S3800	800	17÷41	6,4	**a richiesta**
4601S3900	900	17÷41	6,4	**a richiesta**
4601S31000	1000	17÷41	6,4	**a richiesta**

Per l'installazione contattare l'Ufficio Tecnico
(**0143 609930** o **tecnico@plasson.it**)

PER UNA PERFETTA RIUSCITA DELLA SALDATURA

PE CLEAN
detergente liquido per polietilene

Per informazioni e prezzi vedi pag. 110

RACCORDI ELETTROSALDABILI

49050
GOMITO A 90°

ARTICOLO	d	SDR	PN	MOP	PACK	€
490504020	20	7,4 ÷ 11	16	5	320	**28,50**
490504025	25	7,4 ÷ 11	16	5	320	**29,80**
490504032	32	7,4 ÷ 11	16	5	192	**28,40**
490504040	40	7,4 ÷ 17	16	5	120	**31,60**
490504050	50	7,4 ÷ 17	16	5	72	**44,50**
490504063	63	7,4 ÷ 17	16	5	40	**45,80**
490504075	75	7,4 ÷ 17	16	5	33	**65,00**
490504090	90	7,4 ÷ 17	16	5	19	**78,90**
490504110	110	7,4 ÷ 17	16	5	9	**122,00**
490504125	125	7,4 ÷ 17	16	5	7	**160,00**
490504140	140	7,4 ÷ 17	16	5	4	**206,00**
490504160	160	7,4 ÷ 17	16	5	3	**223,00**
490504180	180	7,4 ÷ 17	16	5	2	**305,00**
490504200	200	7,4 ÷ 17	16	5	1	**500,00**
490504225	225	7,4 ÷ 17	16	5	1	**600,00**
490504250	250	7,4 ÷ 17	16	5	1	**750,00**

49060
GOMITO A 45°

ARTICOLO	d	SDR	PN	MOP	PACK	€
490604032	32	7,4 ÷ 11	16	5	240	**30,40**
490604040	40	7,4 ÷ 17	16	5	160	**31,60**
490604050	50	7,4 ÷ 17	16	5	96	**44,50**
490604063	63	7,4 ÷ 17	16	5	60	**45,80**
490604075	75	7,4 ÷ 17	16	5	40	**65,00**
490604090	90	7,4 ÷ 17	16	5	22	**78,90**
490604110	110	7,4 ÷ 17	16	5	12	**117,00**
490604125	125	7,4 ÷ 17	16	5	8	**165,00**
490604140	140	7,4 ÷ 17	16	5	5	**206,00**
490604160 *	160	7,4 ÷ 17	16	5	4	**223,00**
490604180	180	7,4 ÷ 17	16	5	2	**305,00**
490604200	200	7,4 ÷ 17	16	5	1	**500,00**
490604225	225	7,4 ÷ 17	16	5	1	**600,00**
490604250	250	7,4 ÷ 17	16	5	1	**750,00**

* Disponibile a richiesta PN10 - 15° **46370** - 30° **46330** - 45° **46060**

49080
GOMITO A 22,5°

ARTICOLO	d	SDR	PN	MOP	PACK	€
490804090	90	7,4 ÷ 17	16	5	26	**89,00**
490804110	110	7,4 ÷ 17	16	5	14	**129,00**
490804125	125	7,4 ÷ 17	16	5	8	**168,00**
490804160	160	7,4 ÷ 17	16	5	5	**232,00**
490804180	180	7,4 ÷ 17	16	5	2	**311,00**

RACCORDI ELETTROSALDABILI

I gomiti orientabili sono la soluzione PLASSON per i problemi di disassamento e/o disallineamento delle tubazioni nello scavo in cantiere.

Permettono la saldatura di tubi con una angolazione fino a ± 12°, la giunzione di tubazioni con curva non definita, il collegamento di tubazioni a valvole, pompe o altri dispositivi non perfettamente allineati.

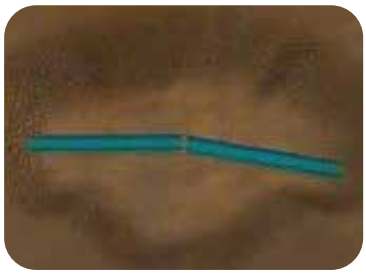
- Prima della saldatura lo snodo si puo' adattare fino a ± 12° in ogni direzione
- Permette la giunzione di tubi non allineati o disassati
- Riduce lo stress su giunzioni, flange ed altri raccordi

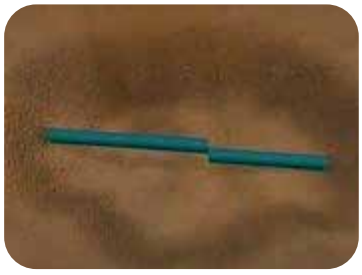
4947C
GOMITO ORIENTABILE
angolo 0° ÷ 24°

ARTICOLO	d	SDR	PN	MOP	PACK	€
4947C4090	90	7,4 ÷ 17	16	5	12	**253,00**
4947C4110	110	7,4 ÷ 17	16	5	8	**285,00**
4947C4125	125	7,4 ÷ 17	16	5	8	**405,00**
4947C4160	160	7,4 ÷ 17	16	5	3	**510,00**
4947C4180	180	7,4 ÷ 17	16	5	2	**760,00**
4947C4200	200	7,4 ÷ 17	16	5	2	**960,00**
4947C4225	225	7,4 ÷ 17	16	5	1	**1.120,00**
4947C4250	250	7,4 ÷ 17	16	5	1	**1.610,00**

4947D
GOMITO ORIENTABILE DI PASSAGGIO
angolo 0° ÷ 12°

ARTICOLO	dxd_1	SDR	PN	MOP	PACK	€
4947D4090	90 x 90	7,4 ÷ 17	16	5	20	**210,00**
4947D4110	110 x 110	7,4 ÷ 17	16	5	12	**235,00**
4947D4125	125 x 125	7,4 ÷ 17	16	5	12	**287,00**
4947D4160	160 x 160	7,4 ÷ 17	16	5	4	**426,00**
4947D4180	180 x 180	7,4 ÷ 17	16	5	3	**520,00**
4947D4200	200 x 200	7,4 ÷ 17	16	5	2	**700,00**
4947D4225	225 x 225	7,4 ÷ 17	16	5	2	**940,00**
4947D4250	250 x 250	7,4 ÷ 17	16	5	1	**1.350,00**





GUARDA IL VIDEO

SEZIONE A

RACCORDI ELETTROSALDABILI

49040
TI A 90°

ARTICOLO	d	SDR	PN	MOP	PACK	€
490404020	20	7,4 ÷ 11	16	5	260	31,00
490404025	25	7,4 ÷ 11	16	5	168	31,80
490404032	32	7,4 ÷ 11	16	5	144	33,00
490404040	40	7,4 ÷ 17	16	5	96	43,40
490404050	50	7,4 ÷ 17	16	5	56	48,80
490404063	63	7,4 ÷ 17	16	5	32	52,30
490404075	75	7,4 ÷ 17	16	5	26	77,80
490404090	90	7,4 ÷ 17	16	5	15	90,30
490404110	110	7,4 ÷ 17	16	5	8	129,00
490404125	125	7,4 ÷ 17	16	5	4	173,00
490404160	160	7,4 ÷ 17	16	5	3	282,00
490404180	180	7,4 ÷ 17	16	5	1	373,00
490404200	200	7,4 ÷ 17	16	5	1	478,00
490404225	225	7,4 ÷ 17	16	5	1	550,00
490404250	250	7,4 ÷ 17	16	5	1	710,00

Per ø 140 e > 250 utilizzare **49047** (da combinare con **49010**)

49120
FINE LINEA

ARTICOLO	d	SDR	PN	MOP	FRAZ./ PACK	€
491204020	20	7,4 ÷ 11	16	5	100/400	17,60
491204025	25	7,4 ÷ 11	16	5	100/400	18,70
491204032	32	7,4 ÷ 11	16	5	75/275	20,10
491204040	40	7,4 ÷ 11	16	5	40/160	21,00
491204050	50	7,4 ÷ 11	16	5	30/120	29,00
491204063	63	7,4 ÷ 17	16	5	72	35,30
491204075	75	7,4 ÷ 17	16	5	48	54,20
491204090	90	7,4 ÷ 17	16	5	30	67,00
491204110	110	7,4 ÷ 17	16	5	20	85,90
491204125	125	7,4 ÷ 17	16	5	15	109,00
491204140	140	7,4 ÷ 17	16	5	10	149,00
491204160	160	7,4 ÷ 17	16	5	6	157,00
491204180	180	7,4 ÷ 17	16	5	5	219,00
491204200	200	7,4 ÷ 17	16	5	4	302,00
491204225	225	7,4 ÷ 17	16	5	2	379,00
491204250	250	7,4 ÷ 17	16	5	2	406,00
491204280	280	7,4 ÷ 17	16	5	1	890,00
491204315	315	7,4 ÷ 26	16	5	2	1.090,00

49140
TI A 90° RIDOTTO

ARTICOLO	dxd_1xd	SDR	PN	MOP	PACK	€
491404032020	32 x 20 x 32	7,4 ÷ 11	16	5	144	37,60
491404032025	32 x 25 x 32	7,4 ÷ 11	16	5	144	37,60
491404040020	40 x 20 x 40	7,4 ÷ 17	16	5	96	51,40
491404040025	40 x 25 x 40	7,4 ÷ 17	16	5	96	51,40
491404040032	40 x 32 x 40	7,4 ÷ 17	16	5	96	51,40
491404050025	50 x 25 x 50	7,4 ÷ 17	16	5	64	56,80
491404050032	50 x 32 x 50	7,4 ÷ 17	16	5	64	56,80
491404050040	50 x 40 x 50	7,4 ÷ 17	16	5	64	56,80
491404063032	63 x 32 x 63	7,4 ÷ 17	16	5	32	63,00
491404063040	63 x 40 x 63	7,4 ÷ 17	16	5	32	64,60
491404063050	63 x 50 x 63	7,4 ÷ 17	16	5	32	64,60
491404075063	75 x 63 x 75	7,4 ÷ 17	16	5	26	88,40
491404090063	90 x 63 x 90	7,4 ÷ 17	16	5	15	101,00
491404090075	90 x 75x 90	7,4 ÷ 17	16	5	15	101,00
491404110063	110 x 63 x 110	7,4 ÷ 17	16	5	9	157,00
491404110075	110 x 75 x 110	7,4 ÷ 17	16	5	9	157,00
491404110090	110 x 90 x 110	7,4 ÷ 17	16	5	8	157,00
491404125090	125 x 90 x125	7,4 ÷ 17	16	5	5	194,00
491404125110	125 x 110 x 125	7,4 ÷ 17	16	5	5	194,00
491404160090	160 x 90 x 160	7,4 ÷ 17	16	5	3	300,00
491404160110	160 x 110 x 160	7,4 ÷ 17	16	5	3	300,00
491404160125	160 x 125 x 160	7,4 ÷ 17	16	5	3	300,00
491404180090	180 x 90 x 180	7,4 ÷ 17	16	5	2	418,00
491404180110	180 x 110 x 180	7,4 ÷ 17	16	5	2	418,00
491404180125	180 x 125 x 180	7,4 ÷ 17	16	5	2	418,00
491404180160	180 x 160 x 180	7,4 ÷ 17	16	5	1	438,00
491404200090	200 x 90 x 200	7,4 ÷ 17	16	5	2	610,00
491404200110	200 x 110 x 200	7,4 ÷ 17	16	5	2	610,00
491404200160	200 x 160 x 200	7,4 ÷ 17	16	5	1	1.110,00
491404225110	225 x 110 x 225	7,4 ÷ 17	16	5	1	690,00
491404250090	250 x 90 x 250	7,4 ÷ 17	16	5	1	910,00
491404250110	250 x 110 x 250	7,4 ÷ 17	16	5	1	910,00
491404250160	250 x 160 x 250	7,4 ÷ 17	16	5	1	1.620,00

Per diametri diversi utilizzare **49147** (da combinare con **49010**)

Altre dimensioni disponibili a richiesta

COLLARI DI PRESA

49580
COLLARE A TRONCHETTO

PE

NYLON

ARTICOLO	d x d_1	Tipo	SDR	PN	MOP	FRAZ./ PACK	€
495804063032	63 x 32	P	7,4 ÷ 11	16	5	14/56	52,70
495804063040	63 x 40	P	7,4 ÷ 11	16	5	10/40	52,70
495804063050	63 x 50	P	7,4 ÷ 11	16	5	10/40	52,70
495804063063	63 x 63	P	7,4 ÷ 11	16	5	10/40	52,70
495804075032	75 x 32	P	7,4 ÷ 11	16	5	12/48	55,20
495804075040	75 x 40	P	7,4 ÷ 11	16	5	9/36	55,20
495804075050	75 x 50	P	7,4 ÷ 11	16	5	8/32	55,20
495804075063	75 x 63	P	7,4 ÷ 11	16	5	8/32	55,20
495804090032	90 x 32	P	7,4 ÷ 17	16	5	8/32	57,80
495804090040	90 x 40	P	7,4 ÷ 17	16	5	8/32	57,80
495804090050	90 x 50	P	7,4 ÷ 17	16	5	8/32	57,80
495804090063	90 x 63	P	7,4 ÷ 17	16	5	6/24	57,80
495804090090	90 x 90	N	7,4 ÷ 17	16	5	15	132,00
495804110032	110 x 32	P	7,4 ÷ 17	16	5	6/24	66,50
495804110040	110 x 40	P	7,4 ÷ 17	16	5	6/24	66,50
495804110050	110 x 50	P	7,4 ÷ 17	16	5	5/20	66,50
495804110063	110 x 63	P	7,4 ÷ 17	16	5	5/20	66,50
495804110090	110 x 90	N	7,4 ÷ 17	16	5	18	132,00
495804125032	125 x 32	P	7,4 ÷ 17	16	5	6/24	76,50
495804125040	125 x 40	P	7,4 ÷ 17	16	5	5/20	76,50
495804125050	125 x 50	P	7,4 ÷ 17	16	5	5/20	76,50
495804125063	125 x 63	P	7,4 ÷ 17	16	5	4/16	76,50
495804125090	125 x 90	N	7,4 ÷ 17	16	5	18	166,00
495804140032	140 x 32	P	7,4 ÷ 17	16	5	6/24	92,80
495804140050	140 x 50	P	7,4 ÷ 17	16	5	4/16	92,80
495804140063	140 x 63	P	7,4 ÷ 17	16	5	4/16	92,80
495804140090	140 x 90	N	7,4 ÷ 17	16	5	16	190,00
495804160032	160 x 32	P	7,4 ÷ 17	16	5	4/16	103,00
495804160040	160 x 40	P	7,4 ÷ 17	16	5	4/16	103,00
495804160050	160 x 50	P	7,4 ÷ 17	16	5	4/16	103,00
495804160063	160 x 63	P	7,4 ÷ 17	16	5	4/16	103,00
495804160090	160 x 90	N	7,4 ÷ 17	16	5	16	193,00
495804180032	180 x 32	P	7,4 ÷ 17	16	5	4/16	115,00
495804180050	180 x 50	P	7,4 ÷ 17	16	5	3/12	134,00
495804180063	180 x 63	P	7,4 ÷ 17	16	5	3/12	115,00
495804180090	180 x 90	N	7,4 ÷ 17	16	5	15	204,00
495804200063	200 x 63	N	7,4 ÷ 17	16	5	15	158,00
495804200090	200 x 90	N	7,4 ÷ 17	16	5	15	206,00

ARTICOLO	d x d_1	Tipo	SDR	PN	MOP	FRAZ./ PACK	€
495804225063	225 x 63	N	7,4 ÷ 17	16	5	15	165,00
495804225090	225 x 90	N	7,4 ÷ 17	16	5	15	207,00
495804250063	250 x 63	N	7,4 ÷ 17	16	5	15	171,00
495804250090	250 x 90	N	7,4 ÷ 17	16	5	15	220,00
495804280090	280 x 90	N	7,4 ÷ 17	16	5	10	252,00
495804315090	315 x 90	N	7,4 ÷ 17	16	5	15	316,00

Tipo sottocollare: P= PE N=Nylon
Altre dimensioni disponibili a richiesta

4958X
SELLA A TRONCHETTO

USCITA ø 110

ARTICOLO	d x d_1	SDR	PN	MOP	PACK	€
4958X4125110T	125 x 110	7,4 ÷ 17	16	5	9	356,00
4958X4140110T	140 x 110	7,4 ÷ 17	16	5	9	367,00
4958X4160110T	160 x 110	7,4 ÷ 17	16	5	6	378,00
4958X4180110T	180 x 110	7,4 ÷ 17	16	5	6	405,00
4958X4200110T	200 x 110	7,4 ÷ 17	16	5	6	485,00
4958X4225110T	225 x 110	7,4 ÷ 17	16	5	6	510,00
4958X4250110T	250 x 110	7,4 ÷ 17	16	5	6	530,00

Full-bore con tiranti da forare con fresa a tazza (non inclusa)

Disponibile a richiesta con uscita ø 90

COLLARI DI PRESA

✓ Per foratura linee in pressione (da 20 mbar a 16 bar)
✓ Senza rilascio di gas nella zona di lavoro (LEAK FREE)
✓ In conformità con l'articolo 229 del D.L. 09/04/2008 n. 81 (Testo Unico della Sicurezza)

LEAK FREE

ø 40 ÷ 63

ø 75 ÷ 180

ø 200 ÷ 250

CHIAVE PER FRESA*

49630
COLLARE DI PRESA per foratura in carico **senza rilascio di Gas**

ARTICOLO	d x d_1	SDR	PN	MOP	PACK	€
496304040032	40 x 32	11	16	5	52	84,30
496304050032	50 x 32	11	16	5	45	84,30
496304063032N	63 x 32	11	16	5	40	86,40
496304063040	63 x 40	11	16	5	16	86,40
496304063050	63 x 50	11	16	5	16	86,40
496304063063	63 x 63	11	16	5	16	86,40
496304075032	75 x 32	11	16	5	16	97,10
496304075040	75 x 40	11	16	5	16	97,10
496304075050	75 x 50	11	16	5	16	97,10
496304075063	75 x 63	11	16	5	16	97,10
496304090032	90 x 32	11 ÷ 17	16	5	20	100,00
496304090040	90 x 40	11 ÷ 17	16	5	20	100,00
496304090050	90 x 50	11 ÷ 17	16	5	14	100,00
496304090063	90 x 63	11 ÷ 17	16	5	14	100,00
496304110032	110 x 32	11 ÷ 17	16	5	20	107,00
496304110040	110 x 40	11 ÷ 17	16	5	20	107,00
496304110050	110 x 50	11 ÷ 17	16	5	12	107,00
496304110063	110 x 63	11 ÷ 17	16	5	12	107,00
496304125032	125 x 32	11 ÷ 17	16	5	15	118,00
496304125040	125 x 40	11 ÷ 17	16	5	15	118,00

ARTICOLO	d x d_1	SDR	PN	MOP	PACK	€
496304125050	125 x 50	11 ÷ 17	16	5	12	118,00
496304125063	125 x 63	11 ÷ 17	16	5	12	118,00
496304140032	140 x 32	11 ÷ 17	16	5	12	157,00
496304140063	140 x 63	11 ÷ 17	16	5	12	157,00
496304160032	160 x 32	11 ÷ 17	16	5	10	162,00
496304160040	160 x 40	11 ÷ 17	16	5	10	162,00
496304160050	160 x 50	11 ÷ 17	16	5	10	162,00
496304160063	160 x 63	11 ÷ 17	16	5	10	162,00
496304180032	180 x 32	11 ÷ 17	16	5	10	176,00
496304180050	180 x 50	11 ÷ 17	16	5	10	176,00
496304180063	180 x 63	11 ÷ 17	16	5	10	176,00
496304200032	200 x 32	11 ÷ 17	16	5	8	202,00
496304200063	200 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	202,00
496304225032	225 x 32	11 ÷ 17	16	5	8	216,00
496304225050	225 x 50	11 ÷ 17	16	5	8	216,00
496304225063	225 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	216,00
496304250032	250 x 32	11 ÷ 17	16	5	8	241,00
496304250063	250 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	241,00
652920200 *	chiave completa per fresa da 12mm					95,20

Dal ø 40 al ø 180 con sottocollare in PE
Dal ø 200 al ø 250 con sottocollare in NYLON

Massima capacità di taglio perforatore tubi SDR ≥ 11

Per tutti i diametri disponibili a richiesta derivazioni 20 e 25
Altre dimensioni disponibili a richiesta
Disponibile a richiesta calotta ad elettrofusione 49830 per chiusura ermetica

* Non inclusa

PLASSON
GUARDA IL VIDEO

SEZIONE A

COLLARI DI PRESA

NEW

49130

COLLARE DI PRESA HV per foratura in carico **senza rilascio di Gas**

ARTICOLO	d x d_1	SDR	PN	MOP	PACK	€
491304090063	90 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	**273,00**
491304110063	110 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	**294,00**
491304125063	125 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	**319,00**
491304140063	140 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	**330,00**
491304160063	160 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	**350,00**
491304180063	180 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	**371,00**
491304200063	200 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	**386,00**
491304225063	225 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	**417,00**
491304250063	250 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	**453,00**
491304280063	280 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	**489,00**
491304315063	315 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	**510,00**

49540

COLLARE DI PRESA CON VALVOLA per forature in carico

ARTICOLO	d x d_1	SDR	PN	MOP	PACK	€
495404063032	63 x 32	11	16	5	8	**355,00**
495404063063	63 x 63	11	16	5	8	**355,00**
495404075063	75 x 63	11	16	5	8	**368,00**
495404090032	90 x 32	11 ÷ 17	16	5	8	**457,00**
495404090063	90 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	**395,00**
495404110063	110 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	**417,00**
495404125063	125 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	**448,00**
495404140063	140 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	**477,00**
495404160063	160 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	**500,00**
495404200063	200 x 63	11 ÷ 17	16	5	5	**680,00**
495404250063	250 x 63	11 ÷ 17	16	5	5	**650,00**
49546010*	Asta telescopica L= 800mm ÷ 1100mm					**114,00**

Dal ø 40 al ø 160 con sottocollare in PE
Dal ø 200 al ø 250 con sottocollare in NYLON

Massima capacità di taglio perforatore tubi SDR ≥ 11

Altre dimensioni disponibili a richiesta

* Non inclusa

NEW

49524

COLLARE DI RIPARAZIONE

Disponibile a richiesta da ø 63 a ø 180

Lunghezza massima riparazione: 38 mm

SEZIONE A

COLLARI DI PRESA

PE

NYLON

NON UTILIZZABILE PER IMPIANTI GAS

49680
COLLARE PER PALLONE OTTURATORE

ARTICOLO	d x G	SDR	MOP	PACK	€
496804090025	90 x 2½"	7,4 ÷ 17	5	10	**198,00**
496804110025	110 x 2½"	7,4 ÷ 17	5	10	**207,00**
496804125025	125 x 2½"	7,4 ÷ 17	5	10	**238,00**
496804140025	140 x 2½"	7,4 ÷ 17	5	10	**248,00**
496804160025	160 x 2½"	7,4 ÷ 17	5	10	**256,00**
496804180025	180 x 2½"	7,4 ÷ 17	5	10	**266,00**
496804200025	200 x 2½"	7,4 ÷ 17	5	10	**282,00**
496804225025	225 x 2½"	7,4 ÷ 17	5	10	**303,00**
496804250025	250 x 2½"	7,4 ÷ 17	5	10	**363,00**

ø foratura 57 mm
G: filettatura esterna metallica

Disponibile a richiesta calotta ad elettrofusione **49830** per chiusura ermetica

49380S
PRESA MANOMETRICA

ARTICOLO	d x Rp	SDR	PN	MOP	FRAZ./ PACK	€
493803400005*	110-400x1/2"	7,4 ÷ 11	16	5	35/140	**268,00**
493803400007*	110-400x3/4"	7,4 ÷ 11	16	5	35/140	**284,00**
493803400010*	110-400x1"	7,4 ÷ 11	16	5	35/140	**308,00**
493803900005	450-1200x1/2"	7,4 ÷ 26	16	5	35/140	**480,00**
493803900007	450-1200x3/4"	7,4 ÷ 26	16	5	35/140	**500,00**
493803900010	450-1200x1"	7,4 ÷ 26	16	5	35/140	**530,00**

Ideale per misuratori di pressione

Saldabile con saldatrici polivalenti e con apposito kit di installazione **29144.4706K.000** (disponibile a noleggio)

Disponibile a richiesta versione filettata in acciaio INOX

* Per valori di SDR superiori contattare l'Ufficio Tecnico **(0143 609930** o **tecnico@plasson.it)**

49380
COLLARE DI TRANSIZIONE

ARTICOLO	d x G	Tipo	SDR	PN	FRAZ./ PACK	€
493804063013	63 x 1¼"	P	7,4 ÷ 11	16	12/48	**180,00**
493804075013	75 x 1¼"	P	7,4 ÷ 11	16	10/40	**196,00**
493804090015	90 x 1½"	P	7,4 ÷ 17	16	8/16	**221,00**
493804090020	90 x 2"	P	7,4 ÷ 17	16	14	**221,00**
493804110015	110 x 1½"	P	7,4 ÷ 17	16	6/12	**244,00**
493804110020	110 x 2"	N	7,4 ÷ 17	16	12	**244,00**
493804125015	125 x 1½"	P	7,4 ÷ 17	16	6/12	**271,00**
493804125020	125 x 2"	N	7,4 ÷ 17	16	12	**271,00**
493804140015	140 x 1½"	P	7,4 ÷ 17	16	5/10	**299,00**
493804140020	140 x 2"	N	7,4 ÷ 17	16	10	**299,00**
493804160015	160 x 1½"	P	7,4 ÷ 17	16	4/8	**312,00**
493804160020	160 x 2"	N	7,4 ÷ 17	16	10	**312,00**
493804180020	180 x 2"	N	7,4 ÷ 17	16	10	**374,00**
493804200020	200 x 2"	N	7,4 ÷ 17	16	10	**351,00**
493804225020	225 x 2"	N	7,4 ÷ 17	16	10	**357,00**
493804250020	250 x 2"	N	7,4 ÷ 17	16	10	**408,00**

Tipo sottocollare: P= PE N=Nylon

Disponibile a richiesta versione Grande Diametro 280-400x2" e 450-800x2"

Altre dimensioni disponibili a richiesta

G-PLASS - LA NUOVA GAMMA DI RACCORDI A INNESTO RAPIDO PER GAS

• **Progettato, testato ed approvato** per l'utilizzo su reti gas secondo ISO 17885
• **Disponibile** nei diametri dal 32 al 63 con diverse figure: manicotti, gomiti, ti, e raccordi di transizione filettati maschio
• **Assemblaggio** semplice e veloce, ideale per derivazioni d'utenza domestiche
• **Compatti**, permettono l'assemblaggio in spazi ridotti
• **Progettati** per essere integrati con la Valvola a Eccesso di Flusso PLASSON VEF
• **Diversi** livelli di tenuta che garantiscono l'ermeticità
• **Passaggio** totale

Conformità:
- ISO 17885
- DWGV G 5600-2

Disponibili a richiesta

15010
MANICOTTO

15040
TI

15050
GOMITO A 90°

15720
RACCORDO PE/ottone filettato maschio

15911
BOCCOLA

GUARDA IL VIDEO

SELLE DI PRESA GRANDE DIAMETRO

INDICATORE DI SERRAGGIO CINGHIE

- Le cinghie sono dotate di dinamometro per il raggiungimento della corretta forza di serraggio della sella sul tubo.

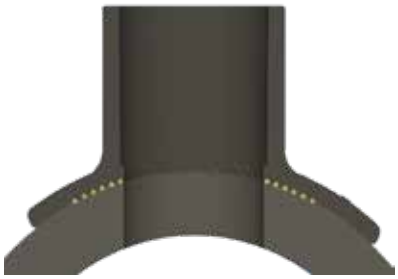
PLASSON
GUARDA IL VIDEO

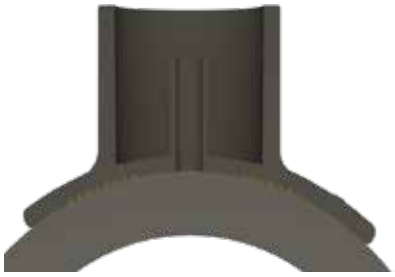
UNIVERSALI

- Due sole selle coprono l'intera gamma dal De 250 al De 900 mm, da SDR 11 a 26.
- Derivazioni dal De 90 al De 160 mm.
- Introdotta Serie XXL per derivazioni dal De 250 al De 400 mm e Serie LightFit per saldatura su tubi aventi SDR ≤ 33

SPIRE ELETTRICHE INTEGRATE

- Spire inserite nel raccordo per proteggerle dal rischio di danneggiamento e corrosione durante lo stoccaggio.
- Non necessitano della fase di preriscaldamento.
- Chiusura rapida del gap tra raccordo e tubo, grazie allo scambio termico ottimale.
- Spire elettriche in materiale di alta qualità, capaci di variare la propria resistenza in funzione della temperatura ambiente.
- Tempo di saldatura fisso in un range di temperatura ambiente compreso tra -10°C e + 45°C. Nessuna compensazione del tempo di saldatura.





TEST DELLA SALDATURA

- Dotate di un codolo (16 mm) incorporato nella derivazione della sella per poter testare la saldatura prima di procedere alla foratura della stessa.

INSTALLAZIONE SEMPLICE E VELOCE

- Utilizzo di un innovativo sistema a cinghie progettato per ottenere la corretta pressione di saldatura, anche quando il tubo è ovalizzato.
- Le cinghie sono dotate di dinamometro per il raggiungimento della corretta forza di serraggio della sella sul tubo.
- Sistema leggero e compatto.
- Nessun utilizzo di attrezzi supplementari.

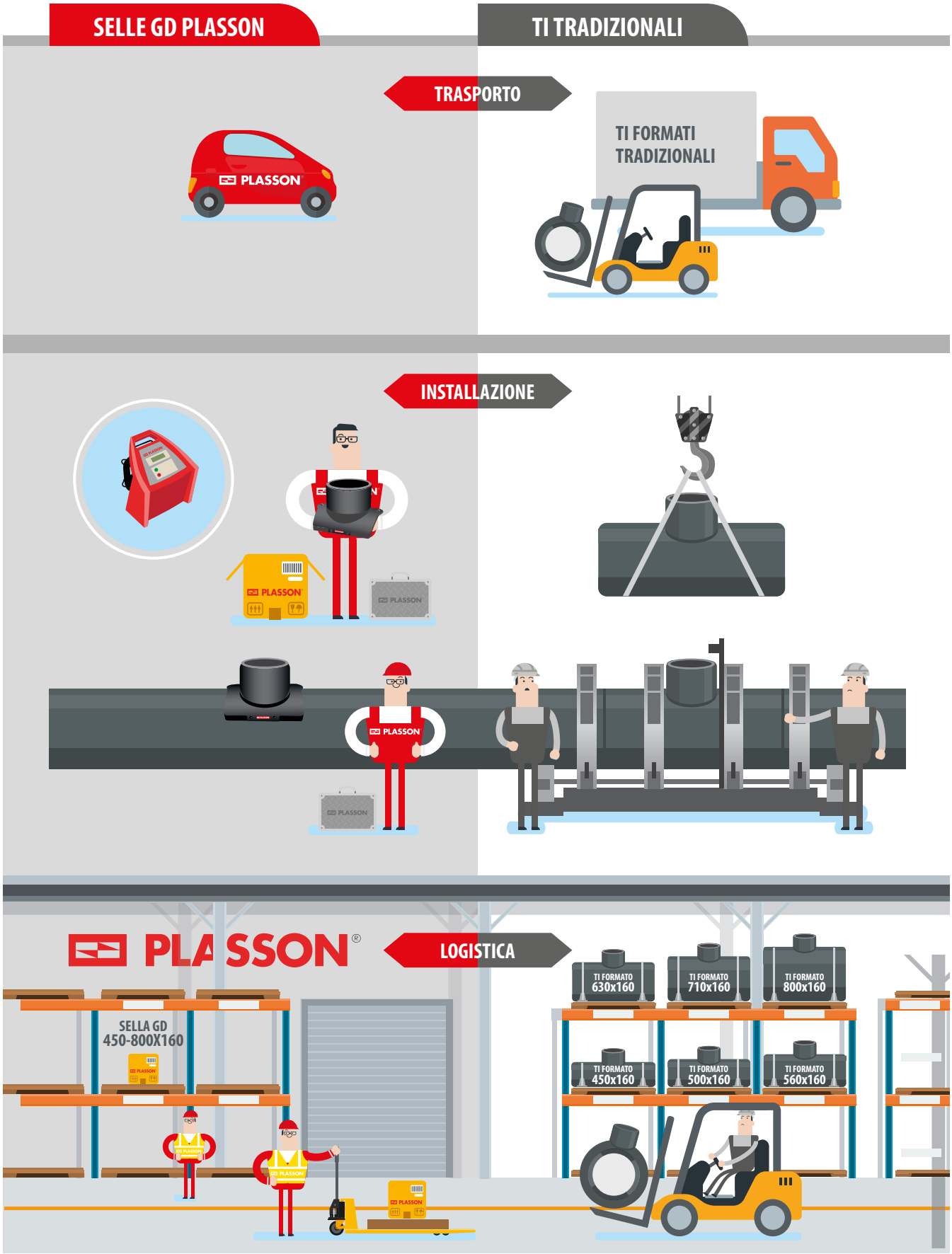
PASSAGGIO TOTALE

- Nessuna perdita di carico
- Derivazione a passaggio totale

AMPIE ZONE DI FUSIONE

- Progettate per ridurre le forze idrauliche sul raccordo quando il sistema è in funzione.
- La zona di fusione comprende la zona centrale della sella, assicurando che l'area di maggior stress del raccordo coincida con la parte più forte della saldatura.
- Saldature uniformi, tali da garantire l'integrità della giunzione a lungo termine.

SELLE DI PRESA GRANDE DIAMETRO



SELLE DI PRESA GRANDE DIAMETRO

49584
SELLA GRANDE DIAMETRO

ARTICOLO	d x d_1	SDR	PN	MOP	PACK	€
495804400090T	280-400 x 90	7,4 ÷ 17	16	5	7	**500,00**
495804400110T	280-400 x 110	7,4 ÷ 17	16	5	7	**600,00**
495804400125T	280-400 x 125	7,4 ÷ 17	16	5	6	**700,00**
495804400160T	280-400 x 160	7,4 ÷ 17	16	5	6	**1.240,00**
495804710090T	450-800 x 90	7,4 ÷ 26	16	5	7	**540,00**
495804710110T	450-800 x 110	7,4 ÷ 26	16	5	7	**640,00**
495804710125T	450-800 x 125	7,4 ÷ 26	16	5	7	**760,00**
495804710160T	450-800 x 160	7,4 ÷ 26	16	5	6	**1.420,00**

Saldabili con saldatrice monovalente o polivalente con lettore codici a barre
Provvista di "test-tube" Ø 16 mm per effettuare prova di tenuta della saldatura
Disponibile a richiesta **ø 250x125**, **ø 250x160**
Disponibile a richiesta **ø 900**, **1000** e **1200** con derivazione 110/125/160
Disponibile a richiesta versione flangiata **49590**

49684
SELLA GRANDE DIAMETRO per pallone otturatore

ARTICOLO	d x G	Ø FORATURA	SDR	MOP	€
49684400110L	280 ÷ 400 x 3½"	83,5	7,4 ÷ 17	5	**1.430,00**
49684710125	450 ÷ 800 x 4½"	95	7,4 ÷ 26	5	**1.620,00**

G: filettatura esterna metallica
Fornita con tappo di chiusura esterno
Altre dimensioni disponibili a richiesta

49524
SELLA DI RIPARAZIONE

NEW

ARTICOLO	d x d	SDR	PN	L Rip	€
495204900070	250÷900	7,4 ÷ 11	16	70	**1.310,00**
495203900230	400÷900	7,4 ÷ 11	16	230	**3.200,00**

LRip: Lunghezza massima di riparazione

Per la corretta installazione delle Selle per Grandi Diametri è necessario l'utilizzo di attrezzature adeguate secondo quanto previsto dalla norma UNI 10521. Le seguenti attrezzature sono disponibili sia per l'acquisto che per il noleggio, eccetto raschiatore elettrico.
Per informazioni contattare il Servizio Clienti al n. **0143 609920**

KIT COMPLETO (KIT BASE+PIASTRA) POSIZIONATORE PER SELLE GD

SET FORATUBO SELLE GD

RASCHIATORE ELETTRICO PORTATILE per selle

SEZIONE A

SELLE DI PRESA GRANDE DIAMETRO XXL

49584XXL
SELLA GRANDE DIAMETRO XXL

Provvista di "test-tube"Ø 16 mm per effettuare prova di tenuta della saldatura
Disponibile a richiesta versione Lightfit **4758W** nelle dimensioni 315-450x225, 450-630x225, 630-800x225
Disponibile a richiesta versione flangiata **49590**

DERIVAZIONE								
Ø	180	200	225	250	280	315	355	400
315				••				
355								
400		••	••					
450								
500		••	••	••				
560								
630								
710								
800								
900								
1000 •								
1200 •								

Disponibili a richiesta
Saldabili con saldatrice polivalente con lettore codici a barre.
• PN10
•• Multidiametro

SEZIONE A

Per la corretta installazione delle Selle per Grandi Diametri è necessario l'utilizzo di attrezzature adeguate secondo quanto previsto dalla norma UNI 10521. Le seguenti attrezzature sono disponibili sia per l'acquisto che per il noleggio.
Per informazioni contattare il Servizio Clienti al n. **0143 609920**

KIT BASE PER SELLE GD XXL E LIGHTFIT

PIASTRA E PRESSING TOOL PER KIT BASE SELLE GD XXL

SET FORATUBO SELLE GD XXL

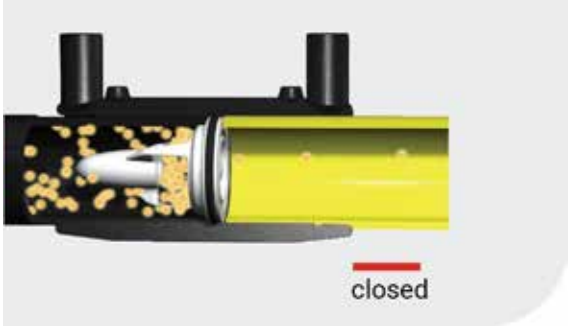
VALVOLE DI SICUREZZA PER GAS

Valvola di sicurezza con sistema di intercettazione automatico del gas ad eccesso di flusso.

Normalmente usata nelle derivazioni d'utenza gas, è tipicamente installata sull'uscita del collare di presa e si chiude in automatico in caso di perdita nel tratto di condotta a valle.

- Sistema di **riconoscimento automatico** SMARTFUSE®
- **Perdita di carico** equivalente a circa la metà di prodotti simili
- Valvola protetta dalle **impurità** presenti nel gas
- Adatto per **metano e propano/butano** in forma gassosa
- Valvola ad eccesso di flusso a **riarmo manuale** (secondo specifiche Italgas)
- Da utilizzarsi solamente nelle reti di distribuzione del gas operanti con pressioni in conformità alle norme UNI 9165 e UNI 9860 e nell'ambito di applicazione del D.M. 16/04/08

GUARDA IL VIDEO



4901F
MANICOTTO CON VALVOLA DI SICUREZZA ECCESSO DI FLUSSO VEF

ARTICOLO	d	SDR	MOP	FRAZ./ PACK	€
4901F4032	32	11	5	30/240	**a richiesta**

Campo pressione di utilizzo: 0,035 ÷ 5 bar

Altri diametri disponibili a richiesta

4963F
COLLARE DI PRESA per forature in carico CON VALVOLA DI SICUREZZA VEF

ARTICOLO	d x d_1	SDR	MOP	PACK	€
4963F4050032	50 x 32	11	5	45	**78,00**
4963F4063032	63 x 32	11	5	40	**89,50**
4963F4090032	90 x 32	11÷17	5	20	**102,00**

Omologato Italgas

Massima capacità di taglio perforatore tubi SDR ≥11
Portata nominale: 100 m^3/h
Pressione operativa: 1÷ 5 bar

Disponibili a richiesta fino al ø 225 e con derivazione 20 mm

VALVOLE A SFERA IN PE

ASTA *

36207
VALVOLA A SFERA in PE

ARTICOLO	d	SDR	PN	MOP	PACK	€
436207025•	25	11	16	5	12	**182,00**
436207032•	32	11	16	5	12	**185,00**
436207040••	40	11	16	5	12	**199,00**
436207050•	50	11	16	5	4	**252,00**
436207063•	63	11	16	5	4	**409,00**
436207075••	75	11	16	5	4	**441,00**
436207090•	90	11	16	5	2	**550,00**
436207110•	110	11	16	5	2	**590,00**
436207125••	125	11	16	5	2	**630,00**
436207160••	160	11	16	5	2	**1.380,00**
653008625*	Asta telescopica 0,6-0,9 m					**141,00**

• Passaggio totale
•• Passaggio ridotto

* Asta con quadro tronco-conico 27/32 mm **non inclusa**

Altre tipologie di aste disponibili a richiesta

2390S
VALVOLA A SFERA in PE
≥ ø 180

ARTICOLO	d	SDR	PN	MOP	PACK	€
652390S180X	180	11	16	5	1	**1.870,00**
652390S225X	225	11	16	5	1	**4.710,00**

Omologato Italgas
Comprensiva di asta di manovra e tubo di protezione in PVC
Altre dimensioni disponibili a richiesta

36207S
VALVOLA A SFERA in PE
doppio sfiato

ARTICOLO	d	SDR	PN	MOP	PACK	€
4362070902S	90	11	16	5	2	**610,00**
4362071102S	110	11	16	5	2	**700,00**

Altre dimensioni disponibili a richiesta

CHIAVI DI MANOVRA

Disponibili a richiesta

03990000
per manovra valvola da quadro principale

652399010
per asta art. 653008625

SEZIONE A

RACCORDI DI TRANSIZIONE

I raccordi di transizione permettono il passaggio da un sistema realizzato in materiale plastico ad uno metallico o viceversa.

Il loro principale impiego è la fuoriuscita dal terreno in impianti di distribuzione e trasporto di gas combustibile realizzati in polietilene per la parte interrata e che, per motivi di sicurezza e per motivi meccanici (dilatazioni), devono essere realizzati in materiale metallico per la parte fuori terra.

1 **ADATTI PER ACQUA E GAS** Conformi alle norme UNI EN 1555-3, UNI EN 12201-3 e UNI EN ISO 15494, quindi possono essere utilizzati indifferentemente con gas, acqua e fluidi industriali

2 **CONFORMITA' AL D.M. 174/04** Idonei al convogliamento di **acqua potabile** (o da potabilizzare) e di altri fluidi industriali.
La zincatura interna ed esterna dei raccordi di transizione PE/acciaio è conforme alla UNI EN 10224, e livello A.1 (il livello massimo) secondo UNI EN 10240.
I raccordi di transizione PE/rame sono prodotti con rame tipo **SANCO®**, avente grado di purezza minima 99,90%, risultando pertanto idoneo, secondo D.P.R 1095/68 e D.M. 174/04, al trasporto di acqua potabile

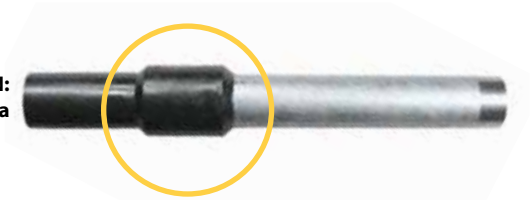
3 **ACCIAIO** conforme alla norma UNI EN ISO 3183
Tale conformità ne consente l'impiego su linee:
• in bassa pressione (allaccio utenza gas metano – 0,04 bar)
• in media pressione (allaccio utenza gas metano e GPL fino a 1,5 bar e in derivazioni da linee principali di distribuzione fino a 5 bar)

4 **TUBO RAME TIPO SANCO®** conforme alla norma UNI EN 1057.
Tale conformità lo rende idoneo per impianti GAS, ACQUA e altri fluidi industriali.

5

ESECUZIONE SOVRASTAMPATA Realizzati mediante sovrastampaggio (cioè iniezione di PE100 sopra la parte metallica del raccordo). La maggior parte degli altri raccordi di transizione sul mercato sono invece prodotti per "aggraffaggio meccanico", cioè ridimensionando (schiacciando) il diametro del tubo metallico, per permetterne l'inserimento dentro il codolo di PE, affidando la tenuta meccanica ad un anello esterno, con conseguente riduzione di sezione.

PLASSON: sovrastampata



CONCORRENZA: con aggraffaggio meccanico (riduzione di sezione)

6

PASSAGGIO TOTALE Sovrastampati, rispettando le prescrizioni definite secondo UNI 9860 (pre-contatore) e UNI 7129 (post-contatore), garantiscono perdite di carico inferiori a 1 mbar (0,4 mbar)

7

RIVESTIMENTO INTEGRALE SOVRASTAMPATO AD INIEZIONE Rivestimento triplo strato (R3R), conforme alla norma UNI 9099. Questo permette, secondo quanto previsto dalla UNI 7129-1:2015, di EVITARE l'installazione del giunto dielettrico (resistenza verso terra maggiore di 1000 Ohm)

8

TENUTA SUL FILETTO Conforme alla norma UNI EN 10226-1 "Filettature di tubazioni per accoppiamento con tenuta sul filetto – Parte 1 : Filettature esterne coniche e interne parallele"

9

DOPPIO CODOLO DI SALDATURA Tale caratteristica permette all'operatore, in caso di errore, di tagliare parte del codolo in PE e ripetere la saldatura, senza dover sostituire il raccordo di transizione.

10

IL PIU' ALTO NUMERO DI GOLE Zona di sovrastampaggio col maggior numero di gole fra tutti quelli presenti sul mercato che conferisce la maggior resistenza alla trazione.

PLASSON - 7 gole

CONCORRENZA - 3 gole

SEZIONE A

RACCORDI DI TRANSIZIONE

49477S
TRANSIZIONE SMARTFIT
PE/acciaio sovrastampato filettato

ARTICOLO	d x R	SDR	PN	MOP	Q.TÀ MIN	PACK	€
49477S025007S	25 x ¾"	11	16	5	5	30	**27,30**
49477S032010S	32 x 1"	11	16	5	5	20	**30,80**
49477S040013S	40 x 1¼"	11	16	5	5	15	**36,80**
49477S050015S	50 x 1½"	11	16	5	5	15	**41,40**
49477S063020S	63 x 2"	11	16	5	5	10	**50,90**

49477LR
TRANSIZIONE
PE/acciaio curvo rivestito filettato

ARTICOLO	d x R	SDR	PN	MOP	Q.TÀ MIN	€
49477LR025007S	25 x ¾"	11	16	5	10	**70,60**
49477LR032010S	32 x 1"	11	16	5	10	**83,00**
49477LR040013S	40 x 1¼"	11	16	5	6	**97,90**
49477LR050015S	50 x 1½"	11	16	5	6	**117,00**
49477LR063020S	63 x 2"	11	16	5	4	**155,00**

49477R
TRANSIZIONE
PE/acciaio rivestito filettato

ARTICOLO	d x R	SDR	PN	MOP	Q.TÀ MIN	PACK	€
49477R075025S	75 x 2½"	11	16	5	2	8	**122,00**
49477R090030S	90 x 3"	11	16	5	2	4	**145,00**
49477R110040S	110 x 4"	11	16	5		4	**194,00**
49477R125040S	125 x 4"	11	16	5		4	**197,00**

49477
TRANSIZIONE
PE/acciaio filettato

ARTICOLO	d x R	SDR	PN	MOP	PACK	€
49477025007S	25 x ¾"	11	16	5	30	**32,20**
49477032010S	32 x 1"	11	16	5	20	**34,10**
49477040013S	40 x 1¼"	11	16	5	15	**37,70**
49477050015S	50 x 1½"	11	16	5	15	**43,80**
49477063020S	63 x 2"	11	16	5	10	**54,80**
49477075025S	75 x 2½"	11	16	5	8	**127,00**
49477090030S	90 x 3"	11	16	5	4	**156,00**
49477110040S	110 x 4"	11	16	5	4	**188,00**
49477125040S	125 x 4"	11	16	5	4	**209,00**

RACCORDI DI TRANSIZIONE

49277
TRANSIZIONE
PE/acciaio a saldare

ARTICOLO	d x DN	SDR	PN	MOP	PACK	€
49277025007S	25 x 20	11	16	5	30	**31,30**
49277032010S	32 x 25	11	16	5	20	**32,80**
49277040013S	40 x 32	11	16	5	15	**37,70**
49277050015S	50 x 40	11	16	5	15	**41,90**
49277063020S	63 x 50	11	16	5	10	**56,30**
49277075025S	75 x 65	11	16	5	8	**121,00**
49277090030S	90 x 80	11	16	5	4	**149,00**
49277110040S	110 x 100	11	16	5	4	**176,00**
49277125040S	125 x 100	11	16	5	4	**193,00**
49277180060S	180 x 150	11	16	5	1	**520,00**

Adatti al trasporto di acqua potabile

Altre dimensioni disponibili a richiesta

49277CU
TRANSIZIONE
PE/rame a saldare

ARTICOLO	d x d_1	SDR	PN	MOP	Q.TÀ MIN	PACK	€
49277CU025015	25 x 15	11	16	5	2	50	**40,10**
49277CU025018	25 x 18	11	16	5	2	50	**42,60**
49277CU025022	25 x 22	11	16	5	2	40	**48,30**
49277CU032022	32 x 22	11	16	5	2	40	**48,30**
49277CU032028	32 x 28	11	16	5	2	30	**57,50**
49277CU040028	40 x 28	11	16	5	2	30	**57,50**

d_1: diametro del tubo rame

RACCORDI DI TRANSIZIONE ELETTROSALDABILI

49210
MANICOTTO PE/OTTONE filettato maschio

ARTICOLO	d x R	SDR	PN	MOP	FRAZ./ PACK	€
492104020005	20 x ½"	7,4 ÷ 11	16	5	25/200	**50,60**
492104025007	25 x ¾"	7,4 ÷ 11	16	5	25/150	**52,00**
492104032005	32 x ½"	7,4 ÷ 11	16	5	20/100	**53,50**
492104032007	32 x ¾"	7,4 ÷ 11	16	5	20/100	**53,50**
492104032010N	32 x 1"	7,4 ÷ 11	16	5	20/100	**53,50**
492104040013N	40 x 1¼"	7,4 ÷ 11	16	5	9/72	**70,50**
492104050015N	50 x 1½"	7,4 ÷ 11	16	5	7/49	**77,50**
492104063015	63 x 1½"	7,4 ÷ 17	16	5	5/30	**114,00**
492104063020N	63 x 2"	7,4 ÷ 17	16	5	7/28	**110,00**
492104075020	75 x 2"	7,4 ÷ 17	16	5	4/16	**172,00**
492104075025	75 x 2 ½"	7,4 ÷ 17	16	5	4/16	**167,00**
492104090020N	90 x 2"	7,4 ÷ 17	16	5	4/16	**214,00**

49310
MANICOTTO PE/OTTONE filettato femmina

ARTICOLO	d x Rp	SDR	PN	MOP	FRAZ./ PACK	€
493104020005	20 x ½"	7,4 ÷ 11	16	5	25/200	**53,80**
493104025007	25 x ¾"	7,4 ÷ 11	16	5	25/150	**56,20**
493104032007	32 x ¾"	7,4 ÷ 11	16	5	20/100	**68,60**
493104032010N	32 x 1"	7,4 ÷ 11	16	5	15/90	**61,30**
493104040010	40 x 1"	7,4 ÷ 11	16	5	9/54	**85,00**
493104040013	40 x 1¼"	7,4 ÷ 11	16	5	9/54	**78,20**
493104050015	50 x 1½"	7,4 ÷ 11	16	5	6/48	**92,30**
493104063015	63 x 1½"	7,4 ÷ 17	16	5	4/24	**121,00**
493104063020N	63 x 2"	7,4 ÷ 17	16	5	5/20	**112,00**

La parte in ottone filettato, dopo la saldatura, ruota liberamente attorno al proprio asse, permettendo l'orientamento di apparecchiature ad esso collegate
Altre dimensioni disponibili a richiesta

49250
GOMITO A 90° PE/OTTONE filettato maschio

ARTICOLO	d x R	SDR	PN	MOP	FRAZ./ PACK	€
492504020005	20 x ½"	7,4 ÷ 11	16	5	30/150	**67,10**
492504025007	25 x ¾"	7,4 ÷ 11	16	5	20/120	**68,90**
492504032010N	32 x 1"	7,4 ÷ 11	16	5	12/84	**69,30**
492504040013N	40 x 1¼"	7,4 ÷ 17	16	5	7/56	**88,40**
492504050015N	50 x 1½"	7,4 ÷ 17	16	5	7/28	**92,10**
492504063015	63 x 1½"	7,4 ÷ 17	16	5	6/24	**129,00**
492504063020N	63 x 2"	7,4 ÷ 17	16	5	5/20	**120,00**
492504075020	75 x 2"	7,4 ÷ 17	16	5	4/16	**196,00**
492504075025	75 x 2½"	7,4 ÷ 17	16	5	4/16	**190,00**

49350
GOMITO A 90° PE/OTTONE filettato femmina

ARTICOLO	d x Rp	SDR	PN	MOP	FRAZ./ PACK	€
493504020005	20 x ½"	7,4 ÷ 11	16	5	40/160	**67,10**
493504025007	25 x ¾"	7,4 ÷ 11	16	5	20/120	**69,40**
493504032010N	32 x 1"	7,4 ÷ 11	16	5	12/96	**80,40**
493504040010	40 x 1"	7,4 ÷ 17	16	5	6/48	**99,00**
493504040013	40 x 1¼"	7,4 ÷ 17	16	5	6/48	**98,70**
493504050015	50 x 1½"	7,4 ÷ 17	16	5	6/48	**107,00**
493504063015	63 x 1½"	7,4 ÷ 17	16	5	6/24	**152,00**
493504063020N	63 x 2"	7,4 ÷ 17	16	5	5/20	**155,00**

La parte in ottone filettato, dopo la saldatura, ruota liberamente attorno al proprio asse, permettendo l'orientamento di apparecchiature ad esso collegate
Altre dimensioni disponibili a richiesta

Disponibile a richiesta Gomito a 45° PE/ottone con filetto maschio **49260**

RACCORDI DI TRANSIZIONE ELETTROSALDABILI

49410
MANICOTTO PE/OTTONE
con ghiera libera

NON UTILIZZABILE PER IMPIANTI GAS

ARTICOLO	d x G	SDR	PN	FRAZ./ PACK	€
494104025007	25 x ¾"	7,4 ÷ 11	16	20/140	**70,80**
494104032010	32 x 1"	7,4 ÷ 11	16	20/100	**84,40**
494104040015	40 x 1½"	7,4 ÷ 11	16	13/52	**101,00**
494104050020	50 x 2"	7,4 ÷ 11	16	8/32	**113,00**
494104063020	63 x 2"	7,4 ÷ 11	16	7/28	**138,00**

Altre dimensioni disponibili a richiesta

49710
MANICOTTO DI PASSAGGIO
filettato maschio

ARTICOLO	d x R	SDR	PN	MOP	PACK	€
497104032010	32 x 1"	7,4 ÷ 11	16	5	200	**33,30**
497104040013	40 x 1¼"	7,4 ÷ 11	16	5	128	**39,60**
497104050015	50 x 1½"	7,4 ÷ 11	16	5	96	**55,00**
497104063015	63 x 1½"	7,4 ÷ 11	16	5	40	**71,00**
497104063020	63 x 2"	7,4 ÷ 11	16	5	40	**71,00**

Altre dimensioni disponibili a richiesta

Disponibili a richiesta:
Gomito a 90° di passaggio **49750**
Gomito a 45° di passaggio **49760**

49770
ADATTATORE PE/GHISA
FLANGIATO

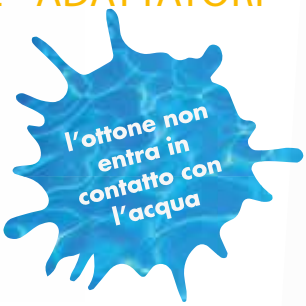
ARTICOLO	d x DN	SDR	PN	FORATURA [PN]	PACK	€
497704063	63 x 50	7,4 ÷ 11	16	10-16	4	**267,00**
497704090	90 x 80	7,4 ÷ 17	16	10-16	4	**314,00**
497704110	110 x 100	7,4 ÷ 17	16	10-16	4	**380,00**
497704125	125 x 100	7,4 ÷ 17	16	10-16	4	**420,00**
497704160	160 x 150	7,4 ÷ 17	16	10-16	1	**730,00**
497704180	180 x 150	7,4 ÷ 17	16	10-16	1	**980,00**
497704225	225 x 200	7,4 ÷ 17	10	16	1	**1.190,00**

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Disponibile a richiesta adattatore PE/GHISA maschio **49570**
Altre dimensioni disponibili a richiesta

RACCORDI DI TRANSIZIONE - ADATTATORI



49367
ADATTATORE PE/OTTONE filettato maschio

ARTICOLO	d x R	SDR	PN	MOP	PACK	€
VA49367020005	20 x ½"	11	16	5	50	**14,00**
VA49367025007	25 x ¾"	11	16	5	50	**17,70**
VA49367032010	32 x 1"	11	16	5	40	**22,60**
VA49367040013	40 x 1¼"	11	16	5	25	**31,40**
VA49367050015	50 x 1½"	11	16	5	20	**44,20**
VA49367063020	63 x 2"	11	16	5	12	**60,40**
VA49367075025	75 x 2½"	11	16	5	10	**91,50**
VA49367090030	90 x 3"	11	16	5	5	**126,00**
VA49367110040*	110 x 4"	11	16	5	2	**210,00**

49357
ADATTATORE PE/OTTONE filettato femmina

ARTICOLO	d x Rp	SDR	PN	MOP	PACK	€
VA49357020005	20 x ½"	11	16	5	50	**15,40**
VA49357025007	25 x ¾"	11	16	5	50	**17,70**
VA49357032010	32 x 1"	11	16	5	40	**24,00**
VA49357040013	40 x 1¼"	11	16	5	25	**30,80**
VA49357050015	50 x 1½"	11	16	5	20	**45,80**
VA49357063020	63 x 2"	11	16	5	12	**67,00**
VA49357075025	75 x 2½"	11	16	5	10	**102,00**
VA49357090030	90 x 3"	11	16	5	5	**133,00**
VA49357110040	110 x 4"	11	16	5	2	**229,00**

Interno totalmente rivestito in PE, l'ottone non entra in contatto con l'acqua, tranne ø 110x4".

La parte in ottone filettato, dopo la saldatura, ruota liberamente attorno al proprio asse, permettendo l'orientamento di apparecchiature ad esso collegate

SEZIONE A

ADATTATORE PE/INOX
disponibile a richiesta

49367i

49357i

La parte in INOX filettato, dopo la saldatura, ruota liberamente attorno al proprio asse, permettendo l'orientamento di apparecchiature ad esso collegate

RACCORDI DI TRANSIZIONE - ADATTATORI

49377
ADATTATORE PE/GHISA
BOCCHETTONE filettato femmina

NON UTILIZZABILE PER IMPIANTI GAS

ARTICOLO	d x G	SDR	PN	Q.TÀ MIN	PACK	€
VA49377025007	25 x ¾"	11	16	10	50	**28,50**
VA49377032010	32 x 1"	11	16	10	40	**33,30**
VA49377040013	40 x 1¼"	11	16	5	25	**39,30**
VA49377050015	50 x 1½"	11	16	5	20	**46,50**
VA49377063020	63 x 2"	11	16	4	12	**63,20**
VA49377075025	75 x 2½"	11	16		7	**108,00**
VA49377090030	90 x 3"	11	16		5	**195,00**
VA49377110040	110 x 4"	11	16		2	**423,00**

49387
ADATTATORE PE/OTTONE
con ghiera libera

NON UTILIZZABILE PER IMPIANTI GAS

ARTICOLO	d X G	SDR	PN	Q.TÀ MIN	PACK	€
49387025007	25 x ¾"	11	16	5	60	**15,30**
49387025010	25 x 1"	11	16	5	60	**17,30**
49387032010	32 x 1"	11	16	5	60	**18,50**
49387040013	40 x 1¼"	11	16	5	30	**24,00**
49387040015	40 x 1½"	11	16	5	30	**35,70**
49387050015	50 x 1½"	11	16	5	20	**37,20**
49387050020	50 x 2"	11	16	5	20	**51,00**
49387063020	63 x 2"	11	16	5	10	**51,50**

SALDATRICI

Le saldatrici **PLASSON**, uniche sul mercato, sono dotate dell'esclusivo sistema **PLASSON SMARTFUSE®** che permette il riconoscimento automatico dei raccordi **PLASSON**, garantendo una saldatura sicura e veloce (minore tempo di installazione).

Tutte le saldatrici **PLASSON** sono conformi alla norma **UNI 10566**, rispettano i requisiti della Direttiva 2014/30/UE e sono dotate di relativo marchio CE. Sono anche conformi alla norma ISO 12176-2.

Dotate di sistema di collegamento Bluetooth per App PLASSON Smartfuse.

	MONOMATIC SMART	POLYCODE SMART	POLYMATIC SMART
ARTICOLO	29143.0308.MONO	29143.0308.CODE	29143.0308.POLY
TIPO	Monovalente	Polivalente	Polivalente
DIAMETRI UTILIZZO	20÷355	**20÷180** *(Per ≥ 125 mm far raffreddare la saldatrice tra due saldature)*	**20÷900** *(Per ≥ 630 mm far raffreddare la saldatrice tra due saldature)*
SMARTFUSE	✓	✓	✓
SCANNER		✓	✓
INTERFACCIA	USB	USB	USB
APP SMART FUSE	✓	✓	✓
PESO (kg)	18	11	23
PREZZO (€)	2.620,00	3.530,00	4.900,00

29142.0200.007

29142.0200.006

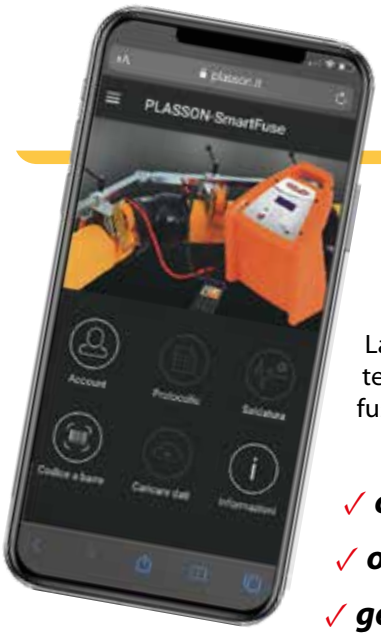
ADATTATORI PER SALDATRICI

ARTICOLO		€
29142.0200.007	coppia adattatori SMARTFUSE® 4.0/4.7	179,00
29142.0200.006	coppia adattatori SMARTFUSE® 4.7/4.0	215,00

POLYCONTROL SMART

Saldatrice polivalente per Ø 20÷1000
Salda in continuo grazie alla tecnologia inverter, indicata per grandi diametri

Per informazioni di dettaglio consultare le schede tecniche disponibili sul sito **www.plasson.it**
o contattare l'Ufficio Tecnico **(0143 609930** o **tecnico@plasson.it)**



PIÙ SICURE LE RETI IN PE CON L'APP

SMART FUSE

La nuova App SMARTFUSE per iOS e Android, sviluppata da PLASSON, permette, tramite la registrazione dei dati di saldatura su piattaforma dedicata PLASSON EFCC (Electrofusion Control Center), di:

- ✓ ***controllare il processo di saldatura***
- ✓ ***operare in sicurezza nei vostri cantieri***
- ✓ ***geolocalizzare la rete nel tempo***
- ✓ ***rassicurare la vostra committenza***

PLASSON

GUARDA IL VIDEO

App PLASSON SMARTFUSE - Utilizzo:

- **Connetti** le saldatrici PLASSON al tuo Smartphone via Bluetooth
- Lasciati guidare per realizzare la saldatura in tutta **sicurezza**
- **Fotografa** i momenti chiave del processo di saldatura
- **Registra** i parametri di saldatura
- **Geolocalizza** le tue saldature
- Trasferisci le tue registrazioni sul tuo **database** o sul **cloud** con un clic

Per utilizzare l'applicazione sono sufficienti:

✓ Uno smartphone o un tablet (Sistemi operativi Android o iOS)

✓ Una saldatrice PLASSON con funzione Bluetooth attivata

Scarica l'applicazione gratuitamente da App Store o Play Store

DISPONIBILE SU Google Play

Download on the App Store

Per informazioni contattare l'Ufficio Tecnico
(**0143 609930** o **tecnico@plasson.it)**

ISTRUZIONI PER LA CORRETTA INSTALLAZIONE DEI RACCORDI ELETTROSALDABILI

1) **TAGLIARE** il tubo in squadra con un tagliatubi per PE

2) **RASCHIARE** la superficie del tubo con un raschiatore manuale o meccanico

3) **PULIRE** la superficie del tubo raschiata con detergente per PE e asciugare accuratamente senza lasciare residui

4) **RIARROTONDARE** il tubo se necessario con un arrotondatore

5) **MISURARE** la profondità di inserimento del raccordo e **MARCARE** il tubo con l'apposito pennarello

6) **ALLINEARE** il tubo con il raccordo tramite utilizzo di allineatori

Per informazioni più dettagliate visita il nostro sito **www.plasson.it** e scarica il depliant ATTREZZATURE oppure contatta l'Ufficio Tecnico **(0143 609930** o **tecnico@plasson.it)**

ERRORI TIPICI DEL PROCESSO DI SALDATURA PER ELETTROFUSIONE

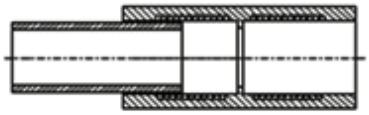
L'elettrofusione è **un processo**, a cui partecipano diversi elementi: **il saldatore** (possibilmente qualificato), **la macchina saldatrice, il tubo ed il raccordo**, oltre alle attrezzature necessarie per l'installazione, come **allineatore, raschiatore e detergente PE**.
Questo processo può a volte avere delle imperfezioni e quindi risultare non conforme o errato: di solito, viene data la colpa al raccordo, ma nel 99,9% dei casi, dalla nostra pluridecennale esperienza, si tratta invece di errori **nell'esecuzione del processo stesso, come mancata raschiatura, mancato allineamento, tubo ovalizzato** etc

Presentiamo nel seguito una galleria degli errori (e degli orrori..) di processo più frequenti che abbiamo incontrato.

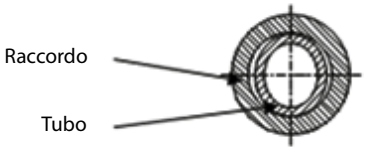
Il nostro **Ufficio Tecnico** (**0143 609930** o **tecnico@plasson.it**) o il nostro **Responsabile di Zona** (vedi retro copertina listino) sono a vostra completa disposizione per approfondire questi argomenti e chiarire ogni dubbio in merito.

Errori tipici da evitare

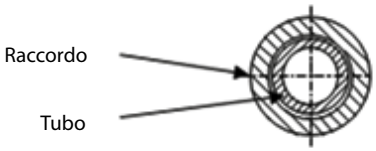
Inserimento insufficiente



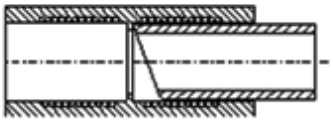
Tubo ovalizzato



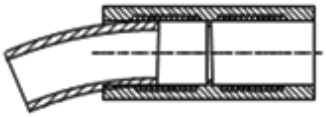
Tubo sottodimensionato



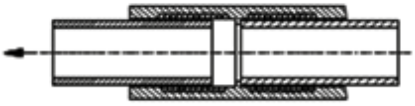
Tubo non tagliato in squadra



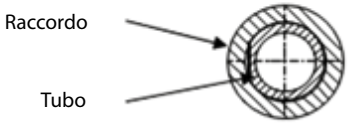
Tubo in rotoli non ortogonale



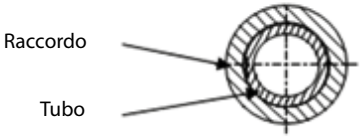
Tubo mosso durante la saldatura



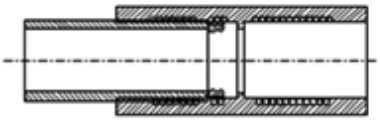
Raschiatura non uniforme



Tubo danneggiato o rigato



Raccordo danneggiato per inserimento di tubo sovradimensionato



TAGLIATUBI E ACCESSORI

CESOIA

2917030C40

2917030C63

ARTICOLO	PER TUBI Ø	€
2917030C40	≤40	64,10
2917030C63	≤63	272,00

TAGLIATUBI

29144.4400.003
PLAS 2

ARTICOLO	TAGLIO MAX mm (spessore tubo)	PER TUBI Ø	€
2917032075	14	20÷75	201,00
2917032140	16	50÷140	258,00
2917090160	16	90÷160	346,00
29144.4400.003 (PLAS 2)	35	90÷315	1.960,00

TAGLIATUBI a ghigliottina

ARTICOLO	PER TUBI Ø	€
29144.4400.010	≤225	2.630,00

PE CLEAN detergente liquido per polietilene

ARTICOLO	CONFEZIONE	CONTENITORE	Q.TÀ MIN.	€
29PECL	1000 ml	bottiglia plastica	6 pz.	13,90

A base di alcool isopropilico.
Ideale per la pulizia di tubi e raccordi, elimina le impurità e le tracce di umidità.

PENNARELLO INDELEBILE MARCATUBO

ARTICOLO	CONFEZIONE	€
29600003C	scatola da 10 pz.	69,00

RASCHIATORI

RASCHIATORE MANUALE

ARTICOLO	€
29145.3002.001N	8,00

RASCHIATORE ROTAZIONALE RAS

RAS 125

RAS 225

RAS 315

RAS 450 / RAS 800 / RAS 1200

ARTICOLO	MODELLO	PER TUBI Ø	€
29144.42.RAS125	RAS 125	20÷125	900,00
29144.42.RAS225	RAS 225	63÷225	1.030,00
29144.42.RAS315	RAS 315	90÷315	2.810,00
29144.42.RAS450	RAS 450	250÷450	4.650,00
29144.42.RAS800	RAS 800	250÷800	5.520,00
29144.42.RAS1200	RAS 1200	800÷1200	9.120,00

Disponibile a richiesta RAS 1600 (800÷1600)

RASCHIATORE DI TESTA PLAS

PLAS 63

PLAS 200

PLAS 315

PLAS 400

RTC 710

PLAS 1000

ARTICOLO	MODELLO	PER TUBI Ø	€
29144.42.PLAS63	PLAS 63	32÷63	980,00
29144.42.PLAS200	PLAS 200	63÷200	930,00
29144.42.PLAS315	PLAS 315	90÷315	1.240,00
29144.42.PLAS400	PLAS 400	180÷400	1.740,00
29144.42.RTC710	RTC 710	355÷710	6.820,00
29144.42PLAS1000	PLAS 1000	450÷1000	6.870,00

NEW

NEW

ALLINEATORI

EASY CLAMP

EASY CLAMP S

EASY CLAMP PLUS

STRAP CLAMP

STRAP CLAMP S

STRAP CLAMP PLUS

ALLINEATORE EASY CLAMP

ARTICOLO	PER TUBI Ø	MODELLO	€
29144.43.EASY63	16 ÷ 63	EASY CLAMP	**1.320,00**
29144.43.EASY110	32 ÷ 110	EASY CLAMP S	**1.390,00**
29144.43.EASY225	63 ÷ 225	EASY CLAMP PLUS	**2.360,00**

Per la saldatura di manicotti, Ti, gomiti e riduzioni.
Grazie allo snodo centrale graduato, è in grado di mantenere allineati gomiti con angoli multipli di 7,5°.

ALLINEATORE STRAP CLAMP

ARTICOLO	PER TUBI Ø	MODELLO	€
29144.43STRAP250	63 ÷ 250	STRAP CLAMP	**1.390,00**
29144.43STRAP560	110 ÷ 560	STRAP CLAMP S	**2.680,00**
29144.43STRAP800	250 ÷ 800	STRAP CLAMP PLUS	**3.390,00**

STRAP CLAMP
Per la saldatura di manicotti, Ti, gomiti e riduzioni.
Grazie allo snodo centrale graduato, è in grado di mantenere allineati gomiti con angoli multipli di 7,5°.

STRAP CLAMP S
Per la saldatura di manicotti, Ti, gomiti e riduzioni.
Dotato di elemento di collegamento con angolazioni fisse a 22,5°, 45° e 90°.
Per la saldatura contemporanea di tutte le uscite di un Ti, la barra supplementare è disponibile come accessorio (da acquistare separatamente).

STRAP CLAMP PLUS
Per la saldatura di manicotti.
Predisposto con funzione spingitubo, utilizzabile fino al Ø 630 mm.

ACCESSORI

ARROTONDATORE

ARTICOLO	PER TUBI Ø	€
29144.4602.180	63 ÷ 180	**1.110,00**
29144.4602.250	110 ÷ 250	**1.220,00**
29144.4602.315	180 ÷ 315	**2.250,00**
29144.4602.400	250 ÷ 400	**2.810,00**

Disponibile a richiesta arrotondatore grandi diametri per tubi ø 450 ÷ 1000 **29144.4602.XXX**

29144.4601.001

29144.4601.002

29144.4601.003

RULLO REGGITUBI

ARTICOLO	PER TUBI Ø	€
29144.4601.001	≤ 315	**213,00**
29144.4601.002	≤ 1000	**1.050,00**
29144.4601.003 supporto inclinato per tubi	32 ÷ 225	**1.160,00**

FORATUBI COMPATTO PerfO

Vedi pag. 168

Disponibile a richiesta

ARROTONDATORE POST SCHIACCIAMENTO TUBI PE

Disponibile a richiesta per tubi dal ø 63 al ø 225 **29145.3005.XXX**

SCHIACCIATUBI

Gli schiacciatubi sono indicati per bloccare il flusso nei tubi in PE durante le operazioni di manutenzione, riparazione e prolungamento delle condotte.

Consentono di riparare il tubo senza dover svuotare il sistema e senza dover agire su una valvola per bloccare il flusso nella tubazione.

Sono di facile utilizzo e grazie alla loro struttura in metallo, che li rende molto solidi, sono anche duraturi nel tempo.

SCHIACCIATUBI S1

ARTICOLO	PER TUBI Ø	€
29144.4100.S1	20 ÷ 63	**424,00**

Inclusi i seguenti fermi di sicurezza:

- 20 mm SDR11
- 25 mm SDR11
- 32 mm SDR11
- 40 mm SDR11
- 50 mm SDR11
- 63 mm SDR11
- 63 mm SDR17

SCHIACCIATUBI S1 PLUS

ARTICOLO	PER TUBI Ø	€
29144.4100.S1P	63 ÷ 90	**630,00**

Inclusi i seguenti fermi di sicurezza:

- 63 mm SDR 11
- 75 mm SDR 11
- 90 mm SDR 11
- 63 mm SDR 17
- 75 mm SDR 17
- 90 mm SDR 17

SCHIACCIATUBI S2

ARTICOLO	PER TUBI Ø	€
29144.4100.S2	75 ÷ 200	**2.300,00**

Inclusi i seguenti fermi di sicurezza:

- 75 mm SDR11
- 90 mm SDR11
- 110 mm SDR11
- 125 mm SDR11
- 140 mm SDR11
- 160 mm SDR11
- 180 mm SDR11
- 200 mm SDR11
- 90 mm SDR17
- 110 mm SDR17
- 125 mm SDR17
- 140 mm SDR17
- 160 mm SDR17
- 180 mm SDR17
- 200 mm SDR17

SCHIACCIATUBI

SCHIACCIATUBI S3

ARTICOLO	PER TUBI Ø	€
652940250S3	180 ÷ 250	**a richiesta**

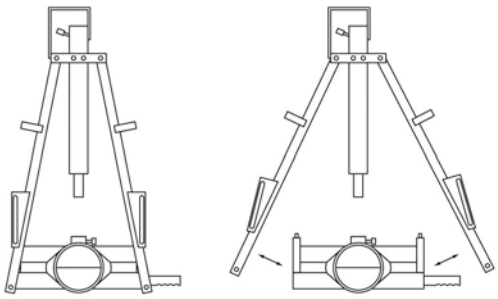
S3 viene fornito con un set di fermi di fine corsa (diametro da specificare) composto da **8 fermi,** che permettono di ottenere **4 punti di schiacciamento**, due a monte e due a valle, come da procedura standard.
Eventuali set aggiuntivi saranno quotati a parte

- 180 mm SDR11 / 200 mm SDR11 8 pz.
- 180 mm SDR11 / 225 mm SDR11 8 pz.
- 180 mm SDR11 / 250 mm SDR11 8 pz.
- 200 mm SDR11 / 250 mm SDR11 8 pz.
- 225 mm SDR11 / 250 mm SDR11 8 pz.

- 180 mm SDR17 / 200 mm SDR17 8 pz.
- 180 mm SDR17 / 250 mm SDR17 8 pz.
- 180 mm SDR17 / 225 mm SDR17 8 pz.
- 200 mm SDR17 / 250 mm SDR17 8 pz.
- 250 mm SDR11 / 250 mm SDR17 8 pz.

- 200 mm SDR21 / 250 mm SDR17 8 pz.
- 250 mm SDR21 / 250 mm SDR17 8 pz.
- 250 mm SDR26 / 225 mm SDR17 8 pz.

Completo di pompa idraulica manuale e tubi di collegamento



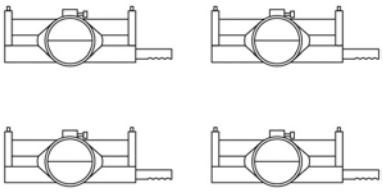
SCHIACCIATUBI S4

ARTICOLO	PER TUBI Ø	€
652940400S4	250 ÷ 400	**a richiesta**

S4 viene fornito con un set di fermi di fine corsa (diametro da specificare) composto da **8 fermi,** che permettono di ottenere **4 punti di schiacciamento**, due a monte e due a valle, come da procedura standard.
Eventuali set aggiuntivi saranno quotati a parte

- 250 mm SDR 11 8 pz.
- 280 mm SDR 11 8 pz.
- 315 mm SDR 11 8 pz.
- 355 mm SDR 11 8 pz.
- 400 mm SDR 11 8 pz.

- 280 mm SDR 17 8 pz.
- 315 mm SDR 17 8 pz.
- 355 mm SDR 17 8 pz.
- 400 mm SDR 17 8 pz.

Completo di pompa idraulica azionata da compressore (non fornito).
Per le caratteristiche minime del compressore contattare l'Ufficio Tecnico
(0143 609930 o tecnico@plasson.it)

Set di 8 fermi di fine corsa incluso
(4 punti di schiacciamento)