

PLASSON®

RACCORDI DI TRANSIZIONE



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.

49477S

TRANSIZIONE **SMARTFIT**


PE/acciaio sovrastampato filettato



ARTICOLO	d x R	SDR	PN	MOP
49477S025007S	25 x ¾"	11	16	5
49477S032010S	32 x 1"	11	16	5
49477S040013S	40 x 1¼"	11	16	5
49477S050015S	50 x 1½"	11	16	5
49477S063020S	63 x 2"	11	16	5

49477R


TRANSIZIONE PE/acciaio rivestito filettato



ARTICOLO	d x R	SDR	PN	MOP
49477R075025S	75 x 2½"	11	16	5
49477R090030S	90 x 3"	11	16	5
49477R110040S	110 x 4"	11	16	5
49477R125040S	125 x 4"	11	16	5

49477LR


TRANSIZIONE PE/acciaio curvo rivestito filettato



ARTICOLO	d x R	SDR	PN	MOP
49477LR025007S	25 x ¾"	11	16	5
49477LR032010S	32 x 1"	11	16	5
49477LR040013S	40 x 1¼"	11	16	5
49477LR050015S	50 x 1½"	11	16	5
49477LR063020S	63 x 2"	11	16	5

49477

TRANSIZIONE PE/acciaio filettato



ARTICOLO	d x R	SDR	PN	MOP
49477025007S	25 x ¾"	11	16	5
49477032010S	32 x 1"	11	16	5
49477040013S	40 x 1¼"	11	16	5
49477050015S	50 x 1½"	11	16	5
49477063020S	63 x 2"	11	16	5
49477075025S	75 x 2½"	11	16	5
49477090030S	90 x 3"	11	16	5
49477110040S	110 x 4"	11	16	5
49477125040S	125 x 4"	11	16	5

RACCORDI DI TRANSIZIONE

49277

TRANSIZIONE PE/acciaio a saldare



ARTICOLO	d x DN	SDR	PN	MOP
49277025007S	25 x 20	11	16	5
49277032010S	32 x 25	11	16	5
49277040013S	40 x 32	11	16	5
49277050015S	50 x 40	11	16	5
49277063020S	63 x 50	11	16	5
49277075025S	75 x 65	11	16	5
49277090030S	90 x 80	11	16	5
49277110040S	110 x 100	11	16	5
49277125040S	125 x 100	11	16	5
49277180060S	180 x 150	11	16	5

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
49277CU025015	25 x 15	11	16	5
49277CU025018	25 x 18	11	16	5
49277CU025022	25 x 22	11	16	5
49277CU032022	32 x 22	11	16	5
49277CU032028	32 x 28	11	16	5
49277CU040028	40 x 28	11	16	5

d1: diametro del tubo rame

MANICOTTO UNIVERSALE MULTIMATERIALE



PE, PP, PEX

PVC-U, ABS

PB, PP-R

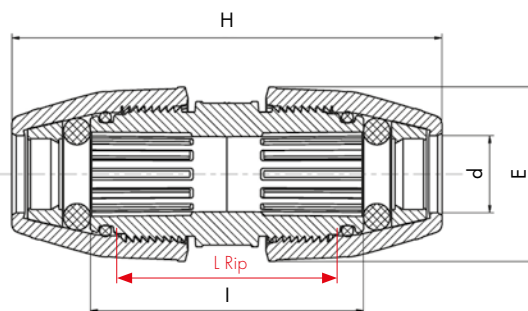
PIOMBO

RAME

ACCIAIO



10761



ARTICOLO	Dmin/ Dmax	Misure principali	PN	L L Rip	H	I	E
176100014018	14 ÷ 18	13 mm, 3/8"	16	80	180	119	54
176100019022	19 ÷ 22	20 mm, 1/2"	16	80	180	119	58
176100024028	24 ÷ 28	25 mm, 3/4"	16	90	200	133	66
176100031035	31 ÷ 35	32 mm, 1"	16	100	210	143	76
176100040043	40 ÷ 43	40 mm, 1 1/4"	16	110	250	151	89
176100048051	48 ÷ 51	50 mm, 1 1/2"	16	120	270	158	101
176100060064	60 ÷ 64	63 mm, 2"	16	130	310	176	120

- Permette la giunzione di tubi di diverso materiale
- Solo per acqua PN 16

LRip: lunghezza massima di riparazione

ADATTATORI DI TRANSIZIONE



49357 ADATTATORE PE/OTTONE filettato femmina

ARTICOLO	d x Rp	SDR	PN	MOP
VA49357020005	20 x 1/2"	11	16	5
VA49357025007	25 x 3/4"	11	16	5
VA49357032010	32 x 1"	11	16	5
VA49357040013	40 x 1 1/4"	11	16	5
VA49357050015	50 x 1 1/2"	11	16	5
VA49357063020	63 x 2"	11	16	5
VA49357075025	75 x 2 1/2"	11	16	5
VA49357090030	90 x 3"	11	16	5
VA49357110040	110 x 4"	11	16	5



49367 ADATTATORE PE/OTTONE filettato maschio

ARTICOLO	d x R	SDR	PN	MOP
VA49367020005	20 x 1/2"	11	16	5
VA49367025007	25 x 3/4"	11	16	5
VA49367032010	32 x 1"	11	16	5
VA49367040013	40 x 1 1/4"	11	16	5
VA49367050015	50 x 1 1/2"	11	16	5
VA49367063020	63 x 2"	11	16	5
VA49367075025	75 x 2 1/2"	11	16	5
VA49367090030	90 x 3"	11	16	5
VA49367110040*	110 x 4"	11	16	5



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

NOTA

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

I PLUS

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

CONFORMITÀ 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

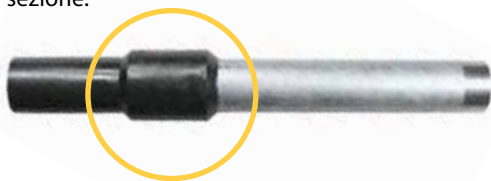
TUBO RAME TIPO SANCO[®] conforme alla norma UNI EN 1057.

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 PIÙ 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





● **BRUNO GIAMPIERETTI**
335 5491293
brgiamp@gmail.com

● **EDGAR GENOVESI**
345 6501217
e.genovesi@plasson.it

● **LEONARDO FAVERZANI**
348 7903899
l.faverzani@plasson.it

● **ALBERTO TIBALDO**
349 2374942
a.fibaldo@plasson.it

● **ANDREA SCAINI**
335 5691719
a.scaini@plasson.it

● **ANDREA ZUNINO**
349 2374944
a.zunino@plasson.it

● **DANILO PITTALUGA**
348 1546320
d.pittaluga@plasson.it

● **GIOVANNI GRASSO**
348 8220419
g.grasso@plasson.it

● **GIOVANNI RIZZO**
348 8254344
g.rizzo@plasson.it

 **PLASSON®**

PLASSON Italia Srl
Via Fabbriche, 22 - 15069 Serravalle Scrivia (AL)
Centralino 0143 60991 - info@plasson.it
SERVIZIO CLIENTI 0143 609920 - sales@plasson.it
UFFICIO TECNICO 0143 609930 - tecnico@plasson.it
www.plasson.it

Azienda certificata:



UNI EN ISO 9001:2015
Certificato n° 206

SEGUICI SU

