



# PLASSON®

 **PLASSON®**

Aumento **5%** dall'1.5.2026



LISTINO 2026





## INDICE

Marchi di conformità . . . . .	Pag. 4
Materiali . . . . .	Pag. 5
Filettature . . . . .	Pag. 6
Tabella flange . . . . .	Pag. 7
Simboli e definizioni . . . . .	Pag. 8

## PP-COMPRESSIONE

### SEZIONE A

Raccordi a compressione Bianco e Nero . . . . .	Pag. 20
Raccordi a compressione di PP/ottone . . . . .	Pag. 28
Ricambi e accessori . . . . .	Pag. 29
Raccordi compatti a innesto rapido Serie UNO . . . . .	Pag. 33
Raccordi filettati PA . . . . .	Pag. 38
Raccordi per contatore . . . . .	Pag. 39
Raccordi compatti a innesto rapido G-PLASS . . . . .	Pag. 41
Manicotti Universali multimateriale . . . . .	Pag. 45

### SEZIONE B

Raccordi Ecofit . . . . .	Pag. 47
Idrantini . . . . .	Pag. 52
Programmatori per irrigazione GALCON . . . . .	Pag. 52
Raccordi Irrifit . . . . .	Pag. 53
Valvole a tampone a quarto di giro . . . . .	Pag. 55

### SEZIONE C

Prese a staffa . . . . .	Pag. 56
Raccordi in PP filettato . . . . .	Pag. 60
Valvole per fluidi in pressione . . . . .	Pag. 62
Raccordi PLASSON Barrier . . . . .	Pag. 64
Raccordi a compressione per telecomunicazioni . . . . .	Pag. 65

## EF-ELETTROFUSIONE

### SEZIONE A

Raccordi elettrosaldabili . . . . .	Pag. 74
Collari di presa . . . . .	Pag. 79
Selle di presa grande diametro . . . . .	Pag. 86
Valvole di sicurezza per gas . . . . .	Pag. 88
Valvole a sfera PE . . . . .	Pag. 89
Raccordi di transizione . . . . .	Pag. 92
Raccordi testa/testa codolo lungo . . . . .	Pag. 98
Flange e guarnizioni . . . . .	Pag. 106
Raccordi per geotermia . . . . .	Pag. 109
Raccordi per acque reflue . . . . .	Pag. 110

### SEZIONE B

Saldatrici . . . . .	Pag. 112
Attrezzi e accessori . . . . .	Pag. 116
Corsi di formazione . . . . .	Pag. 122
Centro Assistenza PLASSON Lab . . . . .	Pag. 124

## PVC

### SEZIONE A

Valvole . . . . .	Pag. 132
Ricambi . . . . .	Pag. 138

### SEZIONE B

Raccordi a incollaggio . . . . .	Pag. 139
Collanti e detergenti . . . . .	Pag. 147
Accessori . . . . .	Pag. 148
Raccordi di passaggio . . . . .	Pag. 149
Raccordi filettati . . . . .	Pag. 153

## GHISA

Saracinesche . . . . .	Pag. 163
Valvole di ritegno . . . . .	Pag. 166
Valvole a farfalla . . . . .	Pag. 167
Giunti . . . . .	Pag. 169
Raccordi flangiati . . . . .	Pag. 176
Fasce di riparazione . . . . .	Pag. 179

Condizioni generali di vendita . . . . .	Pag. 184
--	----------

## CHI SIAMO

PLASSON Italia è azienda leader nelle tecnologie di giunzione di tubi per il trasporto di fluidi in pressione, presente da oltre 40 anni sul territorio.

PLASSON Italia in cifre:

- più di **3400** articoli a catalogo prodotti in stabilimenti certificati **ISO 45001** e **ISO 14001**
- oltre **1,5** milioni di pezzi a stock
- **3500** mq di magazzino
- **800** clienti fidelizzati in tutta Italia
- il **migliore servizio logistico** sul mercato



Qualità,  
Professionalità e  
Affidabilità rendono **PLASSON Italia**  
il partner ideale con cui condividere  
le proprie scelte.



GUARDA IL VIDEO

## I NOSTRI SERVIZI



### SERVIZIO CLIENTI

La **voce della Plasson**,  
persone preparate,  
interamente dedicate  
ad **ogni esigenza del cliente**.

### LOGISTICA

Tra i nostri **punti di forza**,  
un **servizio logistico** attento ed efficiente  
che garantisce al mercato  
un **supporto costante e qualificato**  
con consegne in tempi rapidi.



### FORMAZIONE

PLASSON gestisce  
l'**istruzione di professionisti qualificati**  
sia tramite il proprio Centro di Qualifica Saldatori  
che l'organizzazione di **incontri tecnici mirati**  
presso la sede del cliente.

### PLASSON LAB

I nostri **tecnici** sono disponibili  
per la **manutenzione** delle attrezzature e  
per l'assistenza nell'attività di cantiere,  
facilmente raggiungibili grazie  
al **numero telefonico dedicato 338 6761769**.



## MARCHI DI CONFORMITÀ

I nostri prodotti sono costruiti in conformità alle seguenti norme.

### Raccordi in Polipropilene:

- UNI 9561 (utilizzo in ambito distribuzione acqua potabile)
- UNI EN ISO 15494 (utilizzo in ambito industriale)

### Raccordi in Polietilene:

- UNI EN 1555-3 (utilizzo in ambito gas combustibile)
- UNI EN 12201-3 (utilizzo in ambito distribuzione acqua potabile)
- UNI EN ISO 15494 (utilizzo in ambito industriale)

### Valvole in Polietilene:

- UNI EN 1555-4 (utilizzo in ambito gas combustibile)
- UNI EN 12201-4 (utilizzo in ambito distribuzione acqua potabile)
- UNI EN ISO 16135 (applicazioni industriali)

### Raccordi in PVC:

- UNI EN ISO 1452-3 (utilizzo in ambito distribuzione acqua potabile)
- Omologazione navale RINA

### Valvole in PVC:

- Omologazione navale RINA

### Valvole e giunti in ghisa sferoidale:

- EN 1074-1/2 (utilizzo in ambito distribuzione acqua potabile)
- UNI EN 969 (HYPERFIX) (utilizzo in ambito gas combustibile)

Per ottenere copie dei certificati aggiornati con i relativi allegati collegarsi al sito: [www.plasson.it](http://www.plasson.it)

## CERTIFICAZIONI DI PRODOTTO



## ALTRE CERTIFICAZIONI



## MATERIALI

**PP:** Polipropilene

**PP-B:** Polipropilene Hi-grade copolimero a blocchi

**PP-R:** Polipropilene random copolimero

**PP-H:** polipropilene omopolimero

**PA:** Poliammide (nylon)

**PPGF:** Polipropilene rinforzato con fibra di vetro

**PE100:** Polietilene alta densità con valore minimo garantito del carico di rottura pari a 10 Mpa per 50 anni a 20°C

**PE100RC:** Polietilene PE100 "a lenta propagazione della frattura"

**PE80:** Polietilene alta densità con valore minimo garantito del carico di rottura pari a 8 Mpa per 50 anni a 20°C

**PE63:** Polietilene alta densità con valore minimo garantito del carico di rottura pari a 6,3 Mpa per 50 anni a 20°C

**PEBD:** Polietilene bassa densità

**PEX:** Polietilene reticolato

**PVC-U250:** Polivinilcloruro di elevata qualità in grado di superare test che ne determinano un MRS (Minimum Required Strength) almeno pari a 25 Mpa per 50 anni a 20°C

**PVC-U:** Polivinilcloruro non plastificato

**ABS:** Acrilonitrile-Butadiene-Stirene

**PB:** Polibutene

**GHISA SFEROIDALE:** Ghisa utilizzata per tubi, raccordi e accessori, nella quale la grafite è presente sotto forma sferoidale. La sigla EN-GJS-500-7 è la designazione simbolica di un getto di ghisa sferoidale secondo UNI EN 1563.

**OTTONE:** CW617N, CW5111L-DZR

**ACCIAIO:** AISI316, AISI304

**NBR:** Gomma nitrilica

**EPDM:** Gomma copolimero Etilene Propilene

**FPM:** Gomma fluorurata

**POM:** Poliacetale

**PTFE:** Politetrafluoroetilene

Il Regolamento dell'Unione Europea (UE) n. 1907/2006 - **REACH** è la normativa per la registrazione, valutazione e autorizzazione delle sostanze chimiche.

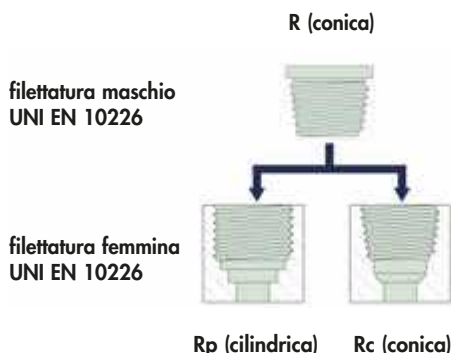
PLASSON Italia condivide l'obiettivo del REACH di proteggere la salute umana e l'ambiente e collabora con i propri fornitori per verificare che comprendano e rispettino il regolamento REACH, prendendo tutte le misure necessarie per soddisfarne i requisiti.

Come richiesto dal REACH, PLASSON Italia si impegna a fornire ai propri clienti le informazioni relative alle sostanze contenute nei prodotti.

Se desiderate avere maggiori dettagli su specifici prodotti, potete inviare una richiesta all'indirizzo mail: [tecnico@plasson.it](mailto:tecnico@plasson.it)

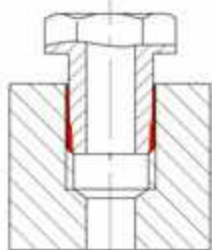
## FILETTATURE PRESENTI NELLA GAMMA DI RACCORDI E VALVOLE PLASSON

Le filettature secondo **UNI EN 10226 (ex ISO 7/1)** esterne (maschio) sono sempre coniche (**R**), mentre le interne (femmina) possono essere di due tipi: cilindrica (**Rp**) o conica (**Rc**).



Le filettature sono del tipo "a tenuta sul filetto" e sono dette anche "passo gas".

Per una perfetta tenuta è necessario guarnire la filettatura con teflon o altro materiale equivalente.



Sono le uniche ammesse su impianti gas, in accordo a quanto prescritto dalle norme **UNI 7129** e **UNI 9034**.

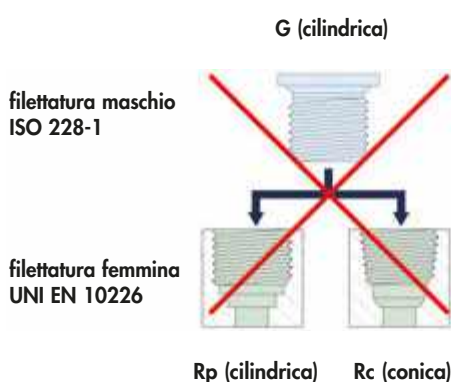
L'accoppiamento tra filettature di diverso tipo **NON è consigliabile**, perché nella maggior parte dei raccordi e delle valvole il diametro di una filettatura maschio cilindrica ISO 228-1 è maggiore del diametro di una filettatura maschio conica UNI EN 10226-1: quindi l'accoppiamento tra una filettatura maschio e una femmina di diverso tipo può generare i seguenti problemi.

Maschio ISO 228-1 (G) con Femmina UNI EN 10226-1 (Rc/Rp):

l'accoppiamento si ferma ai primi filetti e la tenuta non è garantita; oppure lo sforzo eccessivo per provare a forzare l'inserimento potrebbe danneggiare la filettatura stessa portandola alla rottura.

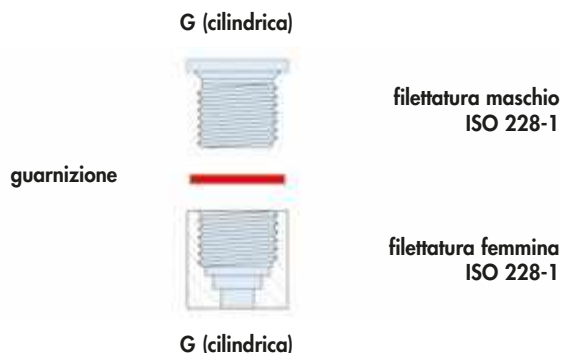
Maschio UNI EN 10226-1 (R) con Femmina ISO 228-1 (G)

l'accoppiamento non si ferma ai primi filetti, ma essendo il diametro della filettatura maschio più piccolo non è garantita la tenuta: potrebbe tenere all'inizio, ma cominciare a perdere dopo pochissimo tempo dall'installazione.



Si ricorda pertanto che per un corretto accoppiamento è buona norma consultare sempre le schede tecniche dei prodotti, per verificare la corrispondenza tra le filettature da accoppiare.

Le filettature secondo **ISO 228-1** sono tutte cilindriche, sia esterne (maschio) che interne (femmina), e sono dette **G**.



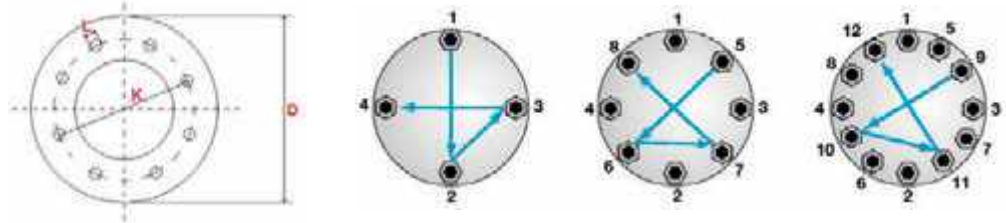
Le filettature sono del tipo "non a tenuta sul filetto".

La tenuta viene garantita da una guarnizione posta in battuta alla giunzione maschio/femmina; grazie a questa guarnizione, non è necessario guarnire la filettatura con teflon o altro.



Non sono ammesse su condotte per il trasporto di gas combustibile (metano o GPL), ad esclusione del solo punto di installazione del contatore, dove sono ammesse per poter smontare agevolmente e velocemente il contatore.

**FLANGE  
UNI EN 1092-1**



	DN	POLLICI	Diametro Esterno PE/PVC [mm]	FLANGIA (mm)			BULLONI		Coppia di serraggio [Nm]			
				D	K	L	N°	Diam.	PN10	PN16	PN25	PN40
PN 10/16/25/40	15	1/2"	20	95	65	14	4	M12	20	40	50	100
	20	3/4"	25	105	75	14	4	M12	20	40	50	100
	25	1"	32	115	85	14	4	M12	20	40	50	100
	32	1.1/4"	40	140	100	18	4	M16	30	45	60	120
	40	1.1/2"	50	150	110	18	4	M16	45	60	80	150
	50	2"	63	165	125	18	4	M16	45	60	80	150
PN 10/16	60-65	2.1/2"	75	185	145	18	4	M16	45	60	-	-
	80	3"	90	200	160	18	8	M16	45	60	-	-
	100	4"	110-125	220	180	18	8	M16	45	60	-	-
	125	5"	140	250	210	18	8	M16	45	60	-	-
	150	6"	160-180	285	240	22	8	M20	70	90	-	-
PN 10	200	8"	200-225	340	295	22	8	M20	70	-	-	-
	250	10"	250-280	395	350	22	12	M20	70	-	-	-
	300	12"	315	445	400	22	12	M20	70	-	-	-
	350	14"	355	505	460	22	16	M20	70	-	-	-
	400	16"	400	565	515	26	16	M24	150	-	-	-
	450	18"	450	615	565	26	20	M24	150	-	-	-
	500	20"	450-500	670	620	26	20	M24	150	-	-	-
	600	24"	560-630	780	725	30	20	M27	200	-	-	-
PN 16	200	8"	200-225	340	295	22	12	M20	-	90	-	-
	250	10"	250-280	405	355	26	12	M24	-	180	-	-
	300	12"	315	460	410	26	12	M24	-	180	-	-
	350	14"	355	520	470	26	16	M24	-	180	-	-
	400	16"	400	580	525	30	16	M27	-	220	-	-
	450	18"	450	640	585	30	20	M27	-	220	-	-
	500	20"	450-500	715	650	33	20	M30	-	250	-	-
	600	24"	560-630	840	770	36	20	M33	-	300	-	-
PN 25/40	60-65	2.1/2"	75	185	145	18	8	M16	-	-	80	150
	80	3"	90	200	160	18	8	M16	-	-	80	150
	100	4"	110-125	235	190	22	8	M20	-	-	120	200
	125	5"	140	270	220	26	8	M24	-	-	200	320
	150	6"	160-180	300	250	26	8	M24	-	-	200	320
PN 25	200	8"	200-225	360	310	26	12	M24	-	-	200	-
	250	10"	250-280	425	370	30	12	M27	-	-	260	-
	300	12"	315	485	430	30	16	M27	-	-	260	-
	350	14"	355	555	490	33	16	M30	-	-	290	-
	400	16"	400	620	550	36	16	M33	-	-	390	-
	450	18"	450	670	600	36	20	M33	-	-	390	-
	500	20"	450-500	730	660	36	20	M33	-	-	390	-
	600	24"	560-630	845	770	39	20	M36	-	-	520	-
PN 40	200	8"	200-225	375	320	30	12	M27	-	-	-	400
	250	10"	250-280	450	385	33	12	M30	-	-	-	470
	300	12"	315	515	450	33	16	M30	-	-	-	470
	350	14"	355	580	510	36	16	M33	-	-	-	520
	400	16"	400	660	585	39	16	M36	-	-	-	750
	450	18"	450	685	610	39	20	M36	-	-	-	750
	500	20"	450-500	755	670	42	20	M39	-	-	-	950
	600	24"	560-630	890	795	48	20	M45	-	-	-	1200

## SIMBOLI E DEFINIZIONI

**PN:** Pressione Nominale (v. UNI EN 12201-1)

Valore nominale correlato alle caratteristiche meccaniche (MRS e SDR) del componente di un sistema di tubazioni.

Per i sistemi di tubazioni per la distribuzione di acqua, corrisponde alla massima pressione ammissibile (PFA), espressa in bar, che può essere sopportata con acqua a 20 ° C, sulla base del coefficiente minimo di progetto (C) per un esercizio di 50 anni.

**PFA:** Massima pressione ammissibile (v. UNI EN 805)

Pressione idrostatica massima che un componente è in grado di sostenere durante l'esercizio, espressa in bar.

**MOP:** Pressione massima di esercizio (v. UNI EN 1555-1)

Massima pressione effettiva del fluido gassoso nel sistema di tubazioni, espressa in bar, che è ammesso in utilizzo continuo;

tiene conto delle caratteristiche fisiche e meccaniche (MRS e SDR) del componente di un sistema di tubazioni e del coefficiente di progettazione (C)

**SDR:** Valore che indica il rapporto tra diametro esterno della tubazione e spessore della tubazione. Per i raccordi ad elettro fusione gli SDR riportati a listino indicano la compatibilità di saldatura del raccordo sul tubo

**R:** Filettatura esterna conica a tenuta sul filetto (UNI EN 10226-1)

**R<sub>p</sub>:** Filettatura interna cilindrica a tenuta sul filetto (UNI EN 10226-1)

**R<sub>c</sub>:** Filettatura interna conica a tenuta sul filetto (UNI EN 10226-2)

**G:** Filettatura femmina e maschio cilindrica (ISO 228)

**d:** Diametro esterno di un tubo in materia plastica

**DN:** Diametro Nominale, è un valore convenzionale con cui si individua il diametro dei componenti meccanici di un sistema di tubazioni quali tubi, raccordi, valvole e pezzi speciali. Indica inoltre la foratura convenzionale delle flange

**A:** Sezione di accoppiamento del quadro di collegamento dell'albero di manovra valvole al quadro inferiore dell'asta di manovra

## IMBALLAGGI

Ogni raccordo elettrosaldabile è fornito in sacchetto di PE termosaldato. Per gli altri raccordi, se la quantità minima è > di 1pz viene indicata nella colonna "q.tà min."

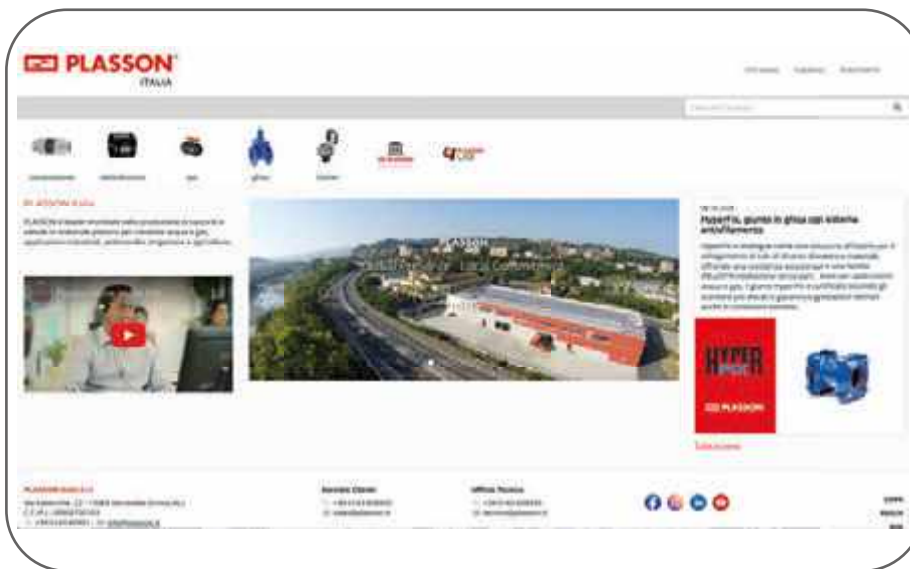
**Pack:** numero pezzi per confezione standard (cartone master dim. cm. 56x49x34)

**Fraz:** frazione del Pack (sottomultiplo del master, quindi mezzo master, quartino, ottavo)

**Q.tà min.:** quantità minima per confezione non frazionabile

## IL NOSTRO SITO

Visitate il nostro sito [www.plasson.it](http://www.plasson.it) per avere a disposizione tutte le informazioni necessarie quando e dove volete. Il sito è ottimizzato anche per la consultazione da Smartphone e da Tablet



La home page presenta i prodotti, i servizi PLASSON ed il listino in formato .pdf  
Direttamente dalla pagina di ciascun prodotto sono disponibili:

- ✓ Schede tecniche
- ✓ Depliant
- ✓ Certificazioni
- ✓ Video di installazioni
- ✓ CAD/BIM

Alla sezione **IL NOSTRO TEAM** potete trovare i riferimenti della nostra rete di vendita presente sul territorio, per un contatto diretto ed immediato.

Dall'**AREA CLIENTI** è possibile ordinare materiali via web.

## I VANTAGGI DEGLI ORDINI VIA WEB

- ✓ **Semplicità di utilizzo**
- ✓ Visualizzazione **in tempo reale** della **disponibilità**
- ✓ Possibilità di visualizzare la **scheda tecnica** e l'**immagine del prodotto**
- ✓ Valorizzazione dell'ordine **alle condizioni in essere**
- ✓ **Tracking** dell'ordine
- ✓ **Download** dei listini nei vari formati, di offerte, ordini, bolle e fatture
- ✓ Consultazione **statistiche di fatturato** incluso il confronto con l'anno precedente

Vuoi ordinare via web? Chiama il **SERVIZIO CLIENTI** al **0143 609920**  
o manda una mail a [sales@plasson.it](mailto:sales@plasson.it) per ottenere i dati d'accesso alla tua area riservata

SEGUICI SU



# PP-COMPRESSIONE

**1969: PLASSON** sviluppa  
il primo raccordo a compressione,  
il **BIANCO & NERO**

**OGGI: Il BIANCO & NERO** dopo oltre 50 anni  
è ancora il migliore,  
unico con la tenuta idraulica  
separata dalla tenuta meccanica.


















































































# PP-COMPRESSION













































PP-COMPRESSIONE

## ELENCO PRODOTTI

	<b>7010</b> Manicotto Pag. 20		<b>7110</b> Manicotto di riduzione Pag. 20		<b>7610</b> Manicotto di riparazione Pag. 20		<b>7050</b> Gomito a 90° Pag. 21
	<b>7060</b> Gomito a 45° Pag. 21		<b>7850</b> Gomito a 90° filet. maschio Pag. 21		<b>7150</b> Gomito a 90° filet. femmina Pag. 21		<b>7020</b> Raccordo maschio Pag. 22
	<b>7030</b> Raccordo femmina Pag. 22		<b>7040</b> TI a 90° Pag. 23		<b>7140</b> TI A 90° filettato femmina Pag. 23		<b>7340</b> TI A 90° ridotto Pag. 23
	<b>7840</b> TI A 90° filettato maschio Pag. 24		<b>7640</b> TI a 45° Pag. 24		<b>704P</b> TI di riparazione Pag. 24		<b>7120</b> Fine linea Pag. 25
	<b>7750</b> Placca murale a gomito Pag. 25		<b>7550</b> Biforcazione Pag. 25		<b>7930</b> Set di riduzione Pag. 27		<b>7940</b> Adattatore modulare Pag. 27
	<b>7250</b> Adattatore Pag. 27		<b>77805</b> Kit adattatore per ali gocciolanti Pag. 27		<b>7220</b> Raccordo con flangia Pag. 28		<b>7720</b> Plotto PP/ottone filettato maschio Pag. 28
	<b>7770</b> Gomito a 90° Plotto PP/ottone filettato maschio Pag. 28		Parti di ricambio Bianco&Nero Pag. 29/30		Accessori per installazione Raccordi a compressione Pag. 30		<b>10010</b> Manicotto Uno Pag. 33
	<b>10110</b> Manicotto di riduzione Uno Pag. 33		<b>10050</b> Gomito a 90° Uno Pag. 33		<b>10120</b> Fine linea Uno Pag. 33		<b>10850</b> Gomito a 90° Uno filet. maschio Pag. 34
	<b>10770</b> Plotto uno gomito a 90° PP/ottone filet. maschio Pag. 34		<b>10040</b> TI a 90° Uno Pag. 34		<b>10140</b> TI a 90° Uno filet. femmina Pag. 34		<b>10150</b> Gomito a 90° Uno filet. femmina Pag. 35
	<b>10760</b> Plotto Uno gomito a 90° PP/ottone filet. femmina Pag. 35		<b>1073F</b> Plotto Uno con ghiera libera PP/ottone fil. femm. Pag. 35		<b>1076F</b> Gomito a 90° PLOTTO Uno ghiera libera Pag. 35		Raccordo Uno per tubi in rame Pag. 35

	<b>10020</b> Raccordo maschio Uno <b>Pag. 36</b>		<b>10720</b> Plotto Uno PP/ottone fil. maschio <b>Pag. 36</b>		<b>10990</b> Chiave di smontaggio Uno <b>Pag. 36</b>		<b>10030</b> Raccordo Femmina Uno <b>Pag. 37</b>
	<b>10730</b> Plotto Uno PP/ottone fil. femmina <b>Pag. 37</b>		<b>1072PA/1077PA</b> Raccordi Uno filettati PA <b>Pag. 38</b>		<b>3589/3589L</b> Raccordi PA per contatore <b>Pag. 39</b>		<b>15010</b> Manicotto G-PLASS <b>Pag. 41</b>
	<b>15110</b> Manicotto ridotto G-PLASS <b>Pag. 41</b>		<b>15020</b> Raccordo maschio G-PLASS <b>Pag. 41</b>		<b>15720</b> PLOTTO G-PLASS PP/ottone filett. maschio <b>Pag. 41</b>		<b>15050</b> Gomito 90° G-PLASS <b>Pag. 42</b>
	<b>15060</b> Gomito 45° G-PLASS <b>Pag. 42</b>		<b>15040</b> TI G-PLASS <b>Pag. 42</b>		<b>15340</b> TI RIDOTTO G-PLASS <b>Pag. 42</b>		<b>15120</b> Fine linea G-PLASS <b>Pag. 43</b>
	<b>15990</b> Chiave di smontaggio G-PLASS <b>Pag. 43</b>		<b>10761</b> Manicotto universale multimateriale URC <b>Pag. 45</b>		<b>7017</b> Subito Bianco e Nero manicotto Universale <b>Pag. 45</b>		<b>10017</b> Subito Uno Manicotto Universale <b>Pag. 45</b>
	Parti di ricambio URC <b>Pag. 45</b>		<b>14010</b> Manicotto <b>Pag. 47</b>		<b>14020</b> Raccordo maschio <b>Pag. 47</b>		<b>14030</b> Raccordo femmina <b>Pag. 47</b>
	<b>14050</b> Gomito a 90° <b>Pag. 48</b>		<b>14850</b> Gomito a 90° fil. maschio <b>Pag. 48</b>		<b>14150</b> Gomito a 90° fil. femmina <b>Pag. 48</b>		<b>14040</b> TI a 90° <b>Pag. 49</b>
	<b>14140</b> TI a 90° fil. femmina <b>Pag. 49</b>		<b>14840</b> TI a 90° fil. maschio <b>Pag. 49</b>		<b>14340</b> TI ridotto deriv. IRRIFIT <b>Pag. 50</b>		<b>14650</b> Gomito a 90° con deriv. ort. fil. femmina <b>Pag. 50</b>
	<b>14120</b> Fine linea <b>Pag. 51</b>		<b>14930</b> Set di riduzione <b>Pag. 51</b>		<b>3039</b> Idrantino smontabile filettato maschio <b>Pag. 52</b>		<b>3139</b> Chiave per idrantino <b>Pag. 52</b>
	Programmatori per irrigazione e fertilizzazione GALCON <b>Pag. 52</b>		<b>4017</b> Manicotto <b>Pag. 53</b>		<b>4057</b> Gomito a 90° <b>Pag. 53</b>		<b>4857</b> Gomito a 90° filett. maschio <b>Pag. 53</b>

	<b>4157</b> Gomito a 90° filet. femmina <b>Pag. 53</b>		<b>4027</b> Raccordo maschio <b>Pag. 54</b>		<b>4047</b> TI A 90° <b>Pag. 54</b>		<b>4847</b> TI a 90° filet. maschio <b>Pag. 54</b>
	<b>4147</b> TI A 90° filet. femmina <b>Pag. 54</b>		<b>4127</b> FINE LINEA <b>Pag. 54</b>		<b>3010</b> Valvola QTV filettata maschio IRRIFIT <b>Pag. 55</b>		<b>3011</b> Valvola QTV filettata femm. IRRIFIT <b>Pag. 55</b>
	<b>3017</b> Valvola QTV attacchi IRRIFIT <b>Pag. 55</b>		<b>3012</b> Valvola QTV filet. maschio/ femmina <b>Pag. 55</b>		<b>6076</b> Presa a staffa con rinforzo Inox <b>Pag. 56</b>		<b>6176</b> Presa a staffa doppia con rinforzo Inox <b>Pag. 57</b>
	<b>6086</b> Presa a staffa <b>Pag. 57</b>		<b>6186</b> Presa a staffa doppia <b>Pag. 57</b>		<b>6085</b> Presa a staffa sfuse in cartone <b>Pag. 57</b>		<b>6300</b> Staffa PLASSADDLE <b>Pag. 59</b>
	<b>6310</b> Staffa PLASSADDLE TAPPER <b>Pag. 59</b>		<b>5017</b> Manicotto <b>Pag. 60</b>		<b>5047</b> TI a 90° <b>Pag. 60</b>		<b>5057</b> Gomito a 90° <b>Pag. 60</b>
	<b>5157</b> Gomito a 90° maschio/femm. <b>Pag. 60</b>		<b>5117</b> Manicotto ridotto <b>Pag. 60</b>		<b>5077</b> Calotta <b>Pag. 60</b>		<b>5027</b> Riduzione maschio/femm. <b>Pag. 61</b>
	<b>5067</b> Nipplo <b>Pag. 61</b>		<b>5065</b> Nipplo ridotto <b>Pag. 61</b>		<b>5177</b> Tappo <b>Pag. 61</b>		<b>5167</b> Nipplo di prolunga <b>Pag. 61</b>
	<b>3407</b> Valvola a globo attacchi Bianco e Nero <b>Pag. 62</b>		<b>3410</b> Valvola a globo- attacchi Uno <b>Pag. 62</b>		<b>3047</b> Valvola a sede inclinata attacchi filettati maschio <b>Pag. 62</b>		<b>3046</b> Valvola a sede inclinata attacchi Bianco e Nero <b>Pag. 62</b>
	<b>3405</b> Valvola a globo attacchi filettati femmina <b>Pag. 62</b>		<b>3703</b> Valvola a sfera in PA <b>Pag. 62</b>		<b>3601</b> Valvola a sfera attacchi Bianco e Nero <b>Pag. 63</b>		<b>3602</b> Valvola a sfera attacco B/N filet. maschio <b>Pag. 63</b>
	<b>3603</b> Valvola a sfera attacco B/N filet. femm. <b>Pag. 63</b>		<b>27010</b> Manicotto BARRIER <b>Pag. 64</b>		<b>27020</b> Raccordo maschio BARRIER <b>Pag. 64</b>		<b>27030</b> Raccordo femmina BARRIER <b>Pag. 64</b>
	<b>12010</b> Manicotto PLASSCOM <b>Pag. 65</b>		<b>12120</b> Fine linea PLASSCOM <b>Pag. 65</b>				

## MATERIALI

### Raccordi a compressione Bianco&Nero e ECOFIT

**Corpo:** polipropilene Hi-grade copolimero nero (PP-B)  
**Ghiera:** polipropilene Hi-grade copolimero grigio/nero (PP-B)  
**Guarnizioni:** gomma nitrilica (NBR) - gomma copolimero etilene propilene (EPDM) per d. 75, 90 e 110 mm  
**Anelli di aggraffaggio:** poliacetale (POM)  
**Bussola:** polipropilene HI-grade copolimero nero (PP-B)  
**Anelli di rinforzo:** sulle filettature femmina da 1.¼" fino a 4" acciaio Inox AISI 304

**Flange:** acciaio galvanizzato  
**Filettature metalliche:** ottone CW617N

### Raccordi a innesto rapido Serie UNO

**Corpo:** polipropilene Hi-grade copolimero nero (PP-B)  
**Ghiera:** polipropilene Hi-grade copolimero grigio (PP-B)  
**Guarnizioni:** gomma nitrilica (NBR)  
**Anelli di aggraffaggio:** poliacetale (POM)  
**Anelli di rinforzo:** sulle filettature femmina da 1.¼" fino a 2" acciaio Inox AISI 304

**Filettature metalliche:** ottone CW617N  
**Filettatura PA:** poliammide rinforzato con fibra di vetro

### Raccordi a innesto rapido G-Plass

**Corpo:** polipropilene Hi-grade copolimero nero (PP-B) approvato per uso gas  
**Ghiera:** poliammide (PA) di colore giallo  
**Guarnizioni:** gomma nitrilica (NBR) secondo EN 682  
**Inserto:** poliacetale (POM)  
**Filettature metalliche:** ottone CW617N

### Manicotto di riparazione universale multimateriale URC

**Corpo:** polipropilene Hi-grade copolimero nero (PP-B)  
**Ghiera:** polipropilene Hi-grade copolimero nero (PP-B)  
**Guarnizioni:** gomma nitrilica (NBR)  
**Anelli di aggraffaggio:** poliacetale (POM) con inserti in acciaio Inox

### Idrantini

**Corpo:** polipropilene Hi-grade copolimero nero (PP-B)  
**Coperchio:** polipropilene giallo (PP-B)  
**Guarnizioni:** gomma nitrilica (NBR)  
**Molla:** acciaio Inox AISI 302

### Raccordi IRRIFIT

**Corpo:** polipropilene marrone (PP-B)  
**Ghiera:** polipropilene marrone (PP-B)  
**Anello di aggraffaggio:** poliacetale (POM) giallo

### Valvole a tampone a quarto di giro

**Corpo:** polipropilene Hi-grade copolimero nero (PP-B)  
**Otturatore:** polipropilene Hi-grade copolimero grigio (PP-B)  
**Ghiere:** polipropilene marrone (PP-B)  
**Guarnizioni:** gomma nitrilica (NBR)  
**Anello di aggraffaggio:** poliacetale (POM) giallo

### Prese a staffa

**Corpo:** polipropilene Hi-grade copolimero nero (PP-B)

Staffa	Guarn.	Anelli rinf.	Bulloni rondelle
6076/ 6176	NBR	INOX	Acciaio galvanizzato
6086/ 6186/6085	NBR	-	Acciaio galvanizzato
6300	EPDM	-	-
6310	EPDM	-	-

### Raccordi in PP filettato

**Corpo:** polipropilene Hi-grade copolimero nero (PP-B)

### Valvole a globo in PP

**Corpo:** polipropilene Hi-grade copolimero nero (PP-B)  
**Otturatore:** polipropilene Hi-grade copolimero nero (PP-B)  
**Guarnizioni:** gomma nitrilica (NBR) - gomma copolimero etilene propilene (EPDM) per art. 3067  
**Ghiere (art. 3407):** polipropilene Hi-grade copolimero grigio (PP-B)  
**Molla (art. 3067):** acciaio Inox AISI 316

### Valvole a sfera in PP

**Corpo:** polipropilene Hi-grade copolimero nero (PP-B)  
**Sfera:** polipropilene Hi-grade copolimero nero (PP-B)  
**Guarnizioni:** PTFE

### Valvole in PA

**Corpo:** poliammide (PA) rinforzato con fibra di vetro (33%)  
**Sfera:** polipropilene rinforzato con fibra di vetro (PPGF)  
**Seggi di tenuta:** polietilene bassa densità (PEBD)  
**Guarnizioni:** gomma copolimero etilene propilene (EPDM)  
**Maniglia:** polipropilene rinforzato con fibra di vetro (PPGF)

### Raccordi a compressione PLASSON Barrier

**Corpo:** polipropilene Hi-grade copolimero nero (PP-B)  
**Ghiera:** polipropilene Hi-grade copolimero marrone (PP-B)  
**Guarnizioni:** gomma nitrilica (NBR) - gomma copolimero etilene propilene (EPDM) per d. 75, 90 e 110 mm  
**Anello di aggraffaggio:** poliacetale (POM)  
**Boccola:** polipropilene HI-grade copolimero grigio (PP-B)

### Raccordi a compressione per telecomunicazioni PLASSCOM

**Corpo:** polipropilene trasparente (PP-B)  
**Ghiera:** polipropilene arancione (PP-B)  
**Guarnizioni:** gomma nitrilica (NBR)  
**Anello di aggraffaggio:** poliacetale (POM)

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### DESTINAZIONE D'USO

#### RACCORDI SERIE UNO, BIANCO&NERO E ECOFIT

Per tubi in PEBD, PE63, PE80, PE100, PE100RC. Attacchi filettati: qualsiasi materiale

#### RACCORDI A INNESTO RAPIDO PER GAS G-PLASS

per tubi in PEBD, PE63, PE80, PE100

Solo su linee di distribuzione del gas metano e Gpl post-contatore.

Solo su riparazioni o by pass provvisori di linee del gas metano o Gpl pre-contatore.

#### MANICOTTI UNIVERSALI MULTIMATERIALE

Per tubi in rame, piombo, acciaio, PE, PP, PEX, PVC-U, ABS, PB, PPR

#### RACCORDI IRRIFIT

Per tubi in PEBD, ali gocciolanti medie e pesanti

Art. 14340 per tubi: PEBD - PE63 - PE80 - PE100

Attacchi filettati: qualsiasi materiale

#### VALVOLE A TAMPONE A QUARTO DI GIRO

Per tubi in PEBD aventi spessore di parete compresi tra 0,7 e 1,8 mm.

Attacchi filettati: qualsiasi materiale

#### PRESE A STAFFA E RACCORDI IN PP FILETTATO

Per tubi in PEBD, PE63, PE80, PE100, PVC. Attacchi filettati: qualsiasi materiale

#### VALVOLE PER FLUIDI IN PRESSIONE, VALVOLE IN PA E IDRANTINI

Per tubi in PEBD, PE63, PE80, PE100. Attacchi filettati: qualsiasi materiale

#### RACCORDI A COMPRESSIONE PLASSON-BARRIER

Per tubi in PE rinforzato solo con rivestimento esterno in PE

#### RACCORDI A COMPRESSIONE PER TELECOMUNICAZIONI PLASSCOM

Installazione di tubazioni interrate a protezione di cavi elettrici e per telecomunicazioni

### FLUIDI

✓ Convogliamento di fluidi in pressione quali:

- acqua, per qualsiasi uso e fino ad una pressione PN16 se non diversamente indicato
- applicazioni industriali (interrate o fuori-terra)

✓ Convogliamento di fluidi non in pressione

### FILETTATURE

Tutte le filettature fino a 2.1/2", designate R e Rp, sono in conformità alla UNI EN 10226-1 (filettatura esterna conica ed interna cilindrica, a tenuta sul filetto)

Le filettature da 3" e 4", designate Rc, sono in conformità alla UNI EN 10226-2 (filettatura esterna conica ed interna conica, 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) (vedi pag. 6)

### 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

### SIMBOLI E DEFINIZIONI

Vedi pag. 8

## CONFORMITA'

	BIANCO & NERO *	SERIE UNO	G-PLASS	ECOFIT	PRESE A STAFFA	PP FILETT.	VALVOLE IN PP
<b>UNI 9561</b> Tubi e raccordi di materia plastica - Raccordi a compressione per giunzione meccanica per uso con tubi in pressione di polietilene per la distribuzione dell'acqua	✓	✓		✓			
<b>ISO 17885</b> Plastics piping systems – Mechanical Fittings for pressure piping systems – Specifications	✓	✓	✓	✓			
<b>UNI EN ISO 15494</b> Sistemi di tubazioni di materia plastica per applicazioni industriali	✓	✓					
<b>UNI 10779</b> Impianti di estinzione incendi - Reti di idranti - Progettazione, installazione ed esercizio	✓	✓					
<b>DM 174 - 2004</b> 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.	✓	✓		✓	✓	✓	✓
<b>ISO 14236</b> Plastic pipes and fittings - Mechanical-joint compression fittings for use with polyethylene pressure pipes in water supply systems							✓
<b>SO 9393-2</b> Thermoplastics valves for industrial applications - Pressure test methods and requirements - Part 2: Test conditions and basic requirements							✓
<b>UNI 9165</b> Infrastrutture del gas - condotte con pressione massima di esercizio minore o uguale a 5 bar – Progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento	✓	✓					
 Omologazione Navale RINA	✓	✓					

\* **PLASSON Barrier**: conforme a UNI 9561, UNI EN ISO 15494, DM 174 - 2004

Per informazioni di dettaglio consultare le schede tecniche disponibili sul sito [www.plasson.it](http://www.plasson.it) o contattare l'Ufficio Tecnico (0143 609930 o [tecnico@plasson.it](mailto:tecnico@plasson.it))

## RACCORDI A COMPRESSIONE

**BIANCO&NERO**: l'unico raccordo a compressione **con tenuta idraulica separata dalla tenuta meccanica**.

**La tenuta idraulica**, che evita perdite di liquido, è garantita da una guarnizione interna, mentre **la tenuta meccanica**, che fornisce una connessione solida e resistente tra i tubi, è ottenuta tramite una ghiera di serraggio.

Le due tenute sono indipendenti l'una dall'altra e **la tenuta idraulica della guarnizione non dipende dal grado di serraggio della ghiera**.

Grazie a questo design, il raccordo "tiene" anche se la ghiera è avvitata di poco e non esercita pressione sulla guarnizione: questo garantisce la tenuta idraulica nel lungo termine, anche in presenza di vibrazioni o movimentazioni che allentino il serraggio della ghiera.

Per questo **BIANCO&NERO** è ancora il migliore e più di 50 anni dopo la sua invenzione **#plassonnonperdemai**.

ø 75÷110 mm

**BIANCO&NERO**



ø 20÷32 mm



ø 40÷63 mm



## ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

### RACCORDI DIAMETRO 16 ÷ 63 MM



1) **TAGLIARE** il tubo in squadra, smussare (diametri  $\geq 40$  mm), rimuovere le eventuali sbavature. Svitare la ghiera fino a che siano visibile 3/4 filetti, lasciare la ghiera sul raccordo e inserire il tubo.



2) **INSERIRE** il tubo ruotando leggermente il raccordo\*, passare l'anello di aggraffaggio e l'O-Ring fino ad arrivare a battuta; il tubo deve essere spinto con forza dopo il primo arresto.



3) **AVVITARE** la ghiera con forza, utilizzando una chiave PLASSON o similare, a partire dal d. 40 mm. Per una perfetta tenuta non occorre che la ghiera raggiunga il corpo centrale del raccordo.

### RACCORDI DIAMETRO 75 ÷ 110 MM



1) **TAGLIARE** il tubo in squadra e rimuovere le eventuali sbavature. Svitare la ghiera fino a che siano visibili 3/4 filetti, lasciare la ghiera sul raccordo e inserire il tubo.



2) **INSERIRE** il tubo fino a raggiungere la battuta interna del raccordo.



3) **AVVITARE** la ghiera con forza, utilizzando due chiavi PLASSON o similari.

### RACCORDI DIAMETRO 125 MM



1) **TAGLIARE** il tubo in squadra, rimuovere le eventuali sbavature. Montare le parti mobili del raccordo sul tubo (ghiera, bussole e guarnizione), ad una distanza di circa 25 cm dalla testa del tubo.



2) **LUBRIFICARE\*** la superficie interna del raccordo, il tubo e la guarnizione O-Ring. Inserire il tubo fino alla battuta interna al corpo del raccordo, poi spingere la guarnizione e le bussole contro il raccordo.



3) **AVVITARE** la ghiera, utilizzando due chiavi PLASSON o similari, affinché la bussola bianca non raggiunga la posizione definitiva, all'interno della propria sede.



4) **SVITARE** nuovamente la ghiera, aprire l'anello di aggraffaggio e montarlo sul tubo mantenendo la parte più larga contro la bussola. Serrare le ghiera utilizzando due chiavi PLASSON o similari, non occorre che la ghiera raggiunga il corpo centrale del raccordo.

\* Lubrificare e smussare l'estremità del tubo ne faciliterà l'inserimento nel raccordo (utilizzare un lubrificante silconico).

## RACCORDI A COMPRESSIONE



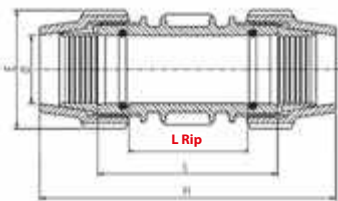
### 7010 MANICOTTO

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
070106016	16	16	10	400	3,79
070100020	20	16	10	200	5,30
070100025	25	16	10	180	6,30
070100032	32	16	5	100	8,00
070100040	40	16		75	13,10
070100050	50	16		45	17,80
070100063	63	16		30	24,80
870100075	75	16		16	46,70
870100090	90	16		8	57,80
870100110	110	16		5	124,00
070100125	125	16		3	210,00
0701061600A	160	10		2	A richiesta



### 7110 MANICOTTO DI RIDUZIONE

ARTICOLO	d x d1	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
071100020016	20 x 16	16	10	300	5,30
071100025016	25 x 16	16	10	220	5,60
071100025020	25 x 20	16	10	200	5,60
071100032020	32 x 20	16	5	150	7,50
071100032025	32 x 25	16	5	120	7,50
071100040025	40 x 25	16		90	12,70
071100040032	40 x 32	16		90	12,70
071100050025	50 x 25	16		70	16,50
071100050032	50 x 32	16		70	16,50
071100050040	50 x 40	16		60	16,50
071100063025	63 x 25	16		50	23,40
071100063032	63 x 32	16		45	23,40
071100063040	63 x 40	16		40	23,40
071100063050	63 x 50	16		36	23,40
871100075050	75 x 50	16		22	42,50
871100075063	75 x 63	16		18	42,50
871100090063	90 x 63	16		12	56,30
871100090075	90 x 75	16		10	56,30
871100110090	110 x 90	16		6	118,00



### 7610 MANICOTTO DI RIPARAZIONE

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	L Rip	€
076100020	20	16	10	240	55	6,50
076100025	25	16	10	150	70	7,50
076100032	32	16	5	80	100	9,90
076100040	40	16		55	125	15,70
076100050	50	16		30	135	21,60
076100063	63	16		24	135	28,50
876100075	75	16		16	125	54,50
876100090	90	16		8	110	69,30
876100110	110	16		5	160	142,00
076100125	125	16		3	165	235,00

**L Rip:** lunghezza massima di riparazione

## RACCORDI A COMPRESSIONE



### 7050 GOMITO A 90°

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
070506016	16	16	10	350	4,10
070500020	20	16	10	200	5,30
070500025	25	16	10	150	6,40
070500032	32	16	5	100	7,90
070500040	40	16		60	13,80
070500050	50	16		35	19,40
070500063	63	16		24	23,40
870500075	75	16		12	45,40
870500090	90	16		8	56,30
870500110	110	16		4	116,00

Disponibile a richiesta Gomito a 90° ridotto **7510**



### 7850 GOMITO A 90° filettato maschio

ARTICOLO	d x R	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
078500020005 *	20 x 1/2"	16	10	350	3,40
078500020007 *	20 x 3/4"	16	10	300	3,40
078500025005	25 x 1/2"	16	10	240	4,14
078500025007	25 x 3/4"	16	10	250	4,14
078500025010	25 x 1"	16	10	240	4,14
078500032010	32 x 1"	16	5	140	5,50
078500040010	40 x 1"	16		90	8,70
078500040013	40 x 1 1/4"	16		90	8,70
078500040015	40 x 1 1/2"	16		80	8,70
078500050010	50 x 1"	16		55	11,20
078500050013	50 x 1 1/4"	16		55	11,20
078500050015	50 x 1 1/2"	16		55	11,80
078500050020	50 x 2"	16		55	11,80
078500063013	63 x 1 1/4"	16		35	16,50
078500063015	63 x 1 1/2"	16		35	16,50
078500063020	63 x 2"	16		35	16,50
878500075025	75 x 2 1/2"	16		18	35,00
878500075030	75 x 3"	16		18	35,00
878500090030	90 x 3"	16		12	43,90
878500110040	110 x 4"	16		6	85,30

\* Disponibile a richiesta Gomito a 45° filettato maschio **7450**



### 7060 GOMITO A 45°

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
070600032	32	16	5	100	10,50
070600040	40	16		60	17,50
070600050	50	16		40	23,70
070600063	63	16		24	31,90
870600075	75	16		12	65,20
870600090	90	16		8	75,10
870600110	110	16		4	153,00



### 7150 GOMITO A 90° filettato femmina

ARTICOLO	d x Rp	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
071506016005	16 x 1/2"	16	10	500	3,13
071500020005	20 x 1/2"	16	10	350	3,90
071500020007	20 x 3/4"	16	10	300	3,90
071500025005	25 x 1/2"	16	10	250	4,88
071500025007	25 x 3/4"	16	10	250	4,88
071500025010	25 x 1"	16	10	220	4,88
071500032007	32 x 3/4"	16	5	150	5,80
071500032010	32 x 1"	16	5	150	5,80
071500032013	32 x 1 1/4"	16	5	120	8,30
071500040010	40 x 1"	16		100	11,40
071500040013	40 x 1 1/4"	16		90	11,40
071500040015	40 x 1 1/2"	16		80	11,40
071500040020	40 x 2"	16		65	11,70
071500050010	50 x 1"	16		70	15,20
071500050013	50 x 1 1/4"	16		60	15,20
071500050015	50 x 1 1/2"	16		60	15,20
071500050020	50 x 2"	16		45	15,20
071500063013	63 x 1 1/4"	16		35	20,60
071500063015	63 x 1 1/2"	16		35	20,60
071500063020	63 x 2"	16		35	20,60
871500075020	75 x 2"	16		20	37,30
871500075025	75 x 2 1/2"	16		18	37,30
871500075030	75 x 3"	10		18	37,30

Anello di rinforzo su derivazione 1/4" e superiore

## RACCORDI A COMPRESSIONE



### 7020

#### RACCORDO MASCHIO

ARTICOLO	d x R	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
0702060160030A	16 x 3/8"	16	10	600	2,51
070206016005	16 x 1/2"	16	10	500	2,51
070206016007	16 x 3/4"	16	10	500	2,51
070200020005	20 x 1/2"	16	10	350	3,02
070200020007	20 x 3/4"	16	10	350	3,02
070200020010	20 x 1"	16	10	350	3,20
070200025005	25 x 1/2"	16	10	250	3,40
070200025007	25 x 3/4"	16	10	250	3,40
070200025010	25 x 1"	16	10	250	3,40
070200032007	32 x 3/4"	16	5	150	4,47
070200032010	32 x 1"	16	5	150	4,47
070200032013	32 x 1 1/4"	16	5	150	4,88
070200032015	32 x 1 1/2"	16	5	140	5,40
070200040010	40 x 1"	16		110	8,10
070200040013	40 x 1 1/4"	16		110	8,10
070200040015	40 x 1 1/2"	16		100	8,10
070200040020	40 x 2"	16		100	8,40
070200050010	50 x 1"	16		70	10,70
070200050013	50 x 1 1/4"	16		70	10,70
070200050015	50 x 1 1/2"	16		70	10,70
070200050020	50 x 2"	16		65	10,70
070200063013	63 x 1 1/4"	16		48	15,20
070200063015	63 x 1 1/2"	16		48	15,20
070200063020	63 x 2"	16		48	15,20
070200063025	63 x 2 1/2"	16		45	15,20
870200075020	75 x 2"	16		28	30,30
870200075025	75 x 2 1/2"	16		28	30,30
870200075030	75 x 3"	16		25	30,30
870200090020	90 x 2"	16		16	35,70
870200090025	90 x 2 1/2"	16		16	35,70
870200090030	90 x 3"	16		16	35,70
870200090040	90 x 4"	16		12	42,70
870200110020	110 x 2"	16		8	70,60
870200110030	110 x 3"	16		8	70,60
870200110040	110 x 4"	16		8	70,60

### 7030

#### RACCORDO FEMMINA

ARTICOLO	d x Rp/Rc	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
070306016005	16 x 1/2"	16	10	500	2,36
070306016007	16 x 3/4"	16	10	500	2,36
070300020005	20 x 1/2"	16	10	350	3,20
070300020007	20 x 3/4"	16	10	350	3,20
070300020010	20 x 1"	16	10	300	3,40
070300025007*	25 x 3/4"	16	10	250	3,79
070300025010*	25 x 1"	16	10	250	3,79
070300032007	32 x 3/4"	16	5	150	4,79
070300032010*	32 x 1"	16	5	150	4,79
070300032013	32 x 1 1/4"	16	5	140	6,80
070300040010	40 x 1"	16		110	8,30
070300040013	40 x 1 1/4"	16		110	8,30
070300040015	40 x 1 1/2"	16		100	8,30
070300050013	50 x 1 1/4"	16		75	11,30
070300050015	50 x 1 1/2"	16		70	11,30
070300050020	50 x 2"	16		70	11,30
070300063013	63 x 1 1/4"	16		48	16,10
070300063015	63 x 1 1/2"	16		48	16,10
070300063020	63 x 2"	16		48	16,10
870300075020	75 x 2"	16		27	31,60
870300075025	75 x 2 1/2"	16		27	31,60
870300090020	90 x 2"	16		14	37,10
870300090030	90 x 3"	10		14	37,10
870300090040	90 x 4"	6		12	40,80
870300110030	110 x 3"	10		8	88,10
870300110040	110 x 4"	6		8	88,10

Anello di rinforzo su derivazione 1 1/4" e superiore

\* Disponibile a richiesta con filettatura G (ISO228) **703G**

**IDEALE PER CONTATORI**

## RACCORDI A COMPRESSIONE



**7040**  
TI A 90°

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
070406016	16	16	10	220	4,95
070400020	20	16	10	120	6,80
070400025*	25	16	5	100	9,10
070400032	32	16	5	60	11,70
070400040	40	16		40	19,40
070400050	50	16		25	26,10
070400063	63	16		16	37,10
870400075	75	16		7	64,50
870400090	90	16		5	89,30
870400110	110	16		2	174,00

\* Disponibile a richiesta con derivazione ø 32 **7740**



**7340**  
TI A 90° RIDOTTO

ARTICOLO	d x d1 x d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
073400020016	20 x 16 x 20	16	10	150	7,90
073400025020	25 x 20 x 25	16	5	100	8,90
073400032025	32 x 25 x 32	16	5	70	11,40
073400040025	40 x 25 x 40	16		45	19,40
073400040032	40 x 32 x 40	16		40	19,40
073400050025	50 x 25 x 50	16		30	26,10
073400050032	50 x 32 x 50	16		30	26,10
073400050040	50 x 40 x 50	16		30	26,10
073400063032	63 x 32 x 63	16		20	34,40
073400063040	63 x 40 x 63	16		20	34,40
073400063050	63 x 50 x 63	16		18	34,40
873400075063	75 x 63 x 75	16		7	64,50



**7140**  
TI A 90°  
filettato femmina

ARTICOLO	d x Rp x d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
071406016005	16 x 1/2" x 16	16	10	240	4,10
071406016007	16 x 3/4" x 16	16	10	240	4,10
071400020005	20 x 1/2" x 20	16	10	180	5,50
071400020007*	20 x 3/4" x 20	16	10	180	5,50
071400025005	25 x 1/2" x 25	16	5	140	7,00
071400025007*	25 x 3/4" x 25	16	5	140	7,00
071400025010	25 x 1" x 25	16	5	100	7,70
071400032007	32 x 3/4" x 32	16	5	80	9,10
071400032010*	32 x 1" x 32	16	5	80	9,10
071400032013	32 x 1 1/4" x 32	16	5	60	11,40
071400032015	32 x 1 1/2" x 32	16	5	60	11,70
071400040010	40 x 1" x 40	16		60	16,50
071400040013	40 x 1 1/4" x 40	16		55	16,50
071400040015	40 x 1 1/2" x 40	16		50	17,80
071400040020	40 x 2" x 40	16		45	18,80
071400050015	50 x 1 1/2" x 50	16		36	21,90
071400050020	50 x 2" x 50	16		30	24,80
071400063013	63 x 1 1/4" x 63	16		20	33,10
071400063015	63 x 1 1/2" x 63	16		20	33,10
071400063020	63 x 2" x 63	16		20	31,60
871400075020	75 x 2" x 75	16		9	54,80
871400075025	75 x 2 1/2" x 75	16		9	54,80
871400075030	75 x 3" x 75	10		9	54,80
871400090030	90 x 3" x 90	10		7	84,80
871400110040	110 x 4" x 110	6		4	128,00

Anello di rinforzo su derivazione 1 1/4" e superiore

\* Disponibile a richiesta versione ridotta da un lato **7140S**

## RACCORDI A COMPRESSIONE



### 7840

TI A 90°  
filettato maschio

ARTICOLO	dxRxd	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
078400020005	20 x 1/2" x 20	16	10	180	5,80
078400020007	20 x 3/4" x 20	16	10	180	5,80
078400025005	25 x 1/2" x 25	16	5	140	7,50
078400025007	25 x 3/4" x 25	16	5	140	7,50
078400032010	32 x 1" x 32	16	5	80	9,40
078400040013	40 x 1 1/4" x 40	16		50	16,50
078400040015	40 x 1 1/2" x 40	16		50	17,80
078400050013	50 x 1 1/4" x 50	16		36	23,40
078400050015*	50 x 1 1/2" x 50	16		36	23,40
078400063020*	63 x 2" x 63	16		20	45,40

\* Altre derivazioni disponibili a richiesta



### 7640

TI A 45°

ARTICOLO	d	PN	PACK	€
076400063	63	8	10	48,20
876400075	75	8	5	83,90
876400090	90	8	4	116,00
876400110	110	8	2	227,00



### 704P

TI DI RIPARAZIONE

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
0704P0020	20	16	10	120	9,20
0704P0025	25	16	5	100	11,70
0704P0032	32	16	5	60	14,20
0704P0040	40	12,5		40	23,50
0704P0050	50	12,5		25	32,50
0704P0063	63	12,5		16	44,70

## RACCORDI A COMPRESSIONE



**7120**  
FINE LINEA

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
071200020	20	16	10	350	3,68
071200025	25	16	10	250	3,90
071200032	32	16	5	180	4,79
071200040	40	16		110	8,00
071200050	50	16		75	11,80
071200063	63	16		45	16,20
871200075	75	16		28	38,50
871200090	90	16		16	44,00
871200110	110	16		10	94,80



**7750**  
PLACCA MURALE A GOMITO

ARTICOLO	d x Rp	PN	PACK	€
077500016005	16 x 1/2"	16	150	9,00
077500020005	20 x 1/2"	16	150	9,00
077500025007	25 x 3/4"	16	100	10,70

Filettature con anello di rinforzo INOX.  
Altre dimensioni disponibili a richiesta



**7550**  
BIFORCAZIONE

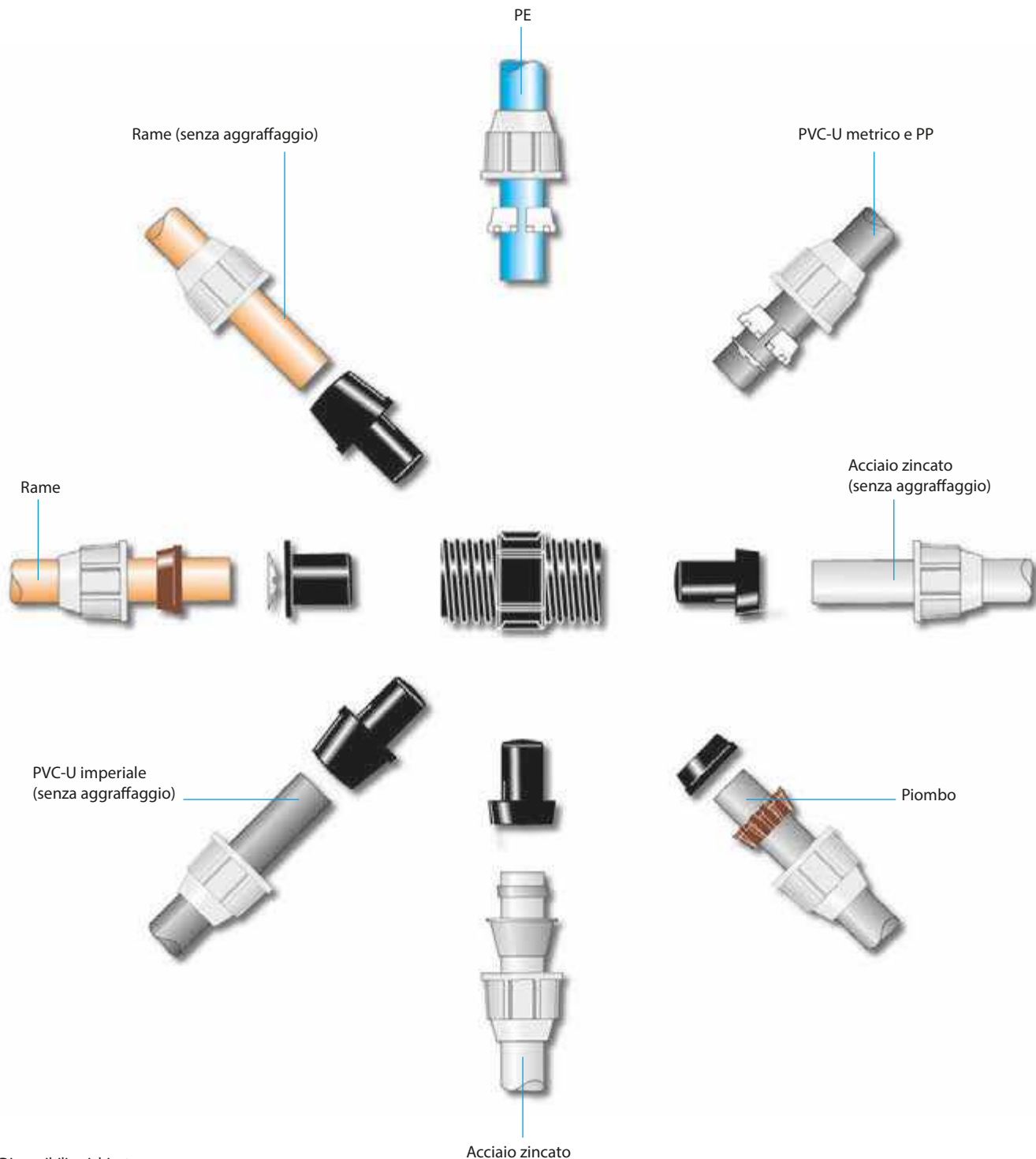
ARTICOLO	d x d x R	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
075506016007	16x16x 3/4"	16	10	200	4,24
075500020007	20 x 20 x 3/4"	16	10	120	6,00
075500025007	25 x 25 x 3/4"	16	5	100	11,00

Altre dimensioni disponibili a richiesta

## ADATTATORI

Il **BIANCO&NERO** è un raccordo pensato per la giunzione di tubi in PE metrici e garantisce giunzioni sicure senza alcun componente aggiuntivo.

Puo' essere usato **anche con tubi in altri materiali o in misure imperiali** semplicemente aggiungendo un set di conversione (adattatore): PLASSON offre una vasta gamma di set di conversione per garantire un'adattabilità eccezionale.



Disponibili a richiesta

## ADATTATORI



### 7930 SET DI RIDUZIONE

ARTICOLO	d x d1	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
079300025020	25 x 20	16	10	300	3,20
079300032020	32 x 20	16	10	300	5,50
079300032025	32 x 25	16	10	250	4,14
079300040025	40 x 25	16	10	180	7,60
079300040032	40 x 32	16	10	200	6,40
079300050025	50 x 25	16	5	120	9,30
079300050032	50 x 32	16	5	120	8,50
079300050040	50 x 40	16	5	120	7,90
079300063025	63 x 25	16		80	13,70
079300063032	63 x 32	16		80	13,00
079300063040	63 x 40	16		80	12,70
079300063050	63 x 50	16		80	12,70
879300075063	75 x 63	16		50	33,50
879300110075	110 x 75	16		22	50,20
879300110090	110 x 90	16		20	43,70

Altre dimensioni disponibili a richiesta

ALA GOCCIOLANTE  
NEL BIANCO&NERO!



### 77805 KIT ADATTATORE PER ALI GOCCIOLANTI

ARTICOLO	d	Q.TÀ MIN.	PACK	€
077805020	20	5	1800	3,30
077805025	25	5	1000	3,40
077805032	32	5	780	3,61



### 7940 ADATTATORE MODULARE

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
079400020	20	16	10	300	5,20
079400032	32	16	5	180	8,00
079400040	40	16	5	100	13,90
079400050	50	16		70	19,20
079400063	63	16		45	25,30

Altre dimensioni disponibili a richiesta



### 7250 ADATTATORE

ARTICOLO	d x R	PN	PACK	€
072500025007	25 x 3/4"	16	200	3,94
072500032010	32 x 1"	16	180	6,30
072500040013	40 x 1 1/4"	16	130	8,80
072500050015	50 x 1 1/2"	16	80	10,80
072500063020	63 x 2"	16	60	16,20

Altre dimensioni disponibili a richiesta

## RACCORDI A COMPRESSIONE PP/OTTONE



**7720**  
PLOTTO  
PP/ottone filettato maschio

ARTICOLO	dxR	PN	PACK	€
077200032010	32 x 1"	16	100	21,20
077200032013	32 x 1 1/4"	16	75	23,30
077200040013	40 x 1 1/4"	16	59	31,70
077200040015	40 x 1 1/2"	16	55	31,70
077200050015	50 x 1 1/2"	16	49	39,20
077200063020	63 x 2"	16	30	57,70

Altre dimensioni disponibili a richiesta

**7770**  
GOMITO A 90° PLOTTO  
PP/ottone filettato maschio

ARTICOLO	dxR	PN	PACK	€
077700032010	32 x 1"	16	70	28,80
077700040015	40 x 1 1/2"	16	55	41,80
077700050015	50 x 1 1/2"	16	40	51,90
077700063020	63 x 2"	16	25	73,50

Altre dimensioni disponibili a richiesta



**7220**  
RACCORDO CON FLANGIA

ARTICOLO	dx DN	PN	FORATURA [PN]	PACK	€
072200040015	40 x 40 (1 1/2")	16	10-16	20	40,00
072200050015	50 x 40 (1 1/2")	16	10-16	20	40,00
072200050020	50 x 50 (2")	16	10-16	15	40,00
072200063020	63 x 50 (2")	16	10-16	15	42,50
872200075025	75 x 65 (2 1/2")	16	10-16	11	61,60
872200090030	90 x 80 (3")	16	10-16	10	74,80
872200090040	90 x 100 (4")	16	10-16	8	86,20
872200110040	110 x 100 (4")	16	10-16	8	108,00
072200125050	125 x 125 (5")	12,5	10-16	4	255,00

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Altre dimensioni disponibili a richiesta

## RICAMBI PER RACCORDI A COMPRESSIONE



70020

70029

### 7002

#### O-RING NBR

ARTICOLO	d	Q.TÀ MIN.	€
070020016P	16	100	0,71
070020020P	20	100	0,71
070020025P	25	100	0,97
070020032P	32	100	1,04
070029040P	40	50	1,65
070029050P	50	50	1,84
070029063P	63	50	2,83
070020125P	125	10	10,10

Disponibile a richiesta in FPM **7002V**/ EPDM **7002D**



87910

### 87910

#### GUARNIZIONE profilata EPDM

ARTICOLO	d	Q.TÀ MIN.	PACK	€
87910075	75	10	500	18,10
87910090	90	10	1400	23,40
87910110	110	10	900	29,00



7003

87003

### 7003

#### ANELLO DI AGGRAFFAGGIO

ARTICOLO	d	Q.TÀ MIN.	€
070030020P	20	100	0,71
070030025P	25	100	0,74
070030032P	32	50	1,04
070030040P	40	50	1,65
070030050P	50	50	2,63
070030063P	63	50	3,98
870030075P	75	5	5,80
870030090P	90	5	7,60
870030110P	110	5	11,00

Altre dimensioni disponibili a richiesta

Disponibile a richiesta in PVC-C **7003V**



7004

87004

### 7004

#### GHIERA

ARTICOLO	d	Q.TÀ MIN.	€
070040020P	20	10	1,04
070040025P	25	10	1,29
070040032P	32	5	1,74
070040040P	40	5	3,13
070040050P	50	5	3,90
070040063P	63	5	6,50
870040075P	75	5	12,40
870040090P	90	5	30,30
870040110P	110	5	40,00

Altre dimensioni disponibili a richiesta

## RICAMBI PER RACCORDI A COMPRESSIONE



**7970**  
ANELLO DI AGGRAFFAGGIO INOX  
per tubi PVC e PP

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	€
07970020P	20	12,5	50	2,16
07970025P	25	12,5	50	2,28
07970032P	32	12,5	50	2,51
07970040P	40	12,5	50	3,40
07970050P	50	12,5	50	6,40
07970063P	63	12,5	50	8,40



**87005**  
BUSSOLA

ARTICOLO	d	Q.TÀ MIN.	€
870050075P	75	5	4,14
870050090P	90	5	5,20
870050110P	110	5	6,80

Altre dimensioni disponibili a richiesta **7005**

## ACCESSORI PER INSTALLAZIONE RACCORDI A COMPRESSIONE



**7990**  
CHIAVE FISSA  
per raccordi

ARTICOLO	PERTUBI Ø	Q.TÀ MIN.	PACK	€
07990001	16 ÷ 40	5	250	13,00
07990005	40 ÷ 75		75	59,80
07990000	63 ÷ 125		20	83,80



Ø 20÷63



Ø 20÷250

**7960**  
SMUSSATORE

ARTICOLO	PERTUBI Ø	PACK	€
189600063020P	20 ÷ 63	180	69,00
079600250020	20 ÷ 250	1	203,00



NASTRO SIGILLANTE UNIVERSALE  
in PTFE per gas/acqua

ARTICOLO	DIMENSIONI	QTA' MIN.	€
2010UN012	12 x 12 x 0,1 mm.	250	1,23

## SERIE UNO: L'EVOLUZIONE DEL BIANCO&NERO

Partendo dalla caratteristica storica del Bianco&Nero, **unico raccordo a compressione ad avere la tenuta idraulica separata dalla tenuta meccanica**, PLASSON ha fatto un ulteriore passo avanti: **i raccordi a innesto rapido Serie UNO**, che mantengono questa caratteristica, a cui è stato aggiunto l'innesto rapido del tubo.

**Non serve serrare alcuna ghiera:** i raccordi Serie UNO vanno semplicemente inseriti sul tubo, senza alcuna attrezzatura.

L'**antisfilamento** è garantito dalla innovativa guarnizione e dal doppio anello di aggiraffaggio.

I raccordi **non sono soggetti a corrosione** da parte di correnti vaganti quando interrati, perché plastici.

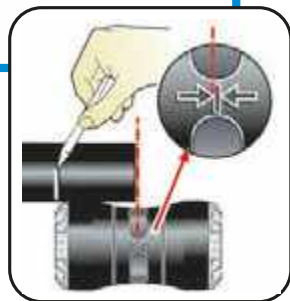
Le **dimensioni ridotte** permettono installazioni ottimali in ambienti ristretti (derivazioni di utenza).

Per l'accoppiamento con filettature maschio cilindriche ISO 228 (pre- / post-contatore) è disponibile la versione con **filettatura di tipo G e guarnizione piana**.



## ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

- 1.** Marcare la profondità di inserimento

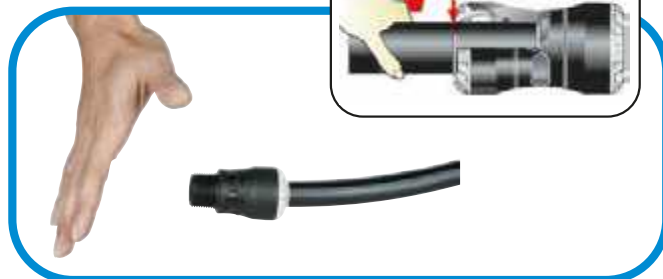


- 2.** Inserire il tubo nel raccordo, assicurandosi che venga **oltrepassato l'O-Ring (DOPPIO click)**. Il tubo deve essere spinto con forza dopo il primo arresto



Per i diametri 40, 50 e 63 si consiglia di smussare il tubo e utilizzare apposito scivolante

- 3.** Verificare il raggiungimento della profondità di inserimento



## ISTRUZIONI DI SMONTAGGIO

- 1.** Utilizzare apposita chiave (articolo 10990) per aprire la ghiera



- 2.** Rimuovere la ghiera e gli anelli di aggraffaggio dal tubo



## ISTRUZIONI DI RIASSEMBLAGGIO DEL RACCORDO



Nel caso di riutilizzo del raccordo verificare che i denti dei due anelli di aggraffaggio siano ancora affilati. In caso contrario se ne raccomanda la sostituzione

## RACCORDI COMPATTI A INNESTO RAPIDO



**10010**  
MANICOTTO **UNO**

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
1001U0020	20	16	10	350	5,70
1001U0025	25	16	10	300	6,80
1001U0032	32	16	5	150	8,70
1001U0040	40	16		100	13,70
1001U0050	50	16		60	18,70
1001U0063	63	16		38	26,00



**10110**  
MANICOTTO DI RIDUZIONE **UNO**

ARTICOLO	dxd1	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
1011U0025020	25 x 20	16	10	300	6,10
1011U0032020	32 x 20	16	5	200	8,00
1011U0032025	32 x 25	16	5	200	8,00
1011U0040032	40 x 32	16		120	11,90
1011U0050025	50 x 25	16		80	15,50
1011U0050032	50 x 32	16		80	15,50
1011U0050040	50 x 40	16		70	15,50
1011U0063032	63 x 32	16		45	21,80
1011U0063040	63 x 40	16		45	21,80
1011U0063050	63 x 50	16		35	21,80

Altre dimensioni disponibili a richiesta



**10050**  
GOMITO A 90° **UNO**

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
1005U0020	20	16	10	300	5,70
1005U0025	25	16	10	200	6,80
1005U0032	32	16	5	130	8,50
1005U0040	40	16		75	16,00
1005U0050	50	16		45	22,20
1005U0063	63	16		25	27,00

Disponibile a richiesta Gomito a 45° **10060**



**10120**  
FINE LINEA **UNO**

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
1012U0020	20	16	10	700	3,97
1012U0025	25	16	10	500	4,20
1012U0032	32	16	5	300	5,20
1012U0040	40	16		150	8,40
1012U0050	50	16		110	12,50
1012U0063	63	16		55	17,00

## RACCORDI COMPATTI A INNESTO RAPIDO



### 10850 GOMITO A 90° UNO filettato maschio

ARTICOLO	dXR	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
1085U0020005	20 x 1/2"	16	10	320	3,68
1085U0020007	20 x 3/4"	16	10	300	3,68
1085U0025005	25 x 1/2"	16	10	350	4,45
1085U0025007	25 x 3/4"	16	10	350	4,45
1085U0025010	25 x 1"	16	10	350	4,45
1085U0032007	32 x 3/4"	16	5	180	5,90
1085U0032010	32 x 1"	16	5	180	5,90
1085U0032013	32 x 1 1/4"	16	5	140	5,90
1085U0040013	40 x 1 1/4"	16		100	9,00
1085U0050015	50 x 1 1/2"	16		60	12,30
1085U0063020	63 x 2"	16		40	17,00

Altre dimensioni disponibili a richiesta

Disponibile a richiesta Gomito a 45° **10450**

### 10770 GOMITO A 90° PLOTTO UNO PP/ottone filettato maschio

ARTICOLO	d X R	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
1077U0020005	20 x 1/2"	16	10	300	9,60
1077U0025007	25 x 3/4"	16	10	210	10,40
1077U0032007	32 x 3/4"	16	5	110	14,10
1077U0032010	32 x 1"	16	5	160	14,10
1077U0040013	40 x 1 1/4"	16		84	22,00
1077U0050013	50 x 1 1/4"	16		70	29,80
1077U0050015	50 x 1 1/2"	16		59	30,10
1077U0063020	63 x 2"	16		35	41,20

Interno totalmente rivestito in PE

Altre dimensioni disponibili a richiesta

Disponibili a richiesta con **filettatura PA** (vedi pag. 38)



### 10040 TI A 90° UNO

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
1004U0020	20	16	10	200	7,40
1004U0025	25	16	5	130	9,80
1004U0032	32	16	5	80	12,60
1004U0040	40	16		50	20,00
1004U0050	50	16		25	27,30
1004U0063	63	16		18	38,90

Disponibile a richiesta TI ridotto **10340**



### 10140 TI A 90° UNO filettato femmina

ARTICOLO	d x Rp x d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
1014U0020005	20 x 1/2" x 20	16	10	180	5,70
1014U0020007	20 x 3/4" x 20	16	10	180	5,70
1014U0025005	25 x 1/2" x 25	16	5	150	7,10
1014U0025007	25 x 3/4" x 25	16	5	140	7,10
1014U0032007	32 x 3/4" x 32	16	5	120	10,40
1014U0032010	32 x 1" x 32	16	5	100	10,40

Altre dimensioni disponibili a richiesta

## RACCORDI COMPATTI A INNESTO RAPIDO



**10150**  
GOMITO A 90° **UNO**  
filettato femmina

ARTICOLO	d x Rp	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
1015U0020005	20 x 1/2"	16	10	240	4,72
1015U0020007	20 x 3/4"	16	10	240	4,72
1015U0025005	25 x 1/2"	16	10	220	5,90
1015U0025007	25 x 3/4"	16	10	300	5,90
1015U0025010	25 x 1"	16	10	200	5,90
1015U0032007	32 x 3/4"	16	5	175	7,00
1015U0032010	32 x 1"	16	5	175	7,00
1015U0032013	32 x 1 1/4"	16	5	130	10,10
1015U0040013	40 x 1 1/4"	16		100	11,50
1015U0050015	50 x 1 1/2"	16		60	15,70
1015U0063020	63 x 2"	16		35	20,90

Altre dimensioni disponibili a richiesta



**10760**  
GOMITO A 90° PLOTTO **UNO**  
PP/ottone filettato femmina

ARTICOLO	d x Rp	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
1076U0020005	20 x 1/2"	16	10	290	9,60
1076U0025007	25 x 3/4"	16	10	210	10,40
1076U0032010	32 x 1"	16	5	140	14,10
1076U0040007	40 x 3/4"	16		120	20,40
1076U0040013	40 x 1 1/4"	16		90	22,00
1076U0040015	40 x 1 1/2"	16		85	27,30
1076U0050015	50 x 1 1/2"	16		60	30,10
1076U0050020	50 x 2"	16		50	37,70
1076U0063020	63 x 2"	16		35	41,20

Altre dimensioni disponibili a richiesta

**1073F**  
PLOTTO **UNO**  
PP/ottone filettato femmina  
ghiera libera



Disponibile a richiesta

**1076F**  
GOMITO A 90° PLOTTO **UNO**  
PP/ottone filettato femmina  
con ghiera libera



Disponibile a richiesta



1002C



1001C

RACCORDI **UNO**  
per tubi in rame

Disponibili a richiesta

## RACCORDI COMPATTI A INNESTO RAPIDO



### 10020 RACCORDO MASCHIO **uno**

ARTICOLO	dXR	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
1002U0020005	20 x 1/2"	16	10	500	3,21
1002U0020007	20 x 3/4"	16	10	600	3,21
1002U0025005	25 x 1/2"	16	10	400	3,68
1002U0025007	25 x 3/4"	16	10	400	3,68
1002U0025010	25 x 1"	16	10	350	3,68
1002U0032007	32 x 3/4"	16	5	280	4,80
1002U0032010	32 x 1"	16	5	280	4,80
1002U0032013	32 x 1 1/4"	16	5	250	5,30
1002U0032015	32 x 1 1/2"	16	5	240	5,40
1002U0040010	40 x 1"	16		160	8,40
1002U0040013	40 x 1 1/4"	16		135	8,40
1002U0040015	40 x 1 1/2"	16		130	8,40
1002U0050013	50 x 1 1/4"	16		100	11,20
1002U0050015	50 x 1 1/2"	16		100	11,20
1002U0050020	50 x 2"	16		90	11,20
1002U0063015	63 x 1 1/2"	16		50	16,00
1002U0063020	63 x 2"	16		50	16,00

Altre dimensioni disponibili a richiesta

### 10720 PLOTTO **uno** PP/ottone filettato maschio

ARTICOLO	dXR	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
1072U0020005	20 x 1/2"	16	10	370	7,20
1072U0020007	20 x 3/4"	16	10	340	8,10
1072U0025005	25 x 1/2"	16	10	300	8,10
1072U0025007	25 x 3/4"	16	10	300	7,70
1072U0025010	25 x 1"	16	10	220	10,90
1072U0032007	32 x 3/4"	16	5	200	9,30
1072U0032010	32 x 1"	16	5	160	10,90
1072U0032013	32 x 1 1/4"	16	5	125	12,30
1072U0032015	32 x 1 1/2"	16	5	130	17,80
1072U0040010	40 x 1"	16		117	20,20
1072U0040013	40 x 1 1/4"	16		110	19,30
1072U0040015	40 x 1 1/2"	16		88	26,20
1072U0050010	50 x 1"	16		90	24,50
1072U0050013	50 x 1 1/4"	16		80	25,90
1072U0050015	50 x 1 1/2"	16		70	26,20
1072U0050020	50 x 2"	16		55	33,30
1072U0063015	63 x 1 1/2"	16		50	34,70
1072U0063020	63 x 2"	16		45	36,60

Interno totalmente rivestito in PE

Disponibile versione con filettatura G (ISO228) **1072G**

IDEALE PER  
CONTATORI

Disponibile versione con **filettatura PA** (vedi pag. 38)

### 10990 CHIAVE DI SMONTAGGIO **uno**



ARTICOLO	D	PACK	€
10990004P	20 ÷ 32	300	16,00
10990002P	40 ÷ 63	100	39,80



FACILITA  
L'INSERIMENTO DEL TUBO

### 7960 SMUSSATORE

Per informazioni e prezzo vedi pag. 30

## RACCORDI COMPATTI A INNESTO RAPIDO



### 10030

#### RACCORDO FEMMINA **uno**

ARTICOLO	d X Rp	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
1003U0020005	20 x 1/2"	16	10	500	3,48
1003U0020007	20 x 3/4"	16	10	460	3,48
1003U0025005	25 x 1/2"	16	10	400	4,11
1003U0025007	25 x 3/4"	16	10	400	4,11
1003U0025010	25 x 1"	16	10	280	4,11
1003U0032007	32 x 3/4"	16	5	280	5,20
1003U0032010	32 x 1"	16	5	280	5,20
1003U0032013	32 x 1 1/4"	16	5	200	7,30
1003U0040010	40 x 1"	16		140	7,70
1003U0040013	40 x 1 1/4"	16		135	7,70
1003U0040015	40 x 1 1/2"	16		130	7,70
1003U0050013	50 x 1 1/4"	16		90	10,40
1003U0050015	50 x 1 1/2"	16		90	10,40
1003U0050020	50 x 2"	16		90	10,40
1003U0063015	63 x 1 1/2"	16		50	14,70
1003U0063020	63 x 2"	16		45	14,70

Altre dimensioni disponibili a richiesta

Disponibile versione con filettatura G (ISO228) **1003G**

IDEALE PER  
CONTATORI



### 10730

#### PLOTTO **uno** PP/ottone filettato femmina

ARTICOLO	d X Rp	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
1073U0020005	20 x 1/2"	16	10	328	7,20
1073U0020007	20 x 3/4"	16	10	270	8,10
1073U0025005	25 x 1/2"	16	10	300	8,10
1073U0025007	25 x 3/4"	16	10	260	7,70
1073U0025010	25 x 1"	16	10	190	10,90
1073U0032007	32 x 3/4"	16	5	190	9,30
1073U0032010	32 x 1"	16	5	160	10,90
1073U0040007	40 x 3/4"	16		130	17,80
1073U0040010	40 x 1"	16		115	20,20
1073U0040013	40 x 1 1/4"	16		102	19,30
1073U0050010	50 x 1"	16		80	24,50
1073U0050013	50 x 1 1/4"	16		80	25,90
1073U0050015	50 x 1 1/2"	16		75	26,20
1073U0050020	50 x 2"	16		60	33,30
1073U0063015	63 x 1 1/2"	16		50	34,70
1073U0063020	63 x 2"	16		45	36,60

Altre dimensioni disponibili a richiesta

Disponibile versione con filettatura G (ISO228) **1073G**

IDEALE PER  
CONTATORI

## RACCORDI FILETTATI PA

PLASSON ha ampliato la gamma di raccordi filettati con un prodotto con filettatura in **poliammide rinforzata con fibra di vetro (PA-GF)**, proponendo un'alternativa durevole e robusta al PP, PE e ottone



### VANTAGGI

#### Durata

- ✓ Prodotti in poliammide di alta qualità, i raccordi PLASSON con filettatura in PA offrono una durata incomparabile
- ✓ Eccellente resistenza agli urti grazie al rinforzo in fibra di vetro
- ✓ Il poliammide è resistente alla corrosione, questo prodotto è quindi particolarmente adatto alle applicazioni in esterno

#### Stabilità dimensionale

- ✓ Non sono soggetti a variazione di forma e dimensioni in relazione alle condizioni ambientali

#### Basso coefficiente di attrito

- ✓ Il poliammide presenta un coefficiente di attrito relativamente basso, garantendo una giunzione senza sforzo anche con filettature in materiali diversi tipo l'ottone. Questa caratteristica permette il facile montaggio e smontaggio, riducendo il rischio di deterioramento dei filetti



#### Facile installazione

- ✓ Leggero: il poliammide è molto più leggero dell'ottone, quindi preferibile nei casi in cui la riduzione del peso è un fattore rilevante nella progettazione o nell'applicazione.
- ✓ Possibile orientare il componente dopo il serraggio definitivo




### 1072PA

PLOTTO   
PP/PA filettato maschio

ARTICOLO	d X R	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
10N2U0020005	20x1/2	16	10	350	4,86
10N2U0025007	25x3/4	16	10	300	5,40
10N2U0032010	32x1	16	5	145	7,40
10N2U0040013	40x 1 1/4	16		110	16,20
10N2U0050015	50x 1 1/2	16		55	19,90
10N2U0063020	63x2	16		40	21,80



### 1077PA

GOMITO a 90° PLOTTO   
PP/PA filettato maschio

ARTICOLO	d X R	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
10N7U0020005	20 X 1/2	16	10	300	5,60
10N7U0025007	25X 3/4	16	10	200	6,30
10N7U0032010	32 X 1	16	5	130	8,70
10N7U0040013	40 X 1 1/4	16		65	14,90
10N7U0050015	50 X 1 1/2	16		59	25,10
10N7U0063020	63 X 2	16		30	29,00

### 49367PA

ADATTATORE PE/PA  
filettato maschio



vedi pag. 96

## RACCORDI PER CONTATORE

- ✓ Soluzione ideale per il collegamento al **contatore** dell'acqua, ne consente una facile **manutenzione o sostituzione**
- ✓ Facile da installare
- ✓ Affidabile e senza perdite
- ✓ **Non soggetto a corrosione** – senza parti metalliche
- ✓ Modulare – facile da montare su altri raccordi per numerose configurazioni
- ✓ Il materiale - poliammide rinforzato con fibra di vetro (PA-GF) - **garantisce l'integrità della filettatura**

**Resistente  
come l'ottone!**

Il giello per contatore PLASSON è fornito in kit da 2 pezzi, con una guarnizione integrata nella ghiera, senza la necessità di ulteriori guarnizioni di tenuta



**3589**  
GIRELLO PER CONTATORE  
(kit da 2 pezzi)

ARTICOLO	d x G	PN	PACK	€
0358906005	1/2" x 3/4"	16	200	9,50
0358906007	3/4" x 1"	16	200	11,50



**3589L**  
GIRELLO LUNGO PER CONTATORE  
(kit da 2 pezzi)

ARTICOLO	R x G	PN	PACK	€
0358916020	20 x 3/4"	16	150	9,50
0358916025	25 x 1"	16	150	11,50

Ideale con raccordi PLASSON Serie UNO

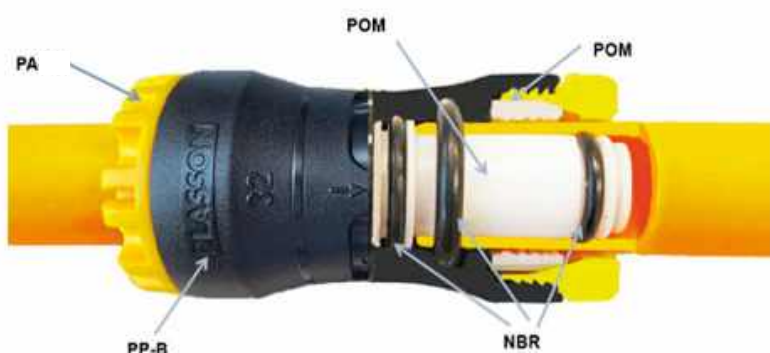
## RACCORDI A INNESTO RAPIDO PER GAS

Il raccordo G-PLASS è basato sulla grande esperienza PLASSON di leader di mercato per i raccordi meccanici: dall'innovativo raccordo a innesto rapido per acqua **UNIC**, PLASSON ha sviluppato il raccordo a innesto rapido per gas **GPLASS**

**Garantire un altissimo livello di sicurezza** è stato l'elemento principale nella progettazione di questi raccordi, partendo da materie prime ben consolidate e di alta qualità, ed un **sistema di tenute multiple** che lavora sia sulla superficie esterna che su quella **interna** del tubo.

**La totale ermeticità del sistema**, anche alle bassissime pressioni (<40 mbar), può essere garantita solo ed esclusivamente da un raccordo dotato di **tenuta meccanica separata da quella idraulica**, quindi da un raccordo PLASSON.

I raccordi G-PLASS sono completi di **boccole con doppio o-ring**, per evitare trafilamenti dovuti ad incisioni superficiali del tubo PE.

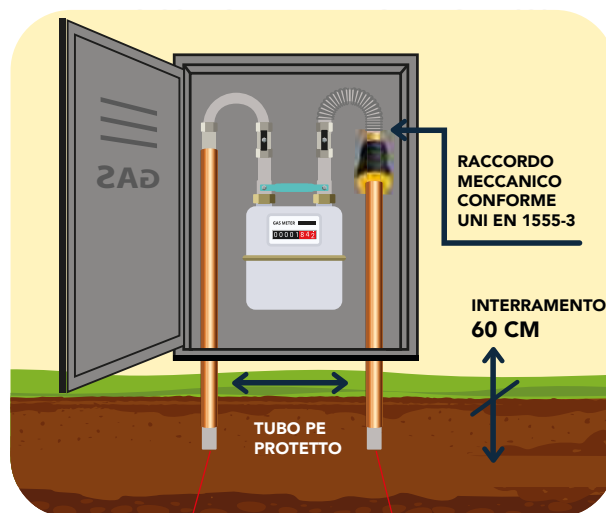
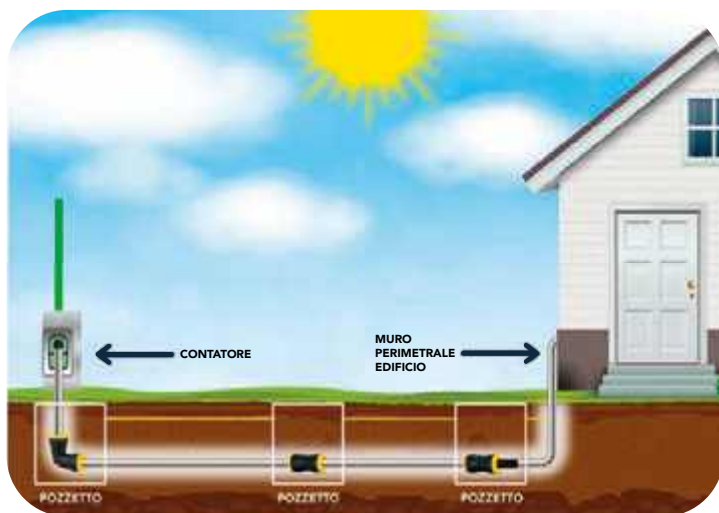


I raccordi G-PLASS sono conformi alle norme **ISO 17885, DVGW G 5600-2 e UNI EN 1555-3** sono progettati per resistere ad una massima pressione operativa pari a **10 bar (MOP)**.

Idonei alla realizzazione di impianti gas **permanenti post-contatore** secondo UNI 7129 (portata termica < 35 kW), UNI 7131 (GPL) e UNI 11528 (portata termica > 35 kW).

Utilizzabili per effettuare riparazioni o by-pass di linea **provvisori pre-contatore** su impianti gas metano o GPL.

Esempi di installazioni di raccordi G-PLASS:



Pre-contatore

Post-contatore

## RACCORDI A INNESTO RAPIDO PER GAS



2 boccole incluse



2 boccole incluse

### 15010 MANICOTTO G-PLASS

ARTICOLO	d	MOP	PACK	€
150100032	32	5	120	21,00
150100040	40	5	60	35,20
150100050	50	5	40	47,70
150100063	63	5	25	63,40

### 15110 MANICOTTO RIDOTTO G-PLASS

ARTICOLO	dxd1	MOP	PACK	€
151100040032	40x32	5	65	52,90
151100050032	50x32	5	50	71,50
151100050040	50x40	5	40	71,50
151100063032	63x32	5	35	90,00
151100063040	63x40	5	30	90,00
151100063050	63x50	5	25	90,00



1 boccola inclusa



1 boccola inclusa

### 15020 RACCORDO MASCHIO G-PLASS

ARTICOLO	dxR	MOP	PACK	€
150200032010	32x 1"	5	220	17,30
150200040013	40x1 1/4"	5	120	27,00
150200050015	50x1 1/2"	5	40	38,10
150200063020	63x2"	5	45	50,10

### 15720 PLOTTO G-PLASS PP/ottone filettato maschio

ARTICOLO	dxR	MOP	PACK	€
157200032010	32x 1"	5	150	24,60
157200040013	40x1 1/4"	5	80	41,30
157200050015	50x1 1/2"	5	60	55,80
157200063020	63x2"	5	35	74,20

## RACCORDI A INNESTO RAPIDO PER GAS



2 boccole incluse

### 15050 GOMITO 90° G-PLASS

ARTICOLO	d	MOP	PACK	€
150500032	32	5	90	23,90
150500040	40	5	50	40,10
150500050	50	5	35	54,10
150500063	63	5	16	72,00



2 boccole incluse

### 15060 GOMITO 45° G-PLASS

ARTICOLO	d	MOP	PACK	€
150600032	32	5	100	23,30
150600040	40	5	50	39,10
150600050	50	5	40	52,90
150600063	63	5	20	70,50



3 boccole incluse

### 15040 TI G-PLASS

ARTICOLO	d	MOP	PACK	€
150400032	32	5	70	34,50
150400040	40	5	30	57,90
150400050	50	5	20	78,20
150400063	63	5	10	104,00



3 boccole incluse

### 15340 TI RIDOTTO G-PLASS

ARTICOLO	dxd1xd	MOP	PACK	€
153400040032	40x32x40	5	40	85,70
153400050032	50x32x50	5	25	116,00
153400063032	63x32x63	5	15	155,00

## RACCORDI A INNESTO RAPIDO PER GAS



1 boccola inclusa

### 15120 FINE LINEA G-PLASS

ARTICOLO	d	MOP	PACK	€
151200032	32	5	130	17,90
151200040	40	5	100	30,00
151200050	50	5	70	40,60
151200063	63	5	40	53,90

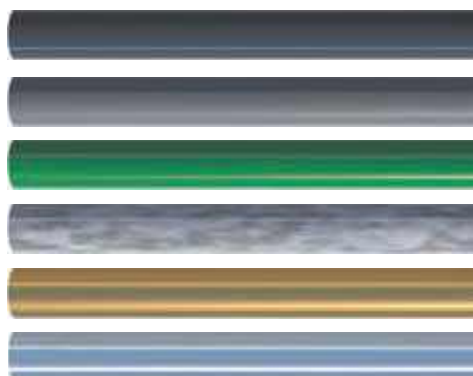
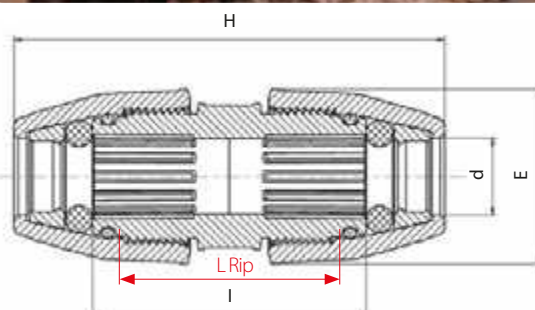


### 15990 CHIAVE DI SMONTAGGIO G-PLASS

ARTICOLO	d	PACK	€
15990002P	32÷63	100	38,60

## MANICOTTI UNIVERSALI MULTIMATERIALE

- **Inserimento senza sforzo**, può scorrere liberamente sul tubo;
- **Doppia tenuta attiva**;
- **O-Ring maggiorato**, per assicurare la tenuta anche su tubi rigati;
- **Ampia zona di tenuta**, copre ampiamente la sezione danneggiata o la distanza tra i tubi;
- **Corpo e ghiera in PP-B**, elevata resistenza agli urti e agli stress;
- Anello di aggraffaggio in poliacetale con inserti inox che **permette la giunzione di tubi di diverso materiale**;
- Adatto per tubi in rame / piombo / acciaio / PE / PP / PEX / PVC-U / ABS / PB / PP-R;
- Possono essere impiegati in un intervallo di temperatura 0 - 40°C;
- Ciascuna misura offre **un'ampia tolleranza** nei diametri;
- **Affidabilità totale**: PN16 per 50 anni (20°C).



PE, PP, PEX

PVC-U, ABS

PB, PP-R

PIOMBO

RAME

ACCIAIO

Dmin/ Dmax	L Rip	H	I	E
14 ÷ 18	80	180	119	54
19 ÷ 22	80	180	119	58
24 ÷ 28	90	200	133	66
31 ÷ 35	100	210	143	76
40 ÷ 43	110	250	151	89
48 ÷ 51	120	270	158	101
60 ÷ 64	130	310	176	120

**LRip**: lunghezza massima di riparazione



## MANICOTTI UNIVERSALI MULTIMATERIALE



### 10761 URC MANICOTTO UNIVERSALE

ARTICOLO	Dmin/ Dmax	Misure principali	PN	PACK	€
176100014018	14 ÷ 18	13 mm, 3/8"	16	120	41,40
176100019022	19 ÷ 22	20 mm, 1/2"	16	90	44,10
176100024028	24 ÷ 28	25 mm, 3/4"	16	56	47,60
176100031035	31 ÷ 35	32 mm, 1"	16	40	58,10
176100040043	40 ÷ 43	40 mm, 1 1/4"	16	30	71,30
176100048051	48 ÷ 51	50 mm, 1 1/2"	16	20	85,40
176100060064	60 ÷ 64	63 mm, 2"	16	10	114,00



### 7017 SUBITO BIANCO & NERO MANICOTTO UNIVERSALE

ARTICOLO	d x Dmin/Dmax	PN	PACK	€
070170025022	25 x 15 ÷ 22	16	90	17,40
070170025027	25 x 20 ÷ 27	16	80	19,30
070170025035	25 x 27 ÷ 35	16	60	22,40
070170032027	32 x 20 ÷ 27	16	70	21,20
070170032035	32 x 27 ÷ 35	16	60	23,70
070170050050	50 x 35 ÷ 50	10	20	67,90

Dmin/Dmax: per tubi in acciaio, rame, piombo e plastica

Disponibile a richiesta Gomito **7057**



### 10017 SUBITO UNO MANICOTTO UNIVERSALE

ARTICOLO	d x Dmin/Dmax	PN	Q.TÀ MIN	PACK	€
10017U025018	25 x 14 ÷ 18	16	5	180	14,00
10017U025022	25 x 19 ÷ 22	16	5	150	14,00
10017U025028	25 x 24 ÷ 28	16	5	120	15,50
10017U025035	25 x 31 ÷ 35	16	5	70	25,10
10017U032022	32 x 19 ÷ 22	16	5	120	25,30
10017U032028	32 x 24 ÷ 28	16	5	100	31,90
10017U032035	32 x 31 ÷ 35	16	5	70	38,30

Dmin/Dmax: per tubi in acciaio, rame, piombo e plastica

## RICAMBI PER URC



17003



17002 (interno)



17002 (esterno)



### 17002 O-RING

### 17003 ANELLO DI AGGRAFFAGGIO

## RACCORDI A COMPRESSIONE ECOFIT

ECOFIT è una gamma di raccordi progettata da PLASSON specificamente per applicazione in ambito **agricoltura e irrigazione**.

Leggero, compatto, facile da installare, permette di far arrivare la **qualità PLASSON** nel vostro impianto irriguo.

- ✓ semplice da usare
- ✓ facilmente riutilizzabile
- ✓ antigelo
- ✓ resistente ai raggi UV
- ✓ resistente agli impatti
- ✓ leggero e compatto
- ✓ qualità PLASSON



## ISTRUZIONI DI MONTAGGIO



**1) TAGLIARE** il tubo in squadra, smussare e rimuovere le eventuali sbavature. Svitare la ghiera fino all'ultimo filetto.

**2) INSERIRE** il tubo ruotando leggermente il raccordo\*, passare l'anello di aggraffaggio e l'O-Ring fino ad arrivare a battuta; il tubo deve essere spinto con forza dopo il primo arresto.

**3) AVVITARE** la ghiera con forza; utilizzare una chiave PLASSON o similare, a partire dal d. 40 mm.

\* Lubrificare e smussare l'estremità del tubo ne faciliterà l'inserimento nel raccordo (utilizzare un lubrificante siliconico).

## RACCORDI A COMPRESSIONE ECOFIT



**14010**  
MANICOTTO

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
140100016	16	10	10	400	3,02
140100020	20	10	10	500	3,79
140100025	25	10	10	300	4,47
140100032	32	10	10	160	5,60
140100040	40	10		100	9,40
140100050	50	10		60	11,90
140100063	63	10		40	16,10



**14020**  
RACCORDO MASCHIO

ARTICOLO	d x R	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
140200016003	16 x 3/8"	10	10	500	1,84
140200016005	16 x 1/2"	10	10	500	1,84
140200016007	16 x 3/4"	10	10	500	1,84
140200020005	20 x 1/2"	10	10	600	2,16
140200020007	20 x 3/4"	10	10	600	2,16
140200025005	25 x 1/2"	10	10	480	2,51
140200025007	25 x 3/4"	10	10	480	2,51
140200025010	25 x 1"	10	10	480	2,51
140200032007	32 x 3/4"	10	10	280	3,02
140200032010	32 x 1"	10	10	280	3,02
140200032013	32 x 1 1/4"	10	10	280	3,02
140200040010	40 x 1"	10		150	5,60
140200040013	40 x 1 1/4"	10		150	5,60
140200040015	40 x 1 1/2"	10		150	5,60
140200050015	50 x 1 1/2"	10		100	7,00
140200050020	50 x 2"	10		100	7,00
140200063020	63 x 2"	10		60	9,60

Altre dimensioni disponibili a richiesta



**14030**  
RACCORDO FEMMINA

ARTICOLO	d x Rp	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
140300016005	16 x 1/2"	10	10	500	2,12
140300016007	16 x 3/4"	10	10	500	2,12
140300020005	20 x 1/2"	10	10	600	2,36
140300020007	20 x 3/4"	10	10	600	2,36
140300025007	25 x 3/4"	10	10	400	2,86
140300025010	25 x 1"	10	10	400	2,86
140300032007	32 x 3/4"	10	10	280	3,62
140300032010	32 x 1"	10	10	230	3,62
140300040010	40 x 1"	10		150	5,60
140300040013	40 x 1 1/4"	10		150	5,60
140300040015	40 x 1 1/2"	10		150	5,60
140300050015	50 x 1 1/2"	10		90	7,70
140300050020	50 x 2"	10		90	7,70
140300063020	63 x 2"	10		60	11,20

Altre dimensioni disponibili a richiesta

## RACCORDI A COMPRESSIONE ECOFIT



**14050**  
GOMITO A 90°

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
140500016	16	10	10	350	3,11
140500020	20	10	10	440	3,90
140500025	25	10	10	250	4,65
140500032	32	10	10	150	5,80
140500040	40	10		90	10,10
140500050	50	10		50	13,50
140500063	63	10		32	16,60



**14150**  
GOMITO A 90°  
filettato femmina

ARTICOLO	d x Rp	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
141500016005	16 x 1/2"	10	10	500	2,51
141500016007	16 x 3/4"	10	10	500	2,51
141500020005	20 x 1/2"	10	10	600	2,86
141500020007	20 x 3/4"	10	10	500	2,86
141500025005	25 x 1/2"	10	10	380	3,73
141500025007	25 x 3/4"	10	10	380	3,73
141500025010	25 x 1"	10	10	340	3,73
141500032007	32 x 3/4"	10	10	220	4,19
141500032010	32 x 1"	10	10	200	4,19
141500032013	32 x 1 1/4"	10	10	160	4,19
141500040013	40 x 1 1/4"	10		120	8,30
141500040015	40 x 1 1/2"	10		110	8,30
141500050015	50 x 1 1/2"	10		70	11,10
141500050020	50 x 2"	10		70	11,10
141500063020	63 x 2"	10		44	15,10



**14850**  
GOMITO A 90°  
filettato maschio

ARTICOLO	d x R	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
148500016005	16 x 1/2"	10	10	600	2,55
148500016007	16 x 3/4"	10	10	600	2,55
148500020005	20 x 1/2"	10	10	600	2,55
148500020007	20 x 3/4"	10	10	600	2,55
148500025005	25 x 1/2"	10	10	400	3,11
148500025007	25 x 3/4"	10	10	400	3,11
148500025010	25 x 1"	10	10	400	3,11
148500032005	32 x 1/2"	10	10	240	3,90
148500032007	32 x 3/4"	10	10	240	3,90
148500032010	32 x 1"	10	10	240	3,90
148500040010	40 x 1"	10		120	6,30
148500040013	40 x 1 1/4"	10		120	6,30
148500040015	40 x 1 1/2"	10		120	6,30
148500050015	50 x 1 1/2"	10		70	7,90
148500050020	50 x 2"	10		70	7,90
148500063020	63 x 2"	10		48	11,80

## RACCORDI A COMPRESSIONE ECOFIT



**14040**  
TI A 90°

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
140400016	16	10	10	200	3,98
140400020	20	10	10	250	5,20
140400025	25	10	10	170	6,50
140400032	32	10	5	100	8,30
140400040	40	10		60	13,90
140400050	50	10		32	18,30
140400063	63	10		20	25,00



**14840**  
TI A 90°  
filettato maschio

ARTICOLO	dxRxd	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
148400020005	20 x 1/2" x 20	10	10	300	4,14
148400020007	20 x 3/4" x 20	10	10	300	4,14
148400025005	25 x 1/2" x 25	10	10	220	5,50
148400025007	25 x 3/4" x 25	10	10	220	5,50
148400032007	32 x 3/4" x 32	10	5	120	6,80
148400032010	32 x 1" x 32	10	5	120	6,80
148400040010	40 x 1" x 40	10		70	11,80
148400040013	40 x 1 1/4" x 40	10		70	11,80
148400050015	50 x 1 1/2" x 50	10		40	16,90
148400063020	63 x 2" x 63	10		24	31,70



**14140**  
TI A 90°  
filettato femmina

ARTICOLO	dxRp x d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
141400016005	16 x 1/2" x 16	10	10	240	3,31
141400016007	16 x 3/4" x 16	10	10	240	3,31
141400020005	20 x 1/2" x 20	10	10	320	3,98
141400020007	20 x 3/4" x 20	10	10	320	3,98
141400025005	25 x 1/2" x 25	10	10	200	5,30
141400025007	25 x 3/4" x 25	10	10	200	5,30
141400025010	25 x 1" x 25	10	10	200	5,30
141400032005	32 x 1/2" x 32	10	5	120	6,50
141400032007	32 x 3/4" x 32	10	5	120	6,50
141400032010	32 x 1" x 32	10	5	120	6,50
141400040010	40 x 1" x 40	10		70	11,80
141400040013	40 x 1 1/4" x 40	10		70	11,80
141400040015	40 x 1 1/2" x 40	10		60	11,80
141400050015	50 x 1 1/2" x 50	10		40	14,90
141400050020	50 x 2" x 50	10		40	14,90
141400063020	63 x 2" x 63	10		20	22,80

Altre dimensioni disponibili a richiesta

## RACCORDI A COMPRESSIONE ECOFIT



### 14340

TI A 90° RIDOTTO  
con derivazione **IRRIfit**

ARTICOLO	d x d1 x d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
143400020016	20 x 16 x 20	4	10	300	4,70
143400025016	25 x 16 x 25	4	10	200	6,20
143400032016	32 x 16 x 32	4	10	100	8,00

### 14650

GOMITO A 90° con derivazione ortogonale  
filettato femmina

ARTICOLO	d x Rp	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
146500020005	20 x 1/2" x 20	10	10	350	5,20
146500025005	25 x 1/2" x 25	10	10	250	6,00
146500025007	25 x 3/4" x 25	10	10	250	6,00

## RACCORDI A COMPRESSIONE ECOFIT



### 14120 FINE LINEA

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
141200025	25	10	10	520	2,83
141200032	32	10	10	330	3,48
141200040	40	10		180	5,60
141200050	50	10		100	8,30
141200063	63	10		60	11,30

Disponibile a richiesta adattatore di chiusura **7129**



### 14930 SET DI RIDUZIONE

ARTICOLO	d x d <sub>1</sub>	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
149300025020	25 x 20	10	10	450	2,86
149300032020	32 x 20	10	10	400	4,88
149300032025	32 x 25	10	10	360	3,73
149300040032	40 x 32	10	10	250	5,60
149300050032	50 x 32	10	5	200	7,60
149300050040	50 x 40	10	5	200	7,10
149300063050	63 x 50	10		100	9,00

Altre dimensioni disponibili a richiesta

**ALA GOCCIOLANTE  
NEL BIANCO&NERO!**



### 77805 KIT ADATTATORE PER ALI GOCCIOLANTI

Vedi pag. 27

## IDRANTINI

L'idrantino smontabile PLASSON, per la qualità e la resistenza dei materiali, trova il suo impiego ideale nel campo dell'irrigazione agricola e del verde.

**Veloce e semplice** da installare, l'idrantino può essere facilmente spostato da un punto all'altro a seconda delle necessità.

È realizzato in **polipropilene e acetale**, con molla in **acciaio INOX** e **guarnizioni NBR**, materiali resistenti alle più avverse condizioni in campo.



### 3039

IDRANTINO smontabile  
filettato maschio

ARTICOLO	R	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
03039037	¾"	6	5	130	20,10
03039030	1"	6	5	130	20,10




### 3139

CHIAVE per idrantino

ARTICOLO	R	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
03139020	¾"	6	5	250	8,20



PROGRAMMATORI PER IRRIGAZIONE  
E FERTILIZZAZIONE 

Disponibili a richiesta

Per informazioni contattare il Servizio Clienti al numero **0143 609920** o [sales@plasson.it](mailto:sales@plasson.it)

## RACCORDI IRRIFIT

**Ideali per agricoltura e giardinaggio:**

- ✓ **Affidabili:** La presenza dell'anello di aggraffaggio garantisce l'antisfilamento
- ✓ **Versatili:** Progettati per la giunzione di tubazioni in PEBD e ai gocciolanti
- ✓ **Facili da installare:** Il serraggio delle ghiera viene fatto "a mano", permettendo una installazione rapida e sicura

**d. 16** utilizzabile con tubi aventi spessore di parete compreso tra 0,7 e 1,8 mm.

**d. 20** utilizzabile con tubi aventi spessore di parete compreso tra 0,8 e 2,1 mm.



### 4017 MANICOTTO

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
040107016	16	4	10	680	2,12
040107020	20	4	10	560	2,35
041107020016*	20x16	4	10	600	2,51

\* manicotto di riduzione



### 4057 GOMITO A 90°

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
040507016	16	4	10	500	2,78



### 4857 GOMITO A 90° filettato maschio

ARTICOLO	d x R	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
048507016005	16 x 1/2"	4	10	800	1,83
048507016007	16 x 3/4"	4	10	800	1,95



### 4157 GOMITO A 90° filettato femmina

ARTICOLO	d x Rp	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
041507016005	16 x 1/2"	4	10	800	1,85
041507016007	16 x 3/4"	4	10	640	2,12

## RACCORDI IRRIFIT



**4027**  
RACCORDO MASCHIO

ARTICOLO	dxR	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
040207016005	16 x 1/2"	4	10	1000	1,37
040207016007	16 x 3/4"	4	10	840	1,43
040207020005	20 x 1/2"	4	10	800	1,48
040207020007	20 x 3/4"	4	10	800	1,48



**4047**  
TI A 90°

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
040407016	16	4	10	400	3,20
040407020	20	4	10	200	4,06
043407020016*	20x16x20	4	10	240	3,61

\*TI ridotto



**4847**  
TI A 90°  
filettato maschio

ARTICOLO	dxRxd	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
048407016007	16 x 3/4" x 16	4	10	480	2,84



**4147**  
TI A 90°  
filettato femmina

ARTICOLO	dxRpxd	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
041407016005	16 x 1/2" x 16	4	10	400	2,73
041407016007	16 x 3/4" x 16	4	10	400	2,86
041407020005	20 x 1/2" x 20	4	10	340	2,86
041407020007	20 x 3/4" x 20	4	10	300	2,85

**14340**  
TI A 90° RIDOTTO  
con derivazione



**4127**  
FINE LINEA

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
041207016	16	4	10	700	2,06
041207020	20	4	10	700	2,29

vedi pag. 50

## VALVOLE A TAMPONE A QUARTO DI GIRO



**3010**  
VALVOLA QTV  
filettata maschio

ARTICOLO	d x R	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
03010516	16 x 1/2"	4	10	450	13,60
03010716	16 x 3/4"	4	10	350	13,60



**3011**  
VALVOLA QTV  
filettata femmina

ARTICOLO	d x Rp	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
03011516	16 x 1/2"	4	10	400	13,60
03011716	16 x 3/4"	4	10	360	13,60



**3017**  
VALVOLA QTV  
attacchi

ARTICOLO	d x d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
03017016	16 x 16	4	10	350	13,60



**3012**  
VALVOLA QTV  
filettata maschio/femmina

ARTICOLO	R x Rp	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
03012055	1/2" x 1/2"	10	10	400	13,60
03012077	3/4" x 3/4"	10	10	360	13,60

## PRESE A STAFFA

- Corpo in polipropilene nero **stabilizzato** per resistere a esposizione continua agli agenti atmosferici
- **Facile** da installare
- **Blocco del bullone** nella sua sede per evitarne la caduta durante l'installazione
- **O-Ring in NBR** inserito in apposita sede che ne blocca la caduta durante l'installazione



Disponibile a richiesta versione con dadi e bulloni **INOX**:  
**6077** (PN 12,5 - 10) e **6075** (PN 16)



### 6076 PRESA A STAFFA con rinforzo INOX

ARTICOLO	d x Rp	PN	PACK	€
160760020005	20 x 1/2"	12,5	400	4,06
160760025005	25 x 1/2"	12,5	300	3,94
160760025007	25 x 3/4"	12,5	300	4,12
160760032005	32 x 1/2"	12,5	150	4,35
160760032007	32 x 3/4"	12,5	150	4,52
160760032010	32 x 1"	12,5	150	4,57
160760040005	40 x 1/2"	12,5	150	4,86
160760040007	40 x 3/4"	12,5	150	4,81
160760040010	40 x 1"	12,5	150	4,75
160760050005	50 x 1/2"	12,5	100	5,90
160760050007	50 x 3/4"	12,5	100	5,90
160760050010	50 x 1"	12,5	100	5,90
160760050013	50 x 1 1/4"	12,5	100	6,50
160760063005	63 x 1/2"	12,5	70	6,80
160760063007	63 x 3/4"	12,5	70	6,40
160760063010	63 x 1"	12,5	70	6,90
160760063013	63 x 1 1/4"	12,5	70	7,00
160760063015	63 x 1 1/2"	12,5	60	6,80
160760075005	75 x 1/2"	12,5	60	8,30
160760075007	75 x 3/4"	12,5	55	8,20
160760075010	75 x 1"	10	55	8,30
160760075013	75 x 1 1/4"	10	55	8,40
160760075015	75 x 1 1/2"	10	50	8,50

ARTICOLO	d x Rp	PN	PACK	€
160760075020	75 x 2"	10	45	8,70
160760090005	90 x 1/2"	12,5	40	9,10
160760090007	90 x 3/4"	12,5	40	9,40
160760090010	90 x 1"	10	40	9,70
160760090013	90 x 1 1/4"	10	40	9,30
160760090015	90 x 1 1/2"	10	40	9,70
160760090020	90 x 2"	10	40	9,30
160760110005	110 x 1/2"	12,5	45	10,90
160760110007	110 x 3/4"	12,5	38	10,20
160760110010	110 x 1"	10	36	11,00
160760110013	110 x 1 1/4"	10	36	10,60
160760110015	110 x 1 1/2"	10	36	10,70
160760110020	110 x 2"	10	30	10,30
160760125007	125 x 3/4"	12,5	30	13,80
160760125010	125 x 1"	10	30	14,50
160760125013	125 x 1 1/4"	10	30	14,10
160760125015	125 x 1 1/2"	10	30	15,30
160760125020	125 x 2"	10	25	14,60
160760140010	140 x 1"	10	24	20,90
160760140013	140 x 1 1/4"	10	24	20,30
160760140015	140 x 1 1/2"	10	24	20,90
160760140020	140 x 2"	10	20	21,60
160760160010	160 x 1"	10	20	28,70
160760160013	160 x 1 1/4"	10	20	29,60
160760160015	160 x 1 1/2"	10	20	30,60
160760160020	160 x 2"	10	20	29,60
160760180010	180 x 1"	10	16	47,90
160760180020	180 x 2"	10	16	52,70

Dal ø 20 al ø 50: 2 bulloni  
Dal ø 63 al ø 110: 4 bulloni  
Dal ø 125 al ø 180: 6 bulloni

## PRESE A STAFFA



**6086**

PRESA A STAFFA

ARTICOLO	d x Rp	PN	PACK	€
160860020005	20 x 1/2"	10	400	3,09
160860025005	25 x 1/2"	10	300	3,20
160860025007	25 x 3/4"	10	300	3,20
160860032005	32 x 1/2"	10	150	3,20
160860032007	32 x 3/4"	10	150	3,27
160860032010	32 x 1"	10	150	3,20
160860040005	40 x 1/2"	10	150	3,72
160860040007	40 x 3/4"	10	150	3,89
160860040010	40 x 1"	10	150	3,72
160860050005	50 x 1/2"	10	100	3,94
160860050007	50 x 3/4"	10	100	4,06
160860050010	50 x 1"	10	100	4,01
160860050013	50 x 1 1/4"	6	100	3,89
160860063005	63 x 1/2"	10	70	4,65
160860063007	63 x 3/4"	10	70	4,86
160860063010	63 x 1"	10	70	4,65
160860063013	63 x 1 1/4"	6	70	4,70
160860063015	63 x 1 1/2"	6	60	4,86
160860075005	75 x 1/2"	10	60	7,30
160860075007	75 x 3/4"	10	55	7,30
160860075010	75 x 1"	10	55	7,30
160860075013	75 x 1 1/4"	6	55	7,30
160860075015	75 x 1 1/2"	6	50	7,30
160860075020	75 x 2"	6	45	7,30
160860090005	90 x 1/2"	10	40	8,40
160860090007	90 x 3/4"	10	40	8,40
160860090010	90 x 1"	10	40	8,40
160860090013	90 x 1 1/4"	6	40	8,40
160860090015	90 x 1 1/2"	6	40	8,40
160860090020	90 x 2"	6	40	8,40
160860110007	110 x 3/4"	10	38	9,70
160860110010	110 x 1"	10	36	9,70
160860110013	110 x 1 1/4"	6	36	9,70
160860110015	110 x 1 1/2"	6	36	9,70
160860110020	110 x 2"	6	30	9,70
160860125007	125 x 3/4"	10	30	12,30
160860125010	125 x 1"	10	30	13,70
160860125015	125 x 1 1/2"	6	30	13,70
160860125020	125 x 2"	6	25	13,10

Altre dimensioni disponibili a richiesta  
Numero bulloni: vedi nota sotto art. 6076



**6085**

PRESA A STAFFA  
sfuse in cartone

ARTICOLO	d x Rp	PN	Q.TÀ MIN.	€
160850025005	25 x 1/2"	10	350	1,95
160850025007	25 x 3/4"	10	350	1,83
160850032005	32 x 1/2"	10	180	1,95
160850032007	32 x 3/4"	10	180	2,12
160850040005	40 x 1/2"	10	150	2,29
160850040007	40 x 3/4"	10	150	2,29
160850040010	40 x 1"	10	150	2,29
160850050007	50 x 3/4"	10	120	2,78
160850050010	50 x 1"	10	120	2,78
160850063005	63 x 1/2"	10	80	3,90
160850063007	63 x 3/4"	10	80	3,90
160850063010	63 x 1"	10	80	3,90
160850063015	63 x 1 1/2"	6	60	3,90
160850075007	75 x 3/4"	10	65	5,30
160850075010	75 x 1"	10	60	5,30

Altre dimensioni disponibili a richiesta  
Numero bulloni: vedi nota sotto art. 6076



**6186 / 6176**

PRESA A STAFFA DOPPIA  
e con RINFORZO INOX

Disponibili a richiesta

## RICAMBI PER PRESE A STAFFA

O-RING NBR per prese a staffa  
6076 - 6176 - 6086 - 6186 - 6085

## PRESE A STAFFA PLASSADDLE

PLASSADDLE, la presa a staffa meccanica di nuova concezione, con un **meccanismo di serraggio rapido ed innovativo** che garantisce un'**installazione rapida**

- ✓ **Facile da installare**, non ha componenti sfusi (bulloni, o'ring)
- ✓ Nessun componente metallico, **non soggetta a corrosione**
- ✓ Guarnizioni **integrate**, non necessita di sigillanti per filettature
- ✓ Utilizzabile su tubi in **PE e PVC**
- ✓ Sistema di aggraffaggio **per evitare lo scorrimento sul tubo**

ISTRUZIONI  
DI MONTAGGIO



## PRESE A STAFFA



### 6300 STAFFA PLASSA))LE

ARTICOLO	dxRp	PN	PACK	€
16300063005	63X1/2"	16	50	28,20
16300063007	63X3/4"	16	50	28,20
16300063010	63X1"	16	50	28,20
16300063013	63X1.1/4"	16	50	28,20
16300063015	63 x 1 1/2"	16	50	28,20
16300090005	90X1/2"	16	50	33,00
16300090007	90X3/4"	16	50	35,20
16300090010	90X1"	16	50	35,20
16300090013	90X1.1/4"	16	50	35,20
16300090015	90 x 1 1/2"	16	50	35,20
16300110005	110X1/2"	16	40	49,30
16300110007	110X3/4"	16	40	52,80
16300110010	110X1"	16	40	52,80
16300110013	110X1.1/4"	16	40	52,80
16300110015	110 x 1 1/2"	16	40	52,80
16300125005	125X1/2"	16	36	56,40
16300125007	125X3/4"	16	36	60,40
16300125010	125X1"	16	36	60,40
16300125013	125X1.1/4"	16	36	60,40
16300125015	125 x 1 1/2"	16	36	60,40
16300160005	160X1/2"	16	28	75,10
16300160007	160X3/4"	16	28	75,10
16300160010	160X1"	16	28	75,10
16300160013	160X1.1/4"	16	28	75,10
16300160015	160 x 1 1/2"	16	28	80,40
16300180005	180X1/2"	16	24	96,20
16300180007	180X3/4"	16	24	96,20
16300180010	180X1"	16	24	96,20
16300180013	180X1.1/4"	16	24	96,20
16300180015	180 x 1 1/2"	16	24	96,20
16300200005	200X1/2"	16	16	115,00
16300200007	200X3/4"	16	16	115,00
16300200010	200X1"	16	16	115,00
16300200013	200X1.1/4"	16	16	115,00
16300200015	200X1.1/2"	16	16	115,00

Altre derivazioni disponibili a richiesta



### 6310 STAFFA PLASSA))LE TAPPER per foratura in carico

ARTICOLO	dx d	PN	PACK	€
163100063025	63x25	16	30	101,00
163100063032	63x32	16	30	101,00
163100090025	90x25	16	25	114,00
163100090032	90x32	16	25	114,00
163100110025	110x25	16	25	119,00
163100110032	110x32	16	25	119,00
163100125025	125x25	16	24	133,00
163100125032	125x32	16	20	133,00
163100160025	160x25	16	20	144,00
163100160032	160x32	16	20	144,00
163100180025	180x25	16	16	164,00
163100180032	180x32	16	16	164,00
163100200025	200x25	16	15	217,00
163100200032	200x32	16	15	217,00

## RACCORDI IN PP FILETTATO



**5017**  
MANICOTTO

ARTICOLO	Rp	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
050107005	1/2"	16	10	1200	1,14
050107007	3/4"	16	10	1000	1,37
050107010	1"	16	10	600	1,55
050107013	1 1/4"	10	10	250	3,38
050107015	1 1/2"	10	10	250	4,97
050107020	2"	10	5	150	6,70



**5047**  
TI A 90°

ARTICOLO	Rp	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
050407005	1/2"	16	10	700	2,12
050407007	3/4"	16	10	500	2,35
050407010	1"	16	10	260	3,72
050407013	1 1/4"	10	5	140	5,90
050407015	1 1/2"	10	5	90	7,10
050407020	2"	10	5	60	9,80



**5057**  
GOMITO A 90°

ARTICOLO	Rp	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
050507005	1/2"	16	10	1000	1,48
050507007	3/4"	16	10	700	1,58
050507010	1"	16	10	400	2,91
050507013	1 1/4"	10	10	200	4,46
050507015	1 1/2"	10	5	150	4,86
050507020	2"	10	5	80	7,60



**5157**  
GOMITO A 90°  
maschio/femmina

ARTICOLO	R x Rp	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
051507005	1/2" x 1/2"	16	10	1000	2,12
051507007	3/4" x 3/4"	16	10	700	2,29
051507010	1" x 1"	16	10	400	2,46



**5117**  
MANICOTTO RIDOTTO

ARTICOLO	Rp <sub>1</sub> x Rp	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
051107007005	3/4" x 1/2"	16	10	800	2,46



**5077**  
CALOTTA

ARTICOLO	Rp	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
050707005	1/2"	16	10	1600	0,92
050707007	3/4"	16	10	1500	1,03
050707010	1"	16	10	800	1,27
050707013	1 1/4"	10	10	500	1,95
050707015	1 1/2"	10	10	450	2,12
050707020	2"	10	5	250	3,03

## RACCORDI IN PP FILETTATO



**5027**  
RIDUZIONE  
maschio/femmina

ARTICOLO	R x Rp	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
050207007005	¾" x ½"	16	10	2000	1,32
050207010005	1" x ½"	16	10	1000	1,48
050207010007	1" x ¾"	16	10	1000	1,48
050207013005	1¼" x ½"	10	10	700	3,27
050207013007	1¼" x ¾"	10	10	700	3,27
050207013010	1¼" x 1"	10	10	700	3,27
050207015005	1½" x ½"	10	10	600	4,70
050207015007	1½" x ¾"	10	10	600	4,70
050207015010	1½" x 1"	10	10	500	4,70
050207015013	1½" x 1¼"	10	10	500	4,70
050207020005	2" x ½"	10	5	350	6,00
050207020007	2" x ¾"	10	5	350	6,00
050207020010	2" x 1"	10	5	300	6,00
050207020013	2" x 1¼"	10	5	320	6,00
050207020015	2" x 1½"	10	5	320	6,00
050207025020	2½" x 2"	10	5	200	6,30
050207030010	3" x 1"	10	2	150	10,30
050207030013	3" x 1¼"	10	2	150	10,30
050207030015	3" x 1½"	10	2	150	10,30
050207030020	3" x 2"	10	2	100	10,30
050207030025	3" x 2½"	10	2	150	10,30
050207040020	4" x 2"	10	2	80	10,70
050207040030	4" x 3"	10	2	80	11,70



**5177**  
TAPPO

ARTICOLO	R	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
051707003	⅜"	16	10	4500	0,97
051707005	½"	16	10	2000	0,97
051707007	¾"	16	10	1500	1,14
051707010	1"	16	10	1000	1,14
051707013	1¼"	10	10	700	1,95
051707015	1½"	10	10	500	2,29
051707020	2"	10	10	300	2,69



**5067**  
NIPPLO

ARTICOLO	R	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
050607005	½"	16	10	2000	0,80
050607007	¾"	16	10	1300	0,80
050607010	1"	16	10	800	0,92
050607013	1¼"	10	10	400	1,14
050607015	1½"	10	5	300	1,55
050607020	2"	10	5	180	2,64



**5065**  
NIPPLO RIDOTTO

ARTICOLO	R x R <sub>1</sub>	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
050605007005	¾" x ½"	16	10	1500	0,85
050605010005	1" x ½"	16	10	800	0,97
050605010007	1" x ¾"	16	10	800	0,97
050605013005	1¼" x ½"	10	10	500	1,55
050605013007	1¼" x ¾"	10	10	500	1,55
050605013010	1¼" x 1"	10	10	500	1,55
050605015005	1½" x ½"	10	5	500	2,06
050605015007	1½" x ¾"	10	5	500	2,06
050605015010	1½" x 1"	10	5	400	2,06
050605015013	1½" x 1¼"	10	5	400	2,06
050605020005	2" x ½"	10	5	280	2,46
050605020007	2" x ¾"	10	5	260	2,46
050605020010	2" x 1"	10	5	260	2,46
050605020013	2" x 1¼"	10	5	240	2,46
050605020015	2" x 1½"	10	5	240	2,46

**5167**  
NIPPLO DI PROLUNGA



ARTICOLO	R x R <sub>1</sub>	LUNGH.	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
051607005	½" x ½"	(mm.150)	16	10	600	1,27
051607007005	¾" x ½"	(mm.130)	16	10	500	1,27
051607007	¾" x ¾"	(mm.150)	16	10	400	1,37
051607010	1" x 1"	(mm.150)	16	5	250	4,06
051607013	1¼" x 1¼"	(mm.150)	10	5	150	7,30
051607015	1½" x 1½"	(mm.140)	10	5	140	8,10

Altre dimensioni disponibili a richiesta

## VALVOLE PER FLUIDI IN PRESSIONE



**3407**  
VALVOLA A GLOBO  
attacchi **BIRNICO&NERCI**

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
03407020	20	16	5	100	17,40
03407025	25	16	5	80	17,10
03407032	32	16	5	60	23,00



**3410**  
VALVOLA A GLOBO  
attacchi **UNO**

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
0341U0020	20	16	5	120	20,00
0341U0025	25	16	5	120	20,30
0341U0032	32	16	5	80	34,50

Disponibile a richiesta versione per tubi in rame **341C**



**3047**  
VALVOLA A SEDE INCLINATA  
attacchi filettati maschio

ARTICOLO	R	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
03047055	½"	8	5	120	28,70
03047077	¾"	8	5	100	28,70
03047110	1"	8	70	28,70	28,70
03047188	1¼"	8	40	41,20	41,20
03047155	1½"	8	24	74,80	74,80
03047220	2"	8	15	106,00	106,00

Disponibile a richiesta con tenuta in FPM **3049**  
Disponibile a richiesta versione a ritegno **3067**



**3046**  
VALVOLA A SEDE INCLINATA  
attacchi **BIRNICO&NERCI**

ARTICOLO	d	PN	PACK	€
03046320	32	8	40	20,20



**3405**  
VALVOLA A GLOBO  
attacchi filettati femmina

ARTICOLO	Rp	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
03405077	¾"	10	5	140	14,00
03405110	1"	10	5	120	16,00

**3703**  
VALVOLA A SFERA IN PA

Disponibile a richiesta



## VALVOLE PER FLUIDI IN PRESSIONE



**3601**  
VALVOLA A SFERA  
attacchi **BERNARDINI & NERCI**

ARTICOLO	d	PN	FRAZ./ PACK	€
36010020	20	16	35/140	21,30
36010025	25	16	25/100	24,00
36010032	32	16	12/48	30,00



**3602**  
VALVOLA A SFERA  
attacco **BERNARDINI & NERCI** filettata maschio

ARTICOLO	dxR	PN	FRAZ./ PACK	€
36020020005	20 x 1/2"	16	45/180	18,80
36020020007	20 x 3/4"	16	45/180	20,00
36020025007	25 x 3/4"	16	30/120	20,70
36020025010	25 x 1"	16	30/120	21,90
36020032010	32 x 1"	16	15/60	25,60
36020032013	32 x 1 1/4"	16	15/60	27,00



**3603**  
VALVOLA A SFERA  
attacco **BERNARDINI & NERCI** filettata femmina

ARTICOLO	dxRp	PN	FRAZ./ PACK	€
36030020005	20 x 1/2"	16	45/180	19,70
36030025007	25 x 3/4"	16	30/120	22,50
36030032010	32 x 1"	16	15/60	27,40

## **PLASSON**<sup>®</sup> Barrier

Il tubo Barrier è un tubo in PE rinforzato utilizzato per le reti idriche a contatto con terreno contaminato.

Nonostante il tubo Barrier abbia diametro nominale 32 e 63 mm, il diametro esterno del tubo in realtà è maggiore, ad esempio il diametro del tubo Barrier da 32 mm puo' essere compreso tra 33,3 mm e 34,78 mm.

Il raccordo **PLASSON Barrier** è stato specificatamente progettato per adattarsi alle dimensioni esterne che caratterizzano questi tubi.

Evitando il contatto tra lo strato protettivo in alluminio e l'acqua, grazie ad un inserto, il raccordo **PLASSON Barrier garantisce la sicurezza del sistema** che l'utilizzo del tubo Barrier richiede.

I raccordi **PLASSON Barrier** sono approvati UK Water Reg4, in conformità alla BS6920 ed hanno superato i test di permeazione in conformità con la BS8588 su tutti i marchi di tubi leader di mercato:

**GPS:** Protectaline  
**EGEPLAST:** Sla  
**Radius:** Puriton  
**Polypipe:** Polyguard

Inoltre, il raccordo **PLASSON Barrier** è certificato in accordo al D.M. 174-2004 per la potabilità dell'acqua e il corpo del raccordo è certificato UNI EN ISO 15494 e UNI 9561.



**27010**  
MANICOTTO

ARTICOLO	d	PN	Q.TA MIN	PACK	€
270100032	32	16	5	120	27,30
270100063	63	16		29	84,80



**27020**  
RACCORDO MASCHIO

ARTICOLO	dxR	PN	Q.TA MIN	PACK	€
270200032007	32 x 3/4"	16	5	150	18,50
270200032010	32 x 1"	16	5	150	17,40
270200063015	63 x 1 1/2"	16		45	57,40
270200063020	63 x 2"	16		42	54,30



**27030**  
RACCORDO FEMMINA

ARTICOLO	dxRp	PN	Q.TA MIN	PACK	€
270300032007	32 x 3/4"	16	5	150	23,10
270300032010	32 x 1"	16	5	150	21,00
270300063015	63 x 1 1/2"	16		48	71,50
270300063020	63 x 2"	16		48	65,30

Altre figure disponibili a richiesta

### Istruzioni di montaggio:



**1** Rimuovere la ghiera e l'anello di aggraffaggio dal raccordo, inserire la ghiera marrone sul tubo e l'anello di aggraffaggio sulla parte terminale del tubo.



**2** Inserire la boccola nel tubo fino all'estremità dell'inserto. Quindi spingere il tubo con la boccola all'interno del corpo del raccordo fino a raggiungere l'estremità dell'inserto.



**3** Stringere saldamente la ghiera verso il corpo del raccordo utilizzando una chiave PLASSON.

## RACCORDI A COMPRESSIONE PER TELECOMUNICAZIONI PLASSCOM

### I 4 PLUS DEI RACCORDI PLASSCOM:

- ✓ **Corpo trasparente:** permette di controllare il corretto inserimento del tubo nel raccordo e il passaggio dei cavi
- ✓ **Ghiera arancione:** immediata individuazione del cavidotto
- ✓ Installazione **facile e veloce**
- ✓ La gamma comprende diversi **pezzi speciali** disponibili a richiesta (valvola per l'introduzione/ fuoriuscita di aria compressa e tappi di fine linea).

**Resistenza meccanica alla pressione:** 16 bar per 2 ore a 23°C

**Resistenza allo sfilamento:** conforme a DIN 8076 Foglio 3



**12010**  
MANICOTTO

ARTICOLO	d	PACK	€
120100050	50	60	16,00



**12120**  
FINE LINEA

ARTICOLO	d	PACK	€
121200050	50	100	10,50

## EF-ELETTROFUSIONE

Grazie al sistema di autoriconoscimento **SMARTFUSE**<sup>®</sup> tutto il processo di saldatura è eseguito e completamente monitorato dalla saldatrice, in maniera **automatica**, con minore rischio di errore e tempo di saldatura che non varia con la temperatura.









































# EF-ELETTROFUSIONE



EF-ELETTROFUSIONE

## ELENCO PRODOTTI

	<b>49010</b> Manicotto Pag. 74		<b>46010</b> Manicotto Lightfit Pag. 74		<b>45010</b> Manicotto Heavyfit Pag. 75		<b>46015</b> Manicotto Superlightfit Pag. 75
	<b>49110</b> Manicotto di riduzione Pag. 75		<b>49050</b> Gomito a 90° Pag. 76		<b>49060</b> Gomito a 45° Pag. 76		<b>49080</b> Gomito a 22,5° Pag. 76
	<b>4947C</b> Gomito orientabile angolo 0° ÷ 24° Pag. 77		<b>4947D</b> Gomito orientabile di passaggio angolo 0° ÷ 12° Pag. 77		<b>49040</b> TI a 90° Pag. 78		<b>49140</b> TI a 90° ridotto Pag. 78
	<b>49120</b> Fine linea Pag. 78		<b>49580</b> Collare a tronchetto Pag. 79		<b>4958X</b> Sella a tronchetto Pag. 79		<b>49630</b> Collare di presa per forature in carico senza rilascio gas Pag. 80
	<b>49130</b> Collare di presa con passaggio maggiorato Pag. 81		<b>49540</b> Collare di presa con valvola / Asta per collari Pag. 81		<b>49680</b> Collare per pallone otturatore Pag. 82		<b>49380</b> Collare di transizione Pag. 82
	<b>49520</b> Collare di riparazione Pag. 82		<b>49380S</b> Preso manometrica Pag. 83		<b>49584/49524</b> Selle grande diametro Pag. 86		<b>49684</b> Sella grande diametro per pallone otturatore Pag. 86
	Accessori per installazione selle GD/ GD XXL Pag. 86/87		<b>49584X</b> Sella grande diametro XXL Pag. 87		<b>4901F</b> Manicotto con valvola di sicurezza eccesso di flusso Pag. 88		<b>4963F</b> Collare di presa con valv. di sicur. eccesso di flusso Pag. 88
	<b>36207/2390S</b> <b>36207S</b> Valvole a sfera in PE Pag. 89		Aste telescopiche e chiavi di manovra per valvole Pag. 89		<b>49477S</b> Transizione Smartfit PE/acciaio sovrastampato fil. Pag. 92		<b>49477LR</b> Transizione PE/acciaio curvo rivestito filett. Pag. 92
	<b>49477R</b> Transizione PE/acciaio rivestito filettato Pag. 92		<b>49477</b> Transizione PE acciaio filettato Pag. 92		<b>49277</b> Transizione PE/acciaio a saldare Pag. 93		<b>49277CU</b> Transizione PE/rame a saldare Pag. 93
	<b>49210</b> Manicotto PE/ottone filett. maschio Pag. 94		<b>49310</b> Manicotto PE/ottone filettato fem. Pag. 94		<b>49250</b> Gomito a 90° PE/ottone filettato maschio Pag. 94		<b>49350</b> Gomito a 90° PE/ottone filettato femmina Pag. 94

	<b>49410</b> Manicotto PE/ottone con ghiera libera <b>Pag. 95</b>		<b>49710</b> Manicotto di passaggio filettato maschio <b>Pag. 95</b>		<b>49770</b> Adattatore PE/ghisa flangiato <b>Pag. 95</b>		<b>49367/49357</b> Adattatore PE/ottone fil. M/ fil. F. <b>Pag. 96</b>
	<b>49367i/49357i</b> Adattatore PE/inox fil. M/ fil. F. <b>Pag. 96</b>		<b>49367PA</b> Adattatore PE/PA filettato maschio <b>Pag. 96</b>		<b>49387</b> Adattatore PE/ottone con ghiera libera <b>Pag. 97</b>		<b>49377</b> Adattatore PE/ghisa bocchettone <b>Pag. 97</b>
	<b>49117 - 46117 - 45117</b> Riduzione <b>Pag. 98/99</b>		<b>49057 - 46057 - 45057</b> Gomito a 90° <b>Pag. 100</b>		<b>49067 - 46067 - 45067</b> Gomito a 45° <b>Pag. 101</b>		<b>49047 - 46047 45047</b> TI a 90° <b>Pag. 102</b>
	<b>49147 - 46147</b> TI ridotto <b>Pag. 103</b>		<b>49127 - 46127</b> Calotta <b>Pag. 104</b>		<b>49027 - 46027 - 45027</b> Cartella per flange <b>Pag. 105</b>		<b>49025</b> Cartella svasata per valvole a farfalla <b>Pag. 105</b>
	<b>99018</b> Flangia libera in alluminio rivest. epossidico <b>Pag. 106</b>		<b>99018L</b> Flangia libera LITE in alluminio <b>Pag. 107</b>		<b>9903PP</b> Flangia libera in PP/acciaio <b>Pag. 107</b>		<b>99019</b> Flangia libera in acciaio PN25/40 <b>Pag. 108</b>
	<b>911G/911A</b> Guarnizioni NBR/EPDM con anima in acciaio <b>Pag. 108</b>		<b>49090</b> Gomito a 180° <b>Pag. 109</b>		<b>49190</b> Raccordo a Y di riduzione <b>Pag. 109</b>		<b>49240</b> TI RIDOTTO con doppia uscita <b>Pag. 109</b>
	<b>47580</b> Sella orientabile <b>Pag. 110</b>		<b>4747D</b> Gomito orientabile <b>Pag. 110</b>		<b>46060</b> Gomito Lightfit 15°, 30° e 45° <b>Pag. 110</b>		<b>37020</b> Adattatore per pozzetto in cemento <b>Pag. 111</b>
	<b>4747V</b> Gomito orientabile PE-PVC <b>Pag. 111</b>		<b>4701V</b> Manicotto di passaggio PE-PVC <b>Pag. 111</b>		<b>Saldatrici</b> <b>Pag. 112</b>		<b>Cesoie e tagliatubi</b> <b>Pag. 116</b>
	<b>PE CLEAN</b> detergente liquido per polietilene <b>Pag. 116</b>		<b>Pennarello indelebile marcatubo</b> <b>Pag. 116</b>		<b>Raschiatori</b> <b>Pag. 117</b>		<b>Allineatori</b> <b>Pag. 118</b>
	<b>Accessori</b> <b>Pag. 119</b>		<b>Schiacciatubi</b> <b>Pag. 120/121</b>				

## MATERIALI



Testati per il trasporto  
di idrogeno al 100%



### Raccordi elettrosaldabili

Polietilene nero - PE100 RC  
(PE100 RT disponibile a richiesta)

### Collari di presa

**Corpo e tappo di chiusura:** polietilene nero - PE100  
**Sottocollare** (art. 49630 e art. 49580): polietilene (PE100, nylon o tiranti in acciaio rivestiti 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  
**Inserito metallico:** ottone CW614N  
**Guarnizioni:** gomma nitrilica (NBR)

### Collare di presa di transizione

**Corpo:** polietilene nero - PE100  
**Sottocollare:** polietilene (PE100) o nylon  
**Inserito metallico:** ottone CW614N  
**Tiranti e distributore di sforzo:** acciaio passivato

### Presa manometrica

**Corpo:** polietilene nero - PE100  
**Inserito metallico:** ottone CW614N

### Selle grande diametro per pallone otturatore

**Corpo:** polietilene nero - PE100  
**Inserito 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<sup>®</sup>

**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 (CW617N)

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

**Adattatore PE/PA**  
Parte non filettata: polietilene nero - PE100  
Parte filettata: poliammide rinforzato con fibre di vetro (PA-GF)

**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 26 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

## CONFORMITÀ

	RACCORDI EF	VALVOLE IN PE	RACCORDI DI TRANSIZIONE E ADATTATORI	TESTA / TESTA
<b>UNI EN 1555 3-4-5</b> Sistemi di tubazioni di materia plastica per la distribuzione di gas combustibili - Polietilene (PE)	✓	✓	✓	✓
<b>UNI EN 12201 3-4-5</b> Sistemi di tubazioni di materia plastica per la distribuzione dell'acqua, e per scarico e fognature in pressione - Polietilene (PE)	✓	✓	✓	✓
<b>UNI EN ISO 15494</b> Sistemi di tubazioni di materia plastica per applicazioni industriali	✓		✓	✓
<b>UNI 10779</b> Impianti di estinzione incendi - Reti di idranti - Progettazione, installazione ed esercizio	✓		✓	✓
<b>DM 174 - 2004</b> 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.	✓		✓	✓
<b>UNI 9034</b> 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	✓	✓	✓	✓
 Omologazione Navale RINA	✓			

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](http://www.plasson.it) o contattare l'Ufficio Tecnico (0143 609930 o [tecnico@plasson.it](mailto: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<sup>®</sup>, 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	10,60
490104025	25	7,4 ÷ 11	16	5	360	11,20
490104032	32	7,4 ÷ 11	16	5	256	10,90
490104040	40	7,4 ÷ 11	16	5	200	11,10
490104050	50	7,4 ÷ 11	16	5	125	16,70
490104063	63	7,4 ÷ 17	16	5	72	17,90
490104075	75	7,4 ÷ 17	16	5	60	27,80
490104090	90	7,4 ÷ 17	16	5	38	32,50
490104110	110	7,4 ÷ 17	16	5	23	40,60
490104125	125	7,4 ÷ 17	16	5	18	57,20
490104140	140	7,4 ÷ 17	16	5	12	67,20
490104160N	160	7,4 ÷ 17	16	5	6	64,40
490104180N	180	7,4 ÷ 17	16	5	5	89,40
490104200N	200	7,4 ÷ 17	16	5	4	125,00
490104225N	225	7,4 ÷ 17	16	5	4	150,00
490104250	250	7,4 ÷ 21	16	5	2	238,00
490104280	280	7,4 ÷ 17	16	5	1	324,00
490104315	315	7,4 ÷ 26	16	5	1	366,00
490104355	355	7,4 ÷ 17	16	5	1	630,00
490103400	400	7,4 ÷ 26	16	5	1	790,00
490103450	450	7,4 ÷ 21	16	5	1	1.110,00
490103500	500	7,4 ÷ 21	16	5	1	2.050,00
490103560	560	7,4 ÷ 33	16	5	1	3.030,00
490103630N	630	7,4 ÷ 33	16	5	1	3.380,00
490103710 •	710	7,4 ÷ 26	16	5	1	4.720,00
490103800 •	800	7,4 ÷ 21	16	5	1	7.580,00
490103900N •	900	11 ÷ 21	16	5	1	14.050,00
4901031000 •	1000	11 ÷ 21	16	5	1	19.900,00

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)

• Consegna a richiesta

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



### 46010 MANICOTTO LIGHTFIT

ARTICOLO	d	SDR	PN	MOP	PACK	€
460104040	40	11 ÷ 17	10	3	200	10,80
460104050	50	11 ÷ 17	10	3	132	13,80
460104063	63	11 ÷ 26	10	3	112	14,90
460104075	75	11 ÷ 26	10	3	60	23,60
460104090	90	11 ÷ 26	10	3	44	26,10
460104110	110	11 ÷ 33	10	3	25	33,70
460104125	125	11 ÷ 33	10	3	20	45,00
460104140	140	11 ÷ 33	10	3	12	54,20
460104160	160	11 ÷ 33	10	3	6	59,50
460104180	180	11 ÷ 33	10	3	5	83,70
460104200	200	11 ÷ 33	10	3	4	94,00
460104225	225	11 ÷ 33	10	3	4	113,00
460104250	250	11 ÷ 33	10	3	2	183,00
460104280	280	11 ÷ 33	10	3	1	251,00
460104315	315	11 ÷ 33	10	3	1	291,00
460104355	355	11 ÷ 41	10	3	1	470,00
460104400	400	11 ÷ 41	10	3	1	600,00
460103450	450	11 ÷ 41	10	3	1	1.040,00
460103500	500	11 ÷ 33	10	3	1	1.550,00
460103560N	560	11 ÷ 41	10	3	1	2.300,00
460103630N	630	11 ÷ 33	10	3	1	2.450,00
460103710N •	710	11 ÷ 33	10	3	1	3.650,00
460103800N •	800	11 ÷ 41	10	3	1	5.130,00
460103900N •	900	11 ÷ 41	10	3	1	7.830,00
4601031000 •	1000	11 ÷ 41	10	3	1	14.730,00
4601031200 •	1200	11 ÷ 41	10	3	1	22.710,00

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)

• Consegna a richiesta

## RACCORDI ELETTROSALDABILI



**45010**  
MANICOTTO HEAVYFIT

ARTICOLO	d	SDR	PN	MOP	PACK	€
450104050	50	7,4 ÷ 11	25	9	125	21,00
450104063	63	7,4 ÷ 11	25	9	72	23,20
450104075	75	7,4 ÷ 11	25	9	60	35,00
450104090	90	7,4 ÷ 11	25	9	38	41,10
450104110	110	7,4 ÷ 11	25	9	23	49,40
450104125	125	7,4 ÷ 11	25	9	18	67,70
450104140	140	7,4 ÷ 11	25	9	12	81,60
450104160	160	7,4 ÷ 11	25	9	6	79,50
450104180	180	7,4 ÷ 11	25	9	4	111,00
450104200	200	7,4 ÷ 11	25	9	4	137,00
450104225	225	7,4 ÷ 11	25	9	4	166,00
450104250	250	7,4 ÷ 11	25	9	2	285,00
450104280	280	7,4 ÷ 11	25	9	1	389,00
450104315	315	7,4 ÷ 11	25	9	1	446,00
450103355	355	7,4 ÷ 11	25	9	1	810,00



**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](mailto:tecnico@plasson.it))



**49110**  
MANICOTTO DI RIDUZIONE

ARTICOLO	dxd <sub>1</sub>	SDR	PN	MOP	PACK	€
491104025020	25x20	7,4 ÷ 11	16	5	480	17,50
491104032020	32x20	7,4 ÷ 11	16	5	360	17,60
491104032025	32x25	7,4 ÷ 11	16	5	360	17,60
491104040020	40x20	7,4 ÷ 11	16	5	200	27,60
491104040025	40x25	7,4 ÷ 11	16	5	200	28,30
491104040032	40x32	7,4 ÷ 11	16	5	160	28,30
491104050025	50x25	7,4 ÷ 11	16	5	160	33,30
491104050032	50x32	7,4 ÷ 17	16	5	128	33,30
491104050040	50x40	7,4 ÷ 17	16	5	128	36,20
491104063032	63x32	7,4 ÷ 17	16	5	96	40,50
491104063040	63x40	7,4 ÷ 17	16	5	96	40,50
491104063050	63x50	7,4 ÷ 17	16	5	80	40,50
491104075063	75x63	7,4 ÷ 17	16	5	65	47,00
491104090050	90x50	7,4 ÷ 13,6	16	5	54	62,10
491104090063	90x63	7,4 ÷ 13,6	16	5	44	62,10
491104090075	90x75	7,4 ÷ 17	16	5	41	63,80
491104110063	110x63	7,4 ÷ 17	16	5	32	88,00
491104110075	110x75	7,4 ÷ 17	16	5	24	88,00
491104110090	110x90	7,4 ÷ 17	16	5	23	88,00
491104125090	125x90	7,4 ÷ 17	16	5	18	115,00
491104125110	125x110	7,4 ÷ 17	16	5	18	126,00
491104160090	160x90	7,4 ÷ 17	16	5	12	176,00
491104160110	160x110	7,4 ÷ 17	16	5	12	177,00
491104160125	160x125	7,4 ÷ 17	16	5	6	178,00
491104180125	180x125	7,4 ÷ 17	16	5	6	229,00

Altre dimensioni disponibili a richiesta

PER UNA PERFETTA  
RIUSCITA DELLA SALDATURA

PE CLEAN  
detergente liquido  
per polietilene



Per informazioni e prezzi vedi pag. 116

## RACCORDI ELETTROSALDABILI



**49050**  
GOMITO A 90°

ARTICOLO	d	SDR	PN	MOP	PACK	€
490504020	20	7,4 ÷ 11	16	5	320	29,40
490504025	25	7,4 ÷ 11	16	5	320	30,70
490504032	32	7,4 ÷ 11	16	5	192	29,30
490504040	40	7,4 ÷ 17	16	5	120	32,50
490504050	50	7,4 ÷ 17	16	5	72	45,80
490504063	63	7,4 ÷ 17	16	5	40	47,20
490504075	75	7,4 ÷ 17	16	5	33	67,00
490504090	90	7,4 ÷ 17	16	5	19	81,30
490504110	110	7,4 ÷ 17	16	5	9	126,00
490504125	125	7,4 ÷ 17	16	5	7	165,00
490504140	140	7,4 ÷ 17	16	5	4	212,00
490504160	160	7,4 ÷ 17	16	5	3	230,00
490504180	180	7,4 ÷ 17	16	5	2	314,00
490504200	200	7,4 ÷ 17	16	5	1	520,00
490504225	225	7,4 ÷ 17	16	5	1	620,00
490504250	250	7,4 ÷ 17	16	5	1	770,00



**49060**  
GOMITO A 45°

ARTICOLO	d	SDR	PN	MOP	PACK	€
490604032	32	7,4 ÷ 11	16	5	240	31,30
490604040	40	7,4 ÷ 17	16	5	160	32,50
490604050	50	7,4 ÷ 17	16	5	96	45,80
490604063	63	7,4 ÷ 17	16	5	60	47,20
490604075	75	7,4 ÷ 17	16	5	40	67,00
490604090	90	7,4 ÷ 17	16	5	22	81,30
490604110	110	7,4 ÷ 17	16	5	12	121,00
490604125	125	7,4 ÷ 17	16	5	8	170,00
490604140	140	7,4 ÷ 17	16	5	5	212,00
490604160 *	160	7,4 ÷ 17	16	5	4	230,00
490604180	180	7,4 ÷ 17	16	5	2	314,00
490604200	200	7,4 ÷ 17	16	5	1	520,00
490604225	225	7,4 ÷ 17	16	5	1	620,00
490604250	250	7,4 ÷ 17	16	5	1	770,00

\* 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	91,70
490804110	110	7,4 ÷ 17	16	5	14	133,00
490804125	125	7,4 ÷ 17	16	5	8	173,00
490804160	160	7,4 ÷ 17	16	5	5	239,00
490804180	180	7,4 ÷ 17	16	5	2	320,00

## 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  $\pm 12^\circ$ , 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  $\pm 12^\circ$  in ogni direzione
- Permette la giunzione di tubi non allineati o disassati
- Riduce lo stress su giunzioni, flange ed altri raccordi



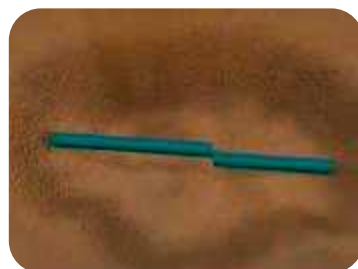
**4947C**  
GOMITO ORIENTABILE  
angolo  $0^\circ \div 24^\circ$



**4947D**  
GOMITO ORIENTABILE DI PASSAGGIO  
angolo  $0^\circ \div 12^\circ$

ARTICOLO	d	SDR	PN	MOP	PACK	€
4947C4090	90	7,4 ÷ 17	16	5	12	261,00
4947C4110	110	7,4 ÷ 17	16	5	8	294,00
4947C4125	125	7,4 ÷ 17	16	5	8	417,00
4947C4160	160	7,4 ÷ 17	16	5	3	530,00
4947C4180	180	7,4 ÷ 17	16	5	2	780,00
4947C4200	200	7,4 ÷ 17	16	5	2	990,00
4947C4225	225	7,4 ÷ 17	16	5	1	1.150,00
4947C4250	250	7,4 ÷ 17	16	5	1	1.660,00

ARTICOLO	dx <sub>1</sub>	SDR	PN	MOP	PACK	€
4947D4090	90 x 90	7,4 ÷ 17	16	5	20	216,00
4947D4110	110 x 110	7,4 ÷ 17	16	5	12	242,00
4947D4125	125 x 125	7,4 ÷ 17	16	5	12	296,00
4947D4160	160 x 160	7,4 ÷ 17	16	5	4	439,00
4947D4180	180 x 180	7,4 ÷ 17	16	5	3	540,00
4947D4200	200 x 200	7,4 ÷ 17	16	5	2	720,00
4947D4225	225 x 225	7,4 ÷ 17	16	5	2	970,00
4947D4250	250 x 250	7,4 ÷ 17	16	5	1	1.390,00



## RACCORDI ELETTROSALDABILI



**49040**  
TI A 90°

ARTICOLO	d	SDR	PN	MOP	PACK	€
490404020	20	7,4 ÷ 11	16	5	260	31,90
490404025	25	7,4 ÷ 11	16	5	168	32,80
490404032	32	7,4 ÷ 11	16	5	144	34,00
490404040	40	7,4 ÷ 17	16	5	96	44,70
490404050	50	7,4 ÷ 17	16	5	56	50,30
490404063	63	7,4 ÷ 17	16	5	32	53,90
490404075	75	7,4 ÷ 17	16	5	26	80,10
490404090	90	7,4 ÷ 17	16	5	15	93,00
490404110	110	7,4 ÷ 17	16	5	8	133,00
490404125	125	7,4 ÷ 17	16	5	4	178,00
490404160	160	7,4 ÷ 17	16	5	3	290,00
490404180	180	7,4 ÷ 17	16	5	1	384,00
490404200	200	7,4 ÷ 17	16	5	1	492,00
490404225	225	7,4 ÷ 17	16	5	1	570,00
490404250	250	7,4 ÷ 17	16	5	1	730,00

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



**49120**  
FINE LINEA

ARTICOLO	d	SDR	PN	MOP	PACK	€
491204020	20	7,4 ÷ 11	16	5	400	18,10
491204025	25	7,4 ÷ 11	16	5	400	19,30
491204032	32	7,4 ÷ 11	16	5	275	20,70
491204040	40	7,4 ÷ 11	16	5	160	21,60
491204050	50	7,4 ÷ 11	16	5	108	29,90
491204063	63	7,4 ÷ 17	16	5	72	36,40
491204075	75	7,4 ÷ 17	16	5	48	55,80
491204090	90	7,4 ÷ 17	16	5	30	69,00
491204110	110	7,4 ÷ 17	16	5	20	88,50
491204125	125	7,4 ÷ 17	16	5	15	112,00
491204140	140	7,4 ÷ 17	16	5	10	153,00
491204160	160	7,4 ÷ 17	16	5	6	162,00
491204180	180	7,4 ÷ 17	16	5	5	226,00
491204200	200	7,4 ÷ 17	16	5	4	311,00
491204225	225	7,4 ÷ 17	16	5	2	390,00
491204250	250	7,4 ÷ 17	16	5	2	418,00
491204280	280	7,4 ÷ 17	16	5	1	920,00
491204315	315	7,4 ÷ 26	16	5	2	1.120,00



**49140**  
TI A 90° RIDOTTO

ARTICOLO	dxd,xd	SDR	PN	MOP	PACK	€
491404032020	32 x 20 x 32	7,4 ÷ 11	16	5	144	38,70
491404032025	32 x 25 x 32	7,4 ÷ 11	16	5	144	38,70
491404040020	40 x 20 x 40	7,4 ÷ 17	16	5	96	52,90
491404040025	40 x 25 x 40	7,4 ÷ 17	16	5	96	52,90
491404040032	40 x 32 x 40	7,4 ÷ 17	16	5	96	52,90
491404050025	50 x 25 x 50	7,4 ÷ 17	16	5	64	58,50
491404050032	50 x 32 x 50	7,4 ÷ 17	16	5	64	58,50
491404050040	50 x 40 x 50	7,4 ÷ 17	16	5	64	58,50
491404063032	63 x 32 x 63	7,4 ÷ 17	16	5	32	64,90
491404063040	63 x 40 x 63	7,4 ÷ 17	16	5	32	66,50
491404063050	63 x 50 x 63	7,4 ÷ 17	16	5	32	66,50
491404075063	75 x 63 x 75	7,4 ÷ 17	16	5	26	91,10
491404090063	90 x 63 x 90	7,4 ÷ 17	16	5	15	104,00
491404090075	90 x 75 x 90	7,4 ÷ 17	16	5	15	104,00
491404110063	110 x 63 x 110	7,4 ÷ 17	16	5	9	162,00
491404110075	110 x 75 x 110	7,4 ÷ 17	16	5	9	162,00
491404110090	110 x 90 x 110	7,4 ÷ 17	16	5	8	162,00
491404125090	125 x 90 x 125	7,4 ÷ 17	16	5	5	200,00
491404125110	125 x 110 x 125	7,4 ÷ 17	16	5	5	200,00
491404160090	160 x 90 x 160	7,4 ÷ 17	16	5	3	309,00
491404160110	160 x 110 x 160	7,4 ÷ 17	16	5	3	309,00
491404160125	160 x 125 x 160	7,4 ÷ 17	16	5	3	309,00
491404180090	180 x 90 x 180	7,4 ÷ 17	16	5	2	431,00
491404180110	180 x 110 x 180	7,4 ÷ 17	16	5	2	431,00
491404180125	180 x 125 x 180	7,4 ÷ 17	16	5	2	431,00
491404180160	180 x 160 x 180	7,4 ÷ 17	16	5	1	451,00
491404200090	200 x 90 x 200	7,4 ÷ 17	16	5	2	630,00
491404200110	200 x 110 x 200	7,4 ÷ 17	16	5	2	630,00
491404200160	200 x 160 x 200	7,4 ÷ 17	16	5	1	1.140,00
491404225110	225 x 110 x 225	7,4 ÷ 17	16	5	1	710,00
491404250090	250 x 90 x 250	7,4 ÷ 17	16	5	1	940,00
491404250110	250 x 110 x 250	7,4 ÷ 17	16	5	1	940,00
491404250160	250 x 160 x 250	7,4 ÷ 17	16	5	1	1.670,00

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

Altre dimensioni disponibili a richiesta

## COLLARI DI PRESA



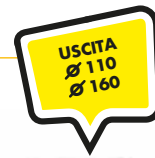
**49580**

### COLLARE A TRONCHETTO

ARTICOLO	dxd <sub>1</sub>	Tipo	SDR	PN	MOP	FRAZ./PACK	€
495804063032	63x32	P	7,4 ÷ 11	16	5	14/56	54,30
495804063040	63x40	P	7,4 ÷ 11	16	5	10/40	54,30
495804063050	63x50	P	7,4 ÷ 11	16	5	10/40	54,30
495804063063	63x63	P	7,4 ÷ 11	16	5	10/40	54,30
495804075032	75x32	P	7,4 ÷ 11	16	5	12/48	56,90
495804075040	75x40	P	7,4 ÷ 11	16	5	9/36	56,90
495804075050	75x50	P	7,4 ÷ 11	16	5	8/32	56,90
495804075063	75x63	P	7,4 ÷ 11	16	5	8/32	56,90
495804090032	90x32	P	7,4 ÷ 17	16	5	8/32	59,50
495804090040	90x40	P	7,4 ÷ 17	16	5	8/32	59,50
495804090050	90x50	P	7,4 ÷ 17	16	5	8/32	59,50
495804090063	90x63	P	7,4 ÷ 17	16	5	6/24	59,50
495804090090	90x90	N	7,4 ÷ 17	16	5	15	136,00
495804110032	110x32	P	7,4 ÷ 17	16	5	6/24	68,50
495804110040	110x40	P	7,4 ÷ 17	16	5	6/24	68,50
495804110050	110x50	P	7,4 ÷ 17	16	5	5/20	68,50
495804110063	110x63	P	7,4 ÷ 17	16	5	5/20	68,50
495804110090	110x90	N	7,4 ÷ 17	16	5	18	136,00
495804125032	125x32	P	7,4 ÷ 17	16	5	6/24	78,80
495804125050	125x50	P	7,4 ÷ 17	16	5	5/20	78,80
495804125063	125x63	P	7,4 ÷ 17	16	5	4/16	78,80
495804125090	125x90	N	7,4 ÷ 17	16	5	18	171,00
495804140063	140x63	P	7,4 ÷ 17	16	5	4/16	95,60
495804140090	140x90	N	7,4 ÷ 17	16	5	16	196,00
495804160032	160x32	P	7,4 ÷ 17	16	5	4/16	106,00
495804160050	160x50	P	7,4 ÷ 17	16	5	4/16	106,00
495804160063	160x63	P	7,4 ÷ 17	16	5	4/16	106,00
495804160090	160x90	N	7,4 ÷ 17	16	5	16	199,00
495804180050	180x50	P	7,4 ÷ 17	16	5	3/12	138,00
495804180063	180x63	P	7,4 ÷ 17	16	5	3/12	118,00
495804180090	180x90	N	7,4 ÷ 17	16	5	15	210,00
495804200063	200x63	N	7,4 ÷ 17	16	5	15	163,00
495804200090	200x90	N	7,4 ÷ 17	16	5	15	212,00
495804225063	225x63	N	7,4 ÷ 17	16	5	15	170,00
495804225090	225x90	N	7,4 ÷ 17	16	5	15	213,00
495804250063	250x63	N	7,4 ÷ 17	16	5	15	176,00
495804250090	250x90	N	7,4 ÷ 17	16	5	15	227,00
495804280090	280x90	N	7,4 ÷ 17	16	5	10	260,00
495804315090	315x90	N	7,4 ÷ 17	16	5	15	325,00

Tipo sottocollare: P= PE N=Nylon

Altre dimensioni disponibili a richiesta



**4958X**

### SELLA A TRONCHETTO

ARTICOLO	dxd <sub>1</sub>	SDR	PN	MOP	PACK	€
4958X4125110T	125x110	7,4 ÷ 17	16	5	9	367,00
4958X4140110T	140x110	7,4 ÷ 17	16	5	9	378,00
4958X4160110T	160x110	7,4 ÷ 17	16	5	6	389,00
4958X4180110T	180x110	7,4 ÷ 17	16	5	6	417,00
4958X4180125T	180x125	7,4 ÷ 17	16	5	6	474,00
4958X4180160T	180x160	7,4 ÷ 17	16	5	6	494,00
4958X4200110T	200x110	7,4 ÷ 17	16	5	6	500,00
4958X4200125T	200x125	7,4 ÷ 17	16	5	6	580,00
4958X4200160T	200x160	7,4 ÷ 17	16	5	6	590,00
4958X4225110T	225x110	7,4 ÷ 17	16	5	6	530,00
4958X4225125T	225x125	7,4 ÷ 17	16	5	1	610,00
4958X4225160T	225x160	7,4 ÷ 17	16	5	3	690,00
4958X4250110T	250x110	7,4 ÷ 17	16	5	6	550,00
4958X4250125T	250x125	7,4 ÷ 17	16	5	4	630,00
4958X4250160T	250x160	7,4 ÷ 17	16	5	3	700,00
29144.4701.002*	attrezzo per rimozione test-tube					261,00

Provvista di "test-tube" Ø 16 mm per effettuare prova di tenuta della saldatura

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

Disponibile a richiesta con uscita Ø 90

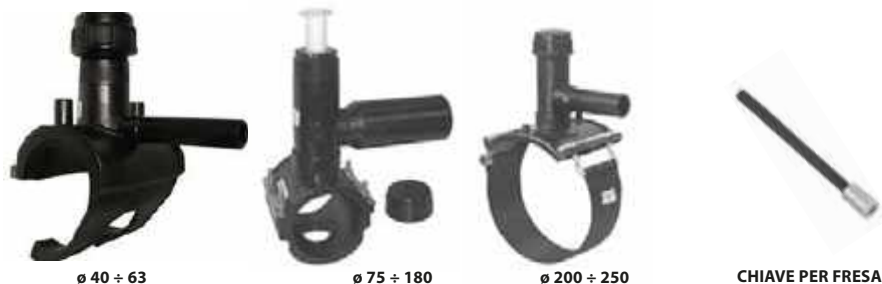
Altre dimensioni disponibili a richiesta

\* OMAGGIO per acquisto minimo 5 pz.

## COLLARI DI PRESA

**Zero fughe di gas**

- ✓ 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)



### 49630

**COLLARE DI PRESA**  
per foratura in carico  
**senza rilascio di gas**

ARTICOLO	d x d <sub>1</sub>	SDR	PN	MOP	PACK	€
496304040032	40 x 32	11	16	5	52	86,80
496304050032	50 x 32	11	16	5	45	86,80
496304063032N	63 x 32	11	16	5	40	89,00
496304063040	63 x 40	11	16	5	16	89,00
496304063050	63 x 50	11	16	5	16	89,00
496304063063	63 x 63	11	16	5	16	89,00
496304075032	75 x 32	11	16	5	16	100,00
496304075040	75 x 40	11	16	5	16	100,00
496304075050	75 x 50	11	16	5	16	100,00
496304075063	75 x 63	11	16	5	16	100,00
496304090032	90 x 32	11 ÷ 17	16	5	20	103,00
496304090040	90 x 40	11 ÷ 17	16	5	20	103,00
496304090050	90 x 50	11 ÷ 17	16	5	14	103,00
496304090063	90 x 63	11 ÷ 17	16	5	14	103,00
496304110032	110 x 32	11 ÷ 17	16	5	20	110,00
496304110040	110 x 40	11 ÷ 17	16	5	20	110,00
496304110050	110 x 50	11 ÷ 17	16	5	12	110,00
496304110063	110 x 63	11 ÷ 17	16	5	12	110,00
496304125032	125 x 32	11 ÷ 17	16	5	15	122,00
496304125040	125 x 40	11 ÷ 17	16	5	15	122,00

ARTICOLO	d x d <sub>1</sub>	SDR	PN	MOP	PACK	€
496304125050	125 x 50	11 ÷ 17	16	5	12	122,00
496304125063	125 x 63	11 ÷ 17	16	5	12	122,00
496304140032	140 x 32	11 ÷ 17	16	5	12	162,00
496304140063	140 x 63	11 ÷ 17	16	5	12	162,00
496304160032	160 x 32	11 ÷ 17	16	5	10	167,00
496304160040	160 x 40	11 ÷ 17	16	5	10	167,00
496304160050	160 x 50	11 ÷ 17	16	5	10	167,00
496304160063	160 x 63	11 ÷ 17	16	5	10	167,00
496304180032	180 x 32	11 ÷ 17	16	5	10	181,00
496304180050	180 x 50	11 ÷ 17	16	5	10	181,00
496304180063	180 x 63	11 ÷ 17	16	5	10	181,00
496304200032	200 x 32	11 ÷ 17	16	5	8	208,00
496304200063	200 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	208,00
496304225032	225 x 32	11 ÷ 17	16	5	8	222,00
496304225050	225 x 50	11 ÷ 17	16	5	8	222,00
496304225063	225 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	222,00
496304250032	250 x 32	11 ÷ 17	16	5	8	248,00
496304250063	250 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	248,00
652920200*	chiave completa per fresa da 12mm					104,00

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



## COLLARI DI PRESA



**Zero fughe di gas**



### 49130

COLLARE DI PRESA PASSAGGIO  
MAGGIORATO per foratura in carico  
**senza rilascio di gas**

ARTICOLO	dxd <sub>1</sub>	SDR	PN	MOP	PACK	€
491304090063	90 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	281,00
491304110063	110 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	303,00
491304125063	125 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	329,00
491304140063	140 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	340,00
491304160063	160 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	361,00
491304180063	180 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	382,00
491304200063	200 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	398,00
491304225063	225 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	430,00
491304250063	250 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	467,00
491304280063	280 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	500,00
491304315063	315 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	530,00

Chiave per fresa non inclusa, utilizzare una comune chiave a brugola da 16 mm

### 49540

COLLARE DI PRESA CON VALVOLA  
per forature in carico

ARTICOLO	dxd <sub>1</sub>	SDR	PN	MOP	PACK	€
495404063032	63 x 32	11	16	5	8	366,00
495404063063	63 x 63	11	16	5	8	366,00
495404075063	75 x 63	11	16	5	8	379,00
495404090032	90 x 32	11 ÷ 17	16	5	8	471,00
495404090063	90 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	407,00
495404110063	110 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	430,00
495404125063	125 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	461,00
495404140063	140 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	491,00
495404160063	160 x 63	11 ÷ 17	16	5	8	520,00
495404200063	200 x 63	11 ÷ 17	16	5	5	700,00
495404250063	250 x 63	11 ÷ 17	16	5	5	670,00
49546010*	Asta telescopica L= 800mm ÷ 1100mm					117,00

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

## COLLARI DI PRESA



### 49680 COLLARE PER PALLONE OTTURATORE

ARTICOLO	d x G	SDR	MOP	PACK	€
496804090025	90 x 2½"	7,4 ÷ 17	5	10	204,00
496804110025	110 x 2½"	7,4 ÷ 17	5	10	213,00
496804125025	125 x 2½"	7,4 ÷ 17	5	10	245,00
496804140025	140 x 2½"	7,4 ÷ 17	5	10	255,00
496804160025	160 x 2½"	7,4 ÷ 17	5	10	264,00
496804180025	180 x 2½"	7,4 ÷ 17	5	10	274,00
496804200025	200 x 2½"	7,4 ÷ 17	5	10	290,00
496804225025	225 x 2½"	7,4 ÷ 17	5	10	312,00
496804250025	250 x 2½"	7,4 ÷ 17	5	10	374,00

ø foratura 57 mm  
G: filettatura esterna metallica

Disponibile a richiesta calotta ad elettro fusione **49830** per chiusura ermetica



### 49520 COLLARE DI RIPARAZIONE

ARTICOLO	d	SDR	PN	MOP	FRAZ./PACK	€
495204063	63	11	16	5	18/72	67,10
495204075	75	11	16	5	12/48	68,40
495204090	90	11	16	5	10/40	70,60
495204110	110	11	16	5	8/32	77,70
495204125	125	11	16	5	6/24	81,20
495204140	140	11	16	5	6/24	104,00
495204160	160	11	16	5	6/24	116,00
495204180	180	11	16	5	4/16	127,00

Lunghezza massima riparazione: 38 mm



PE



NYLON

NON UTILIZZABILE  
PER IMPIANTI ANTI GAS

### 49380 COLLARE DI TRANSIZIONE

ARTICOLO	d x G	Tipo	SDR	PN	FRAZ./PACK	€
493804063013	63 x 1¼"	P	7,4 ÷ 11	16	12/48	185,00
493804075013	75 x 1¼"	P	7,4 ÷ 11	16	10/40	202,00
493804090015	90 x 1½"	P	7,4 ÷ 17	16	8/16	228,00
493804090020	90 x 2"	P	7,4 ÷ 17	16	14	228,00
493804110015	110 x 1½"	P	7,4 ÷ 17	16	6/12	251,00
493804110020	110 x 2"	N	7,4 ÷ 17	16	12	251,00
493804125015	125 x 1½"	P	7,4 ÷ 17	16	6/12	279,00
493804125020	125 x 2"	N	7,4 ÷ 17	16	12	279,00
493804140015	140 x 1½"	P	7,4 ÷ 17	16	5/10	308,00
493804140020	140 x 2"	N	7,4 ÷ 17	16	10	308,00
493804160015	160 x 1½"	P	7,4 ÷ 17	16	4/8	321,00
493804160020	160 x 2"	N	7,4 ÷ 17	16	10	321,00
493804180020	180 x 2"	N	7,4 ÷ 17	16	10	385,00
493804200020	200 x 2"	N	7,4 ÷ 17	16	10	362,00
493804225020	225 x 2"	N	7,4 ÷ 17	16	10	368,00
493804250020	250 x 2"	N	7,4 ÷ 17	16	10	420,00

Tipo sottocollare: P= PE N=Nylon

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

Altre dimensioni disponibili a richiesta

## COLLARI DI PRESA



### 49380S PRESA MANOMETRICA

ARTICOLO	d x Rp	SDR	PN	MOP	FRAZ./ PACK	€
493803400005*	110-400x1/2"	7,4 ÷ 11	16	5	35/140	276,00
493803400007*	110-400x3/4"	7,4 ÷ 11	16	5	35/140	293,00
493803400010*	110-400x1"	7,4 ÷ 11	16	5	33/132	317,00
493803900005	450-1200x1/2"	7,4 ÷ 26	16	5	35/140	494,00
493803900007	450-1200x3/4"	7,4 ÷ 26	16	5	35/140	520,00
493803900010	450-1200x1"	7,4 ÷ 26	16	5	35/140	550,00

Ideale per misuratori di pressione

Saldabile con saldatrici polivalenti e con apposito kit di installazione **29144.4706K000** (disponibile per il noleggio)

Disponibile a richiesta versione filettata in acciaio INOX

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



Kit di installazione **29144.4706K000** (disponibile per il noleggio)



## SELLE DI PRESA GRANDE DIAMETRO



### UNIVERSALI

- Due sole selle coprono l'intera gamma dal De 280 al De 900 mm, da SDR 11 a 26.
- Derivazioni dal De 90 al De 160 mm.
- Introdotta Serie XXL per derivazioni dal De 180 al De 400 mm e Serie LightFit per saldatura su tubi aventi  $SDR \leq 33$

### SPIRE ELETTRICHE INTEGRATE

- Spire annegate nella sella per proteggerle dal rischio di danneggiamento e corrosione durante lo stoccaggio.
- Non necessitano della fase di preriscaldamento.
- Chiusura rapida del gap tra sella 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  $-10^{\circ}\text{C}$  e  $+45^{\circ}\text{C}$ . 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.

### PASSAGGIO TOTALE

- Derivazione a passaggio totale
- Nessuna perdita di carico

### AMPIE ZONE DI FUSIONE

- La zona di fusione si estende fino all'interno del foro di derivazione.
- Il particolare design assicura che l'area di maggiore sollecitazione coincida con la parte più resistente della saldatura.
- Si riducono così le forze indotte sulla sella quando viene applicata pressione al sistema.
- Saldature uniformi, per garantire l'integrità della giunzione a lungo termine.

## SELLE DI PRESA GRANDE DIAMETRO

**SELLE GD PLASSON**

**TI TRADIZIONALI**

**TRASPORTO**



**INSTALLAZIONE**



**LOGISTICA**

**PLASSON**<sup>®</sup>



## SELLE DI PRESA GRANDE DIAMETRO

**49584**

SELLA GRANDE DIAMETRO



ARTICOLO	d x d <sub>1</sub>	SDR	PN	MOP	PACK	€
495804400090T	280-400 x 90	7,4 ÷ 17	16	5	7	520,00
495804400110T	280-400 x 110	7,4 ÷ 17	16	5	7	620,00
495804400125T	280-400 x 125	7,4 ÷ 17	16	5	6	720,00
495804400160T	280-400 x 160	7,4 ÷ 17	16	5	6	1.280,00
495804710090T	450-800 x 90	7,4 ÷ 26	16	5	7	560,00
495804710110T	450-800 x 110	7,4 ÷ 26	16	5	7	660,00
495804710125T	450-800 x 125	7,4 ÷ 26	16	5	7	780,00
495804710160T	450-800 x 160	7,4 ÷ 26	16	5	6	1.460,00

Saldabili con saldatrice monovalente o polivalente con lettore codici a barre

Provista di "testtube" Ø 16 mm per effettuare prova di tenuta della saldatura

Disponibile a richiesta Ø 250x125 e 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	1.470,00
49684710125	450 ÷ 800 x 4½"	95	7,4 ÷ 26	5	1.670,00

G: filettatura esterna metallica

Fornita con tappo di chiusura esterno

Altre dimensioni disponibili a richiesta



**49524**

SELLA DI RIPARAZIONE

ARTICOLO	d x d	SDR	PN	PACK	L Rip	€
495204900070	250 ÷ 900	7,4 ÷ 11	16	16	70	1.350,00
495203900230	400 ÷ 900	7,4 ÷ 11	16	3	230	3.300,00

**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

## SELLE DI PRESA GRANDE DIAMETRO XXL

### 49584XXL

#### SELLA GRANDE DIAMETRO XXL



Provista 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**

Ø	DERIVAZIONE							
	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

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**<sup>®</sup>
- **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



### 4901F MANICOTTO CON VALVOLA DI SICUREZZA ECCESSO DI FLUSSO VEF

ARTICOLO	d	SDR	MOP	FRAZ./ PACK	€
4901F4032	32	11	5	30/240	65,30

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 <sub>1</sub>	SDR	MOP	PACK	€
4963F4050032	50 x 32	11	5	45	80,30
4963F4063032	63 x 32	11	5	40	92,20
4963F4090032	90 x 32	11÷17	5	20	105,00

Omologato Italgas

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

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

## VALVOLE A SFERA IN PE

- ✓ Design unico, **completamente stampato ad iniezione**, che lo rende privo di cavità interne
- ✓ Sfera in PP rivestita in fibra di vetro completamente incapsulata nel corpo valvola, grazie al **sovrastampaggio** del guscio esterno in PE
- ✓ **I codoli lunghi** permettono una doppia saldatura
- ✓ La valvola è fornita normalmente aperta, **collaudata** e completa di ogni parte necessaria, a richiesta puo' essere completata con asta di manovra
- ✓ La valvola è del tipo **a quarto di giro**, il senso di apertura/chiusura è indicato sul corpo valvola



**36207**  
VALVOLA A SFERA in PE

ARTICOLO	d	SDR	PN	MOP	PACK	€
436207025*	25	11	16	5	12	187,00
436207032*	32	11	16	5	12	191,00
436207040**	40	11	16	5	12	205,00
436207050*	50	11	16	5	4	260,00
436207063*	63	11	16	5	4	421,00
436207075**	75	11	16	5	4	454,00
436207090*	90	11	16	5	2	570,00
436207110*	110	11	16	5	2	610,00
436207125**	125	11	16	5	2	650,00
436207160**	160	11	16	5	2	1.420,00
653008625*	Asta telescopica 0,6-0,9 m					158,00

- \* Passaggio totale
- \*\* Passaggio ridotto

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

Altre tipologie di aste disponibili a richiesta

## CHIAVI DI MANOVRA

Disponibili a richiesta



03990000  
per manovra valvola da quadro principale



652399010  
per asta art. 653008625

**2390S**  
VALVOLA A SFERA in PE  
Ø ≥ 180



ARTICOLO	d	SDR	PN	MOP	PACK	€
652390S180X	180	11	16	5	1	2.050,00
652390S225X	225	11	16	5	1	6.220,00
652390S250X	250	11	16	5	1	13.300,00
652390S315X	315	11	16	5	1	15.120,00

Omologato Italgas

Comprendiva di asta di manovra e tubo di protezione in PVC

**36207S**  
VALVOLA A SFERA in PE  
doppio sfato



ARTICOLO	d	SDR	PN	MOP	PACK	€
4362070902S	90	11	16	5	2	630,00
4362071102S	110	11	16	5	2	720,00

Altre dimensioni disponibili a richiesta

## 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.



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**

## 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	28,10
49477S032010S	32 x 1"	11	16	5	5	20	31,90
49477S040013S	40 x 1¼"	11	16	5	5	15	38,40
49477S050015S	50 x 1½"	11	16	5	5	15	44,20
49477S063020S	63 x 2"	11	16	5	5	10	55,10



**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	74,90
49477LR032010S	32 x 1"	11	16	5	10	91,50
49477LR040013S	40 x 1¼"	11	16	5	6	110,00
49477LR050015S	50 x 1½"	11	16	5	6	131,00
49477LR063020S	63 x 2"	11	16	5	4	175,00



**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	126,00
49477R090030S	90 x 3"	11	16	5	2	4	149,00
49477R110040S	110 x 4"	11	16	5		4	200,00
49477R125040S	125 x 4"	11	16	5		4	203,00



**49477**  
TRANSIZIONE  
PE/acciaio filettato

ARTICOLO	d x R	SDR	PN	MOP	PACK	€
49477025007S	25 x ¾"	11	16	5	30	33,20
49477032010S	32 x 1"	11	16	5	20	35,10
49477040013S	40 x 1¼"	11	16	5	15	38,80
49477050015S	50 x 1½"	11	16	5	15	45,10
49477063020S	63 x 2"	11	16	5	10	56,40
49477075025S	75 x 2½"	11	16	5	8	131,00
49477090030S	90 x 3"	11	16	5	4	161,00
49477110040S	110 x 4"	11	16	5	4	194,00
49477125040S	125 x 4"	11	16	5	4	215,00

## RACCORDI DI TRANSIZIONE



**49277**  
TRANSIZIONE  
PE/acciaio a saldare

ARTICOLO	d x DN	SDR	PN	MOP	PACK	€
49277025020S	25 x 20	11	16	5	30	32,20
49277032025S	32 x 25	11	16	5	20	33,80
49277040032S	40 x 32	11	16	5	15	38,80
49277050040S	50 x 40	11	16	5	15	43,20
49277063050S	63 x 50	11	16	5	10	58,00
49277075065S	75 x 65	11	16	5	8	125,00
49277090080S	90 x 80	11	16	5	4	153,00
49277110100S	110 x 100	11	16	5	4	181,00
49277125100S	125 x 100	11	16	5	4	199,00
49277180150S	180 x 150	11	16	5	1	540,00

Altre dimensioni disponibili a richiesta



**49277CU**  
TRANSIZIONE  
PE/rame a saldare

ARTICOLO	d x d <sub>1</sub>	SDR	PN	MOP	Q.TÀ MIN	PACK	€
49277CU025015	25 x 15	11	16	5	2	50	52,80
49277CU025018	25 x 18	11	16	5	2	50	53,00
49277CU025022	25 x 22	11	16	5	2	40	56,80
49277CU032022	32 x 22	11	16	5	2	40	60,70
49277CU032028	32 x 28	11	16	5	2	30	69,90
49277CU040028	40 x 28	11	16	5	2	30	71,10

d<sub>1</sub>: 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 1/2"	7,4 ÷ 11	16	5	25/200	52,10
492104025007	25 x 3/4"	7,4 ÷ 11	16	5	25/150	53,60
492104032005	32 x 1/2"	7,4 ÷ 11	16	5	20/100	55,10
492104032007	32 x 3/4"	7,4 ÷ 11	16	5	20/100	55,10
492104032010N	32 x 1"	7,4 ÷ 11	16	5	20/100	55,10
492104040013N	40 x 1 1/4"	7,4 ÷ 11	16	5	9/72	72,60
492104050015N	50 x 1 1/2"	7,4 ÷ 11	16	5	7/49	79,80
492104063015	63 x 1 1/2"	7,4 ÷ 17	16	5	5/30	117,00
492104063020N	63 x 2"	7,4 ÷ 17	16	5	7/28	113,00
492104075020	75 x 2"	7,4 ÷ 17	16	5	4/16	177,00
492104075025	75 x 2 1/2"	7,4 ÷ 17	16	5	4/16	172,00
492104090020N	90 x 2"	7,4 ÷ 17	16	5	4/16	220,00



**49310**  
MANICOTTO PE/OTTONE  
filettato femmina

ARTICOLO	d x Rp	SDR	PN	MOP	FRAZ./PACK	€
493104020005	20 x 1/2"	7,4 ÷ 11	16	5	25/200	55,40
493104025007	25 x 3/4"	7,4 ÷ 11	16	5	25/150	57,90
493104032007	32 x 3/4"	7,4 ÷ 11	16	5	20/100	70,70
493104032010N	32 x 1"	7,4 ÷ 11	16	5	15/90	63,10
493104040010	40 x 1"	7,4 ÷ 11	16	5	9/54	87,60
493104040013	40 x 1 1/4"	7,4 ÷ 11	16	5	9/54	80,50
493104050015	50 x 1 1/2"	7,4 ÷ 11	16	5	6/48	95,10
493104063015	63 x 1 1/2"	7,4 ÷ 17	16	5	4/24	125,00
493104063020N	63 x 2"	7,4 ÷ 17	16	5	5/20	115,00

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 1/2"	7,4 ÷ 11	16	5	30/150	69,10
492504025007	25 x 3/4"	7,4 ÷ 11	16	5	20/120	71,00
492504032010N	32 x 1"	7,4 ÷ 11	16	5	12/84	71,40
492504040013N	40 x 1 1/4"	7,4 ÷ 17	16	5	7/56	91,10
492504050015N	50 x 1 1/2"	7,4 ÷ 17	16	5	7/28	94,90
492504063015	63 x 1 1/2"	7,4 ÷ 17	16	5	6/24	133,00
492504063020N	63 x 2"	7,4 ÷ 17	16	5	5/20	124,00
492504075020	75 x 2"	7,4 ÷ 17	16	5	4/16	202,00
492504075025	75 x 2 1/2"	7,4 ÷ 17	16	5	4/16	196,00



**49350**  
GOMITO A 90° PE/OTTONE  
filettato femmina

ARTICOLO	d x Rp	SDR	PN	MOP	FRAZ./PACK	€
493504020005	20 x 1/2"	7,4 ÷ 11	16	5	40/160	69,10
493504025007	25 x 3/4"	7,4 ÷ 11	16	5	20/120	71,50
493504032010N	32 x 1"	7,4 ÷ 11	16	5	12/96	82,80
493504040010	40 x 1"	7,4 ÷ 17	16	5	6/48	102,00
493504040013	40 x 1 1/4"	7,4 ÷ 17	16	5	6/48	102,00
493504050015	50 x 1 1/2"	7,4 ÷ 17	16	5	6/48	110,00
493504063015	63 x 1 1/2"	7,4 ÷ 17	16	5	6/24	157,00
493504063020N	63 x 2"	7,4 ÷ 17	16	5	5/20	160,00

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	dxG	SDR	PN	FRAZ./ PACK	€
494104025007	25 x 3/4"	7,4 ÷ 11	16	20/140	72,90
494104032010	32 x 1"	7,4 ÷ 11	16	20/100	86,90
494104040015	40 x 1 1/2"	7,4 ÷ 11	16	13/52	104,00
494104050020	50 x 2"	7,4 ÷ 11	16	8/32	116,00
494104063020	63 x 2"	7,4 ÷ 11	16	7/28	142,00

Altre dimensioni disponibili a richiesta



**49770**  
ADATTATORE PE/GHISA  
FLANGIATO

ARTICOLO	dxDN	SDR	PN	FORATURA [PN]	PACK	€
497704063	63 x 50	7,4 ÷ 11	16	10-16	4	275,00
497704090	90 x 80	7,4 ÷ 17	16	10-16	4	323,00
497704110	110 x 100	7,4 ÷ 17	16	10-16	4	391,00
497704125	125 x 100	7,4 ÷ 17	16	10-16	4	433,00
497704160	160 x 150	7,4 ÷ 17	16	10-16	1	750,00
497704180	180 x 150	7,4 ÷ 17	16	10-16	1	1.010,00
497704225	225 x 200	7,4 ÷ 17	16	10	1	1.230,00

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



**49710**  
MANICOTTO DI PASSAGGIO  
filettato maschio

ARTICOLO	d x R	SDR	PN	MOP	PACK	€
497104032010	32 x 1"	7,4 ÷ 11	16	5	200	34,30
497104040013	40 x 1 1/4"	7,4 ÷ 11	16	5	128	40,80
497104050015	50 x 1 1/2"	7,4 ÷ 11	16	5	96	56,70
497104063015	63 x 1 1/2"	7,4 ÷ 11	16	5	40	73,10
497104063020	63 x 2"	7,4 ÷ 11	16	5	40	73,10

Altre dimensioni disponibili a richiesta

Disponibili a richiesta:

Gomito a 90° di passaggio **49750**

Gomito a 45° di passaggio **49760**

## RACCORDI DI TRANSIZIONE - ADATTATORI



**49367**  
ADATTATORE PE/OTTONE  
filettato maschio

ARTICOLO	dxR	SDR	PN	MOP	PACK	€
49367020005	20 x 1/2"	11	16	5	50	14,40
49367025007	25 x 3/4"	11	16	5	50	18,20
49367032010	32 x 1"	11	16	5	40	23,30
49367040013	40 x 1 1/4"	11	16	5	25	32,30
49367050015	50 x 1 1/2"	11	16	5	20	45,50
49367063020	63 x 2"	11	16	5	12	62,20
49367075025	75 x 2 1/2"	11	16	5	10	94,20
49367090030	90 x 3"	11	16	5	5	130,00
49367110040	110 x 4"	11	16	5	2	216,00

**49357**  
ADATTATORE PE/OTTONE  
filettato femmina

ARTICOLO	dxRp	SDR	PN	MOP	PACK	€
49357020005	20 x 1/2"	11	16	5	50	15,90
49357025007	25 x 3/4"	11	16	5	50	18,20
49357032010	32 x 1"	11	16	5	40	24,70
49357040013	40 x 1 1/4"	11	16	5	25	31,70
49357050015	50 x 1 1/2"	11	16	5	20	47,20
49357063020	63 x 2"	11	16	5	12	69,00
49357075025	75 x 2 1/2"	11	16	5	10	105,00
49357090030	90 x 3"	11	16	5	5	137,00
49357110040	110 x 4"	11	16	5	2	236,00

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

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



49367i



49357i

ADATTATORE PE/INOX

Disponibile a richiesta



**49367PA**  
ADATTATORE PE/PA  
filettato maschio

NON UTILIZZABILE PER IMPIANTI GAS

ARTICOLO	dxR	PN	PACK	€
4921N7020005	20 x 1/2"	16	320	20,10
4921N7025007	25 x 3/4"	16	320	21,20
4921N7032010	32 x 1"	16	240	26,60
4921N7040013	40 x 1 1/4"	16	200	36,50
4921N7050015	50 x 1 1/2"	16	94	50,70
4921N7063020	63 x 2"	16	60	69,60

La parte in INOX/PA filettata, 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	€
49377025007	25 x ¾"	11	16	10	50	29,40
49377032010	32 x 1"	11	16	10	40	34,30
49377040013	40 x 1¼"	11	16	5	25	46,60
49377050015	50 x 1½"	11	16	5	20	54,10
49377063020	63 x 2"	11	16	4	12	80,00
49377075025	75 x 2½"	11	16		7	172,00
49377090030	90 x 3"	11	16		5	253,00
49377110040	110 x 4"	11	16		2	580,00



**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	15,80
49387025010	25 x 1"	11	16	5	60	17,80
49387032010	32 x 1"	11	16	5	60	19,10
49387040013	40 x 1¼"	11	16	5	30	24,70
49387040015	40 x 1½"	11	16	5	30	36,80
49387050015	50 x 1½"	11	16	5	20	38,30
49387050020	50 x 2"	11	16	5	20	52,50
49387063020	63 x 2"	11	16	5	10	53,00

## RACCORDI TESTA/TESTA CODOLO LUNGO



**49117**

RIDUZIONE SDR 11

ARTICOLO	d x d <sub>1</sub>	PN	MOP	Q.TÀ MIN.	PACK	€
491107040032	40 x 32	16	5	5	120	9,80
491107050032	50 x 32	16	5	2	100	9,80
491107063032	63 x 32	16	5	2	60	11,80
491107063040	63 x 40	16	5	2	50	12,10
491107063050	63 x 50	16	5	2	50	11,80
491107075040	75 x 40	16	5		4	14,90
491107075050	75 x 50	16	5		20	15,10
491107075063	75 x 63	16	5		30	15,10
491107090050	90 x 50	16	5		20	22,20
491107090063	90 x 63	16	5		20	22,20
491107090075	90 x 75	16	5		20	22,70
491107110050	110 x 50	16	5		7	27,70
491107110063	110 x 63	16	5		16	29,00
491107110075	110 x 75	16	5		16	27,70
491107110090	110 x 90	16	5		16	27,70
491107125063	125 x 63	16	5		10	37,50
491107125075	125 x 75	16	5		1	37,50
491107125090	125 x 90	16	5		9	37,50
491107125110	125 x 110	16	5		9	38,40
491107140090	140 x 90	16	5		12	64,10
491107140110	140 x 110	16	5		12	64,10
491107140125	140 x 125	16	5		12	64,10
491107160090	160 x 90	16	5		10	70,70

ARTICOLO	d x d <sub>1</sub>	PN	MOP	Q.TÀ MIN.	PACK	€
491107160110	160 x 110	16	5		10	73,90
491107160125	160 x 125	16	5		10	70,70
491107160140	160 x 140	16	5		10	70,70
491107180090	180 x 90	16	5		8	79,40
491107180110	180 x 110	16	5		8	81,90
491107180125	180 x 125	16	5		8	79,40
491107180140	180 x 140	16	5		1	78,40
491107180160	180 x 160	16	5		8	79,40
491107200140	200 x 140	16	5		8	100,00
491107200160	200 x 160	16	5		6	98,90
491107200180	200 x 180	16	5		5	100,00
491107225160	225 x 160	16	5		4	234,00
491107225180	225 x 180	16	5		4	216,00
491107225200	225 x 200	16	5		4	229,00
491107250160	250 x 160	16	5		3	252,00
491107250180	250 x 180	16	5		3	254,00
491107250200	250 x 200	16	5		2	253,00
491107250225	250 x 225	16	5		2	253,00
491107280200	280 x 200	16	5		2	412,00
491107315225	315 x 225	16	5		4	495,00
491107315250	315 x 250	16	5		4	495,00
491107315280	315 x 280	16	5		4	500,00

Disponibile a richiesta fino al ø 500

## 46117 RIDUZIONE SDR 17

ARTICOLO	dxd <sub>1</sub>	PN	MOP	PACK	€
461107090063	90 x 63	10	3	20	22,70
461107090075	90 x 75	10	3	20	22,60
461107110063	110 x 63	10	3	16	27,90
461107110075	110 x 75	10	3	16	27,90
461107110090	110 x 90	10	3	14	27,90
461107125075	125 x 75	10	3	1	36,40
461107125090	125 x 90	10	3	9	36,50
461107125110	125 x 110	10	3	9	36,50
461107140090	140 x 90	10	3	12	65,00
461107140110	140 x 110	10	3	12	65,00
461107140125	140 x 125	10	3	14	63,00
461107160090	160 x 90	10	3	10	72,70
461107160110	160 x 110	10	3	10	72,70
461107160125	160 x 125	10	3	10	72,70
461107160140	160 x 140	10	3	10	72,70
461107180090	180 x 90	10	3	10	75,60
461107180110	180 x 110	10	3	8	78,20
461107180125	180 x 125	10	3	8	75,60
461107180160	180 x 160	10	3	8	78,20
461107200140	200 x 140	10	3	6	96,40
461107200160	200 x 160	10	3	6	95,90
461107200180	200 x 180	10	3	5	96,40
461107225160	225 x 160	10	3	4	216,00
461107225180	225 x 180	10	3	4	203,00
461107225200	225 x 200	10	3	4	216,00
461107250160	250 x 160	10	3	3	236,00
461107250200	250 x 200	10	3	2	232,00
461107250225	250 x 225	10	3	2	236,00
461107280225	280 x 225	10	3	2	412,00
461107280200	280 x 200	10	3	2	464,00
461107280250	280 x 250	10	3	2	392,00
461107315225	315 x 225	10	3	2	435,00
461107315250	315 x 250	10	3	4	510,00
461107400280	400 x 280	10	3	2	1.680,00
461107400315	400 x 315	10	3	2	1.580,00

Disponibile a richiesta fino al ø 500

## 45117 RIDUZIONE SDR 7,4

ARTICOLO	dxd <sub>1</sub>	PN	MOP	PACK	€
451107050025	50X25	25	9	12	15,80
451107050032	50X32	25	9	12	15,80
451107050040	50X40	25	9	12	15,80
451107063032	63X32	25	9	8	21,00
451107063040	63X40	25	9	8	21,00
451107063050	63X50	25	9	8	21,00
451107075040	75X40	25	9	4	29,50
451107075050	75X50	25	9	4	29,50
451107075063	75X63	25	9	4	29,50
451107090050	90X50	25	9	4	38,70
451107090063	90X63	25	9	4	38,70
451107090075	90X75	25	9	4	38,70
451107110063	110X63	25	9	7	51,60
451107110075	110X75	25	9	7	51,60
451107110090	110X90	25	9	7	51,60
451107125075	125X75	25	9	1	70,20
451107125090	125X90	25	9	1	70,20
451107125110	125X110	25	9	1	70,20
451107140090	140X90	25	9	1	109,00
451107140110	140X110	25	9	1	109,00
451107140125	140X125	25	9	1	109,00
451107160110	160X110	25	9	1	129,00
451107160125	160X125	25	9	1	129,00
451107160140	160X140	25	9	1	129,00
451107180140	180X140	25	9	1	A richiesta
451107180160	180X160	25	9	1	A richiesta
451107200140	200X140	25	9	1	A richiesta
451100200160	200X160	25	9	1	A richiesta
451107200180	200X180	25	9	1	A richiesta

Disponibile a richiesta fino al ø 500

## RACCORDI TESTA/TESTA CODOLO LUNGO



**49057-46057-45057**  
GOMITO A 90°

### 49057 - SDR 11

ARTICOLO	d	PN	MOP	PACK	€
490507063	63	16	5	24	17,70
490507075	75	16	5	16	23,90
490507090	90	16	5	12	30,10
490507110	110	16	5	14	58,10
490507125	125	16	5	6	80,80
490507140	140	16	5	5	111,00
490507160	160	16	5	4	118,00
490507180	180	16	5	4	152,00
490507200	200	16	5	5	239,00
490507225	225	16	5	3	259,00
490507250	250	16	5	2	422,00
490507280	280	16	5	2	830,00
490507315	315	16	5	1	890,00
490507400	400	16	5	1	2.820,00



Disponibile a richiesta fino al ø 500

### 46057 - SDR 17

ARTICOLO	d	PN	MOP	PACK	€
460507090	90	10	3	12	27,50
460507110	110	10	3	14	52,40
460507125	125	10	3	6	73,60
460507140	140	10	3	5	103,00
460507160	160	10	3	4	109,00
460507180	180	10	3	4	131,00
460507200	200	10	3	5	217,00
460507225	225	10	3	3	235,00
460507250	250	10	3	2	383,00
460507280	280	10	3	2	760,00
460507315	315	10	3	1	780,00

Disponibile a richiesta fino al ø 500

### 45057 - SDR 7,4

ARTICOLO	d	PN	MOP	PACK	€
450507050	50	25	9	14	20,00
450507063	63	25	9	15	30,40
450507075	75	25	9	10	39,10
450507090	90	25	9	6	59,30
450507110	110	25	9	6	99,40
450507125	125	25	9	1	176,00
450507140	140	25	9	1	249,00
450507160	160	25	9	1	291,00

Disponibile a richiesta fino al ø 500

## RACCORDI TESTA/TESTA CODOLO LUNGO



### 49067-46067-45067 GOMITO A 45°

Disponibile a richiesta  
gomito a 22,5° SDR 11 **49087** e SDR 7,4 **45087**  
gomito a 30° SDR 11 **49077** e SDR 17 **46077**

### 49067 - SDR 11

ARTICOLO	d	PN	MOP	PACK	€
490607063	63	16	5	30	17,40
490607075	75	16	5	25	23,00
490607090	90	16	5	12	28,70
490607110	110	16	5	8	55,40
490607125	125	16	5	6	81,70
490607140	140	16	5	8	105,00
490607160	160	16	5	5	118,00
490607180	180	16	5	4	139,00
490607200	200	16	5	5	191,00
490607225	225	16	5	4	245,00
490607250	250	16	5	3	340,00
490607280	280	16	5	2	720,00
490607315	315	16	5	2	900,00

Disponibile a richiesta fino al ø 500

### 46067 - SDR 17

ARTICOLO	d	PN	MOP	PACK	€
460607090	90	10	3	12	26,10
460607110	110	10	3	8	50,90
460607125	125	10	3	6	73,20
460607140	140	10	3	8	103,00
460607160	160	10	3	5	109,00
460607180	180	10	3	4	126,00
460607200	200	10	3	5	174,00
460607225	225	10	3	4	224,00
460607250	250	10	3	3	310,00
460607280	280	10	3	2	650,00
460607315	315	10	3	2	710,00

Disponibile a richiesta fino al ø 500

### 45067 - SDR 7,4

ARTICOLO	d	PN	MOP	PACK	€
450607050	50	25	9	15	23,30
450607063	63	25	9	18	31,90
450607075	75	25	9	11	43,90
450607090	90	25	9	7	62,80
450607110	110	25	9	8	104,00
450607125	125	25	9	1	179,00
450607140	140	25	9	1	239,00
450607160	160	25	9	1	282,00

Disponibile a richiesta fino al ø 500

## RACCORDI TESTA/TESTA CODOLO LUNGO



### 49047-46047-45047

TI A 90°

Disponibile a richiesta TI a 45° SDR 11 **49647**

Disponibile a richiesta TI a 45° SDR 17 **46647**

### 49047 - SDR 11

ARTICOLO	d	PN	MOP	PACK	€
490407063	63	16	5	16	19,70
490407075	75	16	5	12	27,50
490407090	90	16	5	12	43,30
490407110	110	16	5	10	63,70
490407125	125	16	5	6	95,90
490407140	140	16	5	4	142,00
490407160	160	16	5	8	178,00
490407180	180	16	5	4	232,00
490407200	200	16	5	3	352,00
490407225	225	16	5	3	407,00
490407250	250	16	5	1	700,00
490407280	280	16	5	1	1.080,00
490407315	315	16	5	1	1.190,00

Disponibile a richiesta fino al ø 630

### 46047 - SDR 17

ARTICOLO	d	PN	MOP	PACK	€
460407090	90	10	3	12	41,00
460407110	110	10	3	10	59,10
460407125	125	10	3	6	86,70
460407140	140	10	3	4	147,00
460407160	160	10	3	8	170,00
460407180	180	10	3	4	217,00
460407200	200	10	3	3	320,00
460407225	225	10	3	2	386,00
460407250	250	10	3	1	590,00
460407280	280	10	3	1	960,00
460407315	315	10	3	1	1.010,00

Disponibile a richiesta fino al ø 630

### 45047 - SDR 7,4

ARTICOLO	d	PN	MOP	PACK	€
450407050	50	25	9	9	27,10
450407063	63	25	9	10	32,30
450407075	75	25	9	6	45,00
450407090	90	25	9	10	58,60
450407110	110	25	9	9	101,00
450407125	125	25	9	1	163,00
450407140	140	25	9	1	235,00
450407160	160	25	9	1	319,00

Disponibile a richiesta fino al ø 500

## RACCORDI TESTA/TESTA CODOLO LUNGO



### 49147 - SDR 11

ARTICOLO	dxd <sub>1</sub> xd <sub>2</sub>	PN	MOP	PACK	€
491407160090V	160 x 90 x 160	16	5	1	213,00
491407160125V	160 x 125 x 160	16	5	1	213,00
491407200090	200 x 90 x 200	16	5	2	530,00
491407200110	200 x 110 x 200	16	5	2	540,00
491407200160	200 x 160 x 200	16	5	3	580,00
491407225090	225 x 90 x 225	16	5	3	570,00
491407225110	225 x 110 x 225	16	5	3	620,00
491407225160	225 x 160 x 225	16	5	3	620,00
491407250180V	250 x 180 x 250	16	5	1	900,00

Disponibile a richiesta fino al ø 400  
Altre derivazioni disponibili a richiesta

### 49147-46147-45147 TI RIDOTTO

### 46147 - SDR 17

ARTICOLO	dxd <sub>1</sub> xd <sub>2</sub>	PN	MOP	PACK	€
461407200110	200 x 110 x 200	10	3	2	530,00
461407200160	200 x 160 x 200	10	3	3	550,00
461407225075	225 x 75 x 225	10	3	3	560,00
461407225090	225 x 90 x 225	10	3	3	510,00
461407225110	225 x 110 x 225	10	3	3	560,00
461407225180	225 x 180 x 225	10	3	3	570,00

Disponibile a richiesta fino al ø 400  
Altre derivazioni disponibili a richiesta

### 45147 - SDR 7,4

Disponibile a richiesta



### SALDATRICI TESTA/TESTA

Disponibili a richiesta per la vendita

Per informazioni contattare il Servizio Clienti (**0143 609920** o [sales@plasson.it](mailto:sales@plasson.it))

## RACCORDI TESTA/TESTA CODOLO LUNGO



### 49127-46127-45127 CALOTTA

#### 49127 - SDR 11

ARTICOLO	d	PN	MOP	Q.TÀ MIN.	PACK	€
491207063	63	16	5	5	80	15,90
491207075	75	16	5		40	22,40
491207090	90	16	5		36	33,30
491207110	110	16	5		18	46,20
491207125	125	16	5		18	48,90
491207140	140	16	5		12	81,90
491207160	160	16	5		6	80,10
491207180	180	16	5		12	90,10
491207200	200	16	5		10	125,00
491207225	225	16	5		6	155,00
491207250	250	16	5		4	170,00
491207280	280	16	5		6	330,00
491207315	315	16	5		2	426,00

Altre dimensioni disponibili a richiesta

#### 46127 - SDR 17

ARTICOLO	d	PN	MOP	PACK	€
461207090	90	10	3	36	32,20
461207110	110	10	3	18	46,20
461207125	125	10	3	18	47,20
461207140	140	10	3	12	76,90
461207160	160	10	3	6	78,20
461207180	180	10	3	12	88,00
461207200	200	10	3	10	116,00
461207225	225	10	3	6	138,00
461207250	250	10	3	4	159,00
461207315	315	10	3	2	378,00

Altre dimensioni disponibili a richiesta

#### 45127 - SDR 7,4

Disponibile a richiesta

## RACCORDI TESTA/TESTA CODOLO LUNGO



### 49027-46027-45027 CARTELLA per FLANGE

#### 49027 - SDR 11

ARTICOLO	d	PN	MOP	Q.TÀ MIN.	PACK	€
490207032	32	16	5	5	100	11,00
490207040	40	16	5	2	60	13,30
490207050	50	16	5	2	50	15,60
490207063	63	16	5		32	11,90
490207075	75	16	5		24	15,80
490207090	90	16	5		15	19,50
490207110	110	16	5		20	24,90
490207125	125	16	5		8	29,40
490207140	140	16	5		12	38,00
490207160	160	16	5		8	44,00
490207180	180	16	5		8	72,70
490207200	200	16	5		8	82,30
490207225	225	16	5		7	96,60
490207250	250	16	5		6	123,00
490207280	280	16	5		5	236,00
490207315	315	16	5		2	289,00
490207355	355	16	5		2	560,00

Disponibile a richiesta fino al ø 630

#### 45027 - SDR 7,4

ARTICOLO	d	PN	MOP	PACK	€
450207050	50	25	9	15	21,10
450207063	63	25	9	8	24,00
450207075	75	25	9	13	28,20
450207090	90	25	9	9	35,10
450207110	110	25	9	6	43,60
450207125	125	25	9	1	52,50
450207140	140	25	9	1	67,60
450207160	160	25	9	1	79,20
450207180	180	25	9	1	109,00
450207200	200	25	9	1	131,00
450207225V	225	25	9	1	402,00

Disponibile a richiesta fino al ø 500

#### 46027 - SDR 17

ARTICOLO	d	PN	MOP	PACK	€
460207090	90	10	3	15	18,40
460207110	110	10	3	20	23,40
460207125	125	10	3	8	27,80
460207140	140	10	3	12	37,80
460207160	160	10	3	8	42,50
460207180	180	10	3	8	67,60
460207200	200	10	3	8	76,10
460207225	225	10	3	7	92,80
460207250	250	10	3	6	114,00
460207280	280	10	3	5	213,00
460207315	315	10	3	2	268,00
460207355	355	10	3	2	520,00
460207400	400	10	3	1	910,00

Disponibile a richiesta fino al ø 630



#### 4902S CARTELLA SVASATA per valvole a farfalla - SDR 11

ARTICOLO	d	PN	MOP	PACK	€
49020S110	110	16	5	25	27,50
49020S140	140	16	5	20	41,40
49020S160	160	16	5	20	48,40
49020S180	180	16	5	20	80,00
49020S200	200	16	5	10	90,50
49020S225	225	16	5	8	106,00
49020S250	250	16	5	6	135,00
49020S280	280	16	5	3	241,00
49020S315	315	16	5	3	295,00

Disponibile a richiesta SDR 17 **4602S**

## FLANGE E GUARNIZIONI

Le flange di questa sezione sono da utilizzarsi in accoppiamento con le cartelle in polietilene, con questi vantaggi:

- ✓ **resistenza meccanica**
- ✓ **resistenza alla corrosione**
- ✓ **resistenza chimica** (acidi, basi, solventi)

Intervallo di temperatura di utilizzo compreso da -25°C e + 90°C (in assenza di agenti aggressivi)

**99018:** Realizzata in fusione unica di alluminio e successivamente rivestita con resina epossidica di spessore minimo 80 µm

**99018L:** Dal design innovativo, pesa mediamente 25% in meno delle flange convenzionali, è realizzata in alluminio con finitura superficiale sabbata

**9903PP:** Caratterizzata da un'anima d'acciaio interamente rivestita in polipropilene addizionata di fibre di vetro. Richiede una bassa coppia di serraggio

**99019:** In acciaio zincato a spessore nominale forata PN25



### 99018 FLANGIA LIBERA in ALLUMINIO FORATURA PN 10/16 rivestimento epossidico

ARTICOLO	d	DN	PFA (bar)	FORATURA [PN]	Ø FORO CENTRALE	€
6599018032	32	25	16	10/16	45	18,40
6599018040	40	32	16	10/16	55	25,00
6599018050	50	40	16	10/16	62	26,90
6599018063	63	50	16	10/16	78	28,70
6599018075	75	65	16	10/16	92	36,50
6599018090	90	80	16	10/16	108	41,20
6599018110	110	100	16	10/16	128	46,50
6599018125	125	100	16	10/16	135	47,10
6599018140	140	125	16	10/16	158	59,60
6599018160	160	150	16	10/16	178	66,30
6599018180	180	150	16	10/16	188	69,00
6599017200	200	200	10	10	235	93,20
6599018200	200	200	16	16	235	107,00
6599017225	225	200	10	10	238	93,20
6599018225	225	200	16	16	238	107,00
6599017250	250	250	10	10	288	112,00
6599018250	250	250	16	16	288	140,00
6599017280	280	250	10	10	294	115,00
6599018280	280	250	16	16	294	146,00
6599017315	315	300	10	10	338	146,00
6599018315	315	300	16	16	338	181,00
6599017355	355	350	10	10	376	218,00
6599017400	400	400	10	10	430	311,00

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Disponibile a richiesta fino al ø 630

## FLANGE E GUARNIZIONI



### 99018L

#### FLANGIA LIBERA LITE in ALLUMINIO FORATURA PN 10/16

ARTICOLO	d	DN	PFA (bar)	FORATURA [PN]	Ø FORO CENTRALE	€
99018L063	63	50	16	10/16	78	20,30
99018L075	75	65	16	10/16	92	26,00
99018L090	90	80	16	10/16	108	29,40
99018L110	110	100	16	10/16	128	33,10
99018L125	125	100	16	10/16	135	33,10
99018L140	140	125	16	10/16	158	39,10
99018L160	160	150	16	10/16	178	45,70
99018L180	180	150	16	10/16	188	45,70
99018L200	200	200	10	10	235	63,80
99018L225	225	200	10	10	238	65,10

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7



### 9903PP

#### FLANGIA LIBERA in PP/ACCIAIO FORATURA PN 10/16

ARTICOLO	d	DN	PFA (bar)	FORATURA [PN]	Ø FORO CENTRALE	PACK	€
9903063PP	63	50	16	10/16	78	15	27,40
9903075PP	75	65	16	10/16	92	12	33,50
9903090PP	90	80	16	10/16	108	10	38,20
9903110PP	110	100	16	10/16	128	10	49,00
9903125PP	125	100	16	10/16	135	10	50,30
9903140PP	140	125	16	10/16	158	8	63,10
9903160PP	160	150	16	10/16	178	5	76,20
9903180PP	180	180	16	10/16	188	5	80,30
9903200PP*	200	200	10	10	235	4	116,00
9903225PP*	225	200	10	10	238	4	116,00
9903250PP*	250	250	10	10	288	1	147,00
9903280PP*	280	250	10	10	294	1	156,00
9903315PP*	315	300	10	10	338	1	A richiesta

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Disponibile a richiesta fino al ø 500

\* Disponibile a richiesta PN16



## FLANGE E GUARNIZIONI



### 99019

#### FLANGIA LIBERA in ACCIAIO FORATURA PN25/40

ARTICOLO	d	DN	PFA (bar)	FORATURA [PN]	Ø FORO CENTRALE	€
6599019050	50	40	40	10-40	62	47,70
6599019063	63	50	40	10-40	78	57,20
6599019075	75	65	40	25-40	95	80,30
6599019090	90	80	40	25-40	109	84,00
6599019110	110	100	40	25-40	130	119,00
6599019125	125	100	40	25-40	135	119,00
6599019140	140	125	40	25-40	160	155,00
6599019160	160	150	40	25-40	180	184,00
6599019180	180	150	40	25-40	190	184,00
6599019200	200	200	25	25	235	299,00
6599019225	225	200	25	25	238	299,00



Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Disponibile a richiesta forature PN40 fino al ø 740 DN 700

Disponibile a richiesta forature PN25 fino al ø 1050 DN 1000

Disponibile a richiesta forature PN16 fino al ø 1248 DN 1200

Disponibile a richiesta forature PN10 fino al ø 1248 DN 1200



### 911G

#### GUARNIZIONE in NBR per GAS con anima in acciaio

ARTICOLO	d	DN FLANGE	FORATURA [PN]	PACK	€
911G032	32	25	10-40	20	16,80
911G040	40	32	10-40	20	17,10
911G050	50	40	10-40	20	17,80
911G063	63	50	10-40	20	18,30
911G075	75	65	10-40	20	18,70
911G090	90	80	10-40	20	19,40
911G110	110 - 125	100	10-16	20	22,50
911G140	140	125	10-16	20	24,60
911G160	160-180	150	10-16	20	30,00
911G200	200-225	200	10-16	20	41,80
911G250	250-280	250	10-16	20	52,10
911G315	315	300	10	20	86,20

Disponibile a richiesta fino al ø 1200



### 911A

#### GUARNIZIONE in EPDM per ACQUA con anima in acciaio

ARTICOLO	d	DN FLANGE	FORATURA [PN]	PACK	€
911A050	50	40	10-40	20	13,70
911A063	63	50	10-40	20	14,90
911A075	75	65	10-40	20	15,50
911A090	90	80	10-40	20	16,30
911A110	110-125	100	10-16	20	17,90
911A140	140	125	10-16	20	21,70
911A160	160-180	150	10-16	20	24,60
911A200	200-225	200	10-40	20	31,50
911A250	250-280	250	10-16	20	55,00
911A315	315	300	10	20	58,50

Disponibile a richiesta fino al ø 1600

Disponibile a richiesta per foratura PN 25 e PN 40

## RACCORDI PER GEOTERMIA

L'impianto per il sistema geotermico opera attraverso una **sonda** che viene introdotta a circa 100 m di profondità e si avvale di tubi e raccordi in polietilene assemblati a coppie per formare un circuito chiuso.



### 49090 GOMITO A 180°



ARTICOLO	d	PACK	€
490904025	25	216	50,50
490904032	32	144	56,20
490904040	40	80	81,80

### 49190 RACCORDO A Y



ARTICOLO	d	PACK	€
491904032025	32x25x25	200	91,90
491904040032	40x32x32	120	105,00
491904050040	50x40x40	80	117,00

### 49240 TI RIDOTTO con doppia uscita



Disponibili a richiesta

I raccordi per geotermia PLASSON e il tubo RICCINI sono **certificati da KIWA come sistema** a sonde geotermiche con il marchio **GEOPOLIER**, testati a PN25 secondo UNI EN ISO 15494-2018.



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

## RACCORDI PER ACQUE REFLUE

Gamma per condotte in PE dedicate allo smaltimento di **acque reflue**, non in pressione.

Destinato alle aziende municipalizzate e alle società di smaltimento.

Offre i seguenti vantaggi:

- ✓ **saldature** al posto di giunzioni meccaniche
- ✓ perfetta tenuta **ermetica**
- ✓ **sicuro nel tempo** e rintracciabile
- ✓ pressione di test **4 bar**



**47580**

SELLA ORIENTABILE **CONSEGNA A RICHIESTA**

ARTICOLO	dxd <sub>1</sub>	SDR	PN	PACK	€
475804250160	225÷250 x 160	11÷26	0,5	4	368,00
475804315160	280÷315 x 160	11÷26	0,5	4	380,00
475804560160	355÷560 x 160	11÷26	0,5	4	400,00



**4747D**

GOMITO ORIENTABILE **CONSEGNA A RICHIESTA**

ARTICOLO	dxd <sub>1</sub>	SDR	PN	PACK	€
4747D4160	160 x 160	11÷17	0,5	6	327,00

Disponibili TI ridotti **49140** con derivazione ø 160 ideali per acque reflue



KIT FORATUBI/POSIZIONATORE  
per sella orientabile acque reflue

ARTICOLO	€
29070003	a richiesta

Attrezzatura disponibile sia per l'acquisto che per il noleggio. Per informazioni contattare il Servizio Clienti al n. **0143 609920**



**47060**

GOMITO LIGHTFIT

15° - 30° - 45° **CONSEGNA A RICHIESTA**

ARTICOLO	d	SDR	PN	PACK	€
473704160	160	17÷33	0,5	5	221,00
473304160	160	17÷33	0,5	5	221,00
470604160	160	17÷33	0,5	4	221,00

## RACCORDI PER ACQUE REFLUE



L'adattatore viene fornito di apposita prolunga per il collegamento dei terminali della saldatrice e di anello protettivo in polistirolo.

\* Il manicotto Lightfit **46010** non è incluso nel Kit e deve essere acquistato a parte (vedi pag. 72)

### 37020 ADATTATORE per pozzetto in cemento

CONSEGNA A RICHIESTA

ARTICOLO	d	SDR	PN	€
37020125	125	17	0,5	437,00
37020140	140	17	0,5	454,00
37020160	160	17	0,5	474,00
37020180	180	17	0,5	570,00
37020200	200	17	0,5	580,00
37020225	225	17	0,5	590,00
37020250	250	17	0,5	600,00
37020280	280	17	0,5	650,00

Disponibile a richiesta fino al ø 630



### 4747V GOMITO ORIENTABILE PE/PVC

ARTICOLO	d	SDR	PN	PACK	€
4747V4160	160	7,4÷17	0,5	6	446,00



### 4701V MANICOTTO DI PASSAGGIO PE/PVC


ARTICOLO	d	SDR	PN	PACK	€
4701V4160	160	7,4÷26	0,5	6	276,00



## SALDATRICI

Le saldatrici **PLASSON**, uniche sul mercato, sono dotate dell'esclusivo sistema **PLASSON SMARTFUSE**<sup>®</sup> 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	non applicabile	✓	✓
INTERFACCIA	USB	USB	USB
APP 	✓ 	✓ 	✓ 
PESO SALDATRICE (kg)	17	14,8 (compresa valigetta)	20
PREZZO (€)	2.700,00	3.640,00	5.050,00



29142.0200.007



29142.0200.006

### ADATTATORI PER SALDATRICI

ARTICOLO		€
29142.0200.007	coppia adattatori SMARTFUSE <sup>®</sup> 4.0/4.7	184,00
29142.0200.006	coppia adattatori SMARTFUSE <sup>®</sup> 4.7/4.0	221,00



### POLYMATIC POLYMAX

29143.0308.MAX

Saldatrice polivalente per Ø 16÷1600

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](http://www.plasson.it) o contattare l'Ufficio Tecnico (0143 609930 o [tecnico@plasson.it](mailto:tecnico@plasson.it))



## PIÙ SICURE LE RETI IN PE CON L'APP



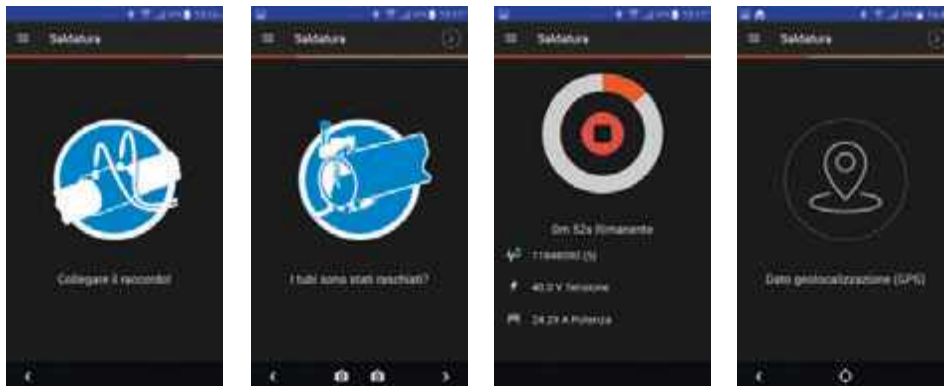
La nuova App SMARTFUSE per iOS e Android, sviluppata da PLASSON, permette, tramite la registrazione dei dati di saldatura su piattaforma dedicata PLASSON EFCC (Electro-fusion Control Center), di:

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



### 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



Per informazioni contattare l'Ufficio Tecnico  
(0143 609930 o [tecnico@plasson.it](mailto: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](http://www.plasson.it) e scarica il depliant ATTREZZATURE oppure contatta l'Ufficio Tecnico (0143 609930 o [tecnico@plasson.it](mailto:tecnico@plasson.it))

## ERRORI TIPICI DEL PROCESSO DI SALDATURA PER ELETTROFUSIONE

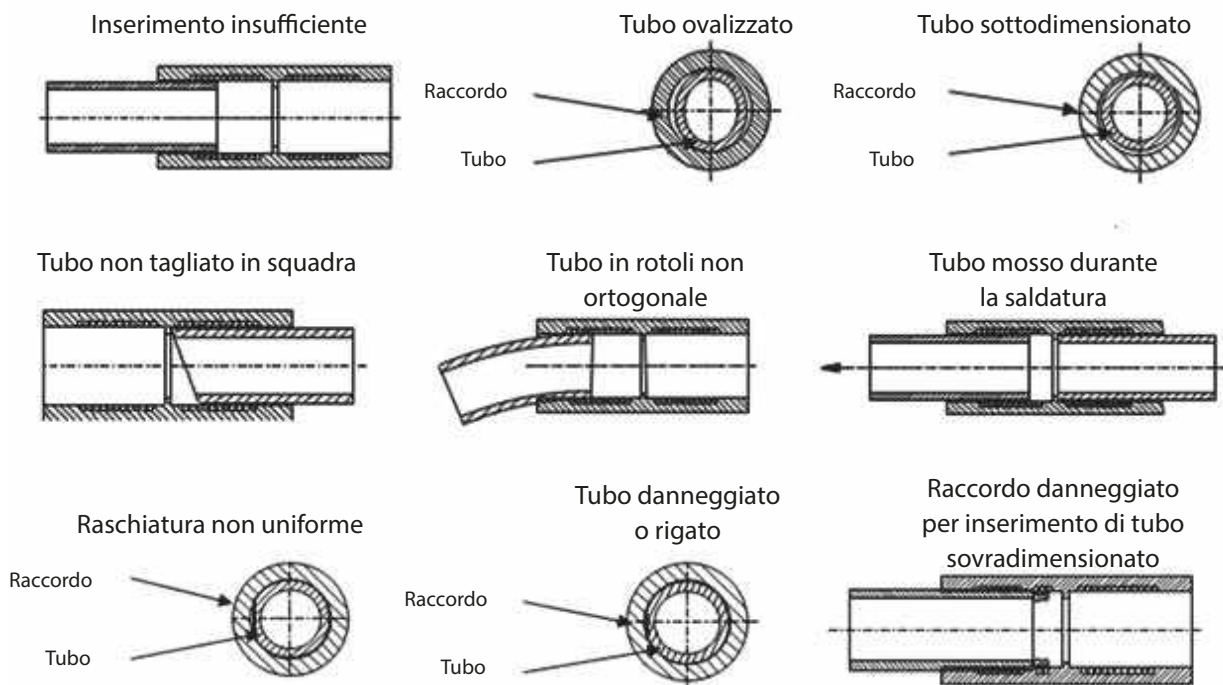
L'elettrofusione è **un processo**, a cui partecipano diversi elementi: **il saldatore** (possibilmente qualificato), **la macchina saldatrice, il tubo ed il raccordo**, oltre alle attrezzature necessarie per l'installazione, come **allineatore, raschiatore e detergente PE**.

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



## TAGLIATUBI E ACCESSORI

### CESOIA



2917030C40

2917030C63

ARTICOLO	PERTUBI Ø	€
2917030C40	≤40	66,00
2917030C63	≤63	280,00

### TAGLIATUBI



29144.4400.003  
PLAS 2

ARTICOLO	TAGLIO MAX mm (spessore tubo)	PER TUBI Ø	€
2917032075	14	20÷75	207,00
2917032140	16	50÷140	266,00
2917090160	16	90÷160	356,00
29144.4400.003 (PLAS 2)	35	90÷315	2.020,00

### TAGLIATUBI a ghigliottina



ARTICOLO	PERTUBI Ø	€
29144.4400.010	≤225	2.710,00

### PE CLEAN detergente liquido per polietilene



ARTICOLO	CONFEZIONE	CONTENITORE	Q.TÀ MIN.	€
29PECL	1000 ml	bottiglia plastica	6 pz.	14,30

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.	71,10

## RASCHIATORI

### RASCHIATORE MANUALE



ARTICOLO	€
29145.3002.001N	19,80

### RASCHIATORE ROTAZIONALE RAS



RAS 125



RAS 225



RAS 315



RAS 450 / RAS 800 / RAS 1200

ARTICOLO	MODELLO	PERTUBI Ø	€
29144.42.RAS125	RAS 125	20÷125	930,00
29144.42.RAS225	RAS 225	63÷225	1.060,00
29144.42.RAS315	RAS 315	90÷315	2.890,00
29144.42.RAS450	RAS 450	250÷450	4.790,00
29144.42.RAS800	RAS 800	250÷800	5.690,00
29144.42.RAS1200	RAS 1200	800÷1200	9.390,00

Disponibile a richiesta RAS 1600 (800÷1600)

### RASCHIATORE DI TESTA PLAS



PLAS 63



PLAS 200



PLAS 315



PLAS 400

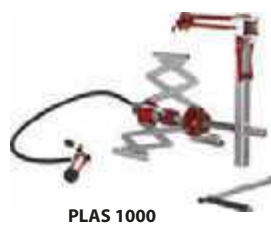


PLAS 500



RTC 710

ARTICOLO	MODELLO	PER TUBI Ø	€
29144.42.PLAS63	PLAS 63	32÷63	1.010,00
29144.42.PLAS200	PLAS 200	63÷200	960,00
29144.42.PLAS315	PLAS 315	90÷315	1.280,00
29144.42.PLAS400	PLAS 400	180÷400	1.790,00
29144.42.PLAS500	PLAS 500	110÷500	3.610,00
29144.42.RTC710	RTC 710	355÷710	7.020,00
29144.42.PLAS1000	PLAS 1000	450÷1000	7.080,00



PLAS 1000

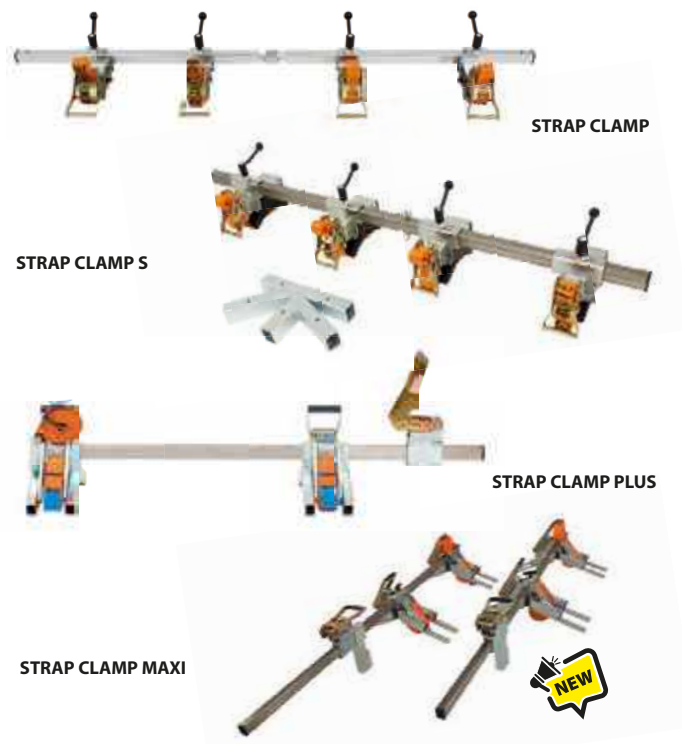
## ALLINEATORI



### ALLINEATORE EASY CLAMP

ARTICOLO	PERTUBI Ø	MODELLO	€
29144.43.EASY63	16 ÷ 63	EASY CLAMP	1.360,00
29144.43.EASY125	32 ÷ 125	EASY CLAMP S	1.430,00
29144.43.EASY225	63 ÷ 225	EASY CLAMP PLUS	2.430,00

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	1.430,00
29144.43STRAP560	110 ÷ 560	STRAP CLAMP S	2.760,00
29144.43STRAP800	250 ÷ 800	STRAP CLAMP PLUS	3.490,00
29144.43STRAPMAX *	630 ÷ 1400	STRAP CLAMP MAX	9.990,00

\* Disponibile a richiesta

#### 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/ STRAP CLAMP MAX

Per la saldatura di manicotti.  
Predisposti con funzione spingitubo, utilizzabile fino al diam. 630 (PLUS) e per diametri > 630 (MAX)



## ACCESSORI



### ARROTONDATORE

ARTICOLO	PERTUBI Ø	€
29144.4602.180	63 ÷ 180	1.140,00
29144.4602.250	110 ÷ 250	1.260,00
29144.4602.315	180 ÷ 315	2.320,00
29144.4602.400	250 ÷ 400	2.890,00

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	PERTUBI Ø	€
29144.4601.001	≤ 315	219,00
29144.4601.002	≤ 1000	1.080,00
29144.4601.003 supporto inclinato per tubi	32 ÷ 225	1.190,00



### FORATUBI COMPATTO **PerfO**

Vedi pag. 174

Disponibile a richiesta



### ARROTONDATORE POST SCHIACCIAMENTO TUBI PE

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

## SCHIACCIATUBI

Gli schiacciastubi 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	PERTUBI Ø	€
29144.4100.S1	20 ÷ 63	437,00

**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	PERTUBI Ø	€
29144.4100.S1P	63 ÷ 90	650,00

**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	PERTUBI Ø	€
29144.4100.S2	75 ÷ 200	2.370,00

**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	PERTUBI 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**

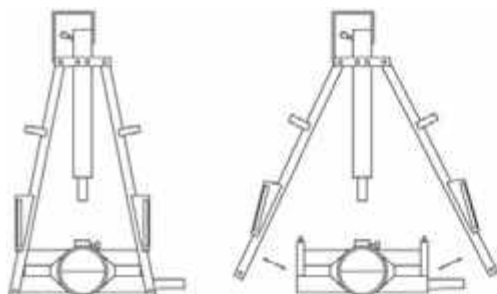
- 180 mm SDR11 / 200 mm SDR11 8 pz.
- 180 mm SDR11 / 225 mm SDR11 8 pz.
- 180 mm SDR11 / 250 mm SDR11 8 pz.
- 200 mm SDR11 / 250 mm SDR11 8 pz.
- 225 mm SDR11 / 250 mm SDR11 8 pz.

- 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	PERTUBI 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**

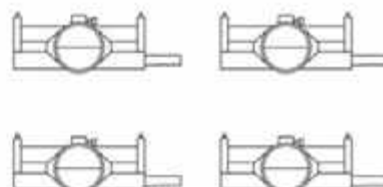
- 250 mm SDR 11 8 pz.
- 280 mm SDR 11 8 pz.
- 315 mm SDR 11 8 pz.
- 355 mm SDR 11 8 pz.
- 400 mm SDR 11 8 pz.

- 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)**



## CORSI DI SALDATURA UNI 9737

### Qualifica saldatori tubazioni in PEAD ai sensi della UNI 9737 e UNI EN 13067

La qualifica di saldatore per tubazioni in PE, ottenuta in conformità alla norma UNI 9737, è un requisito indispensabile per redigere una completa e regolare DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' secondo l'obbligo indicato agli installatori nel Decreto 37/08.

L'esame di certificazione ai sensi della UNI 9737 e UNI EN 13067 è svolto da ente accreditato ACCREDIA.

La qualifica ha una validità di due anni, estendibile a quattro (a titolo gratuito se il corso è stato fatto con PLASSON) ai quali potranno essere aggiunti altri due anni.

PLASSON Italia dal 1995 ad oggi ha formato con successo oltre 7000 saldatori.

I corsi di qualifica sono organizzati presso la sede PLASSON di Serravalle Scrivia (AL) o presso partner sul territorio italiano.

### LISTINO PREZZI CORSI PRESSO PARTNER

ELETTROFUSIONE	Prezzi*	
	Entry Level 1	Entry Level 2
<b>3PE-3.6+3.8</b>	€ 1.200,00	€ 1.080,00
<b>3PE-3.6+3.7+3.8</b>	€ 1.800,00	€ 1.680,00

ELETTROFUSIONE E TESTA A TESTA	Prezzi*	
	Entry Level 1	Entry Level 2
<b>3PE-3.4+3.6+3.8</b>	€ 2.130,00	€ 1.930,00
<b>3PE-3.4+3.5+3.6+3.7+3.8</b>	€ 2.700,00	€ 2.530,00

\* IVA ESCLUSA



**Prezzi particolari per corsi presso la nostra sede di Serravalle Scrivia (AL).**

GAMME DI QUALIFICA	
<b>3PE-3.4</b>	saldatore con il metodo ad elementi termici per contatto (testa a testa) per tubi e raccordi di diametro nominale minore o uguale a 315 mm
<b>3PE-3.5</b>	saldatore con il metodo ad elementi termici per contatto (testa a testa) per tubi e raccordi di diametro nominale maggiore a 315 mm
<b>3PE-3.6</b>	saldatore con il metodo ad elettrofusione per raccordi a inserimento (a manicotto) di diametro nominale minore o uguale a 315 mm
<b>3PE-3.7</b>	saldatore con il metodo ad elettrofusione per raccordi a inserimento (a manicotto) di diametro nominale maggiore di 315 mm
<b>3PE-3.8</b>	saldatore con il metodo ad elettrofusione per raccordi a sella (sia collare che top-load) di qualsiasi diametro nominale

#### I prezzi comprendono:

- il materiale didattico
- il materiale per l'esercitazione (tubi, raccordi, ecc.)
- il trasporto dei provini al laboratorio di analisi
- le prove distruttive sui provini
- tutti i costi riferibili all'emissione del certificato da parte dell'Ente
- **il rinnovo biennale**
- i pranzi nel periodo di permanenza (solo per i corsi presso la nostra sede)

I partecipanti possono usufruire di una sistemazione alberghiera convenzionata, **non inclusa nel prezzo**.  
PLASSON Italia si riserva di modificare senza preavviso date e condizioni generali relative al servizio qui offerto.  
Non è compreso tutto ciò non sopra indicato.



## CORSI DI SALDATURA UNI 9737

### CALENDARIO DEI CORSI IN SEDE

<b>ANNO 2026</b>	Gennaio dal 26 al 30	Febbraio dal 23 al 27	Marzo dal 23 al 27
	Maggio dal 25 al 29	Giugno dal 15 al 19	Luglio dal 20 al 24
	Settembre dal 21 al 25	Ottobre dal 26 al 30	Novembre dal 23 al 27

Per maggiori informazioni o per iscrizioni contattare la Segreteria Corsi (0143 609930 o [tecnico@plasson.it](mailto:tecnico@plasson.it))

**PLASSON Italia S.r.l.**  
è un Centro di Formazione  
**APPROVATO**



SERVIZIO CERTIFICATO  
**UNI 9737**

N. P/002/03



## CENTRO ASSISTENZA PLASSON

**PLASSON Lab** è il centro di assistenza specializzato per le attrezzature presenti nel listino PLASSON: la manutenzione per tutte le attrezzature vendute da PLASSON in Italia viene eseguita presso il nostro Lab di Serravalle Scrivia, senza lunghi viaggi all'estero.

Le saldatrici vengono TUTTE aperte, controllate e testate, e una volta riparate fanno 20 saldature sul banco prova

Nel **PLASSON Lab** vengono eseguite le seguenti attività:

- ✓ revisioni biennali per le saldatrici secondo la Norma UNI 10566
- ✓ assistenza e manutenzione su tutte le saldatrici ed attrezzature PLASSON
- ✓ servizio di helpdesk telefonico per garantire un supporto continuo agli utilizzatori sul campo (anche via WhatsApp)

### Listino prezzi (prezzi netti)

• Revisione biennale saldatrici Monovalenti	€ 60,00
• Revisione biennale saldatrici Polivalenti	€ 150,00
• Mano d'opera costo orario	€ 50,00
• Diritto fisso (in caso di mancata accettazione preventivo)	€ 50,00
• Emissione duplicato certificato - Monovalenti	€ 30,00
• Emissione duplicato certificato - Polivalenti	€ 60,00

### ALTRE CONDIZIONI

- ✓ Il tempo relativo alla riparazione di un attrezzo è pari a max 10 gg lavorativi (da ricezione a spedizione)
- ✓ I costi relativi all'invio e al ritorno delle attrezzature per e da PLASSON a Serravalle Scrivia sono a carico del cliente.
- ✓ Per i preventivi che non ricevono risposta entro 30 gg. solari dall'invio, l'attrezzatura sarà rispedita a spese del cliente non riparata.
- ✓ Per le attrezzature spedite in riparazione il documento di trasporto va inviato in anticipo a [laboratorio@plasson.it](mailto:laboratorio@plasson.it) e va inserita copia nell'attrezzatura.

### GARANZIA

**Per usufruire della garanzia è necessario un documento (fattura o documento di trasporto) che ne comprovi la data di acquisto, la cui copia deve essere allegata all'attrezzatura inviata in PLASSON**

## CENTRO ASSISTENZA PLASSON



**338 6761769**

**Lo sapevi che?**

**PLASSON Lab** è operativo su Whatsapp!  
Immediata assistenza tecnica in cantiere su  
saldatrici e attrezzature attraverso video e foto:  
fatevi guidare dall'esperienza dei nostri tecnici!



**PLASSON Lab**  
buongiorno...



# PVC








Raccordi e valvole **IN PVC** sono prodotti da **PLASSON** in Italia con i migliori compound **PVC-U250**. Raccordi e valvole sono conformi ai più elevati standard di qualità e approvati da **KIWA, AFNOR, IIP** e **RINA** per il settore navale.






































PVC

## ELENCO PRODOTTI

	<b>1240</b> BI-STOP a sfera femmina per incollaggio <b>Pag. 132</b>		<b>1241</b> BI-STOP a sfera filettata femmina <b>Pag. 132</b>		<b>1140</b> TEKNICA a sfera femmina per incollaggio <b>Pag. 132</b>		<b>1141</b> TEKNICA a sfera filettata femmina <b>Pag. 132</b>
	<b>1340</b> Monoghiera a sfera per incollaggio femmina <b>Pag. 133</b>		<b>1341</b> Monoghiera a sfera filettata femmina <b>Pag. 133</b>		<b>1371</b> Monoghiera a sfera filett. maschio/femmina <b>Pag. 133</b>		<b>1379</b> Monoghiera a sfera attacco bianco e nero fil. femm. <b>Pag. 133</b>
	<b>1148</b> TEKNICA a sfera attacco PE/PE <b>Pag. 134</b>		<b>1378</b> TEKNICA a sfera attacco PE - B/N <b>Pag. 134</b>		<b>PVC2PE</b> Adattatore in PE per valvole <b>Pag. 134</b>		<b>1701</b> MONOBLOK filettata femmina <b>Pag. 135</b>
	<b>1900</b> Valvola a farfalla <b>Pag. 135</b>		<b>5048</b> Valvola di non ritorno a clapet per incoll. femmina <b>Pag. 136</b>		<b>1761</b> Valvola di fondo con succieruola fil. fem. ott. a molla <b>Pag. 136</b>		<b>1767</b> Valvola di non ritorno a Y con ott. a sfera incoll. femm. <b>Pag. 136</b>
	<b>1802</b> Valvola di non ritorno a Y con ott. a sfera fil. femm. <b>Pag. 136</b>		<b>1061</b> Valvola di non ritorno filettata femmina <b>Pag. 137</b>		<b>1781</b> Valvola di non ritorno con ott. a molla fill. fem. <b>Pag. 137</b>		<b>1060</b> Valvola di non ritorno per incoll. femmina <b>Pag. 137</b>
	<b>1080</b> Valvola di non ritorno per incollaggio femmina <b>Pag. 137</b>		Ricambi per valvole e bocchettoni <b>Pag. 138</b>		<b>1112 / 1113</b> Maniglie <b>Pag. 138</b>		<b>5050</b> Gomito a 90° <b>Pag. 139</b>
	<b>5450</b> Gomito a 45° <b>Pag. 139</b>		<b>5850</b> Gomito a 90° maschio/femmina/femmina <b>Pag. 139</b>		<b>5455</b> Gomito a 45° maschio/femmina/femmina <b>Pag. 139</b>		<b>5010</b> Manicotto <b>Pag. 140</b>
	<b>5080</b> Bocchettone <b>Pag. 140</b>		<b>5040</b> TI a 90° <b>Pag. 141</b>		<b>5140</b> TI a 90° ridotto <b>Pag. 141</b>		<b>5540</b> Croce a 90° per incollaggio <b>Pag. 141</b>
	<b>5064</b> TI a 45° <b>Pag. 141</b>		<b>5550</b> Curva a 90° <b>Pag. 142</b>		<b>5070</b> Calotta <b>Pag. 142</b>		<b>5360</b> Portagomma <b>Pag. 142</b>
	<b>5090</b> Bussola di riduzione maschio/fem. <b>Pag. 143</b>		<b>5020</b> Riduzione maschio/femmina/femmina <b>Pag. 144</b>		<b>5520</b> Collare/controcollare per guarniz. piana <b>Pag. 145</b>		<b>5510</b> Controcollare a sede piana <b>Pag. 145</b>

	<b>5900</b> Flangia libera Pag. 146		<b>5910</b> Flangia cieca Pag. 146		<b>5920</b> Flangia fissa incollaggio Pag. 146		<b>5921</b> Flangia fissa filettata Pag. 146
	<b>UNICO</b> Collanti e Primer per PVC-U Pag. 147		<b>5610/5610L</b> Manicotto scorrevole di riparazione Pag. 148		<b>2050</b> Fermatubo in PP Pag. 148		<b>2050D</b> Distanziale per fermatubo 2050 Pag. 148
	<b>5212</b> Nipplo ridotto maschio/femm./ maschio Pag. 149		<b>5062</b> Nipplo maschio/femm./ maschio Pag. 149		<b>5022</b> Riduzione maschio/ femm./femm. Pag. 149		<b>5222</b> Manicotto ridotto maschio/femm./ maschio Pag. 149
	<b>5012</b> Manicotto incoll. fem./ filettato fem. Pag. 150		<b>5032</b> Adattatore incoll. maschio/filet. femmina Pag. 150		<b>5083</b> Bocchettone incollaggio fem. filettato maschio Pag. 150		<b>5082</b> Bocchettone incollaggio fem. filettato fem. Pag. 150
	<b>5042</b> TI a 90° con deriv. filett. Pag. 151		<b>5052</b> Gomito a 90° Pag. 151		<b>5750</b> Attacco per serbatoi Pag. 151		<b>5712</b> Manicotto con rinforzo Inox Pag. 152
	<b>5752</b> Gomito a 90° con rinforzo Inox Pag. 152		<b>5011</b> Manicotto Pag. 153		<b>5081</b> Bocchettone Pag. 153		<b>5061</b> Nipplo Pag. 153
	<b>5161</b> Nipplo ridotto Pag. 153		<b>5021</b> Riduzione maschio/ femmina Pag. 154		<b>5221</b> Maggioratore maschio/ femmina Pag. 154		<b>5051</b> Gomito a 90° Pag. 154
	<b>5451</b> Gomito a 45° Pag. 154		<b>5041</b> TI a 90° Pag. 155		<b>5361</b> Portagomma Pag. 155		<b>5171</b> Tappo Pag. 155
	<b>5071</b> Calotta Pag. 155						

## MATERIALI

### Valvole a sfera

**Corpo:** policloruro di vinile non plastificato (PVC-U250 se non diversamente indicato)

**Sfera:** policloruro di vinile non plastificato (PVC-U250 se non diversamente indicato)

**Seggi di tenuta:** politetrafluoroetilene (PTFE)

**Guarnizioni e O-Ring:** gomma copolimero etilene propilene (EPDM)

**Maniglia:** policloruro di vinile non plastificato (PVC-U250) "antiurto" Arancio/Blu  
Acrilonitrile-butadiene-stirene (ABS) per art. 1701

### Set adattatore in PE

Polietilene nero - PE100

### Valvole a farfalla

**Corpo:** policloruro di vinile non plastificato (PVC-U)

**Lente centrata:** in policloruro di vinile non plastificato (PVC-U)

**Asta di manovra:** acciaio galvanizzato

**Guarnizioni:** gomma copolimero etilene propilene (EPDM)

**Maniglia:** polipropilene rinforzato con fibra di vetro (PPGF)

**Riduttore:** acciaio con indicatore di stato (aperto/chiuso)

### Valvole di non ritorno

**Corpo:** policloruro di vinile non plastificato (PVC-U250 se non diversamente indicato) - art. 1781  $\varnothing$  2½ ÷ 4 polipropilene rinforzato con fibra di vetro (PPGF)

**Sfera/Otturatore:** policloruro di vinile non plastificato (PVC-U250 se non diversamente indicato)

**Clapet (art. 1781  $\varnothing$  2½ ÷ 4):** poliammide (PA)

**Guarnizioni e O-Ring:** gomma copolimero etilene propilene (EPDM)

**Molla:** acciaio Inox AISI 316 (o in versione ricoperta PTFE dove indicato) - acciaio Inox AISI 304 per art. 1781 e 1761

### Raccordi e Flange

**Corpo:** policloruro di vinile non plastificato (PVC-U250 se non diversamente indicato)

**Guarnizioni e O-Ring:** gomma copolimero etilene propilene (EPDM)

**Anelli di rinforzo (art. 5712 e 5752):** acciaio Inox AISI 430

### Manicotto scorrevole

**Corpo:** PVC-U

**Guarnizioni:** gomma copolimero etilene propilene (EPDM)

### Fermatubi in PP

**Corpo:** polipropilene (PP)

**Fascetta di chiusura:** polipropilene (PP)

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### DESTINAZIONE D'USO

Per tubi in PVC-U.  
Attacchi filettati: per tutti i materiali plastici

### FLUIDI

- ✓ Convogliamento di fluidi in pressione quali:
  - acqua, per qualsiasi uso e fino ad una pressione PN16 se non diversamente indicato
  - applicazioni industriali (interrate o fuori-terra)
- ✓ Convogliamento di fluidi non in pressione

### 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 ISO 1452-3. Per dimensioni e foratura consultare tabella a pag. 7

### TEMPERATURE DI ESERCIZIO DEL FLUIDO

da 10° a 45°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 (ft) riportati nella seguente tabella.

T esercizio	10° - 25°	25° - 30°	30° - 35°	35° - 40°	40° - 45°
PFA* bar	16	14,4	12,8	11,2	10
PFA* bar	10	9	8	7	6,25
PFA* bar	6	5,4	4,8	4,2	3,6

PFA = ft x PN

\* in accordo con UNI EN 805 - fattore di riduzione in accordo con UNI EN ISO 1452-2

### SIMBOLI E DEFINIZIONI

Vedi pag. 8

### CONFORMITA'



I raccordi e le valvole in PVC-U250 sono conformi alle seguenti norme di prodotto:

- UNI EN ISO 1452-3 (Acqua potabile - Raccordi)
- UNI EN ISO 1452-4 (Acqua potabile - Valvole)
- Omologazione Navale RINA

I raccordi in PVC-U250 sono conformi a quanto richiesto dal D.M. n° 174-2004 ovvero idonei al convogliamento d'acqua destinata al consumo umano.

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

## VALVOLE A SFERA

Testata 100%



**1240**

BI-STOP a sfera  
per incollaggio femmina

ARTICOLO	d	DN	PN	PACK	€
1240016	16	10	16	80	37,40
1240020	20	15	16	80	38,40
1240025	25	20	16	52	44,00
1240032	32	25	16	30	53,50
1240040 **	40	32	16	22	70,80
1240050 **	50	40	16	13	86,60
1240063 **	63	50	16	6	111,00
1220075 *	75	65	10	4	244,00
1220090 *	90	80	10	2	313,00
1220110 *	110	100	10	2	413,00

Disponibile a richiesta versione con tenute FPM **1270** e set tenute FPM **1117**

\* predisposte per attuatore

\*\* disponibile a richiesta predisposta per attuatore



**1140**

TEKNICA a sfera  
per incollaggio femmina

ARTICOLO	d	DN	PN	FRAZ./PACK	€
1140016	16	10	16	80/ 160	15,00
1140020	20	15	16	80/ 160	15,00
1140025	25	20	16	45/ 90	16,00
1140032	32	25	16	25/ 50	26,40
1140040 **	40	32	16	40	28,80
1140050 **	50	40	16	28	32,20
1140063 **	63	50	16	13	51,00
1120075 *	75	65	10	4	191,00
1120090 *	90	80	10	2	220,00
1120110 *	110	100	10	2	285,00

\* predisposte per attuatore

\*\* disponibile a richiesta predisposta per attuatore

Testata 100%



**1241**

BI-STOP a sfera  
filettata femmina

ARTICOLO	Rp	DN	PN	PACK	€
1241003	3/8"	10	16	80	40,50
1241005	1/2"	15	16	80	43,10
1241007	3/4"	20	16	52	49,10
1241010	1"	25	16	30	59,20
1241013 **	1 1/4"	32	16	22	78,40
1241015 **	1 1/2"	40	16	13	96,70
1241020 **	2"	50	16	6	124,00
1221025 *	2 1/2"	65	10	4	276,00
1221030 *	3"	80	10	2	352,00
1221040 *	4"	100	10	2	462,00

Disponibile a richiesta versione con tenute FPM **1271** e set tenute FPM **1117**

\* predisposte per attuatore

\*\* disponibile a richiesta predisposta per attuatore



**1141**

TEKNICA a sfera  
filettata femmina

ARTICOLO	Rp	DN	PN	FRAZ./PACK	€
1141003	3/8"	10	16	80/ 160	17,30
1141005	1/2"	15	16	80/ 160	17,30
1141007	3/4"	20	16	45/ 90	18,30
1141010	1"	25	16	25/ 50	28,00
1141013 **	1 1/4"	32	16	40	31,10
1141015 **	1 1/2"	40	16	28	37,50
1141020 **	2"	50	16	13	57,60
1121025 *	2 1/2"	65	10	4	204,00
1121030 *	3"	80	10	2	248,00
1121040 *	4"	100	10	2	317,00

\* predisposte per attuatore

\*\* disponibile a richiesta predisposta per attuatore

## VALVOLE A SFERA



**1340**  
MONOGHIERA a sfera  
per incollaggio femmina

ARTICOLO	d	DN	PN	FRAZ./PACK	€
1340016	16	10	16	100/200	12,10
1340020	20	15	16	100/200	12,10
1340025	25	20	16	55/110	13,60
1340032	32	25	16	30/60	15,10
1340040	40	32	16	45	21,70
1340050	50	40	16	25	29,50
1340063	63	50	16	15	49,90
1320075 *	75	65	10	8	105,00
1320090 *	90	80	10	6	128,00
1320110 *	110	100	10	3	214,00

\* predisposte per attuatore



**1341**  
MONOGHIERA a sfera  
filettata femmina

ARTICOLO	Rp	DN	PN	FRAZ./PACK	€
1341003	3/8"	10	16	100/200	13,60
1341005	1/2"	15	16	100/200	13,60
1341007	3/4"	20	16	55/110	15,10
1341010	1"	25	16	30/60	16,80
1341013	1 1/4"	32	16	45	23,90
1341015	1 1/2"	40	16	25	31,00
1341020	2"	50	16	15	51,80
1321025 *	2 1/2"	65	10	8	114,00
1321030 *	3"	80	10	6	130,00
1321040 *	4"	100	10	3	225,00

\* predisposte per attuatore



**1371**  
MONOGHIERA a sfera  
filettata maschio-femmina

ARTICOLO	R x Rp	DN	PN	FRAZ./PACK	€
1371005	1/2" x 1/2"	15	16	100/200	12,60
1371007	3/4" x 3/4"	20	16	60/120	15,10
1371010	1" x 1"	25	16	30/60	16,80
1371013	1 1/4" x 1 1/4"	32	16	50	23,50
1371015	1 1/2" x 1 1/2"	40	16	30	30,20
1371020	2" x 2"	50	16	15	51,70



**1379**  
MONOGHIERA a sfera  
attacco **BRINKER**  
filettata femmina

ARTICOLO	d x Rp	DN	PN	FRAZ./PACK	€
1379052	20 x 1/2"	15	16	55/110	16,50
1379075	25 x 3/4"	20	16	35/70	19,40
1379103	32 x 1"	25	16	20/40	21,80
1379184	40 x 1 1/4"	32	16	25	32,40
1379155	50 x 1 1/2"	40	16	20	40,50
1379206	63 x 2"	50	16	10	67,10

## VALVOLE A SFERA



**1148**  
TEKNICA a sfera  
attacco PE-PE

Disponibile a richiesta



**1378**  
TEKNICA a sfera  
attacco PE - BIRNICO & NERO

Disponibile a richiesta



PVC2PE permette di collegare le valvole a sfera PLASSON in PVC con tubi in PE, semplicemente allentando le ghiere esterne ed inserendo l'adattatore.

### PVC2PE ADATTATORE IN PE SDR 11 per valvole a sfera in PVC PLASSON

ARTICOLO	d	PN	€
PVC2PE025007	25	10	6,10
PVC2PE032010	32	10	6,80
PVC2PE040013	40	10	10,40
PVC2PE050015	50	10	12,10
PVC2PE063020	63	10	14,50
PVC2PE075025	75	6	23,40
PVC2PE090030	90	6	24,90
PVC2PE110040	110	6	31,40

Le valvole in PVC, quando utilizzate con adattatore in PE, assumono il PN dell'adattatore (vedi sopra).



## VALVOLE A SFERA E A FARFALLA



**1701**  
MONOBLOK  
filettata femmina

ARTICOLO	Rp	DN	PN	PACK	€
651701005LD	½"	15	10	200	4,96
651701007LD	¾"	20	10	120	6,40
651701010LD	1"	25	10	100	10,50
651701013LD	1¼"	32	10	60	14,70
651701015	1½"	40	10	24	18,60
651701020LD	2"	50	10	24	28,10

PVC-U



63 ÷ 160



200 ÷ 250

**1900**  
VALVOLA A FARFALLA

ARTICOLO	d	DN	PN	FORATURA [PN]	PACK	€
651900063	63	50	10	10-16	4	134,00
651900075	75	65	10	10-16	4	144,00
651900090	90	80	10	10-16	4	162,00
651900110	110-125	100-110	10	10-16	4	195,00
651900140	140	125	10	10-16	4	295,00
651900160	160	150	10	10-16	4	290,00
651900200	200-225	200	6	10	1	1.200,00
651900250	250	250	6	10	1	1.550,00

PVC-U

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Lucchettabili fino al ø 160

Verificare la compatibilità di accoppiamento con le cartelle in PE (vedi pag. 103 art. **4902S/49027**) e i collari in PVC (vedi pag. 143 art. **5520**) consultando le schede tecniche disponibili sul sito [www.plasson.it](http://www.plasson.it)

• Con riduttore a volantino



**4902S**  
CARTELLA SVASATA  
per valvole a farfalla - SDR 11

Disponibile a richiesta vedi pag. 105

## VALVOLE DI NON RITORNO



**5048**  
VALVOLA DI NON RITORNO  
a clapet per incollaggio femmina

ARTICOLO	d	DN	PN	PACK	€
050408032	32	25	10	80	18,30
050408040	40	32	10	40	22,60
050408050	50	40	10	20	28,50
050408063	63	50	10	20	35,10

Contro - pressione minima di chiusura = 0,2 bar



**1767**  
VALVOLA DI NON RITORNO A Y  
con otturatore a sfera incollaggio femmina

ARTICOLO	d	DN	PN	PACK	€
1767025 *	25	20	10	48	65,90
1767032 *	32	25	10	20	61,10
1767040 *	40	32	10	15	75,40
1767050 *	50	40	10	15	93,80
1767063 *	63	50	10	4	134,00
1767075	75	65	10	4	274,00
1767090	90	80	10	2	397,00

PVC-U  
\* sfera rivestita in EPDM  
Certificate per acque BIANCHE E NERE  
Pressione minima di tenuta 0,05 bar  
Apertura valvola a 0,1 bar



651761040

**1761**  
VALVOLA DI FONDO con succhieruola  
con otturatore a molla filettata femmina

ARTICOLO	Rp	DN	PN	PACK	€
651761007	¾"	20	16	40	29,80
651761010	1"	25	16	30	35,60
651761013	1¼"	32	16	20	45,80
651761015	1½"	40	16	12	65,20
651761020	2"	50	16	12	81,40
651761025	2½"	65	10	4	147,00
651761030	3"	80	10	2	191,00
651761040	4"	100	10	1	404,00

PVC-U

• Monoghiera in PPGF con otturatore a clapet in PA e succhieruola in PP



**1802**  
VALVOLA DI NON RITORNO A Y  
con otturatore a sfera filettata femmina

ARTICOLO	Rp	DN	PN	PACK	€
1802010 *	1"	25	10	20	63,30
1802013 *	1¼"	32	10	15	72,20
1802015 *	1½"	40	10	15	97,90
1802020 *	2"	50	10	4	139,00
1802025	2½"	65	10	4	281,00
1802030	3"	80	10	2	403,00

PVC-U

\* sfera rivestita in EPDM  
Certificate per acque BIANCHE E NERE  
Pressione minima di tenuta 0,05 bar  
Apertura valvola a 0,1 bar

## VALVOLE DI NON RITORNO



**1061**  
VALVOLA DI NON RITORNO  
filettata femmina

ARTICOLO	Rp	DN	PN	PACK	€
1061003	3/8"	10	16	80	29,10
1061005	1/2"	15	16	80	30,10
1061007	3/4"	20	16	52	35,90
1061010	1"	25	16	30	40,70
1061013	1 1/4"	32	16	22	51,30
1061015	1 1/2"	40	16	13	75,20
1061020	2"	50	16	6	105,00
1041025	2 1/2"	65	10	4	169,00
1041030	3"	80	10	3	212,00
1041040	4"	100	10	2	277,00

Pressione minima di apertura valvola = 0,05 bar

Disponibile a richiesta con guarnizione FPM e molla ricoperta con PTFE **1091**



**1060**  
VALVOLA DI NON RITORNO  
per incollaggio femmina

ARTICOLO	d	DN	PN	PACK	€
1060016	16	10	16	80	27,70
1060020	20	15	16	80	28,90
1060025	25	20	16	52	34,50
1060032	32	25	16	30	39,00
1060040	40	32	16	22	49,30
1060050	50	40	16	13	72,90
1060063	63	50	16	6	102,00
1040075	75	65	10	4	151,00
1040090	90	80	10	3	196,00
1040110	110	100	10	2	261,00

Pressione minima di apertura valvola = 0,05 bar

Disponibile a richiesta con guarnizione FPM **1000**



1/2" ÷ 2"



2 1/2" ÷ 4"

**1781**  
VALVOLA DI NON RITORNO  
con otturatore a molla filettata femmina

ARTICOLO	Rp	DN	PN	PACK	€
651781005	1/2"	15	16	40	17,70
651781007	3/4"	20	16	40	19,30
651781010	1"	25	16	30	22,80
651781013	1 1/4"	32	16	20	41,30
651781015	1 1/2"	40	16	12	55,70
651781020	2"	50	16	10	52,10
651781025*	2 1/2"	65	10	1	310,00
651781030*	3"	80	10	1	337,00
651781040*	4"	100	10	1	384,00

PVC-U

Pressione minima di apertura valvola con otturatore a molla = 0,1 bar

• A clapet



**1080**  
VALVOLA DI NON RITORNO  
per incollaggio femmina

ARTICOLO	d	DN	PN	PACK	€
1080016	16	10	16	80	33,90
1080020	20	15	16	80	33,90
1080025	25	20	16	52	40,70
1080032	32	25	16	30	46,00
1080040	40	32	16	22	58,20
1080050	50	40	16	13	85,40
1080063	63	50	16	6	119,00
1070075	75	65	10	4	179,00
1070090	90	80	10	3	231,00
1070110	110	100	10	2	307,00

Molla ricoperta con PTFE

Pressione minima di apertura valvola = 0,05 bar

Disponibile a richiesta versione filettata **1081**

Disponibile a richiesta con guarnizione FPM **1090**

## RICAMBI PER VALVOLE E BOCCHETTONI



### 1115/1117 SET TENUTE

ARTICOLO	d	R/Rp	1115	1117
			EPDM €	FPM €
111X020	16-20	3/8"-1/2"	7,70	22,10
111X025	25	3/4"	9,40	30,40
111X032	32	1"	11,30	39,80
111X040	40	1 1/4"	14,80	52,30
111X050	50	1 1/2"	20,50	86,20
111X063	63	2"	30,90	113,00
111X075A*	75	2 1/2"	115,00	251,00
111X090A*	90	3"	127,00	253,00
111X110A*	110	4"	157,00	276,00

Ogni set comprende:  
• seggi di tenuta sfera in PTFE  
• O-Ring in EPDM o FPM

Per articoli:  
1060-1061-1080-1140-1141-1240-1241-1340-1341-1371-1379



**5639**  
O-RING EPDM per bocchettone  
**5080, 5081, 5082 e 5083**

**5480**  
GHIERA per bocchettone  
**5080, 5081, 5082 e 5083**



### 1110/1111 SET BOCCHETTONE IN PVC

Ogni set è composto da due bocchettoni

1110 (incollaggio) per articoli: 1060, 1080, 1140, 1240, 1340  
1111 (filettato) per articoli: 1061, 1141, 1241, 1341, 1371, 1379



### 1114 SET GHIERE

Ogni set è composto da due ghiera

Per articoli: 1060, 1061, 1080, 1140, 1141, 1240, 1241, 1340, 1341, 1371, 1379

### 1113 MANIGLIA



Per articoli: 1240, 1241

### 1112 MANIGLIA



Per articoli: 1140, 1141, 1340, 1341, 1371, 1379

## RACCORDI A INCOLLAGGIO



**5050**  
GOMITO A 90°

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
050500016	16	16	10	1800	1,39
050500020	20	16	10	1000	1,77
050500025	25	16	10	600	1,86
050500032	32	16	10	350	2,25
050500040	40	16	10	200	3,92
050500050	50	16	5	130	5,30
050500063	63	16	5	60	7,50
050500075	75	16	5	50	17,40
050500090	90	16	3	30	22,50
050500110	110	16	2	17	33,50
050500125	125	16	1	12	68,60
050500140	140	16	1	9	83,30
050500160	160	16	1	5	130,00
050500180*	180	16	1	4	360,00
050500200*	200	10	1	2	157,00
050500225*	225	10	1	1	279,00
050500250*	250	10	1	1	476,00
050500315*	315	10	1	1	1.310,00

Disponibile a richiesta fino al ø 400

- PVC-U



**5850**  
GOMITO A 90°  
maschio/femmina/femmina

ARTICOLO	dxd <sub>1</sub> xd <sub>2</sub>	PN	PACK	€
05850032025	32 x 25 x 32	16	50	3,13
05850040032	40 x 32 x 40	16	90	4,40
05850050040	50 x 40 x 50	16	100	4,97
05850063050	63 x 50 x 63	16	50	8,00
05850075063	75 x 63 x 75	16	30	13,10

PVC-U

Altre dimensioni disponibili a richiesta



**5450**  
GOMITO A 45°

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
054500016	16	16	10	1800	2,51
054500020	20	16	10	1400	2,60
054500025	25	16	10	850	2,98
054500032	32	16	10	450	4,02
054500040	40	16	10	250	4,86
054500050	50	16	5	120	5,90
054500063	63	16	5	80	9,20
054500075	75	16	5	65	15,80
054500090	90	16	3	35	22,20
054500110	110	16	2	21	47,40
054500125	125	16	1	14	62,10
054500140	140	16	1	12	75,10
054500160	160	16	1	6	90,20
054500200*	200	10	1	2	152,00
054500225*	225	10	1	1	265,00
054500250*	250	10	1	1	365,00

Disponibile a richiesta fino al ø 400

- PVC-U



**5455**  
GOMITO A 45°  
maschio/femmina/femmina

ARTICOLO	dxd <sub>1</sub> xd <sub>2</sub>	PN	PACK	€
054505032025	32x25x32	16	100	3,91
054505040032	40x32x40	16	60	4,19
054505050040	50x40x50	16	55	6,10
054505063050	63x50x63	16	50	8,60
054505075063	75x63x75	16	30	13,10

PVC-U

Altre dimensioni disponibili a richiesta

## RACCORDI A INCOLLAGGIO



**5010**  
MANICOTTO

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
050100016	16	16	10	2500	1,29
050100020	20	16	10	1500	1,29
050100025	25	16	10	1000	1,39
050100032	32	16	10	600	1,61
050100040	40	16	10	300	2,34
050100050	50	16	5	180	2,79
050100063	63	16	5	100	3,92
050100075	75	16		100	9,90
050100090	90	16		60	16,40
050100110	110	16		28	22,70
050100125	125	16		24	37,90
050100140	140	16		18	49,10
050100160	160	16		9	58,50
050100180*	180	10		2	275,00
050100200*	200	10		3	140,00
050100225*	225	10		1	206,00
050100250*	250	10		1	278,00



**5080**  
BOCCHETTONE

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	FRAZ./ PACK	€
050800016	16	16	10	1200	5,30
050800020	20	16	10	580	5,50
050800025	25	16	10	200	6,30
050800032	32	16	10	250	8,30
050800040	40	16	5	150	10,50
050800050	50	16		25/100	13,00
050800063	63	16		15/60	18,00
050800075	75	10		25	59,20
050800090	90	10		30	68,60
050800110	110	10		18	79,00

Disponibile a richiesta fino al ø 400

• PVC-U

## RACCORDI A INCOLLAGGIO



**5040**  
TI A 90°

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	FRAZ./ PACK	€
050400016	16	16	10	1500	1,77
050400020	20	16	10	700	1,93
050400025	25	16	10	500	2,25
050400032	32	16	10	250	2,98
050400040	40	16	5	130	4,83
050400050	50	16		80/20	6,40
050400063	63	16		14/56	9,60
050400075	75	16		35	19,00
050400090	90	16		24	27,00
050400110	110	16		14	44,00
050400125	125	16		9	90,90
050400140	140	16		6	125,00
050400160	160	10		3	150,00
050400180*	180	10		3	442,00
050400200*	200	10		2	249,00
050400225*	225	10		1	279,00
050400250*	250	10		1	488,00

Disponibile a richiesta fino al ø 400

- PVC-U



**5540**  
CROCE A 90°

ARTICOLO	d	PN	PACK	€
05540032	32	16	80	7,60
05540050	50	16	50	11,20
05540063	63	16	25	16,90
05540075	75	16	16	34,00
05540090	90	16	10	58,30
05540110	110	16	5	92,70
05540125	125	16	4	157,00

PVC-U

Disponibili a richiesta fino al ø 200



**5140**  
TI A 90° RIDOTTO

ARTICOLO	d x d <sub>1</sub> x d	PN	Q.TÀ MIN.	FRAZ./ PACK	€
051400032020	32 x 20 x 32	16	10	300	3,55
051400040025	40 x 25 x 40	16	5	160	5,00
051400050025	50 x 25 x 50	16		20/80	6,80
051400050032	50 x 32 x 50	16		20/80	6,80
051400063032	63 x 32 x 63	16		14/56	10,70
051400063050	63 x 50 x 63	16		14/56	10,70
051400075032*	75 x 32 x 75	16		20	19,00
051400075050*	75 x 50 x 75	16		20	21,50
051400075063*	75 x 63 x 75	16		20	19,00
051400090063*	90 x 63 x 90	16		12	34,30
051400110050*	110 x 50 x 110	16		10	49,20
051400110090*	110 x 90 x 110	16		10	54,30
051400125075*	125 x 75 x 125	16		7	103,00
051400140090*	140 x 90 x 140	16		4	127,00
051400140125*	140 x 125 x 140	16		4	127,00
051400160110*	160 x 110 x 160	10		3	171,00
051400200160*	200 x 160 x 200	10		2	255,00

Altre dimensioni disponibili a richiesta

- PVC-U



**5064**  
TI A 45°

ARTICOLO	d	PN	PACK	€
050647025	25	16	100	6,80
050647032	32	16	70	9,30
050647040	40	16	80	12,30
050647050	50	10	65	14,70
050647063	63	10	38	18,00

PVC-U

Disponibili a richiesta fino al ø 250

## RACCORDI A INCOLLAGGIO



### 5550 CURVA A 90°

ARTICOLO	d	PN	PACK	€
05550020	20	16	80	8,30
05550025	25	16	45	9,60
05550032	32	16	25	11,90
05550040	40	16	50	16,40
05550050	50	16	25	23,40
05550063	63	16	14	31,10
05550075	75	16	8	64,10
05550090	90	16	4	82,90
05550110	110	16	4	167,00
05550125	125	10	6	359,00

PVC-U

Disponibile a richiesta fino al ø 160



### 5070 CALOTTA

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
050700016	16	16	10	3000	1,18
050700020	20	16	10	2500	1,29
050700025	25	16	10	1400	1,61
050700032	32	16	10	1000	1,82
050700040	40	16	10	500	2,46
050700050	50	16	10	320	3,27
050700063	63	16	5	150	4,41
050700075	75	16		75	11,20
050700090	90	16		45	15,10
050700110	110	16		25	21,70
050700125	125	16		20	36,40
050700140	140	16		15	39,00
050700160	160	16		20	54,90
050700200*	200	10		7	87,70
050700225*	225	10		1	213,00
050700250*	250	10		1	225,00

\* PVC-U



### 5360 PORTAGOMMA

ARTICOLO	d x d <sub>1</sub>	Q.TÀ MIN.	FRAZ./ PACK	€
053600012	12 x 12	25	1800/7200	1,27
053600016	16 x 16	25	1500	1,39
053600020	20 x 20	25	1000	1,86
053600025	25 x 25	25	500	2,16
053600032	32 x 30	20	600	2,46
053600040	40 x 40	5	320	3,10
053600050	50 x 50		50/200	4,30
053600063	63 x 60		30/120	7,40

## RACCORDI A INCOLLAGGIO



**5090**

**BUSSOLA DI RIDUZIONE**  
maschio/femmina

ARTICOLO	dxd <sub>1</sub>	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
050900020016	20 x 16	16	10	4500	1,09
050900025016	25 x 16	16	10	3000	1,29
050900025020	25 x 20	16	10	3000	1,29
050900032016	32 x 16	16	10	900	1,63
050900032020	32 x 20	16	10	900	1,63
050900032025	32 x 25	16	10	1800	1,63
050900040020	40 x 20	16	10	1100	1,82
050900040025	40 x 25	16	10	1000	1,82
050900040032	40 x 32	16	10	1000	1,82
050900050020	50 x 20	16		70	2,19
050900050025	50 x 25	16	10	550	2,09
050900050032	50 x 32	16	10	280	2,19
050900050040	50 x 40	16	10	600	2,09
050900063032	63 x 32	16	10	150	3,30
050900063040	63 x 40	16	10	300	3,30
050900063050	63 x 50	16	10	300	3,11
050900075040	75 x 40	16		126	5,50
050900075050	75 x 50	16		126	5,50
050900075063	75 x 63	16		126	5,50
050900090050	90 x 50	16		80	8,40
050900090063	90 x 63	16		80	8,40
050900090075	90 x 75	16		80	9,00

ARTICOLO	dxd <sub>1</sub>	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
050900110063	110 x 63	16		40	12,30
050900110075	110 x 75	16		40	13,00
050900110090	110 x 90	16		40	13,00
050900125075	125 x 75	16		60	23,80
050900125090	125 x 90	16		30	23,80
050900125110	125 x 110	16		60	23,80
050900140090	140 x 90	16		20	33,70
050900140110	140 x 110	16		48	33,70
050900140125	140 x 125	16		48	33,70
050900160090*	160 x 90	10		12	37,60
050900160110	160 x 110	16		30	37,60
050900160125	160 x 125	16		30	37,60
050900160140	160 x 140	16		36	37,60
050900180160*	180 x 160	10		18	132,00
050900200110*	200 x 110	10		10	60,20
050900200125*	200 x 125	10		10	60,20
050900200160	200 x 160	10		15	56,30
050900200180	200 x 180	10		15	56,30
050900225160	225 x 160	10		10	90,90
050900225200	225 x 200	10		10	90,90
050900250200*	250 x 200	10		1	158,00

\* PVC-U

Disponibile a richiesta fino al ø 315 x 250

## RACCORDI A INCOLLAGGIO

**5020**

RIDUZIONE

maschio/femmina/femmina



ARTICOLO	dxd <sub>1</sub> x d <sub>2</sub>	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
050200025016	25 x 20 x 16	16	10	1500	1,61
050200025020	25 x 20 x 20	16	10	1500	1,61
050200032020	32 x 25 x 20	16	10	1000	1,63
050200032025	32 x 25 x 25	16	10	800	1,63
050200040016	40 x 32 x 16	16	10	800	2,02
050200040020	40 x 32 x 20	16	10	700	2,02
050200040025	40 x 32 x 25	16	10	500	2,02
050200040032	40 x 32 x 32	16	10	500	2,02
050200050020	50 x 40 x 20	16	10	400	2,70
050200050025	50 x 40 x 25	16	10	300	2,70
050200050032	50 x 40 x 32	16	10	300	2,70
050200050040	50 x 40 x 40	16	10	300	2,70
050200063025	63 x 50 x 25	16	5	170	3,59
050200063032	63 x 50 x 32	16	5	170	3,59
050200063040	63 x 50 x 40	16	5	150	3,59
050200063050	63 x 50 x 50	16	5	150	3,59
050200075032	75 x 63 x 32	16		190	5,40
050200075040	75 x 63 x 40	16		170	5,40
050200075050	75 x 63 x 50	16		150	5,40

ARTICOLO	dxd <sub>1</sub> x d <sub>2</sub>	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
050200075063	75 x 63 x 63	16		110	5,40
050200090040	90 x 75 x 40	16		110	10,30
050200090050	90 x 75 x 50	16		100	10,30
050200090063	90 x 75 x 63	16		100	10,30
050200090075	90 x 75 x 75	16		80	10,30
050200110050	110 x 90 x 50	16		80	16,30
050200110063	110 x 90 x 63	16		65	16,30
050200110075	110 x 90 x 75	16		36	16,30
050200110090	110 x 90 x 90	16		45	16,30
050200125063	125 x 110 x 63	16		44	24,50
050200125075	125 x 110 x 75	16		44	24,50
050200125090	125 x 110 x 90	16		44	24,50
050200125110	125 x 110 x 110	16		32	24,50
050200140110	140 x 125 x 110	16		24	39,00
050200160110	160 x 140 x 110	16		25	49,10
050200160125	160 x 140 x 125	16		18	60,30
050200225160	225 x 200 x 160	10		6	161,00

Disponibili a richiesta fino al ø 315

## COLLARI



**5520**  
COLLARE/CONTROCOLLARE  
per guarnizione piana

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	FRAZ./ PACK	€
055200020	20	16	10	2000	1,63
055200025	25	16	10	1200	1,63
055200032	32	16	10	850	1,77
055200040	40	16	10	400	2,77
055200050	50	16	10	270	4,09
055200063	63	16		40/160	7,40
055200075	75	16		135	11,20
055200090	90	16		75	13,60
055200110	110	16		48	17,90
055200125	125	16		40	38,20
055200140	140	16		21	41,80
055200160	160	16		16	47,30
055200200	200	10		8	90,90
055200225	225	10		6	96,70
055200250*	250	10		1	123,00
055200315*	315	10		1	246,00

• PVC-U  
Disponibili a richiesta fino al ø 400 (PN6)



ARTICOLO	d	€
05629020	20	0,73
05629025	25	0,78
05629032	32	0,97
05629040	40	1,63
05629050	50	2,16
05629063	63	2,25
05629075	75	2,98
05629090	90	3,04



**5510**  
CONTROCOLLARE  
a sede piana

ARTICOLO	d	PN	Q.TÀ MIN.	FRAZ./ PACK	€
055100025	25	16	10	1200	1,51
055100032	32	16	10	850	1,77
055100040	40	16	10	400	2,83
055100050	50	16	10	270	4,09
055100063	63	16		40/160	7,40
055100075	75	16		135	11,20
055100090	90	16		75	13,60
055100110	110	16		48	19,20
055100125	125	16		40	38,20
055100140	140	16		21	41,80
055100160	160	16		16	47,30
055100200	200	10		8	92,40
055100225	225	10		6	94,80

Disponibili a richiesta fino al ø 400 (PN10)

**5629**  
GUARNIZIONE PIANA  
per collare 5520

ARTICOLO	d	€
05629110	110	6,10
05629125	125	7,20
05629140	140	8,40
05629160	160	11,30
05629200	200	16,90
05629225	225	19,60
05629250	250	40,90
05629315	315	81,40

## FLANGE



### 5900 FLANGIA LIBERA

ARTICOLO	d	DN	PN	FORATURA [PN]	FRAZ./ PACK	€
059000032	32	25	16	10-16	90/ 180	6,30
059000040	40	32	16	10-16	50/ 100	8,90
059000050	50	40	16	10-16	80	9,50
059000063	63	50	16	10-16	75	11,10
059000075	75	65	16	10-16	50	14,40
059000090	90	80	16	10-16	40	17,10
059000110	110	100	16	10-16	30	20,40
059000125	125	110	16	10-16	30	26,80
05900125125	125	125	16	10-16	20	35,50
059000140	140	125	16	10-16	20	30,50
059000160	160	150	16	10-16	18	38,40
059000200	200	200	10	10	12	75,80
059000225	225	200	10	10	12	80,90
059000250*	250	250	10	10	1	98,30
059000315*	315	300	10	10	1	222,00

\* PVC-U

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Altre dimensioni disponibili a richiesta



### 5910 FLANGIA CIECA

ARTICOLO	d	DN	PN	FORATURA [PN]	PACK	€
059100032	32	25	16	10-16	100	9,10
059100040	40	32	16	10-16	100	11,50
059100050	50	40	16	10-16	80	14,00
059100063	63	50	16	10-16	60	17,50
059100090	90	80	16	10-16	40	27,00
059100110	110	100	16	10-16	30	35,10
059100125	125	110	16	10-16	25	40,50
059100140	140	125	16	10-16	20	47,60
059100160	160-180	150	16	10-16	15	53,50
059100200	200-225	200	10	10	9	105,00

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Altre dimensioni disponibili a richiesta



### 5920 FLANGIA FISSA

#### incollaggio

ARTICOLO	d	DN	PN	FORATURA [PN]	PACK	€
059200032	32	25	16	10-16	144	8,90
059200040	40	32	16	10-16	70	11,40
059200050	50	40	16	10-16	60	13,50
059200063	63	50	16	10-16	45	17,20
059200075	75	65	16	10-16	25	21,30
059200090	90	80	16	10-16	18	26,40
059200110	110	100	16	10-16	12	34,70

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7



### 5921 FLANGIA FISSA

#### filettata

ARTICOLO	Rp	DN	PN	FORATURA [PN]	PACK	€
059201010	1"	25	16	10-16	144	10,80
059201013	1¼"	32	16	10-16	70	15,90
059201015	1½"	40	16	10-16	60	22,50
059201020	2"	50	16	10-16	45	26,00
059201025	2½"	65	16	10-16	25	35,30
059201030	3"	80	16	10-16	18	43,30
059201040	4"	100	16	10-16	12	53,50

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

## COLLANTI E DETERGENTI PER PVC



### UNICO

#### Collante per PVC-U

ARTICOLO	CONFEZIONE	CONTENITORE	Q.TÀ MIN.	€
2020U0250	250 ml	latta metallica con pennello	24 pz	22,40
2020U0500	500 ml	latta metallica con pennello	24 pz	34,50
2020U1000	1000 ml	latta metallica con pennello	12 pz	56,70

Collante tecnico per saldature su PVC-U in pressione, ad elevato indice tixotropico, previene le colature durante la saldatura. UNICO permette di saldare anche diametri di grande dimensione.

Temperatura di applicazione tra -5°C e + 30°C.

Tempo aperto (a 23°C): max 2 min

Tempo minimo prima della messa in opera: 1 h per ogni bar di esercizio del sistema di tubazioni

Capacità di riempimento: gap max 0,6 mm

Conservazione e durata: 24 mesi dalla data di produzione, conservato nel suo contenitore originale in luogo fresco e asciutto.



### UNICO CLEAN

#### Primer per PVC-U

ARTICOLO	CONFEZIONE	CONTENITORE	Q.TÀ MIN.	€
2120U1000	1000 ml	latta metallica	6 pz	23,10

Il primer prepara all'incollaggio le superfici di tubi e raccordi in PVC-U eliminando radicalmente terra, grasso e qualsiasi residuo di sporcizia. Inoltre attiva chimicamente le superfici da unire e le rende pronte a ricevere il collante. Utilizzabile in combinazione con tutti i collanti per PVC-U.

Conservazione e durata: 24 mesi dalla data di produzione, conservato nel suo contenitore originale in luogo fresco e asciutto.

## ACCESSORI



### 5610 / 5610L MANICOTTO SCORREVOLE

ARTICOLO	d	PN	5610 €	5610L €
5610(L)063	63	10	34,10	41,60
5610(L)075	75	10	35,40	46,40
5610(L)090	90	10	41,60	57,10
5610(L)110	110	10	52,10	70,30
5610(L)125	125	10	61,70	84,70
5610(L)140	140	10	81,10	124,00
5610(L)160	160	10	105,00	138,00
5610(L)180	180	10	145,00	237,00
5610(L)200	200	10	169,00	287,00

PVC-U

Disponibile a richiesta fino al ø 400

(L) Identifica il codice articolo della versione lunga



### 2050 FERMATUBI in PP

ARTICOLO	d	Q.TÀ MIN.	PACK	€
652050020	20	10	400	1,49
652050025	25	10	800	1,82
652050032	32	10	600	2,27
652050040	40	10	250	3,39
652050050	50	10	250	3,81
652050063	63	10	150	5,20
652050075	75	10	80	9,00
652050090	90	10	60	11,40
652050110	110	10	50	13,10
652050125	125	10	40	20,50
652050140	140	10	20	23,30
652050160	160	10	20	26,80
652050200	200	10	10	40,90

Altre dimensioni disponibili a richiesta



### 2050D DISTANZIALE per fermatubi 2050

Disponibile a richiesta

## RACCORDI DI PASSAGGIO



**5212**  
NIPPLA RIDOTTO  
maschio/femmina/maschio

ARTICOLO	d x d <sub>i</sub> x R	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
052102016003	20 x 16 x 3/8"	16	10	2500	1,86
052102020005	25 x 20 x 1/2"	16	10	600	2,02
052102025007	32 x 25 x 3/4"	16	10	800	2,25
052102032010	40 x 32 x 1"	16	10	200	2,70
052102040013	50 x 40 x 1 1/4"	16	10	250	3,86
052102050015	63 x 50 x 1 1/2"	16	5	170	5,70
052102063020	75 x 63 x 2"	16		120	6,90
052102075025	90 x 75 x 2 1/2"	16		60	20,40
052102090030	110 x 90 x 3"	16		25	24,50
052102110040	125 x 110 x 4"	16		30	36,90

d: maschio; d<sub>i</sub>: femmina



**5062**  
NIPPLA  
maschio/femmina/maschio

ARTICOLO	d x d <sub>i</sub> x R	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
050602016003	16 x 12 x 3/8"	16	10	2700	1,82
050602020005	20 x 16 x 1/2"	16	10	2000	1,86
050602025007	25 x 20 x 3/4"	16	10	1200	2,02
050602032010	32 x 25 x 1"	16	10	700	2,25
050602040013	40 x 32 x 1 1/4"	16	10	400	3,56
050602050015	50 x 40 x 1 1/2"	16	10	220	5,30
050602063020	63 x 50 x 2"	16	5	140	5,70
050602075025	75 x 63 x 2 1/2"	16		60	17,30
050602090030	90 x 75 x 3"	16		75	24,10
050602110040	110 x 90 x 4"	16		32	32,10
050602125050	125 x 110 x 5"	16		24	37,60

d: maschio; d<sub>i</sub>: femmina



**5022**  
RIDUZIONE  
maschio/femmina/femmina

ARTICOLO	d x d <sub>i</sub> x Rp	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
050202025005	25 x 20 x 1/2"	16	10	1200	2,46
050202032007	32 x 25 x 3/4"	16	10	700	2,83
050202040010	40 x 32 x 1"	16	10	350	4,02
050202050013	50 x 40 x 1 1/4"	16	10	200	5,30
050202063015	63 x 50 x 1 1/2"	16	5	150	8,30
050202075020	75 x 63 x 2"	16		120	13,60
050202090025	90 x 75 x 2 1/2"	16		80	19,00
050202110030	110 x 90 x 3"	16		50	28,60

d: maschio; d<sub>i</sub>: femmina

Altre dimensioni disponibili a richiesta  
Disponibile a richiesta con rinforzo INOX **5722**



**5222**  
MANICOTTO RIDOTTO  
maschio/femmina/maschio

ARTICOLO	d x d <sub>i</sub> x R	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
052202020003	25 x 20 x 3/8"	16	10	1400	2,02
052202025005	32 x 25 x 1/2"	16	10	900	2,25
052202032007	40 x 32 x 3/4"	16	10	450	2,70
052202040010	50 x 40 x 1"	16	10	200	3,86
052202050013	63 x 50 x 1 1/4"	16	5	170	5,70
052202063015	75 x 63 x 1 1/2"	16		120	6,90
052202075020	90 x 75 x 2"	16		60	20,40
052202090025	110 x 90 x 2 1/2"	16		24	24,50
052202110030	125 x 110 x 3"	16		42	36,90

d: maschio; d<sub>i</sub>: femmina

## RACCORDI DI PASSAGGIO



**5012**  
MANICOTTO  
incollaggio femmina/filettato femmina

ARTICOLO	d x Rp	PN	Q.TÀ MIN.	FRAZ./ PACK	€
050102016003	16 x 3/8"	16	10	2300	2,34
050102020005	20 x 1/2"	16	10	1400	2,51
050102025007	25 x 3/4"	16	10	900	2,70
050102032010	32 x 1"	16	10	500	3,04
050102040013	40 x 1 1/4"	16	10	300	4,30
050102050015	50 x 1 1/2"	16	10	200	6,60
050102063020	63 x 2"	16		25/100	8,90
050102075025	75 x 2 1/2"	16		60	26,00
050102090030	90 x 3"	16		60	29,40
050102110040	110 x 4"	16		32	42,60



**5032**  
ADATTATORE  
incollaggio maschio/ filettato femmina

ARTICOLO	d x Rp	PN	Q.TÀ MIN.	FRAZ./ PACK	€
050302025007	25 x 3/4"	16	10	700	3,85
050302032010	32 x 1"	16	10	500	4,17
050302040013	40 x 1 1/4"	16	10	300	5,30
050302050015	50 x 1 1/2"	16	10	200	8,30
050302063020	63 x 2"	16		25/100	13,60
050302075025	75 x 2 1/2"	16		90	19,00
050302090030	90 x 3"	16		50	28,60
050302110040	110 x 4"	16		30	32,30



**5083**  
BOCCHETTONE  
incollaggio femmina/filettato maschio

ARTICOLO	d x R	PN	Q.TÀ MIN.	FRAZ./ PACK	€
050803025007	25 x 3/4"	16	10	350	8,40
050803032010	32 x 1"	16	10	250	11,00
050803040013	40 x 1 1/4"	16	5	150	16,80
050803050015	50 x 1 1/2"	16		25/100	23,40
050803063020	63 x 2"	16		15/60	26,90

Disponibili a richiesta fino al ø 110x4"



**5082**  
BOCCHETTONE  
incollaggio femmina/filettato femmina

ARTICOLO	d x Rp	PN	Q.TÀ MIN.	FRAZ./ PACK	€
050802016003	16 x 3/8"	16	10	1000	6,60
050802020005	20 x 1/2"	16	10	580	8,20
050802025007	25 x 3/4"	16	10	200	9,40
050802032010	32 x 1"	16	10	250	12,40
050802040013	40 x 1 1/4"	16	5	150	14,60
050802050015	50 x 1 1/2"	16		25 /100	20,50
050802063020	63 x 2"	16		15 /60	26,80
050802075025	75 x 2 1/2"	10		25	65,00
050802090030	90 x 3"	10		30	74,60
050802110040	110 x 4"	10		18	87,20

## RACCORDI DI PASSAGGIO



**5042**  
TI A 90°  
con derivazione filettata

ARTICOLO	dxRpxd	PN	Q.TÀ MIN.	FRAZ./PACK	€
050402016003	16 x 3/8" x 16	16	10	1440	2,77
050402020005	20 x 1/2" x 20	16	10	700	3,10
050402025007	25 x 3/4" x 25	16	10	500	3,86
050402032010	32 x 1" x 32	16	10	250	4,89
050402040013	40 x 1 1/4" x 40	16	5	130	6,80
050402050015	50 x 1 1/2" x 50	16		20/80	10,00
050402063020	63 x 2" x 63	16		14/28	16,60
050402075025	75 x 2 1/2" x 75	16		35	31,60
050402090030	90 x 3" x 90	16		24	45,80
050402110040	110 x 4" x 110	16		14	75,10

Disponibile a richiesta TI ridotto **5142**

Disponibile a richiesta versione con rinforzo INOX **5742**



**5750**  
ATTACCO PER SERBATOI

ARTICOLO	dxG	PN	PACK	€
05750025010	25 x 1"	6	30	11,90
05750050020	50 x 2"	6	16	19,30

PVC-U

Estremità d femmina per incollaggio e connessioni filettate G munite di dado di serraggio

Spessore max di parete: 25 x 1"= 26 mm  
50 x 2"= 28 mm



**5052**  
GOMITO A 90°

ARTICOLO	dxRp	PN	Q.TÀ MIN.	FRAZ./PACK	€
050502016003	16 x 3/8"	16	10	2000	2,19
050502020005	20 x 1/2"	16	10	1000	2,70
050502025007	25 x 3/4"	16	10	600	3,30
050502032010	32 x 1"	16	10	350	4,09
050502040013	40 x 1 1/4"	16	10	200	7,20
050502050015	50 x 1 1/2"	16	5	130	9,40
050502063020	63 x 2"	16		18/72	12,80
050502075025	75 x 2 1/2"	16		50	29,50
050502090030	90 x 3"	16		15	42,60
050502110040	110 x 4"	16		17	65,70

Disponibile a richiesta Gomito a 45° **5452**

## RACCORDI DI PASSAGGIO



**5712**  
MANICOTTO  
con rinforzo INOX

ARTICOLO	d x Rp	PN	Q.TÀ MIN.	FRAZ./ PACK	€
057102020005	20 x 1/2"	16	10	1400	5,50
057102025007	25 x 3/4"	16	10	900	5,90
057102032010	32 x 1"	16	10	500	6,40
057102040013	40 x 1 1/4"	16	10	300	7,20
057102050015	50 x 1 1/2"	16	10	200	10,10
057102063020	63 x 2"	16		25/100	12,80

Altre dimensioni disponibili a richiesta



**5752**  
GOMITO A 90°  
con rinforzo INOX

ARTICOLO	d x Rp	PN	Q.TÀ MIN.	FRAZ./ PACK	€
057502020005	20 x 1/2"	16	10	1000	6,60
057502025007	25 x 3/4"	16	10	600	7,80
057502032010	32 x 1"	16	10	350	10,10
057502040013	40 x 1 1/4"	16	10	200	12,80
057502050015	50 x 1 1/2"	16	5	130	17,10
057502063020	63 x 2"	16		18/72	22,50

## RACCORDI FILETTATI



**5011**  
MANICOTTO

ARTICOLO	Rp	PN	Q.TÀ MIN.	FRAZ./ PACK	€
050101003	3/8"	16	10	2300	2,25
050101005	1/2"	16	10	1400	2,39
050101007	3/4"	16	10	900	2,60
050101010	1"	16	10	500	3,10
050101013	1 1/4"	16	10	300	4,30
050101015	1 1/2"	16	10	200	6,30
050101020	2"	16		25/100	8,30
050101025	2 1/2"	16		60	24,20
050101030	3"	16		60	29,40
050101040	4"	16		32	41,80



**5081**  
BOCCHETTONE

ARTICOLO	Rp	PN	Q.TÀ MIN.	FRAZ./ PACK	€
050801003	3/8"	16	10	1000	7,10
050801005	1/2"	16	10	580	7,80
050801007	3/4"	16	10	200	8,90
050801010	1"	16	10	250	11,40
050801013	1 1/4"	16	5	150	14,00
050801015	1 1/2"	16		25/100	19,40
050801020	2"	16		15/60	26,00
050801025	2 1/2"	10		25	72,90
050801030	3"	10		30	83,70
050801040	4"	10		18	96,70



**5061**  
NIPPLO

ARTICOLO	R	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
050601003	3/8"	16	10	2800	1,86
050601005	1/2"	16	10	1000	1,93
050601007	3/4"	16	10	650	2,39
050601010	1"	16	10	700	2,98
050601013	1 1/4"	16	10	400	3,70
050601015	1 1/2"	16	10	300	4,25
050601020	2"	16	5	150	6,10
050601025	2 1/2"	16		96	16,90
050601030	3"	16		85	22,10
050601040	4"	16		42	33,90



**5161**  
NIPPLO RIDOTTO

ARTICOLO	R x R	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
051601005003	1/2" x 3/8"	16	10	2200	2,70
051601007003	3/4" x 3/8"	16	10	1400	3,10
051601007005	3/4" x 1/2"	16	10	650	3,10
051601010005	1" x 1/2"	16	10	900	3,92
051601010007	1" x 3/4"	16	10	800	3,92
051601013007	1 1/4" x 3/4"	16	10	400	4,89
051601013010	1 1/4" x 1"	16	10	350	4,89
051601015010	1 1/2" x 1"	16	10	350	6,10
051601015013	1 1/2" x 1 1/4"	16	10	300	6,10
051601020013	2" x 1 1/4"	16	5	200	8,90
051601020015	2" x 1 1/2"	16	5	180	8,90
051601025015	2 1/2" x 1 1/2"	16		164	17,10
051601025020	2 1/2" x 2"	16		70	17,10
051601030020	3" x 2"	16		75	20,80
051601030025	3" x 2 1/2"	16		70	20,80
051601040025	4" x 2 1/2"	16		70	31,70
051601040030	4" x 3"	16		35	31,70

## RACCORDI FILETTATI



**5021**  
RIDUZIONE  
maschio/femmina

ARTICOLO	R x Rp	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
050201005003	1/2" x 3/8"	16	10	800	1,87
050201007003	3/4" x 3/8"	16	10	1400	2,04
050201007005	3/4" x 1/2"	16	10	1100	2,04
050201010005	1" x 1/2"	16	10	350	2,56
050201010007	1" x 3/4"	16	10	400	2,56
050201013005	1 1/4" x 1/2"	16	10	450	3,62
050201013007	1 1/4" x 3/4"	16	10	450	3,62
050201013010	1 1/4" x 1"	16	10	350	3,62
050201015007	1 1/2" x 3/4"	16	10	340	4,62
050201015010	1 1/2" x 1"	16	10	170	4,62
050201015013	1 1/2" x 1 1/4"	16	10	150	4,62
050201020010	2" x 1"	16	10	200	6,40
050201020013	2" x 1 1/4"	16	10	200	6,40
050201020015	2" x 1 1/2"	16	5	100	6,40
050201025015	2 1/2" x 1 1/2"	16		168	14,90
050201025020	2 1/2" x 2"	16		80	14,90
050201030020	3" x 2"	16		50	19,80
050201030025	3" x 2 1/2"	16		40	19,80
050201040025	4" x 2 1/2"	16		57	32,00
050201040030	4" x 3"	16		25	32,00



**5051**  
GOMITO A 90°

ARTICOLO	Rp	PN	Q.TÀ MIN.	FRAZ./ PACK	€
050501003	3/8"	16	10	1800	2,02
050501005	1/2"	16	10	1000	2,19
050501007	3/4"	16	10	600	2,83
050501010	1"	16	10	350	3,38
050501013	1 1/4"	16	10	200	5,50
050501015	1 1/2"	16	5	130	8,10
050501020	2"	16		18/72	11,50
050501025	2 1/2"	16		50	28,20
050501030	3"	16		15	40,00
050501040	4"	16		17	65,70



**5221**  
MAGGIORATORE  
maschio/femmina

ARTICOLO	R x Rp	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
052201005003	3/8" x 1/2"	16	10	1100	3,77
052201007005	1/2" x 3/4"	16	10	900	4,02
052201010007	3/4" x 1"	16	10	600	4,17
052201013010	1" x 1 1/4"	16	10	300	4,52
052201015013	1 1/4" x 1 1/2"	16	10	200	5,30
052201020015	1 1/2" x 2"	16	5	150	6,90
052201025015	1 1/2" x 2 1/2"	16		170	15,10
052201025020	2" x 2 1/2"	16		170	15,10
052201030020	2" x 3"	16		40	18,70
052201030025	2 1/2" x 3"	16		70	18,70
052201040025	2 1/2" x 4"	16		70	31,70
052201040030	3" x 4"	16		70	31,70



**5451**  
GOMITO A 45°

ARTICOLO	Rp	PN	Q.TÀ MIN.	FRAZ./ PACK	€
054501003	3/8"	16	10	1800	4,86
054501005	1/2"	16	10	1400	4,86
054501007	3/4"	16	10	850	5,30
054501010	1"	16	10	450	6,50
054501013	1 1/4"	16	10	250	8,90
054501015	1 1/2"	16	5	120	11,70
054501020	2"	16		20/80	17,10

Disponibili a richiesta fino al ø 3"

## RACCORDI FILETTATI



**5041**  
TI A 90°

ARTICOLO	Rp	PN	Q.TÀ MIN.	FRAZ./ PACK	€
050401003	3/8"	16	10	1500	2,60
050401005	1/2"	16	10	700	2,70
050401007	3/4"	16	10	500	3,55
050401010	1"	16	10	250	4,57
050401013	1 1/4"	16	5	130	6,30
050401015	1 1/2"	16		20/80	9,60
050401020	2"	16		14/28	14,00
050401025	2 1/2"	16		35	34,90
050401030	3"	16		12	45,10
050401040	4"	16		14	80,90



**5361**  
PORTAGOMMA

ARTICOLO	R x d	Q.TÀ MIN.	FRAZ./ PACK	€
053601012004	1/4" x 12	25	1400 / 5600	1,61
053601016003	3/8" x 16	25	2200	1,63
053601020005	1/2" x 20	25	800	2,16
053601025007	3/4" x 25	25	500	2,46
053601030010	1" x 30	20	560	2,83
053601040013	1 1/4" x 40	5	280	4,14
053601050015	1 1/2" x 50		50 / 200	5,30
053601060020	2" x 60		30 / 120	8,20
053601060025	2 1/2" x 80		90	22,90

Disponibile a richiesta portagomma con ghiera filettata **5362**



**5171**  
TAPPO

ARTICOLO	R	PN	Q.TÀ MIN.	PACK	€
051701003	3/8"	16	10	1400	1,51
051701005	1/2"	16	10	1200	1,71
051701007	3/4"	16	10	700	2,16
051701010	1"	16	10	500	2,51
051701013	1 1/4"	16	10	500	3,55
051701015	1 1/2"	16	10	240	4,17
051701020	2"	16	5	250	5,70
051701025	2 1/2"	16		82	19,00
051701030	3"	16		70	21,90
051701040	4"	16		72	39,00



**5071**  
CALOTTA

ARTICOLO	Rp	PN	Q.TÀ MIN.	FRAZ./ PACK	€
050701003	3/8"	16	10	2600	2,02
050701005	1/2"	16	10	1400	2,25
050701007	3/4"	16	10	550	2,70
050701010	1"	16	10	530	2,98
050701013	1 1/4"	16	10	300	4,14
050701015	1 1/2"	16	10	150	5,30
050701020	2"	16		40/80	7,00
050701025	2 1/2"	16		70	21,90
050701030	3"	16		40	29,40
050701040	4"	16		56	36,90

# GHISA

Seguendo la propria filosofia, PLASSON propone al mercato una gamma di raccordi e valvole in **ghisa sferoidale di alta qualità** (EN-GJS-500-7), certificati **GSK**, **interamente prodotti in Europa Occidentale** in stabilimento certificato ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001, dal rottame di ferro al prodotto finito.





GHISA

## ELENCO PRODOTTI

	<b>25660N</b> Saracinesca corpo piatto a cuneo gommato Pag. 163		<b>25668N</b> Saracinesca corpo ovale a cuneo gommato Pag. 163		<b>25365</b> Saracinesca corpo ovale a cuneo gommato PN25 Pag. 164		<b>25664</b> Saracinesca corpo cilindrico otturatore metallo PN40 Pag. 164
	<b>25660AP</b> Saracinesca corpo piatto cuneo gom. con indic. apertura Pag. 164		<b>25378</b> Saracinesca codolo PE a cuneo gommato Pag. 164		<b>25995</b> Volantino in acciaio Pag. 165		<b>25993</b> Asta di prolunga fissa Pag. 165
	<b>25994</b> Salvaquadro in ghisa Pag. 165		<b>25999</b> Guarnizione in EPDM Pag. 165		<b>25661</b> Saracinesca di derivazione con attacchi filet. fem. Pag. 166		<b>25651</b> Saracinesca di deriv. ad angolo attacchi filet. M./F. Pag. 166
	<b>21701</b> Valvola di ritegno a palla Pag. 166		<b>25450/25460</b> Valvola a farfalla modello Wafer Pag. 167		<b>25470</b> Valvola a farfalla modello Lug con lente in ghisa nich. Pag. 167		<b>29400</b> Giunto universale antisfilamento per acqua e gas Pag. 169
	<b>29500</b> Giunto universale antisfilamento flang. acqua e gas Pag. 169		<b>2940B</b> Boccola in acciaio inox per tubi PE Pag. 169		<b>2940D</b> Dentini di aggiraffaggio Pag. 169		<b>29567</b> Giunto universale per acqua Pag. 170
	<b>29967</b> Giunto universale flangiato per acqua Pag. 171		<b>29600</b> Giunto NEO/NEO+ Pag. 172/173		<b>26148</b> Collare di presa per tubi in PE e PVC Pag. 174		<b>Foratubi compatto Perf'ò</b> Pag. 174
	<b>26148M</b> Collare di derivazione per tubi acciaio, ghisa e cemento Pag. 175		<b>26148P</b> Collare di derivazione per tubi PE e PVC Pag. 175		<b>26148A</b> Adat. per ghigliot. x collare di presa attacchi filet. M./F. Pag. 175		<b>Ghigliottina per presa in carico</b> Pag. 175
	<b>29060</b> Curva a 90° flangiata con flangia amovibile Pag. 176		<b>29160</b> Curva a 45° flangiata con flangia amovibile Pag. 176		<b>25540</b> Croce flangiata Pag. 176		<b>29070/29080</b> Curve a 11° e 22° flangiata Pag. 176
	<b>29040</b> TI flangiato con flangia amovibile Pag. 177		<b>29110</b> Riduzione flangiata con flangia amovibile Pag. 177		<b>29018</b> Flangia amovibile per raccordi flangiati Pag. 178		<b>29669</b> Flangia antisfilamento per tubi in PE e PVC Pag. 178
	<b>Giunti BLOCKPLUS</b> per tubo PE/PVC Pag. 178		<b>Giunti in ghisa bicchierata</b> per tubo PVC Pag. 178		<b>2601U</b> Fascia di riparazione 1 bullone Pag. 179		<b>2603T</b> Fascia di riparazione 3 bulloni Pag. 179

## VALVOLE E GIUNTI IN GHISA SFEROIDALE

### MATERIALI

#### Saracinesche

**Corpo e coperchio:** ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 con rivestimento epossidico minimo spessore 250 µm

**Albero di manovra:** acciaio Inox AISI 420

**Rivestimento cuneo:** gomma copolimero etilene propilene (EPDM)

**Guarnizioni:** gomma copolimero etilene propilene (EPDM)

**Bulloni:** acciaio Inox AISI 304 (A2)

**Seggi di tenuta (art. 25664):** bronzo (corpo e cuneo)

**Bulloni, dadi e rondelle (art. 25664):** acciaio zincato

**Codoli PE (art. 25378):** polietilene - PE 100 SDR 11

#### Valvole a farfalla tipo Wafer o Lug

**Corpo:** ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 con rivestimento epossidico minimo spessore 250 µm

**Asta di manovra:** acciaio Inox AISI 416

**Lente:** ghisa sferoidale nichelata - acciaio Inox AISI 304 per art. 25460

**Guarnizioni:** gomma copolimero etilene propilene (EPDM)

**Maniglia:** ghisa grigia con rivestimento epossidico

#### Valvola di ritegno a palla

**Corpo e coperchio:** ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 con rivestimento epossidico minimo spessore 250 µm

**Otturatore a palla:** fino al DN100 alluminio ALSi 12, dal DN125 in poi ghisa sferoidale EN-GJS-500-7

**Rivestimento otturatore:** gomma nitrilica (NBR)

**Guarnizioni:** gomma copolimero etilene propilene (EPDM)

**Bulloni e rondelle:** acciaio Inox AISI 304 (A2)

**Dadi:** acciaio Inox AISI 316 (A4)

#### Giunti universali antisfilamento mod. Hyperfix

**Corpo:** ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 con rivestimento epossidico minimo spessore 250 µm

**Sistema di aggraffaggio:** poliacetale (POM) con inserti in acciaio temperato

**Guarnizioni:** gomma nitrilica (NBR), per uso acqua potabile/gas combustibile

**Tiranti, bulloni e rondelle:** acciaio inox AISI 304 (A2)

**Dadi:** acciaio inox AISI 316 (A4)

**Boccole di rinforzo:** acciaio inox AISI 304

#### Giunti universali

**Corpo:** ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 con rivestimento epossidico minimo spessore 250 µm

**Guarnizioni:** gomma copolimero etilene propilene (EPDM)

**Tiranti, bulloni, dadi e rondelle:** acciaio al carbonio con rivestimento anticorrosivo in Geomet®

#### Giunti NEO/NEO+

**Corpo:** acciaio Inox AISI 304 L (dove non diversamente indicato)

**Barre:** acciaio Inox AISI 304 L

**Guarnizione:** gomma copolimero etilene propilene (EPDM) - altri materiali disponibili a richiesta

**Bulloni:** acciaio Inox AISI 304 L

#### Collari di presa / adattatori

**Collare e sottocollare:** ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 con rivestimento epossidico minimo spessore 250 µm

**Guarnizioni:** gomma copolimero etilene propilene (EPDM);

**Bulloni e rondelle:** acciaio Inox AISI 304 (A2)

**Dadi:** acciaio Inox AISI 316 (A4)

**Alloggiamento paletta (art. 26148A):** poliacetale (POM)

#### Collari di derivazione

**Collare:** ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 con rivestimento epossidico minimo spessore 250 µm

**Sottocollare:** 26148P acciaio inox AISI 304

26148M acciaio inox AISI 304, rivestito con elastomero di colore nero

**Guarnizioni:** gomma copolimero etilene propilene (EPDM); 26148P gomma nitrilica (NBR)

**Bulloni e rondelle:** acciaio Inox AISI 304 (A2)

**Dadi:** acciaio Inox AISI 316 (A4)

#### Raccordi flangiati

**Corpo e flange:** ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 con rivestimento epossidico minimo spessore 250 µm

#### Flangia antisfilamento

**Corpo:** ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 con rivestimento epossidico minimo spessore 250 µm

**Sistema di aggraffaggio:** ottone

**Guarnizione:** gomma copolimero etilene propilene (EPDM)

#### Fasce di riparazione

**Fascia:** acciaio Inox AISI 304

**Morsetti:** ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 protetta con zincatura applicata elettroliticamente - rivestimento epossidico minimo spessore 250 µm per art. 2603T

**Guarnizione:** gomma nitrilica (NBR), durezza 72 shore, per uso acqua potabile/gas combustibile

**Bulloni, dadi e rondelle:** acciaio zincato

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**DESTINAZIONE D'USO** Tubi in diversi materiali (PE, PVC, ghisa, acciaio, cemento amianto)

### FLUIDI

- ✓ Convogliamento di fluidi in pressione quali:
  - acqua, per qualsiasi uso e fino ad una pressione massima PN40, se non diversamente indicato
  - gas combustibili (metano e GPL), se non diversamente indicato, fino ad una pressione massima MOP 9 bar
- ✓ Convogliamento di fluidi non in pressione

### FILETTATURE

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

### FLANGE

UNI EN 1092-1 (vedi tabella pag. 7)  
Scartamento in conformità alla EN 558-1, corpo ovale secondo Serie 14, corpo piatto e cilindrico secondo Serie 15

### TEMPERATURE DI ESERCIZIO DEL FLUIDO

- da 0° a 70°C, ad esclusione dei seguenti articoli:
- Saracinesche codolo PE (25378): fino a 40 °C
  - Giunti Hyperfix: fino a 60 °C
  - Valvole a farfalla: fino a 110 °C
  - Giunti Neo: da -20 °C a +100 °C

### PRESSIONI DI ESERCIZIO DEL FLUIDO

La Pressione Nominale (PN) indicata può essere pari a PN10, PN16, PN25 o PN40 per temperature non superiori a 70°C (se non diversamente indicato).  
Per la sola saracinesca con codoli in PE (art. 25378) la Pressione Nominale 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 massima 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

**SIMBOLI E DEFINIZIONI** Vedi pag. 8

## CONFORMITA'

	Saracinesche fino a PN 25	Saracinesche PN 40	Valvole a farfalla	Giunti Antisfilamento Hyperfix	Giunti universali	Giunti NEO	Collari di presa e di derivazione	Fasce di riparazione
<b>UNI EN 1074-1-2</b> Valvole per la fornitura di acqua - Requisiti di attitudine all'impiego e prove idonee di verifica	✓							
<b>UNI EN 1171</b> Valvole Industriali - Valvole a saracinesca di ghisa	✓	✓						
<b>GSK *</b> Linee guida per la certificazione di processo e di prodotto dei rivestimenti epossidici. <a href="http://www.gsk-online.de">www.gsk-online.de</a>	✓			✓	✓			
<b>UNI EN 545</b> Tubi, raccordi ed accessori di ghisa sferoidale e loro assemblaggi per condotte d'acqua. Prescrizioni e metodi di prova				✓	✓			
<b>UNI EN 969</b> Tubi, raccordi e accessori di ghisa sferoidale e loro assemblaggi per condotte di gas. Prescrizioni e metodi di prova				✓				
<b>UNI EN 14525</b> Adattatori di flange e manicotti a larga tolleranza da utilizzare con tubazioni di materiali differenti: ghisa duttile, ghisa grigia, acciaio, PVC-U, PE, fibrocemento				✓	✓			
<b>DM 174 - 2004</b> 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.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Per informazioni di dettaglio consultare le schede tecniche disponibili sul sito [www.plasson.it](http://www.plasson.it) o contattare l'Ufficio Tecnico (0143 609930 o [tecnico@plasson.it](mailto:tecnico@plasson.it))



\* La vernice epossidica è il materiale di rivestimento standard per valvole e raccordi in ghisa PLASSON, soddisfa i requisiti specificati da GSK (Quality Assurance Association) e altri standard per la protezione contro la corrosione di valvole e raccordi con rivestimento epossidico.

GSK assegna il marchio di qualità RAL - GZ 662 alle aziende che soddisfano i severi requisiti di garanzia della qualità delle vernici epossidiche. La qualità del rivestimento è sistematicamente monitorata da istituti di prova indipendenti. Questa certificazione mira a garantire l'uso finale da parte del consumatore di prodotti con un'eccellente durata e resistenza alla corrosione.



Raccordi e valvole in ghisa sferoidale sono interamente prodotti in Europa Occidentale dal rottame di ferro al prodotto finito.

## SARACINESCHE

Nessuna parte  
metallica  
a contatto  
con l'acqua

Albero in Acciaio  
Inox AISI 420

3 O-Ring + parapolvere

Albero laminato a freddo  
per sedi O-Ring

Sedi di scorrimento  
per ridurre lo sforzo  
di chiusura e resistere  
alle alte vibrazioni

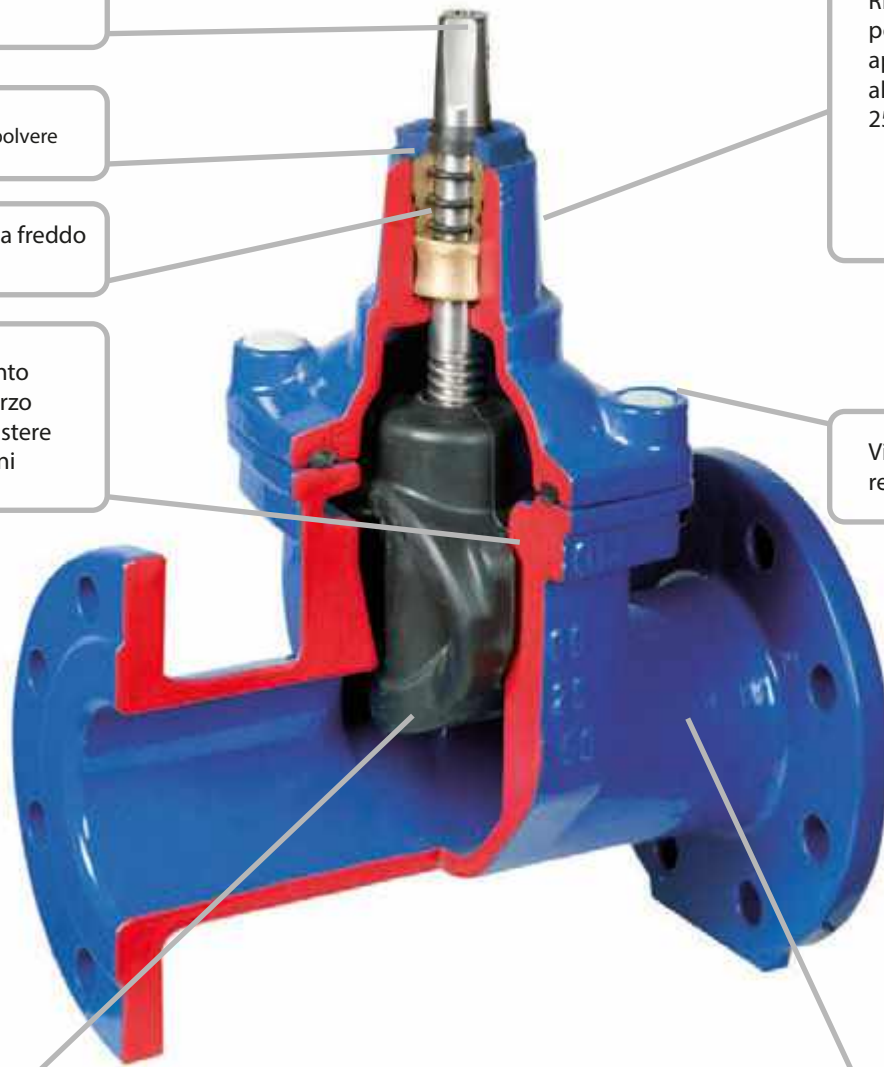
Rivestimento a  
polveri epossidiche  
applicato a caldo ad  
alto spessore min.  
250 µ, **certificato GSK**



Viti protette da  
resina siliconica

Cuneo interamente rivestito

Corpo in ghisa  
EN-GJS-500-7 (GGG50)





## SARACINESCHE



**25660N**  
SARACINESCA CORPO PIATTO  
a cuneo gommato PN10/16

ARTICOLO	DN	PFA (bar)	FORATURA [PN]	A	PESO kg	€
FS25660040	40	16	10-16	14	8,6	198,00
FS25660N050	50	16	10-16	14	10,0	208,00
FS25660N065	65	16	10-16	17	12,0	242,00
FS25660N080	80	16	10-16	17	14,0	259,00
FS25660N100	100	16	10-16	19	17,0	321,00
FS25660N125	125	16	10-16	19	22,0	465,00
FS25660N150	150	16	10-16	19	31,0	570,00
FS25660N200	200	16	16*	24	47,0	970,00
FS25660N250	250	16	16*	27	72,0	1.700,00
FS25660N300	300	16	16*	27	98,0	2.770,00
FS25660400	400	16	16*	32	240,0	7.340,00
FS25660500	500	16	16*	32	240,0	13.960,00
FS25660600	600	16	16*	41	640,0	17.410,00

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Altre dimensioni disponibili a richiesta

Disponibile a richiesta versione per gas, guarnizioni NBR

Disponibile a richiesta versione per acque reflue, guarnizione NBR

\* Foratura PN10 disponibile a richiesta



**25668N**  
SARACINESCA CORPO OVALE  
a cuneo gommato PN10/16

ARTICOLO	DN	PFA (bar)	FORATURA [PN]	A	PESO kg	€
FS25668040	40	16	10-16	14	8,1	234,00
FS25668N050	50	16	10-16	14	10,0	234,00
FS25668N065	65	16	10-16	17	13,0	266,00
FS25668N080	80	16	10-16	17	14,0	298,00
FS25668N100	100	16	10-16	19	19,0	365,00
FS25668N125	125	16	10-16	19	22,0	560,00
FS25668N150	150	16	10-16	19	35,0	650,00
FS25668N200	200	16	16*	24	52,0	1.070,00
FS25668N250	250	16	16*	27	78,0	1.700,00
FS25668N300	300	16	16*	27	108,0	2.770,00

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Disponibile a richiesta fino al DN 600

Disponibile a richiesta versione per gas, guarnizioni NBR

Disponibile a richiesta versione per acque reflue, guarnizione NBR

\* Foratura PN10 disponibile a richiesta

## SARACINESCHE



**25365**  
SARACINESCA CORPO OVALE  
a cuneo gommato PN25

ARTICOLO	DN	PFA (bar)	FORATURA [PN]	PESO kg	€
FS25365040	40	25	10-25	9,8	341,00
FS25365050	50	25	10-25	10,5	354,00
FS25365065	65	25	25	13,2	411,00
FS25365080	80	25	25	19,0	475,00
FS25365100	100	25	25	24,4	580,00
FS25365125	125	25	25	30,4	790,00
FS25365150	150	25	25	44,8	930,00
FS25365200	200	25	25	64,8	1.330,00

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Completa di volantino

Disponibile a richiesta fino al DN 300

**25660AP**  
SARACINESCA CORPO PIATTO  
a cuneo gommato PN10/16  
con indicatore di apertura



ARTICOLO	DN	PFA (bar)	FORATURA [PN]	A	PESO kg	€
FS25660N080INDAP	80	16	16	17	14,0	443,00
FS25660N100INDAP	100	16	16	19	17,0	500,00
FS25660N150INDAP	150	16	16	19	31,0	780,00

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7



**25664**  
SARACINESCA CORPO CILINDRICO  
con otturatore in metallo PN40

ARTICOLO	DN	PFA (bar)	FORATURA [PN]	PESO kg	€
FS25664050	50	40	10-40	22,6	700,00
FS25664065	65	40	25-40	28,4	810,00
FS25664080	80	40	25-40	39,0	1.080,00
FS25664100	100	40	25-40	44,0	1.480,00
FS25664125	125	40	25-40	71,0	2.010,00
FS25664150	150	40	25-40	85,6	2.610,00
FS25664200	200	40	40	141,0	4.310,00
FS25664250	250	40	40	182,9	6.510,00
FS25664300	300	40	40	282,0	7.910,00

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Completa di volantino

Disponibile a richiesta fino al DN 700



**25378**  
SARACINESCA CODOLO PE  
a cuneo gommato

Disponibile a richiesta



## ACCESSORI PER SARACINESCHE



**25995**  
VOLANTINO in acciaio

ARTICOLO	DN	G	A	€
25995014	40-50	¾"-1"-1¼"-1½"-2"	13 - 14	12,30
25995017	60-65-80		17	20,20
25995019	100		19	32,70
25995020	125-150		19	41,60
25995024	200		24	79,20
25995026	250		27	193,00
25995028	300		27	254,00
25995032	350-400		32	248,00
25995033	450-500		32	362,00



**25994**  
SALVAQUADRO

ARTICOLO	DN	G	A	€
FS25994013		¾"-1"-1¼"-1½"-2"	13	17,90
FS25994014	40-50		14	17,90
FS25994017	60-65-80		17	17,90
FS25994019	100-125-150		19	17,90
FS25994024	200		24	21,10
FS25994027	250-300		27	25,10
FS25994032	350-400-450-500		32	48,10



**25993**  
ASTA DI PROLUNGA FISSA

ARTICOLO	DN	G	A	€
6525993007		¾"-1"-1¼"-1½"-2"	13	51,50
6525993014	40-50		14	58,50
6525993017	60-65-80		17	58,70
6525993019	100-125-150		19	62,40
6525993024	200		24	71,70
6525993027	250-300		27	125,00
6525993032	350-400-450-500		32	234,00

Lunghezza = 650 mm (Disponibile a richiesta L= 1000 mm)

Completa di:

- tubo di protezione con campana
- salvaquadro



**25999**  
GUARNIZIONE in EPDM per flange

ARTICOLO	DN	FORATURA [PN]	€
6525999040	40	10-16	8,50
6525999050	50	10-16	8,50
6525999065	65	10-16	8,50
6525999080	80	10-16	8,50
6525999100	100	10-16	10,90
6525999125	125	10-16	10,90
6525999150	150	10-16	11,60
6525999200	200	10-16	14,30
6525999250	250	10-16	23,50
6525999300	300	10	25,30

Disponibile a richiesta fino al DN 700

## SARACINESCHE DI DERIVAZIONE E VALVOLE DI RITEGNO



### 25661 SARACINESCA DI DERIVAZIONE con attacchi filettati femmina

ARTICOLO	DN	G	PFA (bar)	A	€
FS25661007	20	3/4"	16	13	95,20
FS25661010	25	1"	16	13	95,20
FS25661013	32	1 1/4"	16	13	132,00
FS25661015	40	1 1/2"	16	13	149,00
FS25661020	50	2"	16	13	171,00

### 25651 SARACINESCA DI DERIVAZIONE AD ANGOLO con attacchi filettati maschio/femmina

ARTICOLO	GxG <sub>1</sub>	DN	PFA (bar)	A	€
FS25651013010	1 1/4" x 1"	25	16	13	169,00
FS25651020013	2" x 1 1/4"	32	16	13	190,00
FS25651020015	2" x 1 1/2"	40	16	13	241,00
FS25651020020	2" x 2"	50	16	13	275,00



1 1/4" - 1 1/2" - 2"



50 ÷ 200

### 21701 VALVOLA DI RITEGNO a palla

ARTICOLO	DN	G	PFA (bar)	FORATURA [PN]	€
FS21701013*	-	1 1/4"	16	-	145,00
FS21701015*	-	1 1/2"	16	-	145,00
FS21701020*	-	2"	16	-	177,00
FS21701050	50	-	16	10-16	245,00
FS21701065	65	-	16	10-16	298,00
FS21701080	80	-	16	10-16	368,00
FS21701100	100	-	16	10-16	530,00
FS21701125	125	-	16	10-16	770,00
FS21701150	150	-	16	10-16	980,00
FS21701200	200	-	16	16	1.770,00

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Contro-pressione minima di chiusura uguale 0,2 bar

\* Attacchi filettati femmina

Disponibile a richiesta versione per acque reflue, guarnizione NBR

Disponibile a richiesta versione a clapet

## VALVOLE A FARFALLA



### 25450/25460 VALVOLA A FARFALLA modello Wafer

ARTICOLO	DN	PFA (bar)	FORATURA [PN]	Art. 25450	Art. 25460
				Lente in ghisa nichelata	Lente in acciaio inox
				€	€
6525460025L	25	16	10-16	-	54,30
6525460032L	32	16	10-16	-	54,30
6525450040L	40	16	10-16	57,80	-
6525xxx050L	50	16	10-16	61,50	78,20
6525xxx065L	65	16	10-16	70,10	88,10
6525xxx080L	80	16	10-16	77,90	106,00
6525xxx100L	100	16	10-16	96,10	110,00
6525xxx125L**	125	16	10-16	128,00	164,00
6525xxx150L**	150	16	10-16	152,00	214,00
6525xxx200L**	200	16	16*	217,00	380,00
6525xxx250L**	250	16	16*	353,00	580,00
6525xxx300L**	300	16	16*	493,00	900,00

### 25470 VALVOLA A FARFALLA modello Lug con lente in ghisa nichelata

ARTICOLO	DN	PFA (bar)	FORATURA [PN]	€
6525470050L	50	16	10-16	74,10
6525470065L	65	16	10-16	81,40
6525470080L	80	16	10-16	88,10
6525470100L	100	16	10-16	123,00
6525470125L**	125	16	10-16	155,00
6525470150L**	150	16	10-16	183,00
6525470200L**	200	16	16*	273,00
6525470250L**	250	16	16*	404,00
6525470300L**	300	16	16*	570,00

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Verificare la compatibilità di accoppiamento con le cartelle in PE (vedi pag. 103 art. 4902S/49027) consultando le schede tecniche disponibili sul sito [www.plasson.it](http://www.plasson.it).

\* PN10 disponibile a richiesta

\*\* Per utilizzo antincendio, riduttore non incluso



### 4902S CARTELLA SVASATA per valvole a farfalla - SDR 11

Disponibile a richiesta vedi pag. 105

## GIUNTI UNIVERSALI ANTISFILAMENTO **HYPERFIX**

### VANTAGGI:

- ✓ non solo larga tolleranza sui diametri ma, soprattutto, ampiezza di utilizzo su tubi realizzati con **differenti materiali**, senza sostituzione di componenti al proprio interno.
- ✓ permette la sostituzione dei tubi già utilizzati, in fase di manutenzione, riparazione, o altro, con **altri tubi di materiali differenti** senza dover aggiungere o sostituire nulla al proprio interno.
- ✓ **disegno innovativo della guarnizione**: riduce gli sforzi del sistema di aggraffaggio, permette l'uso del giunto in una grande varietà di diametri e, grazie al profilo rinforzato della guarnizione, offre una larga base di tenuta idraulica sulla superficie esterna dei tubi, fornendo un'ottima prestazione anche su superfici imperfette e molto rugose.
- ✓ consente riduzioni delle scorte di magazzino poiché può operare **con differenze di diametri fino a 40 mm**.

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

- ✓ Spessore di parete conforme a K9 secondo EN 545 (tavola 15)
- ✓ Protezione con verniciatura di resina epossidica applicata con il procedimento "a caldo" e con sistema elettropolarizzato. **Lo spessore minimo interno ed esterno è maggiore di 250 micron**, certificato secondo linee guida **GSK (RAL-GZ662)**
- ✓ Permette un **disallineamento dei tubi da unire pari a 4°** per ogni lato del giunto
- ✓ Testato anche su **tubazioni ovalizzate** (cemento-amianto, vetroresina, ghisa sferoidale, ecc.)
- ✓ Idoneo per gas (UNI EN 969)

### CERTIFICATI:



Rivestimento a polveri epossidiche applicato a caldo ad alto spessore min. 250 micron certificato **GSK**

Per il collegamento con tubi PE/PVC è **obbligatorio** l'impiego di boccole di rinforzo in acciaio INOX **2940B**



## GIUNTI UNIVERSALI ANTISFILAMENTO **HYPERFIX**



**29400**  
GIUNTO UNIVERSALE ANTISFILAMENTO  
per acqua e gas



**29500**  
GIUNTO UNIVERSALE ANTISFILAMENTO  
FLANGIATO per acqua e gas

ARTICOLO	Dmin/ Dmax	PFA (bar)	MOP	PESO kg	€
FS29400052	39/52	16	5	5,1	272,00
FS29400064	49/64	16	5	5,6	297,00
FS29400083	63/83	16	5	12,1	327,00
FS29400093	72/93	16	5	13,0	361,00
FS29400103	78/103	16	5	13,6	363,00
FS29400117	87/117	16	5	14,4	399,00
FS29400130	100/130	16	5	16,2	453,00
FS29400147	117/147	16	5	18,2	550,00
FS29400168	138/168	16	5	20,0	650,00
FS29400182	152/182	16	5	21,6	790,00
FS29400202	172/202	16	5	22,6	950,00
FS29400228	198/228	16	5	27,8	1.120,00
FS29400257	217/257	16	5	31,1	1.210,00
FS29400285	245/285	16	5	42,0	1.450,00
FS29400340	300/340	16	5	46,5	1.720,00
FS29400380	340/380	16	5	57,0	2.070,00
FS29400430	390/430	16	5	73,2	2.460,00

ARTICOLO	DN	Dmin/ Dmax	PFA (bar)	FORATURA [PN]	MOP	PESO kg	€
FS29500052N	50	39/52	16	10-16	5	4,1	231,00
FS29500064N	50	49/64	16	10-16	5	4,2	251,00
FS29500083N	60-65	63/83	16	10-16	5	7,6	311,00
FS29500103N	80	78/103	16	10-16	5	8,4	343,00
FS29500117N	80-100	87/117	16	10-16	5	9,2	357,00
FS29500130N	100	100/130	16	10-16	5	10,0	428,00
FS29500147N	125	117/147	16	10-16	5	11,6	520,00
FS29500182N	150	152/182	16	10-16	5	14,0	650,00
FS29500228N	200	198/228	16	10-16	5	18,0	900,00
FS29500200DN	200	245/285	16	10-16	5	30,5	1.030,00
FS29500285N	250	245/285	16	10-16	5	27,8	950,00
FS29500340N	300	300/340	16	10-16	5	34,3	1.320,00
FS29500300DN	300	340/380	16	10-16	5	48,5	2.000,00
FS29500380N	350	340/380	16	10-16	5	41,2	1.830,00
FS29500430N	400	390/430	16	16	5	52,8	2.270,00

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Dal DN 200 al DN 350 fori asolati per accoppiamento con flange PN10 e PN16

Collegamenti possibili con i seguenti materiali: • Ghisa grigia • Ghisa sferoidale • Acciaio • PVC • PE • Cemento-amianto • Vetroresina  
Per **PE/PVC** (obbligatorio l'impiego di boccole di rinforzo in acciaio inox, codice **2940B**)

## ACCESSORI PER GIUNTI 29400/29500

**2940B**  
BOCCOLA IN ACCIAIO INOX  
per tubi in PE e PVC



Disponibile a richiesta

**2940D**  
DENTINI DI AGGRAFFAGGIO



ARTICOLO	DIAMETRO	Q.TÀ MIN.
DFIX10P	39/52 - 198/228	10 pz.
DFIX10G	217/257 - 390/430	10 pz.

## GIUNTI UNIVERSALI



**APPROVATI**  
anche per tubi PE

Collegamenti possibili con i seguenti **materiali**:

- Ghisa grigia
- Ghisa sferoidale
- Acciaio
- PE
- PVC
- Cemento-amianto

• Disallineamento massimo tra i tubi 6°

• **Non antisfilamento**: la tubazione deve essere provvista di appositi sistemi di ancoraggio in accordo all'appendice D della norma UNI 11149

### 29567 GIUNTO UNIVERSALE per acqua

ARTICOLO	Dmin/ Dmax	PFA (bar)	PESO kg	€
FS29567025	25 ÷ 55	16	5,0	104,00
FS29567039	39 ÷ 69	16	5,6	107,00
FS29567046	46 ÷ 76	16	5,8	109,00
FS29567048	48 ÷ 78	16	5,8	109,00
FS29567057	57 ÷ 87	16	6,8	111,00
FS29567063	63 ÷ 93	16	7,2	127,00
FS29567078	78 ÷ 108	16	7,6	127,00
FS29567087	87 ÷ 117	16	8,2	131,00
FS29567100	100 ÷ 130	16	9,0	148,00
FS29567108	108 ÷ 138	16	10,0	161,00
FS29567117	117 ÷ 147	16	10,4	162,00
FS29567129	129 ÷ 159	16	11,0	169,00
FS29567138	138 ÷ 168	16	12,0	177,00
FS29567152	152 ÷ 182	16	13,2	194,00
FS29567159	159 ÷ 189	16	14,0	226,00
FS29567172	172 ÷ 202	16	14,8	232,00
FS29567186	186 ÷ 216	16	16,0	277,00
FS29567198	198 ÷ 228	16	16,4	305,00
FS29567218	218 ÷ 253	16	22,0	353,00
FS29567245	245 ÷ 280	16	24,0	402,00
FS29567266	266 ÷ 301	16	30,2	474,00
FS29567297	297 ÷ 332	16	32,8	510,00
FS29567314	314 ÷ 349	16	34,0	540,00
FS29567343	343 ÷ 378	16	37,0	630,00
FS29567375	375 ÷ 410	16	44,2	700,00

ARTICOLO	Dmin/ Dmax	PFA (bar)	PESO kg	€
FS29567396	396 ÷ 431	16	51,2	810,00
FS29567420	420 ÷ 455	16	57,0	970,00
FS29567449	449 ÷ 484	16	67,0	1.030,00
FS29567457	457 ÷ 492	16	67,0	1.050,00
FS29567497	497 ÷ 532	16	70,0	1.110,00
FS29567501	501 ÷ 540	16	73,0	1.120,00
FS29567525	525 ÷ 560	16	73,7	1.250,00
FS29567533	533 ÷ 568	16	75,0	1.250,00
FS29567575	575 ÷ 610	16	80,0	1.400,00
FS29567625	625 ÷ 660	16	87,0	1.660,00
FS29567660 •	660 ÷ 695	16	91,0	1.700,00
FS29567710 •	710 ÷ 745	16	139,0	2.280,00
FS29567724 •	724 ÷ 765	16	144,0	2.350,00
FS29567810 •	810 ÷ 845	16	154,0	2.870,00
FS29567829 •	829 ÷ 870	16	166,0	3.320,00
FS29567905 •	905 ÷ 946	16	200,0	4.930,00
FS29567935 •	934 ÷ 975	16	234,0	5.040,00

Disponibile a richiesta fino al DN 1200

Disponibile a richiesta con tiranti e dadi inox

Disponibile a richiesta versione per acque reflue, guarnizione NBR

- Consegna a richiesta

## GIUNTI UNIVERSALI



**APPROVATI**  
anche per tubi PE

### 29967 GIUNTO UNIVERSALE FLANGIATO per acqua

Collegamenti possibili con i seguenti **materiali**:

- Ghisa grigia
- Ghisa sferoidale
- Acciaio
- PE
- PVC
- Cemento-amianto

• Disallineamento massimo con il tubo 3°

• **Non antisfilamento**: la tubazione deve essere provvista di appositi sistemi di ancoraggio in accordo all'appendice D della norma UNI 11149

ARTICOLO	DN	Dmin/ Dmax	PFA (bar)	FORA- TURA [PN]	PESO kg	€
FS29967055	40	25 ÷ 55	16	10-16	4,0	192,00
FS29967069	50	39 ÷ 69	16	10-16	4,5	118,00
FS29967076	50	46 ÷ 76	16	10-16	4,5	118,00
FS29967087	60-65	57 ÷ 87	16	10-16	5,5	122,00
FS29967108	80	78 ÷ 108	16	10-16	6,0	134,00
FS29967117	80-100	87 ÷ 117	16	10-16	6,8	140,00
FS29967130	100	100 ÷ 130	16	10-16	7,0	146,00
FS29967138	100	108 ÷ 138	16	10-16	7,0	157,00
FS29967147	125	117 ÷ 147	16	10-16	8,4	172,00
FS29967159	125-150	129 ÷ 159	16	10-16	10,0	183,00
FS29967182	150	152 ÷ 182	16	10-16	11,2	209,00
FS29967216	200	186 ÷ 216	16	10-16	13,8	299,00
FS29967228	200	198 ÷ 228	16	10-16	13,8	331,00
FS29967280	250	245 ÷ 280	16	10-16	20,2	437,00
FS29967301	250	266 ÷ 301	16	10-16	22,0	452,00
FS29967349	300	314 ÷ 349	16	10-16	26,4	530,00
FS29967378	350	343 ÷ 378	16	10-16	32,0	700,00
FS29967410	350	375 ÷ 410	16	10-16	38,8	760,00
FS29967431	400	396 ÷ 431	16	16*	43,0	930,00
FS29967455	400	420 ÷ 455	16	16*	47,2	980,00
FS29967492**	450	457 ÷ 492	16	16	42,5	1.400,00
FS29967532	500	497 ÷ 532	16	16*	67,0	1.570,00

ARTICOLO	DN	Dmin/ Dmax	PFA (bar)	FORA- TURA [PN]	PESO kg	€
FS29967568**	500	533 ÷ 568	16	16	64	1.990,00
FS29967660**	600	625 ÷ 660	16	16	80	2.500,00
FS29967745**	700	710 ÷ 745	16	16	125	3.520,00
FS29967845**	800	810 ÷ 845	16	16	144	4.360,00
FS29967975**	900	934 ÷ 975	16	16	182	5.530,00
FS299671075**	1000	1034 ÷ 1075	16	16	250	7.500,00
FS299671260**	1200	1219 ÷ 1260	16	16	300	7.970,00

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Dal DN 200 al DN 350 fori asolati per accoppiamento con flange PN10 e PN16

Disponibile a richiesta fino al DN 1200

Disponibile a richiesta con tiranti e dadi inox

Disponibile a richiesta versione per gas, guarnizione NBR

Disponibile a richiesta versione per acque reflue, guarnizione NBR

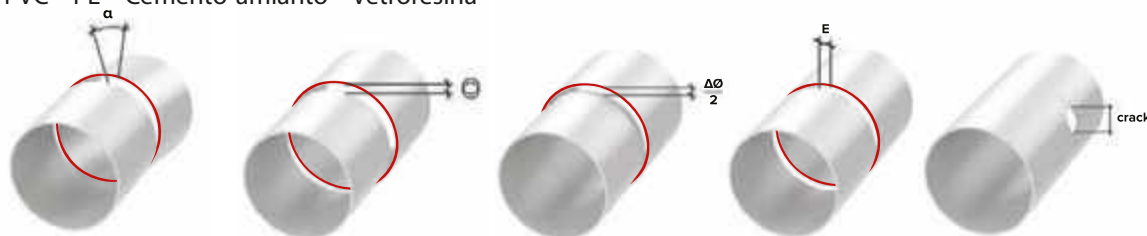
\* Foratura PN10 disponibile a richiesta

\*\* Consegna a richiesta

## GIUNTO NEO

Il nuovo giunto di riparazione **PERMANENTE**: prodotto interamente da Arpol in Spagna.

- ✓ Da DN40 a DN400: magazzino ridotto (con 22 articoli si coprono tutte le dimensioni)
- ✓ PFA16 bar in tutta la gamma
- ✓ Lunghezza 200 mm
- ✓ AISI 304L
- ✓ Temperatura da -20 a +100°C
- ✓ Facile da installare, offre sempre una soluzione perfetta
- ✓ Collegamenti possibili con i seguenti materiali: • Ghisa grigia • Ghisa sferoidale • Acciaio • PVC • PE • Cemento-amianto • Vetroresina



DMIN/DMAX	Disallineamento angolare max.	Disassamento max.	Distanza max. tra le teste dei tubi	Differenza max. tra i due Ø	Lunghezza max. di riparazione
Da 47÷55 a 82÷95	2°	2 mm	15 mm	3 mm	100 mm
Da 93÷110 a 168÷185	4°	3 mm	15 mm	3 mm	100 mm
Da 186÷208 a 395÷417	6°	4 mm	15 mm	3 mm	100 mm



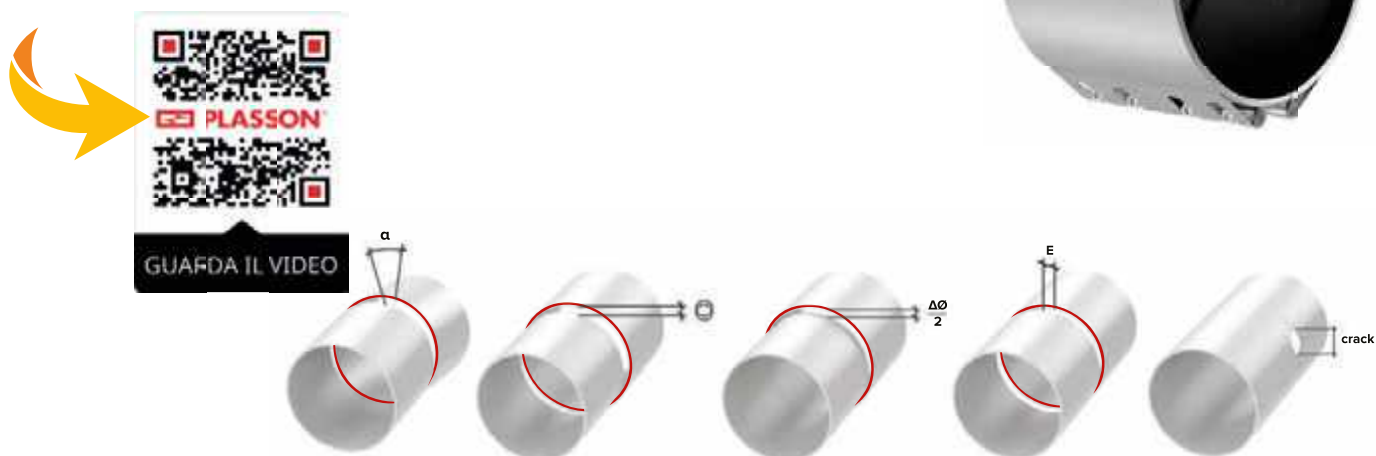
## 29600 GIUNTO NEO

ARTICOLO	DN	Dmin/Dmax	PFA (bar)	PACK	€
29600055	40	47÷55	16	8	114,00
29600062	50	54÷62	16	7	139,00
29600071	50	63÷71	16	10	166,00
29600084	60	72÷84	16	8	175,00
29600095	80	82÷95	16	8	179,00
29600110	80	93÷110	16	8	188,00
29600126	100	109÷126	16	4	214,00
29600142	125	125÷142	16	6	229,00
29600158	125	141÷158	16	6	288,00
29600172	150	155÷172	16	4	294,00
29600185	150	168÷185	16	4	388,00
29600208	200	186÷208	16	4	457,00
29600228	200	206÷228	16	3	462,00
29600251	200	229÷251	16	3	478,00
29600270	250	248÷270	16	2	500,00
29600287	250	265÷287	16	2	510,00
29600308	250	286÷308	16	2	530,00
29600331	300	309÷331	16	2	550,00
29600352	300	330÷352	16	1	560,00
29600372	350	350÷372	16	1	570,00
29600395	350	373÷395	16	1	570,00
29600417	400	395÷417	16	1	600,00



## GIUNTO NEO +

- ✓ Da DN 400 a DN 1200, intervallo tra diametri 28 mm
- ✓ Disponibile a richiesta PFA 6 / 10 / 16 bar
- ✓ Lunghezza 200 o 300 mm.
- ✓ AISI 304L o acciaio al carbonio verniciato
- ✓ Temperatura da -20 a +100°
- ✓ Facile da stoccare e trasportare (2 semigusci separati)
- ✓ Collegamenti possibili con i seguenti materiali: • Ghisa grigia • Ghisa sferoidale • Acciaio • PVC • PE • Cemento-amianto • Vetroresina



DMIN/DMAX	Disallineamento angolare max.	Disassamento max.	Distanza max. tra le teste dei tubi	Differenza max. tra i due Ø	Lunghezza max. di riparazione
Da 400÷425 a 500÷525	6°	3 mm	15 mm	5 mm	100 mm
Da 525÷550 a 800÷825	6°	3 mm	15 mm	6 mm	100 mm
Da 825÷850 a 975÷1000	5°	3 mm	15 mm	6 mm	100 mm
Da 1000÷1025 a 1200÷1225	4°	3 mm	15 mm	6 mm	100 mm
1225÷1250	3°	3 mm	15 mm	6 mm	100 mm

Per altre esigenze (ad es. giunzione di tubi di materiali diversi) contattare l'Ufficio Tecnico (0143 609930 o tecnico@plasson.it)

## ALTRI MODELLI DISPONIBILI A RICHIESTA



**REP**  
giunto di riparazione permanente  
adatto per tubi di tutti i materiali

PN 16 fino a 1500 mm  
PN10 fino a 2000 mm

Lunghezze diverse a seconda del tipo di tubo e pressione.



**TRANS**  
giunto di transizione  
per collegare tubi di materiali diversi

PN 16/10 fino a 2000 mm



**FIX**  
giunto antisfilamento  
modello L/M per tubi in acciaio e ghisa  
modello U per tubi in PE (con boccola)

Tubo metallico PN 16 fino a 600 mm  
Tubo PE PN 16 fino a 1000 mm

Per trovare il giunto Arpol ideale per la vostra applicazione contattare l'Ufficio Tecnico (0143 609930 o tecnico@plasson.it)

## COLLARI

Ideale per impianti antincendio  
UNICO con derivazione filettata da 2½" e da 3"



### 26148 COLLARE DI PRESA per tubi in PE e PVC

ARTICOLO	d x G	PFA (bar)	PESO kg	€
FS26148050010	50 x 1"	25	2	41,10
FS26148063007	63 x ¾"	25	2	43,80
FS26148063010	63 x 1"	25	2	43,80
FS26148063013	63 x 1 ¼"	25	2	43,80
FS26148063015	63 x 1 ½"	25	2	43,80
FS26148063020	63 x 2"	25	2	43,80
FS26148075007	75 x ¾"	25	3	49,40
FS26148075010	75 x 1"	25	3	49,40
FS26148075013	75 x 1 ¼"	25	3	49,40
FS26148075015	75 x 1 ½"	25	3	49,40
FS26148075020	75 x 2"	25	3	49,40
FS26148090010	90 x 1"	25	3	57,10
FS26148090013	90 x 1 ¼"	25	3	57,10
FS26148090015	90 x 1 ½"	25	3	57,10
FS26148090020	90 x 2"	25	3	57,10
FS26148110010	110 x 1"	25	4	68,40
FS26148110013	110 x 1 ¼"	25	4	68,40
FS26148110015	110 x 1 ½"	25	4	68,40
FS26148110020	110 x 2"	25	4	68,40
FS26148110025	110 x 2 ½"	25	4	85,80
FS26148110030	110 x 3"	25	4	92,40
FS26148125010	125 x 1"	25	6	106,00
FS26148125013	125 x 1 ¼"	25	6	106,00

Altre dimensioni disponibili a richiesta

ARTICOLO	d x G	PFA (bar)	PESO kg	€
FS26148125015	125 x 1 ½"	25	6	106,00
FS26148125020	125 x 2"	25	6	106,00
FS26148125025	125 x 2 ½"	25	6	130,00
FS26148125030	125 x 3"	25	6	140,00
FS26148140010	140 x 1"	25	6	107,00
FS26148140015	140 x 1 ½"	25	6	107,00
FS26148140020	140 x 2"	25	6	107,00
FS26148140030	140 x 3"	25	6	140,00
FS26148160010	160 x 1"	25	7	108,00
FS26148160013	160 x 1 ¼"	25	7	108,00
FS26148160015	160 x 1 ½"	25	7	108,00
FS26148160020	160 x 2"	25	7	108,00
FS26148160025	160 x 2 ½"	25	7	135,00
FS26148160030	160 x 3"	25	7	144,00
FS26148180020	180 x 2"	25		157,00
FS26148200010	200 x 1"	25	9	157,00
FS26148200020	200 x 2"	25	9	157,00
FS26148200030	200 x 3"	25	9	209,00
FS26148250020	250 x 2"	25	14	187,00
FS26148250030	250 x 3"	25	14	271,00
FS26148315020	315 x 2"	25	17	206,00
FS26148315030	315 x 3"	25	17	274,00



### FORATUBI COMPATTO

ARTICOLO	FORATURA Ø	€
29144.4702.100PO	DN20 - DN25 - DN32 - DN40	5.410,00

Disponibile a richiesta

## COLLARI

### 26148M

#### COLLARE DI DERIVAZIONE

per tubi ACCIAIO, GHISA e CEMENTO



ARTICOLO	DN	Dmin / Dmax x G	PFA (bar)	€
26148M040010	40	48-55 x 1"	16	46,10
26148M050010	50	60-68 x 1"	16	47,80
26148M050013	50	60-68 x 1 1/4"	16	47,80
26148M050015	50	60-68 x 1 1/2"	16	47,80
26148M060010	60-65	72-80 x 1"	16	50,60
26148M060013	60-65	72-80 x 1 1/4"	16	50,60
26148M060015	60-65	72-80 x 1 1/2"	16	53,10
26148M080010	80	88-104 x 1"	16	55,00
26148M080013	80	88-104 x 1 1/4"	16	55,00
26148M080015	80	88-104 x 1 1/2"	16	55,00
26148M080020	80	88-104 x 2"	16	57,70
26148M090010	90	102-112 x 1"	16	55,00
26148M090020	90	102-112 x 2"	16	57,70
26148M100010	100	112-126 x 1"	16	57,80
26148M100013	100	112-126 x 1 1/4"	16	57,80
26148M100015	100	112-126 x 1 1/2"	16	57,80
26148M100020	100	112-126 x 2"	16	57,80

Utilizzabile su tubi in acciaio, ghisa e cemento  
Disponibili a richiesta fino al DN600 (derivazione 2")

ARTICOLO	DN	Dmin / Dmax x G	PFA (bar)	€
26148M125010	125	140-154 x 1"	16	59,30
26148M125013	125	140-154 x 1 1/4"	16	59,30
26148M125015	125	140-154 x 1 1/2"	16	59,30
26148M125020	125	140-154 x 2"	16	62,30
26148M150010	150	168-184 x 1"	16	62,20
26148M150013	150	168-184 x 1 1/4"	16	62,20
26148M150015	150	168-184 x 1 1/2"	16	62,20
26148M150020	150	168-184 x 2"	16	65,30
26148M175015	175	190-205 x 1 1/2"	16	65,10
26148M175020	175	190-205 x 2"	16	65,10
26148M200010	200	218-234 x 1"	16	78,20
26148M200013	200	218-234 x 1 1/4"	16	78,20
26148M200015	200	218-234 x 1 1/2"	16	78,20
26148M200020	200	218-234 x 2"	16	82,10
26148M250010	250	272-286 x 1"	16	82,50
26148M250015	250	272-286 x 1 1/2"	16	82,50
26148M250020	250	272-286 x 2"	16	86,70



### 26148P

#### COLLARE DI DERIVAZIONE

per tubi PE e PVC

Utilizzabile su tubi in PE, PVC, acciaio, ghisa, cemento

### 26148A

#### ADATTATORE PER GHIgliOTTINA

per collare di presa 26148/26148M/26148P  
con attacchi filettati maschio/femmina



Ghigliottina

ARTICOLO	RxG <sub>1</sub>	PFA (bar)	€
26148A010	1" x 1"	16	94,90
26148A013	1 1/4" x 1 1/4"	16	104,00
26148A015	1 1/2" x 1 1/2"	16	128,00
26148A020	2" x 2"	16	138,00
26148LM010013	ghigliottina per presa in carico 1"-1 1/4"		57,30
26148LM015020	ghigliottina per presa in carico 1 1/2"-2"		57,30

Ghigliottina non inclusa

## RACCORDI



**29060**  
CURVA A 90° FLANGIATA  
con flangia amovibile

ARTICOLO	DN	PFA (bar)	FORATURA [PN]	€
FS29060040	40	16	10-16	190,00
FS29060050	50	16	10-16	111,00
FS29060060	60	16	10-16	119,00
FS29060065	65	16	10-16	119,00
FS29060080	80	16	10-16	137,00
FS29060100	100	16	10-16	171,00
FS29060125	125	16	10-16	205,00
FS29060150	150	16	10-16	308,00
FS29060200	200	16	10-16	426,00
FS29060250	250	16	16•	1.120,00
FS29060300	300	16	16•	1.290,00

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Disponibile a richiesta fino al DN 900

Disponibili a richiesta con flange PN 25

- Foratura PN10 disponibile a richiesta



**29070**  
CURVA a 11° FLANGIATA  
con flangia amovibile

Disponibili a richiesta



**29080**  
CURVA a 22° FLANGIATA  
con flangia amovibile

Disponibili a richiesta



**29160**  
CURVA A 45° FLANGIATA  
con flangia amovibile

ARTICOLO	DN	PFA (bar)	FORATURA [PN]	€
FS29160040	40	16	10-16	190,00
FS29160050	50	16	10-16	111,00
FS29160060	60	16	10-16	119,00
FS29160065	65	16	10-16	119,00
FS29160080	80	16	10-16	137,00
FS29160100	100	16	10-16	171,00
FS29160125	125	16	10-16	205,00
FS29160150	150	16	10-16	308,00
FS29160200	200	16	10-16	433,00
FS29160250	250	16	16•	1.060,00

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Disponibile a richiesta fino al DN 900

Disponibili a richiesta con flange PN 25

- Foratura PN10 disponibile a richiesta



**25540**  
CROCE IN GHISA FLANGIATA  
con flangia amovibile

ARTICOLO	DN	PFA (bar)	FORATURA [PN]	€
FS25540080	80	16	10-16	630,00
FS25540100	100	16	10-16	740,00
FS25540125	125	16	10-16	850,00
FS25540150	150	16	10-16	960,00
FS25540200	200	16	10-16	1.450,00
FS25540250	250	16	16•	2.260,00

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Disponibile a richiesta fino al DN 900

Disponibili a richiesta con flange PN 25

- Foratura PN10 disponibile a richiesta

## RACCORDI



**29040**  
TI FLANGIATO  
con flangia amovibile

ARTICOLO	DN	PFA (bar)	FORATURA [PN]	€
FS29040050050	50	16	10-16	145,00
FS29040060060	60	16	10-16	171,00
FS29040065065	65	16	10-16	171,00
FS29040080065	80-65	16	10-16	208,00
FS29040080080	80	16	10-16	208,00
FS29040100050	100-50	16	10-16	231,00
FS29040100065	100-65	16	10-16	231,00
FS29040100080	100-80	16	10-16	231,00
FS29040100100	100	16	10-16	231,00
FS29040125080	125-80	16	10-16	299,00
FS29040125100	125-100	16	10-16	332,00
FS29040125125	125	16	10-16	299,00
FS29040150065	150-65	16	10-16	392,00
FS29040150080	150-80	16	10-16	392,00
FS29040150100	150-100	16	10-16	436,00
FS29040150125	150-125	16	10-16	650,00
FS29040150150	150	16	10-16	392,00
FS29040200100	200-100	16	10-16	580,00
FS29040200150	200-150	16	10-16	580,00
FS29040200200	200	16	10-16	570,00
FS29040250250	250	16	16**	1.510,00
FS29040300300	300	16	16**	1.620,00

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Disponibile a richiesta fino al DN 1000  
Disponibili a richiesta con flange PN 25

• TI ridotto

•• Foratura PN10 disponibile a richiesta



**29110**  
RIDUZIONE FLANGIATA  
con flangia amovibile

ARTICOLO	DN x DN <sub>1</sub>	PFA (bar)	FORATURA [PN]	€
FS29110060040	60x40	16	10-16	152,00
FS29110065040	65x40	16	10-16	152,00
FS29110065050	65x50	16	10-16	89,60
FS29110080050	80x50	16	10-16	111,00
FS29110080060	80x60	16	10-16	111,00
FS29110080065	80x65	16	10-16	111,00
FS29110100050	100x50	16	10-16	145,00
FS29110100065	100x65	16	10-16	145,00
FS29110100080	100x80	16	10-16	145,00
FS29110125080	125x80	16	10-16	187,00
FS29110125100	125x100	16	10-16	187,00
FS29110150080	150x80	16	10-16	221,00
FS29110150100	150x100	16	10-16	221,00
FS29110150125	150x125	16	10-16	221,00
FS29110200100	200x100	16	10-16	316,00
FS29110200125	200x125	16	10-16	316,00
FS29110200150	200x150	16	10-16	316,00
FS29110250200	250x200	16	16•	436,00
FS29110300200	300x200	16	16•	730,00
FS29110300250	300x250	16	16•	1.070,00

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Disponibile a richiesta fino al DN 1000  
Disponibili a richiesta con flange PN 25

• Foratura PN10 disponibile a richiesta

## RACCORDI



**29018**  
FLANGIA amovibile  
per raccordi flangiati (2 mezze flange)

ARTICOLO	DN	PFA (bar)	FORATURA [PN]	€
FS29018040	40	16	10-16	33,10
FS29018050	50	16	10-16	33,10
FS29018065	65	16	10-16	33,70
FS29018080	80	16	10-16	34,30
FS29018100	100	16	10-16	41,90
FS29018125	125	16	10-16	51,40
FS29018150	150	16	10-16	57,80
FS29018200	200	16	10-16	76,80
FS29018250	250	16	16	134,00

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Disponibili a richiesta fino al DN 600  
Disponibile a richiesta PN 10 e PN 25



**GIUNTI BLOCKPLUS**  
per tubo PE/PVC

Disponibili a richiesta



**29669**  
FLANGIA ANTIFILAMENTO  
per tubi in PE e PVC

ARTICOLO	DN/D	PFA (bar)	FORATURA [PN]	€
FS29669050063	50/63	16	10-16	62,30
FS29669060075	60-65/75	16	10-16	76,30
FS29669080090	80/90	16	10-16	85,40
FS29669100110	100/110	16	10-16	93,60
FS29669125125	125/125	16	10-16	128,00
FS29669125140	125/140	16	10-16	137,00
FS29669150160	150/160	16	10-16	175,00
FS29669200200	200/200	16	10-16	225,00
FS29669250250	250/250	16	10-16	520,00

Conformi alla UNI EN 1092-1

Per dimensioni e foratura consultare tabella flange a pag. 7

Disponibili a richiesta fino al DN 500  
Disponibile a richiesta PN 25



**GIUNTI IN GHISA BICCHIERATA**  
per tubo PVC

Adatto anche per PVC-O

Disponibili a richiesta

## FASCE DI RIPARAZIONE



**2601U**  
FASCIA DI RIPARAZIONE 1 bullone

ARTICOLO	Dmin/ Dmax	PFA (bar)	PACK	€
26010021	21-25	16	18	12,10
26010026	26-30	16	18	12,10
26010029	29-31	16	15	12,60
26010032	32-37	16	15	12,60
26010038	38-42	16	12	10,70
26010042	42-45	16	12	10,70
26010044	44-48	16	12	11,00
26010048	48-51	16	12	11,10
26010050	50-54	16	12	11,50
26010055	55-60	16	10	11,90
26010060	60-64	16	8	14,90
26010065	65-69	16	8	17,20
26010069	69-73	16	8	17,20
26010071	71-75	16	8	17,20
26010076	76-82	16	6	18,10
26010082	82-87	16	6	18,10
26010087	87-93	16	6	18,10
26010094	94-100	16	4	19,00
26010099	99-104	16	4	19,00
26010105	105-111	16	4	20,00
26010112	112-118	16	4	20,90
26010118	118-124	16	10	28,10
26010120	120-126	16	10	31,50
26010126	126-131	16	10	31,50
26010131	131-136	16	12	31,50
26010139	139-145	16	12	32,30
26010143	143-149	16	12	32,30
26010149	149-155	16	12	32,70
26010156	156-162	16	10	33,80
26010167	167-173	16	10	34,40
26010173	173-179	16	10	35,90
26010198	198-204	16	6	37,40
26010205	205-211	16	5	38,00
26010217	217-223	16	5	38,90
26010223	223-229	16	5	40,10

Lunghezza 76 mm



**2603T**  
FASCIA DI RIPARAZIONE 3 bulloni

ARTICOLO	Dmin/ Dmax	PFA (bar)	PACK	€
26030048	48-56	16	6	83,30
26030056	56-64	16	6	87,70
26030060	60-68	16	6	90,40
26030068	68-78	16	6	92,40
26030078	78-88	16	6	94,30
26030088	88-98	16	6	101,00
26030098	98-108	16	6	107,00
26030108	108-118	16	6	108,00
26030114	114-126	16	6	110,00
26030126	126-138	16	6	112,00
26030138	138-150	16	4	118,00
26030140	140-153	16	4	121,00
26030150	150-162	16	4	122,00
26030162	162-174	16	4	127,00
26030168	168-182	16	4	130,00
26030174	174-186	16	3	133,00
26030186	186-198	16	5	141,00
26030198	198-210	16	5	142,00
26030210	210-223	16	5	151,00
26030222	222-234	16	5	158,00
26030234	234-246	16	5	169,00
26030243	243-255	16	5	177,00
26030260	260-272	16	5	186,00
26030273	273-285	10	5	200,00
26030285	285-297	10	4	207,00
26030298	298-310	10	4	215,00
26030316	316-328	10	4	225,00
26030327	327-340	10	2	226,00
26030342	342-355	10	2	228,00
26030353	353-365	10	2	232,00
26030368	368-380	10	2	235,00
26030378	378-390	10	2	237,00

Lunghezza 200 mm









## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Le presenti condizioni generali, che annullano tutte le precedenti, sono applicabili a tutte le ordinazioni pervenute dopo la data di emissione del presente listino, sono soggette a modifica senza alcun preavviso e si intendono integralmente accettate con il conferimento dell'ordine.

**1) Conclusione del contratto:** l'ordine da parte del Cliente si considera proposta d'ordine, e si intende accettata con l'invio di conferma scritta. Gli ordini si considerano quindi definitivi, ed il contratto concluso, al momento dell'accettazione da parte di PLASSON Italia.

**2) Prezzi:** i prodotti vengono fatturati ai prezzi in vigore alla data dell'ordine; i prezzi del presente listino sono unitari e si intendono IVA esclusa.

**3) Termini di consegna:** pronta salvo il venduto. PLASSON Italia potrà evadere ciascun ordine in più riprese, senza che ciò dia diritto al suo annullamento, neppure parziale. I tempi di consegna sono indicativi e non vincolanti. Eventuali ritardi non potranno dar luogo a responsabilità o risarcimento, né a cancellazione di ordini accettati.

**4) Diritto fisso:** gli ordini di valore netto superiore a 1.000 Euro vengono evasi senza alcun addebito. Sotto tale soglia viene applicato un diritto fisso di 40 Euro.

**5) Spedizioni:** la consegna della merce è dal magazzino di Serravalle Scrivia (AL), con trasporto pagato fino all'indirizzo di destinazione indicato nell'ordine, mediante corrieri scelti da PLASSON Italia, secondo le condizioni CPT (carriage paid to/trasporto pagato fino a) delle Incoterms 2020.

**6) Imballo:** standard incluso nel prezzo; verranno valutate richieste di imballi particolari.

**7) Arrotondamenti:** gli ordini vengono arrotondati in eccesso, in conformità agli imballi minimi riportati sul presente listino.

**8) Cancellazione di ordini e resi:** PLASSON Italia si riserva il diritto di accettare eventuali richieste di cancellazione di ordini o resi. Il valore del materiale reso, se accettato, verrà riaccreditato con una detrazione del 25% sul prezzo fatturato.

**9) Contestazioni:** il Cliente si impegna a verificare le condizioni dei prodotti alla consegna, e a formulare espressa riserva in caso di imballaggi o prodotti danneggiati. Le

contestazioni di carattere amministrativo vengono accettate entro 15 giorni dalla data di fatturazione.

**10) Utilizzo dei prodotti:** i prodotti devono essere utilizzati in impieghi compatibili con le caratteristiche tecniche degli stessi, ad esempio temperatura, portata, pressione e natura dei fluidi trasportati. In caso di dubbi su compatibilità ed utilizzi specifici, il Cliente dovrà richiedere informazioni tecniche prima dell'ordine.

**11) Garanzia:** il materiale è garantito da difetti di fabbricazione, materiali, design, che influiscono sui prodotti e sulla loro idoneità all'uso, imputabili a PLASSON Italia.

La garanzia decade qualora:

- sia trascorso più di un anno dalla consegna del materiale;
- non sia data comunicazione del difetto non evidente o malfunzionamento entro 8 giorni dalla scoperta;
- il materiale sia stato usato o installato impropriamente o al di fuori delle condizioni di esercizio;
- il materiale sia stato comunque modificato, manipolato, non correttamente conservato o mantenuto;
- siano violati o non rispettati termini, previsioni e obblighi degli artt. 9 e 10;

La garanzia è limitata alla sostituzione dei prodotti difettosi o alla loro riparazione, con la completa esclusione di qualsiasi altra responsabilità ed in particolare con l'esclusione di indennizzi o riconoscimenti di danni comunque causati dall'uso dei nostri prodotti, nei limiti delle leggi vigenti.

**12) Pagamenti:** massimo 60 gg., secondo D.lgs 192/2012; sui ritardati pagamenti si applicano le disposizioni di cui al d.lgs. 231/2002; i pagamenti non possono essere sospesi per nessuna ragione. L'imputazione dei pagamenti avviene ai sensi degli artt. 1193-1194 c.c. Sono possibili compensazioni solo dietro autorizzazione scritta di PLASSON Italia. In caso di ritardati pagamenti o altre violazioni contrattuali, PLASSON Italia potrà sospendere consegne successive.

**13) Legge applicabile e foro competente:** per quanto non precisato nelle presenti condizioni valgono le norme italiane vigenti; per qualunque contenzioso nascente dal contratto, è esclusivamente competente il Foro di Alessandria.

**NOTA:** Le foto del presente listino sono puramente indicative. I prezzi possono subire variazioni. PLASSON Italia si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento e senza preavviso i prodotti presenti e non si assume alcuna responsabilità su eventuali errori di stampa. Per maggiori informazioni visitare il sito [www.plasson.it](http://www.plasson.it) o contattare il Servizio Clienti al numero 0143 609920.



**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.tibaldo@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](http://www.plasson.it)

Azienda certificata:



Certificato n° 21939-A

SEGUICI SU

