



**Aumento +5%**  
dal 02-05-2021



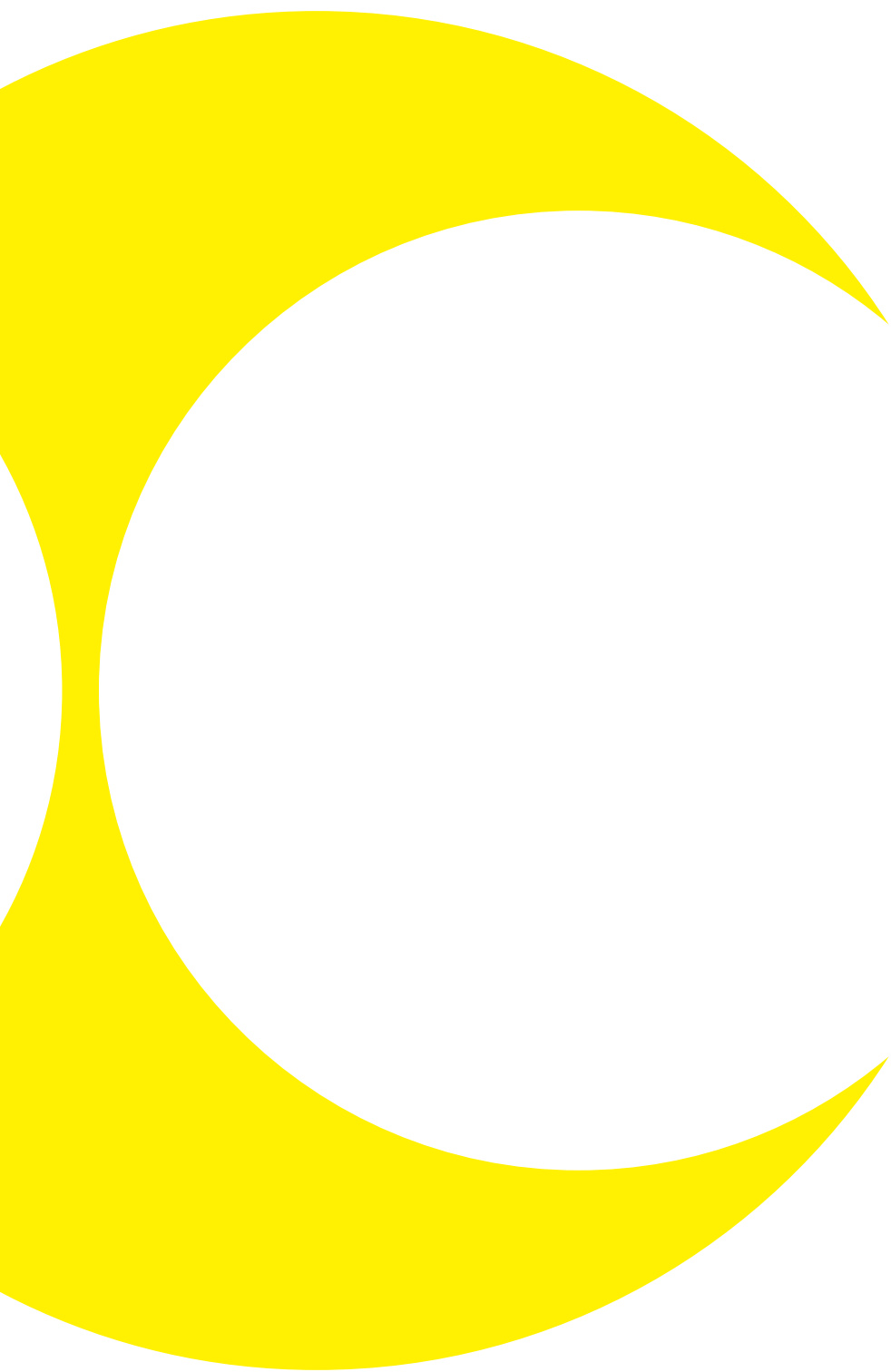


IN VIGORE DAL

01.01.2020  
Rev.00

LE INFORMAZIONI CONTENUTE IN QUESTO DOCUMENTO, POSSONO SUBIRE VARIAZIONI SENZA ALCUN PREAVVISO





## **introduzione**



**Gentile cliente,**  
rimanendo sempre fortemente legati al nostro passato, che ci ha permesso di raggiungere grandi traguardi e risultati, guardiamo adesso al futuro prossimo pronti a cogliere tutte le opportunità di crescita che questo ci riserverà.



## Servizi

Plastitalia offre ai clienti una serie di servizi per promuovere e facilitare l'utilizzo corretto dei propri prodotti. Tali servizi sono:

- Fornitura dei certificati di qualificazione dell'Azienda (ISO 9001, EMAS, ISO 14000, BS OHSAS 18001, ecc.)
- Fornitura dei certificati di qualità dei prodotti (UNI EN 12201-3, UNI EN 1555-3, UNI EN ISO 15494, ecc.)
- Fornitura dei certificati di controllo specifico interno tipo 3.1 o di conformità all'ordine tipo 2.1 (UNI EN 10204)
- Laboratorio interno per le prove su prodotti, accreditato secondo lo schema UNI CEI EN ISO/IEC 17025
- Progettazione di componenti speciali e di parti pre-assemblate per impianti (ad esclusione di applicazioni per il gas combustibile ed impianti antincendio)
- Consegne rapide per una gestione favorevole dello stock del cliente
- Seminari e corsi di formazione per tecnici
- Corsi di addestramento per saldatori (es. ISO/TR 19480, ecc.)

## La formazione

Plastitalia S.p.A. produce prodotti destinati ad un utilizzo professionale. Anche gli addetti all'installazione devono essere adeguatamente formati ed informati in merito alle prestazioni e modalità di installazione dei prodotti.

Per questi motivi in Plastitalia S.p.A. è operativo il centro di addestramento IPE.

IPE è in grado di svolgere corsi teorici e pratici sui temi legati alla saldatura del polietilene rispondendo anche a specifiche richieste dei clienti.

Inoltre il centro può operare per il rilascio del certificato di saldatore in accordo alla norma europea UNI EN 13067 (validità Italia e Europa) e svolge con regolarità il corso per la qualificazione dei saldatori in accordo alla norma UNI 9737 (validità del certificato solo Italia).

I corsi si rivolgono:

- agli addetti alla saldatura e alla posa in opera di tubazioni e/o raccordi;
- agli assistenti di cantiere che necessitano di formazione sulle procedure di saldature;
- a tutti coloro che desiderano conoscere a fondo il sistema PE, ecc.

I corsi si svolgono presso la nostra sede e, a richiesta, presso la sede dei nostri clienti.

Tutte le informazioni relative ai periodi nei quali si svolgono i corsi presso la nostra sede e le modalità d'iscrizione sono riportate sul sito: [www.plastitaliaspa.com](http://www.plastitaliaspa.com).



I Plast experience

## Le certificazioni aziendali



Consapevole che il proprio successo è legato alla capacità di soddisfare tutti i clienti con la fornitura di prodotti e servizi di qualità, Plastitalia S.p.A. opera con un "Sistema di Gestione Qualità" conforme alla norma **UNI EN ISO 9001** fin dal 1997, anno in cui conseguì, per la prima volta, la relativa certificazione.

La Plastitalia S.p.A. è dal 2002 impegnata nella tutela dell'ambiente e lo dimostra attraverso la certificazione di conformità del proprio "Sistema di Gestione Ambientale" alla norma **UNI EN ISO 14001**.

Inoltre, nel 2006, ha soddisfatto tutti i principi contenuti nel **Regolamento Eco-Management and Audit Scheme (EMAS)**. Ulteriore testimonianza dell'impegno sociale della Direzione Aziendale è data dall'applicazione volontaria delle norme della serie BS OHSAS 18001, utilizzate per creare procedure formali per gestire la salute e le minacce per la sicurezza dei lavoratori. Il laboratorio qualità di Plastitalia S.p.A. ha ottenuto la certificazione secondo quanto indicato nella norma **UNI EN ISO CEI/IEC 17025**. Alcune procedure di controllo sono quindi svolte in regime di accreditamento sotto il controllo dell'Organismo Nazionale autorizzato dallo Stato italiano "ACCREDIA".

L'elenco completo delle certificazioni ottenute si trova su [www.plastitaliaspa.com](http://www.plastitaliaspa.com).

## Le certificazioni di prodotto

Tutti i prodotti Plastitalia S.p.A. superano severe prove di tipo per determinarne la capacità di resistenza ai parametri di lavoro prefissati. Le norme volontarie che sono applicate durante le fasi di progettazione, prova, fabbricazione e rilascio del prodotto sono: **UNI EN 12201** (parti 1, 3, 4 e 7), Acqua per usi generali compreso il potabile, **UNI EN 1555** (parti 1, 3, 4 e 7), Gas combustibile, **ISO 4427** (parti 1, 3, 4) Acqua per usi generali compreso il potabile, **ISO 4437** (parti 1, 3, 4), Gas combustibile.



## Approvazioni per l'acqua potabile



Il polietilene utilizzato da Plastitalia è da sempre stato pensato per il contatto con l'acqua potabile. Attenti controlli interni, condotti in tutte le fasi di lavorazione, forniscono la garanzia che i raccordi sono idonei al contatto con l'acqua potabile. I nostri prodotti hanno superato severi esami condotti dalle più qualificate istituzioni che operano sotto il controllo dei rispettivi Governi:

- Inghilterra – certificato WRAS
- Olanda – certificato KIWA ATA Water Mark
- Francia – certificato AC/NF
- Germania KTW – certificato DVGW – TZW

I controlli sono continuamente ripetuti in base alle cadenze previste da ciascun Ente/Organismo che ne certifica la qualità.

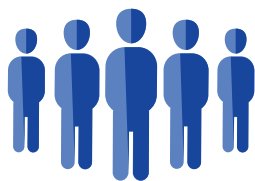
I raccordi, conformi alla norma di prodotto UNI EN 1555-3, sono stati ammessi all'utilizzo da numerose industrie di distribuzione del gas combustibile che operano sul territorio Nazionale e Internazionale. Per ulteriori informazioni contattare il responsabile di area o l'ufficio Italia (tel. +39 0941 536311).

### Plastfast

Per la prima volta al mondo Plastitalia S.p.A. introduce nuovi criteri di raffreddamento dei raccordi elettrosaldabili, dal dn 50 al dn 355, legati alla temperatura ambiente (come già per la saldatura testa a testa secondo la specifica di saldatura DVS 2207-1:2015).

Questo innovativo sistema a marchio Plastfast, brevettato, che si compone delle unità di controllo IPlast, dotate di nuovo software, rivoluziona i tempi di raffreddamento; specifica i tempi di collaudo; incrementa l'efficienza e la produttività nei cantieri; garantisce maggiore sicurezza della saldatura. Maggiori informazioni su: [www.plastfast.eu](http://www.plastfast.eu).





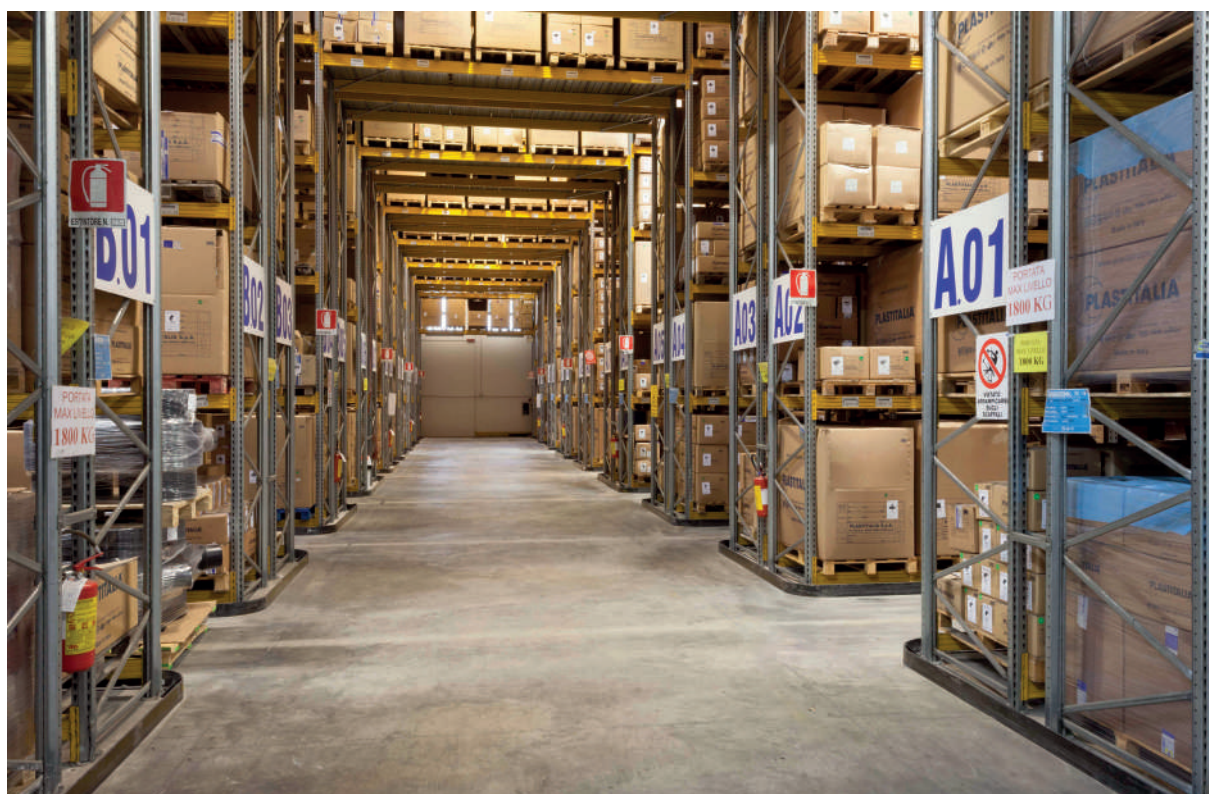
Plastitalia S.p.A. opera nel rispetto delle Convenzioni O.I.L. come indicato nell'Allegato X del D.Lgs. 18 Aprile 2016 n. 50.

## Informazioni generali

Plastitalia aggiorna costantemente i prodotti e li adegua alle Leggi Locali, ai Regolamenti e alle Direttive Europee. Le informazioni tecniche presentate in questo Catalogo/Listino non sono esaustive delle caratteristiche dei prodotti; per una più completa analisi e verifica degli aspetti tecnici consultare il Manuale Tecnico disponibile sul sito [www.plastitaliaspa.com](http://www.plastitaliaspa.com) e anche scaricabile in formato pdf. I raccordi elettrosaldabili sono tutti forniti di istruzioni d'uso e istruzioni per la saldatura. Le unità di controllo (saldatrici ad elettrofusione) sono progettate, costruite e verificate dal personale Plastitalia e rispettano i requisiti di sicurezza definiti nelle Direttive e Leggi locali appropriate. I raccordi fabbricati da parti di tubo sono saldati da personale qualificato. L'elenco generale di tutti i certificati è disponibile sul sito [www.plastitaliaspa.com](http://www.plastitaliaspa.com).

La gamma di raccordi Plastitalia è certificata FM (Factory Mutual).

Cambiamenti ai prodotti, dovuti a successive migliorie tecniche o a qualsiasi altra ragione, sono apportati senza l'obbligo di comunicazione. Plastitalia non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali difformità tra quanto qui indicato e i prodotti venduti.



## APPLICAZIONE DELLA NORMA UNI 7129

(portata termica nominale non maggiore di 35 kW)

I materiali indicati nella seguente tabella sono ricavati dalla UNI 7129:2015 e sono utilizzabili per una regolare dichiarazione di conformità dell'impianto (D.M. 37/08):

| Famiglia raccordi                      | Tipologia raccordi                       | Diametro massimo utilizzabile* | SDR   |
|--|--|--------------------------------|-------|
| Stampati (da pag. 9 a pag. 47)         | tutti                                    | 110 mm                         | 11/17 |
| Flange metalliche                      | tutte                                    | DN 100                         | ---   |
| Elettrosaldabili (da pag. 63 a pag 73) | tutti (max $\varnothing$ filettature 2") | 110 mm.                        | 11/17 |
| Elettrosaldabili (pag. 74 e 75)        | tutti                                    | 110x63 mm                      | 11    |
| Elettrosaldabili (da pag. 80 a pag 83) | tutti                                    | 110x75 mm                      | 11    |
| Raccordi di transizione (pag. 90)      | tutti                                    | 110 mm                         | 11    |
| Raccordi di transizione (pag. 92 e 93) | tutti                                    | 110 mm                         | 11    |

| Valvola (solo per interro diretto) | Tipologia | Diametro massimo utilizzabile* | SDR |
|------------------------------------|-----------|--------------------------------|-----|
| Valvola PE (pag. 111)              | ---       | 110 mm                         | 11  |

\* il diametro minimo utilizzabile è sempre 20 mm.

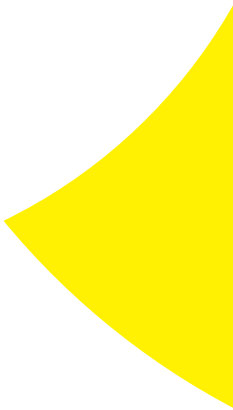
Per impianti destinati all'alimentazione di centrali termiche con potenza maggiore di 35 kW i materiali utilizzabili fanno riferimento alla norma UNI 11528.



In applicazione al D.M. 18 Aprile 2016 n° 50 Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture. Forniamo di seguito una tabella di corrispondenza tra i nostri prodotti ed i codici CPV\*.

| descrizione                                   | codice     |
|---|------------|
| Manuali d'istruzione                          | 22472000-9 |
| Manuali tecnici                               | 22473000-6 |
| Lettori ottici                                | 30216100-7 |
| Valvole a sfera                               | 43131260-6 |
| Apparecchiature per fusione                   | 42664000-8 |
| Apparecchiature per la fusione della plastica | 42664100-9 |
| Apparecchiature per saldatura elettrica       | 42662100-5 |
| Macchine per lavorazione plastica             | 42994200-2 |
| Attrezzature per condotte                     | 43132400-1 |
| Materiali per idraulica                       | 41115210-4 |
| Condotte fognarie                             | 44130000-0 |
| Rete per la distribuzione del gas             | 44161110-0 |
| Condotte idriche                              | 44161200-8 |
| Tubazioni                                     | 44162000-3 |
| Accessori di tubazioni                        | 44162100-4 |
| Tubazioni di distribuzione                    | 44162200-5 |
| Tubazioni per acque luride                    | 44162300-6 |
| Tubazioni per acqua potabile                  | 44162500-8 |
| Tubazioni e raccordi                          | 44163000-0 |
| Tubazioni di drenaggio                        | 44163110-4 |
| Tubazioni di scarico                          | 44161111-1 |
| Tubazioni per fogna                           | 44163130-0 |
| Tubazioni a bassa pressione                   | 44163150-6 |
| Tubazioni e accessori per la distribuzione    | 44163160-9 |
| Raccordi per tubazioni                        | 44163200-2 |
| Giunti per tubi                               | 44163240-4 |
| Tubi e accessori                              | 44164310-3 |
| Gasdotti                                      | 44161100-7 |
| Manicotti                                     | 44165300-7 |
| Giunti  | 44167100-9 |
| Flange  | 44167110-2 |
| Giunti a flangia                              | 44167111-9 |
| Gomiti, giunti a T e raccordi                 | 44167300-1 |
| Gomiti  | 44167400-2 |
| Collari per tubazioni                         | 44212314-3 |
| Condotte d'aria compressa                     | 45231500-0 |
| Impianto d'irrigazione                        | 45232120-9 |
| Impianto di trattamento delle acque fognarie  | 45232421-9 |
| Saldatura                                     | 45262680-1 |
| Lavori di installazione di raccorderia gas    | 45333000-0 |
| Polietilene                                   | AB08-3     |

\* Vocabolario comune per gli appalti pubblici





## **legenda e indice**

## SIMBOLI E DEFINIZIONI

In questo listino trovate i seguenti simboli e definizioni

 articolo utilizzabile per impianti per il gas combustibile (Max Ø 630 mm)

 articolo utilizzabile per impianti per acqua in pressione

 articolo utilizzabile per acqua potabile

 articolo utilizzabile per impianti industriali

 articolo utilizzabile per impianti antincendio (Italia D.M. 03/08/2015)  
minimo coefficiente di sicurezza 1,25

**Qbox:** quantità di prodotti per cartone

**CP:** quantità di cartoni per pallet

**€...:** prezzo a richiesta

**N** articolo nuovo

Inoltre, all'inizio di ciascuna sezione del listino e specifica per le differenti famiglie di prodotti (es: raccordi a codolo, elettrosaldabili, ecc.) è stata aggiunta una parte dedicata alla illustrazione delle principali caratteristiche tecniche dei prodotti in essa contenuti.

# INDICE

Stampati



TI 90° codolo lungo pag. 9



TI 90° ridotta codolo lungo pag. 11



Croce codolo lungo pag. 15



Croce ridotta codolo lungo pag. 17



TI 90° ridotta assemblata codolo lungo pag. 18



Y codolo lungo pag. 22



TI 45° codolo lungo pag. 23



Gomito 90° codolo lungo pag. 24



Gomito 45° codolo lungo pag. 26



Riduzione codolo lungo pag. 28



Riduzione codolo corto pag. 33



Adattatori per flange (cartella) codolo lungo pag. 37



Adattatori per flange (cartella) codolo corto pag. 39



Adattatori per flange (cartella) codolo lungo per valvola a farfalla (wafer - lug) pag. 43



Fine linea (calotta) codolo lungo pag. 44



Fine linea (calotta) codolo corto pag. 46



Flangia in acciaio zincato per adattatori pag. 48



Flangia in acciaio con protezione in poliammide nero (Rilsan®) per adattatori pag. 51



Flangia in alluminio per adattatori pag. 53



Flangia in acciaio rivestita in PP per adattatori pag. 53



Guarnizione EPDM per adattatori pag. 55



Bullone UNI EN 14399-1 pag. 58

# INDICE

## Elettrosaldabili

|   |  |         |  |  |         |
|---|--|---------|--|--|---------|
|    | Manicotto  | pag. 63 |                     | Gomito 90° di transizione PE/Ottone Filettato Maschio          | pag. 71 |
|    | Gomito 90°   | pag. 65 |                     | Gomito 90° di transizione PE/Ottone Filettato Femmina          | pag. 72 |
|    | Gomito 45°   | pag. 66 |                     | Gomito 45° di transizione PE/Ottone Filettato Maschio          | pag. 72 |
|    | Gomito 22,50°  | pag. 66 |                     | Gomito 45° di transizione PE/Ottone Filettato Femmina          | pag. 73 |
|   | Gomito 11,25°  | pag. 67 |                    | Collare di presa in carico                                     | pag. 74 |
|  | Ti 90°   | pag. 67 |                   | Collare di presa in carico con valvola                         | pag. 76 |
|  | Ti 90° ridotta                                       | pag. 68 |                   | Asta di prolunga telescopica                                   | pag. 77 |
|  | Riduzione  | pag. 69 |  | Collare di presa in carico con valvola di sicurezza "Gas Stop" | pag. 78 |
|  | Fine linea (Calotta)                                 | pag. 70 |  | Adattatori di sicurezza "Gas Stop"                             | pag. 79 |
|  | Manicotto di transizione PE/Ottone Filettato Maschio | pag. 70 |                   | Collare di presa semplice                                      | pag. 80 |
|  | Manicotto di transizione PE/Ottone Filettato Femmina | pag. 71 |                   | Collare di presa semplice grande volume                        | pag. 82 |

# INDICE



Posizionatore pag. 84



Collare per l'inserimento di palloni otturatori pag. 84

## Transizione



Raccordo di transizione PE/Acciaio terminale a saldare pag. 89



Raccordo di transizione PE/Acciaio terminale filettato pag. 89



Raccordo di transizione curvo PE/Acciaio terminale a saldare pag. 90



Raccordo di transizione curvo PE/Acciaio terminale filettato pag. 90



Raccordo di transizione PE/Acciaio pag. 91



Raccordo di transizione PE/Acciaio nero pag. 92



Raccordo di transizione PE/Acciaio rivestito in PE pag. 92



Raccordo di transizione PE/Ottone Filettato Maschio pag. 93



Raccordo di transizione PE/Ottone Filettato Femmina pag. 93

## Settore



TI 45° a settori pag. 97



Croce a settori pag. 98



Curva 90° a settori pag. 100



Curva 60° a settori pag. 101



Curva 45° a settori pag. 102



Curva 30° a settori pag. 103



Curva 22,5° a settori pag. 104



Curva 15° a settori pag. 105



Curva 11,25° a settori pag. 106

## Pezzi speciali



Valvola in PE pag. 111



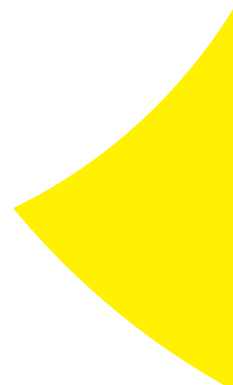
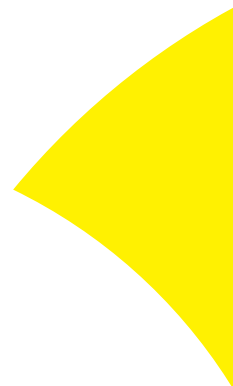
Tubo di riparazione e Asta di prolunga pag. 111

# INDICE

|   |                              |          |   |                  |          |
|---|------------------------------|----------|---|------------------|----------|
|    | Asta di prolunga telescopica | pag. 111 |    | TI 90°           | pag. 123 |
|    | Integral Flange Codolo Lungo | pag. 112 |    | Gomito 90°       | pag. 124 |
|    | Integral Flange Codolo Corto | pag. 112 |    | Gomito 45°       | pag. 124 |
|    | Flex                         | pag. 112 |    | Riduzione        | pag. 124 |
|   | Cinghia per FLEX             | pag. 113 |   | Flex             | pag. 125 |
|  | Puddle flange                | pag. 113 |  | Cinghia per Flex | pag. 125 |
|  | Monogiunto                   | pag. 114 | <b>Attrezzature</b>   |                  |          |
|  | Bigiunto                     | pag. 115 |  | I Plast 105      | pag. 128 |
|  | Giunto di dilatazione        | pag. 115 |  | I Plast 60       | pag. 128 |
| <b>Misure in pollici</b>  |                              |          |  | I Plast 30       | pag. 129 |
|  | Manicotto                    | pag. 121 |  | I Geo Plast      | pag. 130 |
|  | Collare di presa semplice    | pag. 123 |  | I Plast GPS      | pag. 130 |

# INDICE

|   |                            |          |   |   |          |
|---|----------------------------|----------|---|---|----------|
|    | Raschiatore manuale        | pag. 131 |    | Riarrotondatore grandi diametri                             | pag. 135 |
|     | Raschiatore meccanico      | pag. 131 |    | Saldatrice ad elementi termici per contatto (testa a testa) | pag. 136 |
|     | Allineatore                | pag. 132 |    | Schiacciatubi   | pag. 136 |
|     | Terzo asse per allineatore | pag. 132 |    | Riarrotondatori post schiacciamento                         | pag. 137 |
|    | Allineatore a rulli        | pag. 132 |   | Detergente PE   | pag. 137 |
|  | Tagliatubo a cesoia        | pag. 133 |  | Pennarello indelebile                                       | pag. 137 |
|  | Tagliatubo a rotazione     | pag. 133 |  | Panno tessuto non tessuto                                   | pag. 137 |
|  | Tagliatubo a ghigliottina  | pag. 134 | <b>Guida ai procedimenti di saldatura</b>   |   |          |
|  | Supporto                   | pag. 134 |  | Guida ai procedimenti di saldatura                          | pag. 140 |
|  | Rulliera                   | pag. 134 | <b>Condizioni di vendita</b>  |   |          |
|  | Riarrotondatori            | pag. 135 |  | CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA                              | pag. 144 |



**raccordi a codolo stampati in PE 100**

CARATTERISTICHE TECNICHE



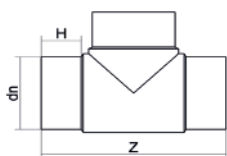
| Raccordi a codolo        |   |
|--------------------------|---|
| Materiale                | PE 100 nero – disponibile su richiesta PE100 arancio e/o blu e PE80 nero, giallo e/o blu                            |
| Esecuzione               | Stampati (vedi note per altre caratteristiche specifiche)   |
| Norme                    | UNI EN 1555-3; UNI EN 12201-3; ISO 4437-3; ISO 4427-3; UNI EN ISO 15494   |
| Flange libere in metallo |   |
| Materiale                | Acciaio zincato – alluminio - acciaio rivestito in polipropilene  |
| Esecuzione               | DN, diametro esterno e foratura per PN secondo UNI EN 1092-1 (ISO 7500) - Spessore e foro centrale secondo ISO 9624 |
| Zincatura                | Elettrolitica spessore minimo 0,1 μ. Altre tipologie di protezione a richiesta                                      |
| Guarnizione              |   |
| Materiale                | EPDM approvato solo per uso con acqua   |
| Esecuzione               | Stampata  |
| Spessore                 | S = 3 mm  |

## Ti 90° codolo lungo

Fabbricato mediante stampaggio

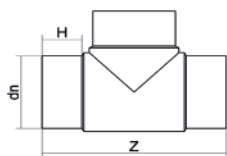


### SDR17 PN10



| dn  | codice | €       | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|--------|---------|-------|----|-----------|
| 63  | TP063B | 9,40    | 38    | 12 | 0,30      |
| 75  | TP075B | 12,70   | 23    | 12 | 0,45      |
| 90  | TP090B | 20,00   | 14    | 12 | 0,83      |
| 110 | TP110B | 29,90   | 7     | 16 | 1,20      |
| 125 | TP125B | 45,30   | 5     | 16 | 1,66      |
| 140 | TP140B | 65,90   | 63    | 1  | 2,24      |
| 160 | TP160B | 83,50   | 48    | 1  | 3,20      |
| 180 | TP180B | 112,50  | 32    | 1  | 4,20      |
| 200 | TP200B | 143,00  | 29    | 1  | 5,40      |
| 225 | TP225B | 194,70  | 19    | 1  | 7,60      |
| 250 | TP250B | 286,00  | 14    | 1  | 11,00     |
| 280 | TP280B | 506,00  | 9     | 1  | 15,10     |
| 315 | TP315B | 518,00  | 7     | 1  | 20,00     |
| 355 | TP355B | 825,00  | 6     | 1  | 30,00     |
| 400 | TP400B | 1265,00 | 4     | 1  | 41,80     |
| 450 | TP450B | 1595,00 | 2     | 1  | 60,00     |
| 500 | TP500B | 2255,00 | 2     | 1  | 77,80     |
| 560 | TP560B | 2783,00 | 1     | 1  | 109,00    |
| 630 | TP630B | 3872,00 | 1     | 1  | 135,00    |

### SDR11 PN16



N

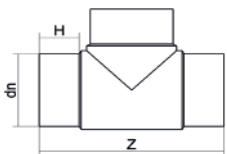
| dn  | codice | €       | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|--------|---------|-------|----|-----------|
| 20  | TP020C | 4,90    | -     | -  | 0,04      |
| 25  | TP025C | 4,90    | 50    | 60 | 0,05      |
| 32  | TP032C | 5,50    | 30    | 60 | 0,07      |
| 40  | TP040C | 6,50    | 44    | 32 | 0,12      |
| 50  | TP050C | 7,30    | 30    | 32 | 0,18      |
| 63  | TP063C | 9,80    | 44    | 12 | 0,36      |
| 75  | TP075C | 13,50   | 28    | 12 | 0,60      |
| 90  | TP090C | 21,40   | 16    | 12 | 1,09      |
| 110 | TP110C | 31,50   | 7     | 16 | 1,60      |
| 125 | TP125C | 47,90   | 5     | 16 | 2,18      |
| 140 | TP140C | 69,70   | 70    | 1  | 3,04      |
| 160 | TP160C | 88,40   | 48    | 1  | 4,34      |
| 180 | TP180C | 119,00  | 35    | 1  | 5,72      |
| 200 | TP200C | 153,00  | 29    | 1  | 7,53      |
| 225 | TP225C | 206,00  | 20    | 1  | 10,67     |
| 250 | TP250C | 307,00  | 14    | 1  | 15,33     |
| 280 | TP280C | 535,00  | 9     | 1  | 21,13     |
| 315 | TP315C | 549,00  | 7     | 1  | 27,90     |
| 355 | TP355C | 1028,00 | 6     | 1  | 39,80     |
| 400 | TP400C | 1473,00 | 4     | 1  | 56,20     |
| 450 | TP450C | 1918,00 | 2     | 1  | 79,50     |
| 500 | TP500C | 2671,00 | 2     | 1  | 106,00    |
| 560 | TP560C | 3498,00 | 1     | 1  | 144,50    |
| 630 | TP630C | 4717,00 | 1     | 1  | 200,00    |

## Ti 90° codolo lungo

Fabbricato mediante stampaggio



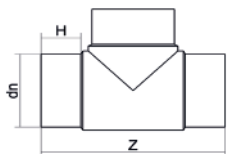
SDR9 PN20



N

| dn  | codice | €       | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|--------|---------|-------|----|-----------|
| 63  | TP063G | 25,00   | 44    | 12 | 0,47      |
| 75  | TP075G | 30,20   | 28    | 12 | 0,74      |
| 90  | TP090G | 39,20   | 16    | 12 | 1,30      |
| 110 | TP110G | 58,30   | 7     | 16 | 2,04      |
| 125 | TP125G | 96,50   | 5     | 16 | 2,73      |
| 140 | TP140G | 136,00  | 70    | 1  | 3,79      |
| 160 | TP160G | 183,00  | 48    | 1  | 5,40      |
| 180 | TP180G | 312,00  | 2     | 12 | 7,02      |
| 200 | TP200G | 413,00  | 29    | 1  | 9,54      |
| 225 | TP225G | 509,00  | 20    | 1  | 13,10     |
| 250 | TP250G | 837,00  | 14    | 1  | 17,84     |
| 280 | TP280G | 1166,00 | 9     | 1  | 24,80     |
| 315 | TP315G | 1400,00 | 7     | 1  | 33,60     |
| 355 | TP355G | 1540,00 | 6     | 1  | 46,20     |
| 400 | TP400G | 2140,00 | 4     | 1  | 64,20     |
| 450 | TP450G | 3036,00 | 2     | 1  | 91,10     |
| 500 | TP500G | 4330,00 | 2     | 1  | 130,00    |
| 560 | TP560G | €...    | 1     | 1  | -         |
| 630 | TP630G | €...    | 1     | 1  | -         |

SDR7,4 PN25



| dn  | codice | €       | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|--------|---------|-------|----|-----------|
| 25  | TP025H | 10,20   | 50    | 60 | 0,06      |
| 32  | TP032H | 11,20   | 30    | 60 | 0,09      |
| 40  | TP040H | 12,30   | 44    | 32 | 0,17      |
| 50  | TP050H | 15,00   | 30    | 32 | 0,24      |
| 63  | TP063H | 19,30   | 44    | 12 | 0,51      |
| 75  | TP075H | 30,50   | 28    | 12 | 0,80      |
| 90  | TP090H | 39,60   | 16    | 12 | 1,50      |
| 110 | TP110H | 58,90   | 7     | 16 | 2,23      |
| 125 | TP125H | 97,40   | 5     | 16 | 3,05      |
| 140 | TP140H | 137,00  | 70    | 1  | 4,14      |
| 160 | TP160H | 184,00  | 48    | 1  | 6,40      |
| 180 | TP180H | 316,00  | 35    | 1  | 7,60      |
| 200 | TP200H | 417,00  | 29    | 1  | 10,40     |
| 225 | TP225H | 514,00  | 20    | 1  | 14,60     |
| 250 | TP250H | 845,00  | 14    | 1  | 20,80     |
| 280 | TP280H | 1177,00 | 9     | 1  | 28,60     |
| 315 | TP315H | 1413,00 | 7     | 1  | 40,60     |
| 355 | TP355H | 1800,00 | 6     | 1  | 53,80     |
| 400 | TP400H | 2270,00 | 4     | 1  | 68,00     |
| 450 | TP450H | 3500,00 | 2     | 1  | 105,00    |
| 500 | TP500H | 4680,00 | 2     | 1  | 140,50    |
| 560 | TP560H | €...    | 1     | 1  | 204,50    |
| 630 | TP630H | €...    | 1     | 1  | -         |

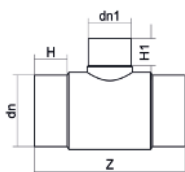
Altre misure e/o SDR a richiesta  
€...: Prezzo a richiesta

## Ti 90° ridotta codolo lungo



Fabbricato mediante stampaggio

SDR17 PN10



| dn       | dn1 | codice     | €          | Q Box  | CP | Peso [Kg] |       |
|----------|-----|------------|------------|--------|----|-----------|-------|
| 90       | 50  | TRP090050B | 22,70      | 20     | 12 | 0,59      |       |
| 90       | 63  | TRP090063B | 22,70      | 17     | 12 | 0,63      |       |
| 110      | 50  | TRP110050B | 33,40      | 13     | 12 | 0,97      |       |
| 110      | 63  | TRP110063B | 33,40      | 8      | 16 | 1,01      |       |
| 110      | 90  | TRP110090B | 33,40      | 7      | 16 | 1,12      |       |
| 125      | 63  | TRP125063B | 50,50      | 6      | 16 | 1,38      |       |
| 125      | 90  | TRP125090B | 50,50      | 6      | 16 | 1,47      |       |
| 140      | 63  | TRP140063B | 73,70      | 3      | 16 | 1,87      |       |
| 140      | 90  | TRP140090B | 73,70      | 70     | 1  | 1,96      |       |
| 160      | 63  | TRP160063B | 93,50      | 60     | 1  | 2,53      |       |
| 160      | 90  | TRP160090B | 93,50      | 54     | 1  | 2,69      |       |
| 160      | 110 | TRP160110B | 93,50      | 54     | 1  | 2,75      |       |
| 160      | 125 | TRP160125B | 93,50      | 50     | 1  | 2,76      |       |
| 180      | 63  | TRP180063B | 125,50     | 42     | 1  | 4,36      |       |
| 180      | 90  | TRP180090B | 125,50     | 40     | 1  | 3,58      |       |
| 180      | 110 | TRP180110B | 125,50     | 40     | 1  | 4,45      |       |
| 180      | 125 | TRP180125B | 125,50     | 35     | 1  | 3,78      |       |
| 200      | 63  | TRP200063B | 185,30     | 32     | 1  | 4,46      |       |
| 200      | 90  | TRP200090B | 185,30     | 32     | 1  | 4,54      |       |
| 200      | 110 | TRP200110B | 185,30     | 30     | 1  | 4,62      |       |
| 200      | 125 | TRP200125B | 185,30     | 30     | 1  | 6,18      |       |
| 200      | 160 | TRP200160B | 185,30     | 30     | 1  | 4,90      |       |
| 200      | 180 | TRP200180B | 185,30     | 29     | 1  | 6,75      |       |
| 225      | 90  | TRP225090B | 223,00     | 23     | 1  | 6,48      |       |
| 225      | 125 | TRP225125B | 223,00     | 22     | 1  | 6,60      |       |
| 225      | 160 | TRP225160B | 223,00     | 20     | 1  | 6,80      |       |
| 225      | 180 | TRP225180B | 223,00     | 20     | 1  | 7,00      |       |
| 250      | 110 | TRP250110B | 364,00     | 17     | 1  | 9,60      |       |
| 250      | 125 | TRP250125B | 364,00     | 16     | 1  | 9,60      |       |
| 250      | 160 | TRP250160B | 364,00     | 15     | 1  | 10,00     |       |
| 250      | 180 | TRP250180B | 364,00     | 16     | 1  | 10,00     |       |
| 250      | 200 | TRP250200B | 364,00     | 15     | 1  | 12,20     |       |
| 280      | 110 | TRP280110B | 481,50     | 12     | 1  | 13,00     |       |
| <b>N</b> | 280 | 225        | TRP280225B | 481,50 | -  | -         | -     |
| 315      | 110 | TRP315110B | 579,00     | 10     | 1  | 17,60     |       |
| 315      | 125 | TRP315125B | 579,00     | 9      | 1  | 19,10     |       |
| 315      | 160 | TRP315160B | 579,00     | 9      | 1  | 17,40     |       |
| 315      | 180 | TRP315180B | 579,00     | 9      | 1  | 17,75     |       |
| 315      | 200 | TRP315200B | 579,00     | 9      | 1  | 17,72     |       |
| <b>N</b> | 315 | 225        | TRP315225B | 579,00 | 8  | 1         | 18,29 |

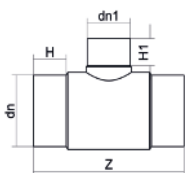
Continua

## Ti 90° ridotta codolo lungo

Fabbricato mediante stampaggio



SDR17 PN10



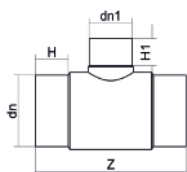
| dn       | dn1 | codice     | €          | Q Box   | CP | Peso [Kg] |       |
|----------|-----|------------|------------|---------|----|-----------|-------|
| 355      | 110 | TRP355110B | 925,00     | 9       | 1  | 20,65     |       |
| 355      | 160 | TRP355160B | 925,00     | 8       | 1  | 21,00     |       |
| 355      | 225 | TRP355225B | 925,00     | 7       | 1  | 21,25     |       |
| 355      | 250 | TRP355250B | 925,00     | 7       | 1  | 21,40     |       |
| 400      | 110 | TRP400110B | 1418,00    | 6       | 1  | 28,80     |       |
| 400      | 160 | TRP400160B | 1418,00    | 5       | 1  | 29,20     |       |
| 400      | 225 | TRP400225B | 1418,00    | 5       | 1  | 29,40     |       |
| 450      | 160 | TRP450160B | 1819,00    | 4       | 1  | 31,40     |       |
| 450      | 225 | TRP450225B | 1819,00    | 4       | 1  | 39,80     |       |
| 450      | 315 | TRP450315B | 1819,00    | 3       | 1  | 48,00     |       |
| 500      | 160 | TRP500160B | 2525,00    | 4       | 1  | 39,60     |       |
| 500      | 250 | TRP500250B | 2525,00    | 3       | 1  | 46,40     |       |
| <b>N</b> | 500 | 315        | TRP500315B | 2525,00 | 2  | 1         | 58,20 |
|          | 560 | 250        | TRP560250B | 3103,00 | 2  | 1         | 69,80 |
|          | 630 | 160        | TRP630160B | 4280,00 | 2  | 1         | 65,50 |
|          | 630 | 250        | TRP630250B | 4280,00 | 2  | 1         | 75,80 |
| <b>N</b> | 630 | 315        | TRP630315B | 4280,00 | -  | -         | 92,00 |

## Ti 90° ridotta codolo lungo

Fabbricato mediante stampaggio



SDR11 PN16



| dn       | dn1 | codice     | €          | Q Box  | CP | Peso [Kg] |       |
|----------|-----|------------|------------|--------|----|-----------|-------|
| 90       | 50  | TRP090050C | 24,80      | 20     | 12 | 0,79      |       |
| 90       | 63  | TRP090063C | 24,80      | 18     | 12 | 0,84      |       |
| 110      | 50  | TRP110050C | 36,70      | 13     | 12 | 1,30      |       |
| 110      | 63  | TRP110063C | 36,70      | 8      | 16 | 1,34      |       |
| 110      | 90  | TRP110090C | 36,70      | 7      | 16 | 1,50      |       |
| 125      | 63  | TRP125063C | 55,50      | 6      | 16 | 1,80      |       |
| 125      | 90  | TRP125090C | 55,50      | 6      | 16 | 1,98      |       |
| 140      | 63  | TRP140063C | 81,00      | 4      | 16 | 2,50      |       |
| 140      | 90  | TRP140090C | 81,00      | 4      | 16 | 2,62      |       |
| 160      | 63  | TRP160063C | 102,70     | 60     | 1  | 3,40      |       |
| 160      | 90  | TRP160090C | 102,70     | 54     | 1  | 3,57      |       |
| 160      | 110 | TRP160110C | 102,70     | 54     | 1  | 3,72      |       |
| 160      | 125 | TRP160125C | 102,70     | 54     | 1  | 3,82      |       |
| 180      | 63  | TRP180063C | 138,00     | 42     | 1  | 4,63      |       |
| 180      | 90  | TRP180090C | 138,00     | 40     | 1  | 4,80      |       |
| 180      | 110 | TRP180110C | 138,00     | 40     | 1  | 4,85      |       |
| 180      | 125 | TRP180125C | 138,00     | 40     | 1  | 5,04      |       |
| 200      | 63  | TRP200063C | 203,60     | 32     | 1  | 6,19      |       |
| 200      | 90  | TRP200090C | 203,60     | 32     | 1  | 6,32      |       |
| 200      | 110 | TRP200110C | 203,60     | 30     | 1  | 6,64      |       |
| 200      | 125 | TRP200125C | 203,60     | 30     | 1  | 6,52      |       |
| 200      | 160 | TRP200160C | 203,60     | 30     | 1  | 6,85      |       |
| 200      | 180 | TRP200180C | 203,60     | 29     | 1  | 7,15      |       |
| 225      | 90  | TRP225090C | 245,00     | 26     | 1  | 9,04      |       |
| 225      | 125 | TRP225125C | 245,00     | 24     | 1  | 9,20      |       |
| <b>N</b> | 225 | 160        | TRP225160C | 245,00 | 20 | 1         | 9,40  |
|          | 225 | 180        | TRP225180C | 245,00 | 20 | 1         | 9,60  |
|          | 250 | 110        | TRP250110C | 400,00 | 17 | 1         | 12,20 |
|          | 250 | 125        | TRP250125C | 400,00 | 16 | 1         | 12,40 |
|          | 250 | 160        | TRP250160C | 400,00 | 16 | 1         | 13,00 |
|          | 250 | 180        | TRP250180C | 400,00 | 16 | 1         | 13,00 |
|          | 250 | 200        | TRP250200C | 400,00 | 15 | 1         | 13,20 |
|          | 280 | 110        | TRP280110C | 530,00 | 12 | 1         | 17,60 |
| <b>N</b> | 280 | 225        | TRP280225C | 540,00 | -  | -         | 22,60 |

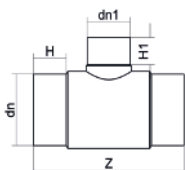
Continua

## Ti 90° ridotta codolo lungo

Fabbricato mediante stampaggio

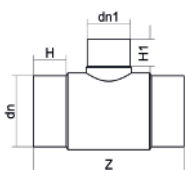


### SDR11 PN16



|   | dn  | dn1 | codice     | €       | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|---|-----|-----|------------|---------|-------|----|-----------|
|   | 315 | 110 | TRP315110C | 637,00  | 10    | 1  | 23,60     |
|   | 315 | 125 | TRP315125C | 637,00  | 10    | 1  | 24,00     |
|   | 315 | 160 | TRP315160C | 637,00  | 9     | 1  | 24,00     |
|   | 315 | 180 | TRP315180C | 637,00  | 9     | 1  | 24,30     |
|   | 315 | 200 | TRP315200C | 637,00  | 9     | 1  | 24,40     |
|   | 315 | 225 | TRP315225C | 637,00  | 8     | 1  | 24,37     |
|   | 355 | 110 | TRP355110C | 1230,00 | 9     | 1  | 27,90     |
|   | 355 | 160 | TRP355160C | 1230,00 | 8     | 1  | 28,18     |
|   | 355 | 225 | TRP355225C | 1230,00 | 7     | 1  | 29,00     |
|   | 400 | 110 | TRP400110C | 1712,00 | 6     | 1  | 38,20     |
|   | 400 | 160 | TRP400160C | 1712,00 | 5     | 1  | 38,80     |
|   | 400 | 225 | TRP400225C | 1712,00 | 5     | 1  | 40,00     |
|   | 450 | 160 | TRP450160C | 2247,00 | 4     | 1  | 42,40     |
|   | 450 | 225 | TRP450225C | 2247,00 | 4     | 1  | 52,80     |
|   | 450 | 315 | TRP450315C | 2247,00 | 3     | 1  | 63,40     |
|   | 500 | 160 | TRP500160C | 3103,00 | 4     | 1  | 54,80     |
|   | 500 | 250 | TRP500250C | 3103,00 | 3     | 1  | 64,20     |
| N | 500 | 315 | TRP500315C | 3103,00 | 2     | 1  | 77,80     |
|   | 560 | 250 | TRP560250C | 4066,00 | 2     | 1  | 96,00     |
|   | 630 | 160 | TRP630160C | 5564,00 | 2     | 1  | 95,00     |
|   | 630 | 250 | TRP630250C | 5564,00 | 2     | 1  | 104,00    |
| N | 630 | 315 | TRP630315C | 5564,00 | 2     | 1  | 124,60    |

### SDR9 PN20



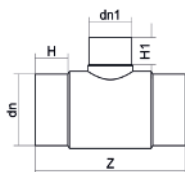
|   | dn  | dn1 | codice     | €       | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|---|-----|-----|------------|---------|-------|----|-----------|
| N | 110 | 90  | TRP110090G | 70,00   | -     | -  | 1,70      |
| N | 125 | 63  | TRP125063G | 110,00  | 6     | 16 | 2,10      |
| N | 125 | 90  | TRP125090G | 110,00  | 6     | 16 | 2,20      |
| N | 160 | 110 | TRP160110G | 278,20  | 54    | 1  | 3,72      |
| N | 225 | 110 | TRP225110G | 585,00  | 24    | 1  | 11,10     |
| N | 250 | 110 | TRP250110G | 963,00  | 17    | 1  | 14,40     |
|   | 250 | 160 | TRP250160G | 963,00  | 16    | 1  | 15,20     |
| N | 280 | 110 | TRP280110G | 1340,00 | 12    | 1  | 20,78     |
| N | 280 | 225 | TRP280225G | 1340,00 | 10    | 1  | 22,60     |
|   | 315 | 110 | TRP315110G | 1400,00 | 10    | 1  | 28,40     |
|   | 315 | 160 | TRP315160G | 1400,00 | 9     | 1  | 28,60     |
|   | 315 | 200 | TRP315200G | 1400,00 | 9     | 1  | 30,71     |
| N | 315 | 225 | TRP315225G | 1400,00 | 8     | 1  | 29,90     |
|   | 355 | 160 | TRP355160G | 1540,00 | 8     | 1  | 35,80     |
| N | 400 | 110 | TRP400110G | 2140,00 | 6     | 1  | 45,20     |
|   | 400 | 160 | TRP400160G | 2140,00 | 5     | 1  | 44,60     |
|   | 400 | 225 | TRP400225G | 2140,00 | 5     | 1  | 46,20     |
|   | 450 | 160 | TRP450160G | 3036,00 | 4     | 1  | 49,40     |
|   | 450 | 225 | TRP450225G | 3036,00 | 4     | 1  | 62,00     |
|   | 450 | 315 | TRP450315G | 3036,00 | 3     | 1  | 74,50     |
|   | 560 | 250 | TRP560250G | 4330,00 | 1     | 1  | 125,00    |

## Ti 90° ridotta codolo lungo

Fabbricato mediante stampaggio



SDR7,4 PN25



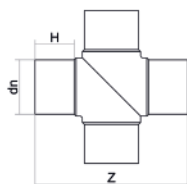
|   | dn  | dn1 | codice     | €       | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|---|-----|-----|------------|---------|-------|----|-----------|
| N | 110 | 90  | TRP110090H | 74,00   | -     | -  | 2,10      |
| N | 125 | 63  | TRP125063H | 112,00  | 6     | 16 | 2,50      |
| N | 125 | 90  | TRP125090H | 112,00  | 6     | 16 | 2,70      |
|   | 200 | 180 | TRP200180H | 480,00  |       |    |           |
| N | 225 | 110 | TRP225110H | 591,00  | -     | -  | 13,30     |
|   | 250 | 160 | TRP250160H | 971,00  | 16    | 1  | 18,40     |
| N | 280 | 110 | TRP280110H | 1350,00 | -     | -  | 24,90     |
| N | 280 | 225 | TRP280225H | 1350,00 | -     | -  | 27,10     |
|   | 315 | 110 | TRP315110H | 1413,00 | -     | -  | 34,10     |
|   | 315 | 160 | TRP315160H | 1413,00 | 9     | 1  | 34,80     |
|   | 315 | 200 | TRP315200H | 1413,00 | -     | -  | 36,80     |
| N | 315 | 225 | TRP315225H | 1413,00 | -     | -  | 55,80     |
|   | 355 | 160 | TRP355160H | 1800,00 | 8     | 1  | 37,54     |
| N | 400 | 110 | TRP400110H | 2270,00 | -     | -  | 47,60     |
|   | 400 | 160 | TRP400160H | 2270,00 | 5     | 1  | 51,80     |
|   | 400 | 225 | TRP400225H | 2270,00 | 5     | 1  | 54,60     |
|   | 450 | 160 | TRP450160H | 3500,00 | 4     | 1  | 59,30     |
|   | 450 | 225 | TRP450225H | 3500,00 | -     | -  | 74,40     |
|   | 450 | 315 | TRP450315H | 3500,00 | 3     | 1  | 89,40     |
|   | 560 | 250 | TRP560250H | 4680,00 | 2     | 1  | 162,00    |

## Croce codolo lungo

Fabbricato mediante stampaggio



SDR17 PN10



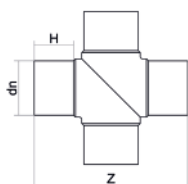
| dn  | codice  | €       | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|---------|---------|-------|----|-----------|
| 63  | CRP063B | 25,60   | -     | -  | -         |
| 75  | CRP075B | 38,50   | -     | -  | -         |
| 90  | CRP090B | 59,40   | -     | -  | -         |
| 110 | CRP110B | 89,10   | -     | -  | -         |
| 125 | CRP125B | 134,20  | -     | -  | -         |
| 140 | CRP140B | 198,00  | -     | -  | -         |
| 160 | CRP160B | 226,60  | -     | -  | -         |
| 180 | CRP180B | 276,10  | -     | -  | -         |
| 200 | CRP200B | 410,30  | -     | -  | -         |
| 225 | CRP225B | 495,00  | -     | -  | -         |
| 250 | CRP250B | 808,50  | -     | -  | -         |
| 280 | CRP280B | 1254,00 | -     | -  | -         |
| 315 | CRP315B | 1298,00 | -     | -  | -         |
| 355 | CRP355B | 1760,00 | -     | -  | -         |

## Croce codolo lungo

Fabbricato mediante stampaggio

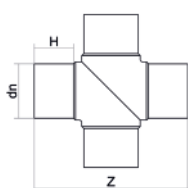


### SDR11 PN16



| dn  | codice  | €       | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|---------|---------|-------|----|-----------|
| 63  | CRP063C | 28,60   | -     | -  | -         |
| 75  | CRP075C | 42,90   | -     | -  | -         |
| 90  | CRP090C | 66,00   | -     | -  | -         |
| 110 | CRP110C | 99,00   | -     | -  | -         |
| 125 | CRP125C | 148,50  | -     | -  | -         |
| 140 | CRP140C | 220,00  | -     | -  | -         |
| 160 | CRP160C | 249,70  | -     | -  | -         |
| 180 | CRP180C | 305,80  | -     | -  | -         |
| 200 | CRP200C | 451,00  | -     | -  | -         |
| 225 | CRP225C | 517,00  | -     | -  | -         |
| 250 | CRP250C | 902,00  | -     | -  | -         |
| 280 | CRP280C | 1386,00 | -     | -  | -         |
| 315 | CRP315C | 1419,00 | -     | -  | -         |
| 355 | CRP355C | 2145,00 | -     | -  | -         |

### SDR7,4 PN25



| dn  | codice  | €       | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|---------|---------|-------|----|-----------|
| 63  | CRP063H | 42,00   | -     | -  | -         |
| 75  | CRP075H | 66,00   | -     | -  | -         |
| 90  | CRP090H | 95,70   | -     | -  | -         |
| 110 | CRP110H | 143,00  | -     | -  | -         |
| 125 | CRP125H | 236,50  | -     | -  | -         |
| 140 | CRP140H | 332,20  | -     | -  | -         |
| 160 | CRP160H | 451,00  | -     | -  | -         |
| 180 | CRP180H | 759,00  | -     | -  | -         |
| 200 | CRP200H | 1023,00 | -     | -  | -         |
| 225 | CRP225H | 1320,00 | -     | -  | -         |
| 250 | CRP250H | 2068,00 | -     | -  | -         |
| 280 | CRP280H | 2860,00 | -     | -  | -         |
| 315 | CRP315H | 3410,00 | -     | -  | -         |

## Croce ridotta codolo lungo

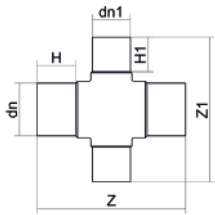
Fabbricato mediante stampaggio



SDR11 PN16



| dn  | dn1 | codice     | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|-----|------------|--------|-------|----|-----------|
| 125 | 90  | CRP125090C | 154,00 | 60    | 1  | 2,14      |

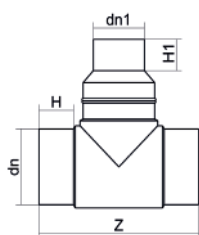


## Ti 90° ridotta assemblata codolo lungo

Fabbricato mediante stampaggio e saldatura di testa



SDR17 PN10



N

• Codolo lungo in linea, codolo corto in derivazione

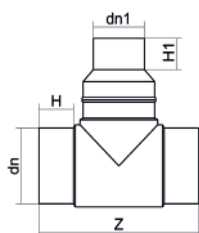
| dn  | dn1 | codice     | €       | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|-----|------------|---------|-------|----|-----------|
| 110 | 75  | TRP110075B | 46,90   | -     | -  | -         |
| 125 | 75  | TRP125075B | 69,70   | -     | -  | -         |
| 125 | 110 | TRP125110B | 69,70   | -     | -  | -         |
| 140 | 110 | TRP140110B | 103,40  | -     | -  | -         |
| 140 | 125 | TRP140125B | 103,40  | -     | -  | -         |
| 160 | 140 | TRP160140B | 129,80  | -     | -  | -         |
| 180 | 140 | TRP180140B | 167,20  | -     | -  | -         |
| 180 | 160 | TRP180160B | 167,20  | -     | -  | -         |
| 200 | 140 | TRP200140B | 228,80  | -     | -  | -         |
| 225 | 110 | TRP225110B | 292,60  | -     | -  | -         |
| 225 | 200 | TRP225200B | 292,60  | -     | -  | -         |
| 250 | 225 | TRP250225B | 442,00  | -     | -  | -         |
| 280 | 200 | TRP280200B | 683,00  | -     | -  | -         |
| 280 | 225 | TRP280225B | 683,00  | -     | -  | -         |
| 280 | 250 | TRP280250B | 683,00  | -     | -  | -         |
| 315 | 250 | TRP315250B | 742,00  | -     | -  | -         |
| 315 | 280 | TRP315280B | 742,00  | -     | -  | -         |
| 355 | 280 | TRP355280B | 1034,00 | -     | -  | -         |
| 355 | 315 | TRP355315B | 1034,00 | -     | -  | -         |
| 400 | 280 | TRP400280B | 1617,00 | -     | -  | -         |
| 400 | 315 | TRP400315B | 1617,00 | -     | -  | -         |
| 400 | 355 | TRP400355B | 1617,00 | -     | -  | -         |
| 450 | 355 | TRP450355B | 2112,00 | -     | -  | -         |
| 450 | 400 | TRP450400B | 2112,00 | -     | -  | -         |
| 500 | 355 | TRP500355B | 2959,00 | -     | -  | -         |
| 500 | 400 | TRP500400B | 2959,00 | -     | -  | -         |
| 500 | 450 | TRP500450B | 2959,00 | -     | -  | -         |
| 560 | 400 | TRP560400B | 3740,00 | -     | -  | -         |
| 560 | 450 | TRP560450B | 3696,00 | -     | -  | -         |
| 560 | 500 | TRP560500B | 3696,00 | -     | -  | -         |
| 630 | 450 | TRP630450B | 5000,00 | -     | -  | -         |
| 630 | 500 | TRP630500B | 5000,00 | -     | -  | -         |
| 630 | 560 | TRP630560B | 5000,00 | -     | -  | -         |

## Ti 90° ridotta assemblata codolo lungo

Fabbricato mediante stampaggio e saldatura di testa



SDR11 PN16



• Codolo lungo in linea, codolo corto in derivazione

N

| dn  | dn1 | codice     | €       | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|-----|------------|---------|-------|----|-----------|
| 50  | 25  | TRP050025C | 14,30   | -     | -  | -         |
| 50  | 32  | TRP050032C | 14,30   | -     | -  | -         |
| 50  | 40  | TRP050040C | 14,30   | -     | -  | -         |
| 63  | 25  | TRP063025C | 18,20   | -     | -  | -         |
| 63  | 32  | TRP063032C | 18,20   | -     | -  | -         |
| 63  | 40  | TRP063040C | 18,20   | -     | -  | -         |
| 63  | 50  | TRP063050C | 18,20   | -     | -  | -         |
| 75  | 32  | TRP075032C | 24,20   | -     | -  | -         |
| 75  | 40  | TRP075040C | 24,20   | -     | -  | -         |
| 75  | 50  | TRP075050C | 24,20   | -     | -  | -         |
| 75  | 63  | TRP075063C | 24,20   | -     | -  | -         |
| 90  | 75  | TRP090075C | 35,80   | -     | -  | -         |
| 110 | 75  | TRP110075C | 51,00   | -     | -  | -         |
| 125 | 75  | TRP125075C | 76,00   | -     | -  | -         |
| 125 | 110 | TRP125110C | 76,00   | -     | -  | -         |
| 140 | 110 | TRP140110C | 112,00  | -     | -  | -         |
| 140 | 125 | TRP140125C | 112,00  | -     | -  | -         |
| 160 | 140 | TRP160140C | 141,00  | -     | -  | -         |
| 180 | 140 | TRP180140C | 182,00  | -     | -  | -         |
| 180 | 160 | TRP180160C | 182,00  | -     | -  | -         |
| 200 | 140 | TRP200140C | 249,00  | -     | -  | -         |
| 225 | 110 | TRP225110C | 318,00  | -     | -  | -         |
| 225 | 200 | TRP225200C | 318,00  | -     | -  | -         |
| 250 | 225 | TRP250225C | 481,00  | -     | -  | -         |
| 280 | 110 | TRP280110C | 544,00  | -     | -  | -         |
| 280 | 200 | TRP280200C | 742,00  | -     | -  | -         |
| 280 | 225 | TRP280225C | 742,00  | -     | -  | -         |
| 280 | 250 | TRP280250C | 742,00  | -     | -  | -         |
| 315 | 250 | TRP315250C | 806,00  | -     | -  | -         |
| 315 | 280 | TRP315280C | 806,00  | -     | -  | -         |
| 355 | 250 | TRP355250C | 1331,00 | -     | -  | -         |
| 355 | 280 | TRP355280C | 1331,00 | -     | -  | -         |
| 355 | 315 | TRP355315C | 1331,00 | -     | -  | -         |
| 400 | 280 | TRP400280C | 1969,00 | -     | -  | -         |
| 400 | 315 | TRP400315C | 1969,00 | -     | -  | -         |
| 400 | 355 | TRP400355C | 1969,00 | -     | -  | -         |
| 450 | 355 | TRP450355C | 2640,00 | -     | -  | -         |
| 450 | 400 | TRP450400C | 2640,00 | -     | -  | -         |
| 500 | 355 | TRP500355C | 3707,00 | -     | -  | -         |
| 500 | 400 | TRP500400C | 3707,00 | -     | -  | -         |
| 500 | 450 | TRP500450C | 3707,00 | -     | -  | -         |
| 560 | 400 | TRP560400C | 4620,00 | -     | -  | -         |
| 560 | 450 | TRP560450C | 4620,00 | -     | -  | -         |
| 560 | 500 | TRP560500C | 4620,00 | -     | -  | -         |
| 630 | 450 | TRP630450C | 6160,00 | -     | -  | -         |
| 630 | 500 | TRP630500C | 6160,00 | -     | -  | -         |
| 630 | 560 | TRP630560C | 6160,00 | -     | -  | -         |

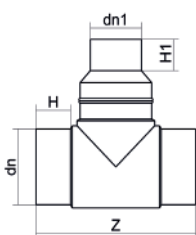
Altre misure e/o SDR a richiesta  
€...: Prezzo a richiesta

## Ti 90° ridotta assemblata codolo lungo

Fabbricato mediante stampaggio e saldatura di testa



SDR9 PN20



• Codolo lungo in linea, codolo corto in derivazione

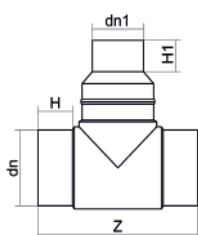
| dn  | dn1 | codice     | €       | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|-----|------------|---------|-------|----|-----------|
| 110 | 50  | TRP110050G | 99,00   | -     | -  | -         |
| 110 | 63  | TRP110063G | 99,00   | -     | -  | -         |
| 110 | 75  | TRP110075G | 99,00   | -     | -  | -         |
| 110 | 90  | TRP110090G | 99,00   | -     | -  | -         |
| 125 | 63  | TRP125063G | 151,80  | -     | -  | -         |
| 125 | 75  | TRP125075G | 151,80  | -     | -  | -         |
| 125 | 90  | TRP125090G | 151,80  | -     | -  | -         |
| 125 | 110 | TRP125110G | 151,80  | -     | -  | -         |
| 140 | 90  | TRP140090G | 218,90  | -     | -  | -         |
| 140 | 110 | TRP140110G | 218,90  | -     | -  | -         |
| 140 | 125 | TRP140125G | 218,90  | -     | -  | -         |
| 160 | 90  | TRP160090G | 286,00  | -     | -  | -         |
| 160 | 110 | TRP160110G | 286,00  | -     | -  | -         |
| 160 | 125 | TRP160125G | 286,00  | -     | -  | -         |
| 160 | 140 | TRP160140G | 286,00  | -     | -  | -         |
| 180 | 125 | TRP180125G | 466,40  | -     | -  | -         |
| 180 | 140 | TRP180140G | 466,40  | -     | -  | -         |
| 180 | 160 | TRP180160G | 466,40  | -     | -  | -         |
| 200 | 140 | TRP200140G | 616,00  | -     | -  | -         |
| 200 | 180 | TRP200180G | 616,00  | -     | -  | -         |
| 225 | 200 | TRP225200G | 759,00  | -     | -  | -         |
| 250 | 200 | TRP250200G | 1193,50 | -     | -  | -         |
| 250 | 225 | TRP250225G | 1193,50 | -     | -  | -         |
| 280 | 200 | TRP280200G | 1496,00 | -     | -  | -         |
| 280 | 225 | TRP280225G | 1496,00 | -     | -  | -         |
| 280 | 250 | TRP280250G | 1496,00 | -     | -  | -         |
| 315 | 225 | TRP315225G | 1529,00 | -     | -  | -         |
| 315 | 250 | TRP315250G | 1529,00 | -     | -  | -         |
| 315 | 280 | TRP315280G | 1529,00 | -     | -  | -         |
| 400 | 280 | TRP400280G | €...    | -     | -  | -         |
| 400 | 315 | TRP400315G | €...    | -     | -  | -         |
| 400 | 355 | TRP400355G | €...    | -     | -  | -         |
| 450 | 355 | TRP450355G | €...    | -     | -  | -         |
| 450 | 400 | TRP450400G | €...    | -     | -  | -         |
| 500 | 355 | TRP500355G | €...    | -     | -  | -         |
| 500 | 450 | TRP500450G | €...    | -     | -  | -         |
| 560 | 400 | TRP560400G | €...    | -     | -  | -         |
| 630 | 500 | TRP630500G | €...    | -     | -  | -         |

## Ti 90° ridotta assemblata codolo lungo

Fabbricato mediante stampaggio e saldatura di testa



SDR7,4 PN25



| dn  | dn1 | codice     | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|-----|------------|--------|-------|----|-----------|
| 50  | 25  | TRP050025H | 28,98  | -     | -  | -         |
| 50  | 32  | TRP050032H | 28,98  | -     | -  | -         |
| 50  | 40  | TRP050040H | 28,98  | -     | -  | -         |
| 63  | 25  | TRP063025H | 36,80  | -     | -  | -         |
| 63  | 32  | TRP063032H | 36,80  | -     | -  | -         |
| 63  | 40  | TRP063040H | 36,80  | -     | -  | -         |
| 63  | 50  | TRP063050H | 36,80  | -     | -  | -         |
| 75  | 32  | TRP075032H | 50,60  | -     | -  | -         |
| 75  | 40  | TRP075040H | 50,60  | -     | -  | -         |
| 75  | 50  | TRP075050H | 50,60  | -     | -  | -         |
| 75  | 63  | TRP075063H | 50,60  | -     | -  | -         |
| 90  | 50  | TRP090050H | 66,70  | -     | -  | -         |
| 90  | 63  | TRP090063H | 66,70  | -     | -  | -         |
| 90  | 75  | TRP090075H | 66,70  | -     | -  | -         |
| 110 | 50  | TRP110050H | 103,50 | -     | -  | -         |
| 110 | 63  | TRP110063H | 103,50 | -     | -  | -         |
| 110 | 75  | TRP110075H | 103,50 | -     | -  | -         |
| 110 | 90  | TRP110090H | 158,70 | -     | -  | -         |
| 125 | 63  | TRP125063H | 158,70 | -     | -  | -         |
| 125 | 75  | TRP125075H | 158,70 | -     | -  | -         |
| 125 | 90  | TRP125090H | 158,70 | -     | -  | -         |
| 125 | 110 | TRP125110H | 158,70 | -     | -  | -         |
| 140 | 90  | TRP140090H | 228,85 | -     | -  | -         |
| 140 | 110 | TRP140110H | 228,85 | -     | -  | -         |
| 140 | 125 | TRP140125H | 228,85 | -     | -  | -         |
| 160 | 90  | TRP160090H | 299,00 | -     | -  | -         |
| 160 | 110 | TRP160110H | 299,00 | -     | -  | -         |
| 160 | 125 | TRP160125H | 299,00 | -     | -  | -         |
| 160 | 140 | TRP160140H | 299,00 | -     | -  | -         |
| 180 | 125 | TRP180125H | 487,60 | -     | -  | -         |
| 180 | 140 | TRP180140H | 487,60 | -     | -  | -         |

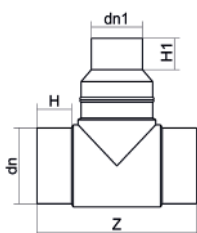
Continua

## Ti 90° ridotta assemblata codolo lungo

Fabbricato mediante stampaggio e saldatura di testa



**SDR7,4 PN25**



• Codolo lungo in linea, codolo corto in derivazione

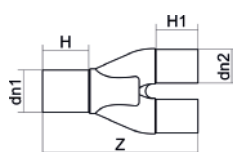
| dn  | dn1 | codice     | €       | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|-----|------------|---------|-------|----|-----------|
| 180 | 160 | TRP180160H | 487,60  | -     | -  | -         |
| 200 | 140 | TRP200140H | 560,00  | -     | -  | -         |
| 200 | 180 | TRP200180H | 560,00  | -     | -  | -         |
| 225 | 200 | TRP225200H | 690,00  | -     | -  | -         |
| 250 | 200 | TRP250200H | 1085,00 | -     | -  | -         |
| 250 | 225 | TRP250225H | 1085,00 | -     | -  | -         |
| 280 | 200 | TRP280200H | 1360,00 | -     | -  | -         |
| 280 | 225 | TRP280225H | 1360,00 | -     | -  | -         |
| 280 | 250 | TRP280250H | 1360,00 | -     | -  | -         |
| 315 | 225 | TRP315225H | 1390,00 | -     | -  | -         |
| 315 | 250 | TRP315250H | 1390,00 | -     | -  | -         |
| 315 | 280 | TRP315280H | 1390,00 | -     | -  | -         |
| 400 | 280 | TRP400280H | €...    | -     | -  | -         |
| 400 | 315 | TRP400315H | €...    | -     | -  | -         |
| 400 | 355 | TRP400355H | €...    | -     | -  | -         |
| 450 | 355 | TRP450355H | €...    | -     | -  | -         |
| 450 | 400 | TRP450400H | €...    | -     | -  | -         |
| 500 | 450 | TRP500450H | €...    | -     | -  | -         |
| 560 | 400 | TRP560400H | €...    | -     | -  | -         |
| 630 | 500 | TRP630500H | €...    | -     | -  | -         |

## Y codolo lungo

Fabbricato mediante stampaggio



**SDR11 PN16**



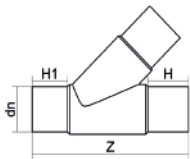
| dn1 | dn2 | codice     | €     | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|-----|------------|-------|-------|----|-----------|
| 32  | 25  | YRP032025C | 21,80 | 120   | 16 | 0,07      |
| 40  | 32  | YRP040032C | 23,10 | 100   | 16 | 0,11      |
| 50  | 40  | YRP050040C | 24,20 | 50    | 16 | 0,17      |

## Ti 45° codolo lungo

Fabbricato mediante stampaggio



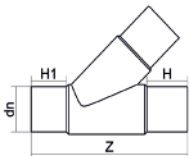
### SDR17 PN10



N

| dn  | codice  | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|---------|--------|-------|----|-----------|
| 63  | T4P063B | 19,80  | 16    | 16 | 0,39      |
| 75  | T4P075B | 33,00  | 18    | 12 | 0,60      |
| 90  | T4P090B | 38,50  | 10    | 12 | 1,00      |
| 110 | T4P110B | 58,30  | 80    | 1  | 1,66      |
| 125 | T4P125B | 97,90  | 56    | 1  | 2,36      |
| 140 | T4P140B | 143,00 | 42    | 1  | 3,54      |
| 160 | T4P160B | 185,90 | 30    | 1  | 4,76      |

### SDR11 PN16



N

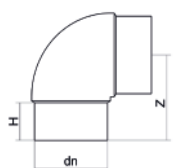
| dn  | codice  | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|---------|--------|-------|----|-----------|
| 63  | T4P063C | 22,00  | 16    | 16 | 0,58      |
| 75  | T4P075C | 35,20  | 18    | 12 | 0,87      |
| 90  | T4P090C | 42,90  | 130   | 1  | 1,42      |
| 110 | T4P110C | 63,80  | 90    | 1  | 2,31      |
| 125 | T4P125C | 107,80 | 64    | 1  | 3,36      |
| 140 | T4P140C | 159,50 | 42    | 1  | 4,94      |
| 160 | T4P160C | 204,60 | 30    | 1  | 6,48      |

## Gomito 90° codolo lungo



Fabbricato mediante stampaggio

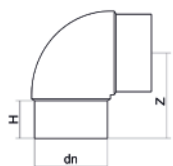
**SDR17 PN10**



\* in fase di realizzazione

| dn    | codice  | €       | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-------|---------|---------|-------|----|-----------|
| 63    | G9P063B | 8,14    | 54    | 12 | 0,23      |
| 75    | G9P075B | 11,11   | 28    | 16 | 0,36      |
| 90    | G9P090B | 14,19   | 20    | 12 | 0,58      |
| 110   | G9P110B | 26,73   | 15    | 12 | 0,90      |
| 125   | G9P125B | 37,84   | 8     | 16 | 1,28      |
| 140   | G9P140B | 52,14   | 6     | 12 | 1,72      |
| 160   | G9P160B | 57,09   | 5     | 12 | 2,37      |
| 180   | G9P180B | 69,52   | 50    | 1  | 3,00      |
| 200   | G9P200B | 96,80   | 40    | 1  | 4,00      |
| 225   | G9P225B | 130,35  | 26    | 1  | 5,60      |
| 250   | G9P250B | 185,35  | 20    | 1  | 8,20      |
| 280   | G9P280B | 394,90  | 14    | 1  | 11,60     |
| 315   | G9P315B | 407,00  | 9     | 1  | 16,00     |
| 355   | G9P355B | 730,00  | 8     | 1  | 18,60     |
| 400   | G9P400B | 1060,00 | 1     | 4  | 26,80     |
| * 450 | G9P450B | €...    | -     | -  | -         |
| * 500 | G9P500B | €...    | -     | -  | -         |

**SDR11 PN16**



\* in fase di realizzazione

**N**

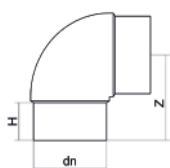
| dn    | codice  | €       | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-------|---------|---------|-------|----|-----------|
| 20    | G9P020C | 4,00    | -     | -  | 0,02      |
| 25    | G9P025C | 4,00    | 100   | 60 | 0,04      |
| 32    | G9P032C | 4,40    | 60    | 60 | 0,05      |
| 40    | G9P040C | 4,70    | 60    | 32 | 0,08      |
| 50    | G9P050C | 6,50    | 46    | 32 | 0,13      |
| 63    | G9P063C | 8,70    | 70    | 12 | 0,28      |
| 75    | G9P075C | 12,00   | 32    | 16 | 0,43      |
| 90    | G9P090C | 15,00   | 24    | 12 | 0,73      |
| 110   | G9P110C | 28,50   | 15    | 12 | 1,18      |
| 125   | G9P125C | 40,40   | 8     | 16 | 1,65      |
| 140   | G9P140C | 55,50   | 6     | 12 | 2,28      |
| 160   | G9P160C | 61,00   | 5     | 12 | 3,16      |
| 180   | G9P180C | 87,00   | 50    | 1  | 4,20      |
| 200   | G9P200C | 114,50  | 40    | 1  | 5,60      |
| 225   | G9P225C | 139,00  | 28    | 1  | 7,60      |
| 250   | G9P250C | 212,00  | 20    | 1  | 11,00     |
| 280   | G9P280C | 422,00  | 14    | 1  | 15,90     |
| 315   | G9P315C | 434,00  | 9     | 1  | 21,20     |
| 355   | G9P355C | 960,00  | 8     | 1  | 24,20     |
| 400   | G9P400C | 1450,00 | 1     | 4  | 36,60     |
| * 450 | G9P450C | €...    | -     | -  | -         |
| * 500 | G9P500C | €...    | -     | -  | -         |

## Gomito 90° codolo lungo



Fabbricato mediante stampaggio

**SDR9 PN20**

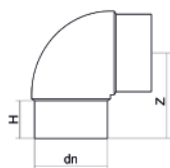


\* in fase di realizzazione

**N**

| dn    | codice  | €       | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-------|---------|---------|-------|----|-----------|
| 63    | G9P063G | 18,00   | 70    | 12 | 0,33      |
| 75    | G9P075G | 26,20   | 32    | 16 | 0,50      |
| 90    | G9P090G | 39,40   | 24    | 12 | 0,85      |
| 110   | G9P110G | 62,00   | 15    | 12 | 1,36      |
| 125   | G9P125G | 119,00  | 8     | 16 | 2,00      |
| 140   | G9P140G | 151,00  | 6     | 12 | 2,97      |
| 160   | G9P160G | 190,00  | 5     | 12 | 3,70      |
| 180   | G9P180G | 248,00  | 4     | 12 | 5,04      |
| 200   | G9P200G | 293,00  | 40    | 1  | 6,80      |
| 225   | G9P225G | 382,00  | 28    | 1  | 9,20      |
| 250   | G9P250G | 596,00  | 20    | 1  | 12,60     |
| 280   | G9P280G | 860,00  | 14    | 1  | 18,80     |
| 315   | G9P315G | 990,00  | 9     | 1  | 25,20     |
| 355   | G9P355G | 1600,00 | 8     | 1  | 32,00     |
| 400   | G9P400G | 2200,00 | 1     | 4  | 43,40     |
| * 450 | G9P450G | €...    | -     | -  | -         |
| 500   | G9P500G | €...    | 1     | 2  | -         |

**SDR7,4 PN25**



\* in fase di realizzazione

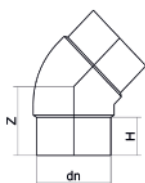
| dn    | codice  | €       | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-------|---------|---------|-------|----|-----------|
| 25    | G9P025H | 7,70    | 100   | 60 | 0,04      |
| 32    | G9P032H | 8,10    | 60    | 60 | 0,06      |
| 40    | G9P040H | 8,60    | 60    | 32 | 0,11      |
| 50    | G9P050H | 12,30   | 46    | 32 | 0,17      |
| 63    | G9P063H | 18,50   | 70    | 12 | 0,37      |
| 75    | G9P075H | 27,50   | 32    | 16 | 0,57      |
| 90    | G9P090H | 41,00   | 24    | 12 | 0,95      |
| 110   | G9P110H | 63,00   | 15    | 12 | 1,58      |
| 125   | G9P125H | 124,00  | 8     | 16 | 2,14      |
| 140   | G9P140H | 157,00  | 6     | 12 | 3,19      |
| 160   | G9P160H | 197,00  | 5     | 12 | 4,23      |
| 180   | G9P180H | 258,00  | 4     | 12 | 5,40      |
| 200   | G9P200H | 305,00  | 40    | 1  | 7,60      |
| 225   | G9P225H | 397,00  | 28    | 1  | 10,20     |
| 250   | G9P250H | 620,00  | 20    | 1  | 14,40     |
| 280   | G9P280H | 894,00  | 14    | 1  | 21,20     |
| 315   | G9P315H | 1029,00 | 9     | 1  | 27,60     |
| 355   | G9P355H | 1680,00 | 8     | 1  | 33,40     |
| 400   | G9P400H | 2280,00 | 1     | 4  | 49,80     |
| * 450 | G9P450H | €...    | -     | -  | -         |
| * 500 | G9P500H | €...    | -     | -  | -         |

## Gomito 45° codolo lungo

Fabbricato mediante stampaggio



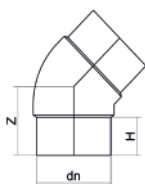
### SDR17 PN10



\* in fase di realizzazione

| dn    | codice  | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-------|---------|--------|-------|----|-----------|
| 63    | G4P063B | 8,10   | 56    | 16 | 0,16      |
| 75    | G4P075B | 10,60  | 45    | 12 | 0,25      |
| 90    | G4P090B | 13,40  | 21    | 16 | 0,40      |
| 110   | G4P110B | 26,00  | 12    | 16 | 0,64      |
| 125   | G4P125B | 37,50  | 7     | 16 | 1,03      |
| 140   | G4P140B | 47,50  | 7     | 12 | 1,36      |
| 160   | G4P160B | 55,50  | 6     | 12 | 1,90      |
| 180   | G4P180B | 65,30  | 62    | 1  | 2,40      |
| 200   | G4P200B | 89,00  | 50    | 1  | 3,40      |
| 225   | G4P225B | 115,00 | 32    | 1  | 4,20      |
| 250   | G4P250B | 159,00 | 28    | 1  | 5,60      |
| 280   | G4P280B | 334,00 | 14    | 1  | 8,60      |
| 315   | G4P315B | 346,00 | 12    | 1  | 11,60     |
| 355   | G4P355B | 530,00 | 12    | 1  | 13,20     |
| 400   | G4P400B | 730,00 | 3     | 2  | 18,40     |
| * 450 | G4P450B | €...   | -     | -  | -         |
| * 500 | G4P500B | €...   | -     | -  | -         |

### SDR11 PN16



\* in fase di realizzazione

N  
N

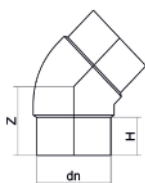
| dn    | codice  | €       | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-------|---------|---------|-------|----|-----------|
| 20    | G4P020C | 5,50    | 39    | 46 | 0,02      |
| 25    | G4P025C | 5,50    | 40    | 49 | 0,03      |
| 32    | G4P032C | 5,50    | -     | -  | 0,04      |
| 40    | G4P040C | 5,50    | 70    | 32 | 0,08      |
| 50    | G4P050C | 5,90    | 46    | 32 | 0,14      |
| 63    | G4P063C | 8,90    | 62    | 16 | 0,22      |
| 75    | G4P075C | 11,60   | 60    | 12 | 0,35      |
| 90    | G4P090C | 14,70   | 22    | 16 | 0,51      |
| 110   | G4P110C | 28,60   | 12    | 16 | 0,85      |
| 125   | G4P125C | 41,40   | 7     | 16 | 1,44      |
| 140   | G4P140C | 52,30   | 8     | 12 | 1,92      |
| 160   | G4P160C | 61,00   | 6     | 12 | 2,65      |
| 180   | G4P180C | 71,70   | 62    | 1  | 3,20      |
| 200   | G4P200C | 98,00   | 50    | 1  | 4,40      |
| 225   | G4P225C | 126,00  | 32    | 1  | 5,80      |
| 250   | G4P250C | 175,00  | 28    | 1  | 7,60      |
| 280   | G4P280C | 367,00  | 14    | 1  | 11,60     |
| 315   | G4P315C | 379,00  | 12    | 1  | 15,60     |
| 355   | G4P355C | 740,00  | 12    | 1  | 19,00     |
| 400   | G4P400C | 1050,00 | 3     | 2  | 25,80     |
| * 450 | G4P450C | €...    | -     | -  | -         |
| * 500 | G4P500C | €...    | -     | -  | -         |

## Gomito 45° codolo lungo

Fabbricato mediante stampaggio



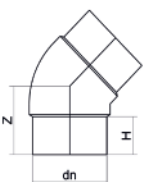
**SDR9 PN20**



\* in fase di realizzazione

| dn    | codice  | €       | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-------|---------|---------|-------|----|-----------|
| 63    | G4P063G | 17,20   | 62    | 16 | 0,25      |
| 75    | G4P075G | 23,90   | 60    | 12 | 0,40      |
| 90    | G4P090G | 34,40   | 22    | 16 | 0,60      |
| 110   | G4P110G | 57,20   | 12    | 16 | 1,08      |
| 125   | G4P125G | 122,00  | 7     | 16 | 1,86      |
| 140   | G4P140G | 155,00  | 8     | 12 | 2,40      |
| 160   | G4P160G | 180,00  | 6     | 12 | 3,42      |
| 180   | G4P180G | 259,00  | 62    | 1  | 4,16      |
| 200   | G4P200G | 273,00  | 50    | 1  | 5,66      |
| 225   | G4P225G | 378,00  | 32    | 1  | 6,80      |
| 250   | G4P250G | 500,00  | 28    | 1  | 9,88      |
| 280   | G4P280G | 766,00  | 14    | 1  | 13,50     |
| 315   | G4P315G | 879,00  | 12    | 1  | 20,00     |
| 355   | G4P355G | 1150,00 | 12    | 1  | 23,20     |
| 400   | G4P400G | 1650,00 | 3     | 2  | 31,40     |
| * 450 | G4P450G | €...    | -     | -  | -         |
| * 500 | G4P500G | €...    | -     | -  | -         |

**SDR7,4 PN25**



\* in fase di realizzazione

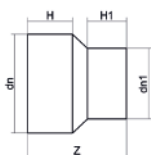
| dn    | codice  | €       | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-------|---------|---------|-------|----|-----------|
| 40    | G4P040H | 9,50    | 70    | 32 | 0,10      |
| 50    | G4P050H | 13,20   | 46    | 32 | 0,18      |
| 63    | G4P063H | 18,00   | 62    | 16 | 0,29      |
| 75    | G4P075H | 25,00   | 60    | 12 | 0,46      |
| 90    | G4P090H | 36,00   | 22    | 16 | 0,69      |
| 110   | G4P110H | 60,00   | 12    | 16 | 1,21      |
| 125   | G4P125H | 128,00  | 7     | 16 | 2,00      |
| 140   | G4P140H | 163,00  | 8     | 12 | 2,59      |
| 160   | G4P160H | 188,00  | 6     | 12 | 3,60      |
| 180   | G4P180H | 272,00  | 62    | 1  | 4,40      |
| 200   | G4P200H | 286,00  | 50    | 1  | 6,00      |
| 225   | G4P225H | 396,00  | 32    | 1  | 8,00      |
| 250   | G4P250H | 524,00  | 28    | 1  | 10,20     |
| 280   | G4P280H | 803,00  | 14    | 1  | 15,60     |
| 315   | G4P315H | 920,00  | 12    | 1  | 21,00     |
| 355   | G4P355H | 1200,00 | 12    | 1  | 25,80     |
| 400   | G4P400H | 1700,00 | 3     | 2  | 35,60     |
| * 450 | G4P450H | €...    | -     | -  | -         |
| * 500 | G4P500H | €...    | -     | -  | -         |

## Riduzione codolo lungo



Fabbricato mediante stampaggio

SDR17 PN10



| dn  | dn1 | codice    | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|-----|-----------|--------|-------|----|-----------|
| 110 | 50  | RP110050B | 12,40  | 45    | 12 | 0,30      |
| 110 | 63  | RP110063B | 12,40  | 45    | 12 | 0,31      |
| 110 | 75  | RP110075B | 12,40  | 45    | 12 | 0,34      |
| 110 | 90  | RP110090B | 12,40  | 36    | 12 | 0,37      |
| 125 | 63  | RP125063B | 17,60  | 30    | 16 | 0,39      |
| 125 | 75  | RP125075B | 17,60  | 30    | 16 | 0,41      |
| 125 | 90  | RP125090B | 17,60  | 30    | 16 | 0,42      |
| 125 | 110 | RP125110B | 17,60  | 24    | 12 | 0,48      |
| 140 | 90  | RP140090B | 27,40  | 24    | 12 | 0,57      |
| 140 | 110 | RP140110B | 27,40  | 24    | 12 | 0,62      |
| 140 | 125 | RP140125B | 27,40  | 18    | 12 | 0,62      |
| 160 | 90  | RP160090B | 33,10  | 16    | 12 | 0,80      |
| 160 | 110 | RP160110B | 33,10  | 16    | 12 | 0,82      |
| 160 | 125 | RP160125B | 33,10  | 16    | 12 | 0,88      |
| 160 | 140 | RP160140B | 33,10  | 8     | 16 | 0,85      |
| 180 | 63  | RP180063B | 38,20  | 6     | 16 | 0,96      |
| 180 | 110 | RP180110B | 38,20  | 6     | 16 | 1,05      |
| 180 | 125 | RP180125B | 38,20  | 6     | 16 | 1,08      |
| 180 | 140 | RP180140B | 38,20  | 12    | 12 | 1,13      |
| 180 | 160 | RP180160B | 38,20  | 6     | 16 | 1,16      |
| 200 | 90  | RP200090B | 50,00  | 6     | 16 | 1,44      |
| 200 | 140 | RP200140B | 50,00  | 6     | 16 | 1,38      |
| 200 | 160 | RP200160B | 50,00  | 6     | 16 | 1,51      |
| 200 | 180 | RP200180B | 50,00  | 4     | 16 | 1,38      |
| 225 | 110 | RP225110B | 68,00  | 96    | 1  | 1,51      |
| 225 | 160 | RP225160B | 68,00  | 126   | 1  | 2,01      |
| 225 | 180 | RP225180B | 68,00  | 108   | 1  | 2,13      |
| 225 | 200 | RP225200B | 68,00  | 72    | 1  | 2,58      |
| 250 | 180 | RP250180B | 91,30  | 84    | 1  | 2,57      |
| 250 | 200 | RP250200B | 91,30  | 84    | 1  | 2,70      |
| 250 | 225 | RP250225B | 91,30  | 60    | 1  | 2,74      |
| 315 | 225 | RP315225B | 149,60 | 40    | 1  | 4,67      |
| 315 | 250 | RP315250B | 149,60 | 40    | 1  | 4,83      |

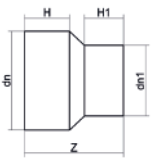
N

## Riduzione codolo lungo



Fabbricato mediante stampaggio

**SDR11 PN16**



| dn  | dn1 | codice    | €     | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|-----|-----------|-------|-------|----|-----------|
| 25  | 20  | RP025020C | 5,40  | -     | -  | 0,02      |
| 32  | 20  | RP032020C | 5,40  | -     | -  | 0,02      |
| 32  | 25  | RP032025C | 5,40  | 100   | 60 | 0,04      |
| 40  | 20  | RP040020C | 5,40  | -     | -  | 0,03      |
| 40  | 25  | RP040025C | 5,40  | 70    | 60 | 0,04      |
| 40  | 32  | RP040032C | 5,40  | 60    | 60 | 0,04      |
| 50  | 25  | RP050025C | 5,40  | 130   | 32 | 0,06      |
| 50  | 32  | RP050032C | 5,40  | 80    | 32 | 0,06      |
| 50  | 40  | RP050040C | 5,40  | 80    | 32 | 0,07      |
| 63  | 25  | RP063025C | 6,10  | 72    | 32 | 0,10      |
| 63  | 32  | RP063032C | 6,10  | 72    | 32 | 0,09      |
| 63  | 40  | RP063040C | 6,10  | 72    | 32 | 0,11      |
| 63  | 50  | RP063050C | 6,10  | 50    | 32 | 0,12      |
| 75  | 32  | RP075032C | 7,50  | 48    | 32 | 0,15      |
| 75  | 40  | RP075040C | 7,50  | 48    | 32 | 0,15      |
| 75  | 50  | RP075050C | 7,50  | 48    | 32 | 0,16      |
| 75  | 63  | RP075063C | 7,50  | 30    | 32 | 0,20      |
| 90  | 50  | RP090050C | 10,00 | 60    | 16 | 0,24      |
| 90  | 63  | RP090063C | 10,00 | 60    | 16 | 0,27      |
| 90  | 75  | RP090075C | 10,00 | 36    | 16 | 0,32      |
| 110 | 50  | RP110050C | 13,30 | 45    | 12 | 0,39      |
| 110 | 63  | RP110063C | 13,30 | 45    | 12 | 0,43      |
| 110 | 75  | RP110075C | 13,30 | 45    | 12 | 0,47      |
| 110 | 90  | RP110090C | 13,30 | 30    | 12 | 0,52      |

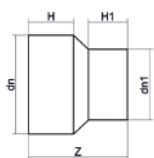
Continua

## Riduzione codolo lungo



Fabbricato mediante stampaggio

**SDR11 PN16**



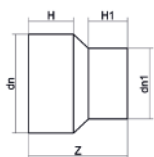
| dn  | dn1 | codice    | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|-----|-----------|--------|-------|----|-----------|
| 125 | 63  | RP125063C | 18,80  | 26    | 16 | 0,56      |
| 125 | 75  | RP125075C | 18,80  | 26    | 16 | 0,58      |
| 125 | 90  | RP125090C | 18,80  | 30    | 16 | 0,61      |
| 125 | 110 | RP125110C | 18,80  | 24    | 12 | 0,72      |
| 140 | 90  | RP140090C | 29,10  | 24    | 12 | 0,79      |
| 140 | 110 | RP140110C | 29,10  | 24    | 12 | 0,85      |
| 140 | 125 | RP140125C | 29,10  | 18    | 12 | 0,92      |
| 160 | 90  | RP160090C | 35,30  | 16    | 12 | 1,18      |
| 160 | 110 | RP160110C | 35,30  | 16    | 12 | 1,20      |
| 160 | 125 | RP160125C | 35,30  | 16    | 12 | 1,25      |
| 160 | 140 | RP160140C | 35,30  | 8     | 16 | 1,26      |
| 180 | 63  | RP180063C | 40,70  | 6     | 16 | 1,30      |
| 180 | 110 | RP180110C | 40,70  | 6     | 16 | 1,46      |
| 180 | 125 | RP180125C | 40,70  | 6     | 16 | 1,64      |
| 180 | 140 | RP180140C | 40,70  | 12    | 12 | 1,55      |
| 180 | 160 | RP180160C | 40,70  | 6     | 16 | 1,77      |
| 200 | 90  | RP200090C | 53,40  | 6     | 16 | 1,84      |
| 200 | 140 | RP200140C | 53,40  | 6     | 16 | 2,05      |
| 200 | 160 | RP200160C | 53,40  | 6     | 16 | 2,21      |
| 200 | 180 | RP200180C | 53,40  | 6     | 16 | 2,27      |
| 225 | 110 | RP225110C | 72,90  | 96    | 1  | 2,51      |
| 225 | 160 | RP225160C | 72,90  | 108   | 1  | 2,82      |
| 225 | 180 | RP225180C | 72,90  | 72    | 1  | 3,08      |
| 225 | 200 | RP225200C | 72,90  | 72    | 1  | 3,13      |
| 250 | 180 | RP250180C | 103,50 | 84    | 1  | 3,77      |
| 250 | 200 | RP250200C | 103,50 | 56    | 1  | 3,87      |
| 250 | 225 | RP250225C | 103,50 | 60    | 1  | 4,12      |
| 315 | 225 | RP315225C | 170,00 | 40    | 1  | 6,87      |
| 315 | 250 | RP315250C | 170,00 | 40    | 1  | 7,03      |

## Riduzione codolo lungo



Fabbricato mediante stampaggio

SDR9 PN20



N

N

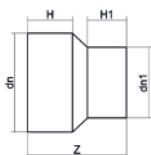
| dn  | dn1 | codice    | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|-----|-----------|--------|-------|----|-----------|
| 110 | 50  | RP110050G | 29,30  | 45    | 1  | 0,46      |
| 110 | 63  | RP110063G | 29,30  | 45    | 12 | 0,49      |
| 110 | 75  | RP110075G | 29,30  | 36    | 12 | 0,53      |
| 110 | 90  | RP110090G | 29,30  | 30    | 12 | 0,58      |
| 125 | 63  | RP125063G | 41,30  | 26    | 16 | 0,65      |
| 125 | 75  | RP125075G | 41,30  | 24    | 16 | 0,68      |
| 125 | 90  | RP125090G | 41,30  | 18    | 16 | 0,72      |
| 125 | 110 | RP125110G | 41,30  | 24    | 12 | 0,85      |
| 140 | 90  | RP140090G | 64,80  | 24    | 12 | 0,92      |
| 140 | 110 | RP140110G | 64,80  | 19    | 12 | 1,00      |
| 140 | 125 | RP140125G | 64,80  | 18    | 12 | 1,07      |
| 160 | 90  | RP160090G | 72,90  | 14    | 12 | 1,27      |
| 160 | 110 | RP160110G | 72,90  | 14    | 12 | 1,36      |
| 160 | 125 | RP160125G | 72,90  | 12    | 12 | 1,39      |
| 160 | 140 | RP160140G | 72,90  | 8     | 16 | 1,48      |
| 180 | 125 | RP180125G | 92,40  | 6     | 16 | 1,75      |
| 180 | 140 | RP180140G | 92,40  | 12    | 12 | 1,78      |
| 180 | 160 | RP180160G | 92,40  | 6     | 16 | 1,93      |
| 200 | 140 | RP200140G | 122,50 | 6     | 16 | 2,24      |
| 200 | 160 | RP200160G | 122,50 | 6     | 16 | 2,47      |
| 200 | 180 | RP200180G | 122,50 | 4     | 16 | 2,58      |
| 225 | 110 | RP225110G | 147,50 | 90    | 1  | 2,90      |
| 225 | 160 | RP225160G | 147,50 | 108   | 1  | 3,13      |
| 225 | 180 | RP225180G | 147,50 | 72    | 1  | 3,50      |
| 225 | 200 | RP225200G | 147,50 | 72    | 1  | 3,56      |

## Riduzione codolo lungo



Fabbricato mediante stampaggio

SDR7,4 PN25



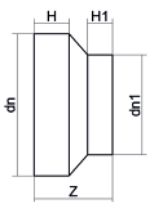
| dn  | dn1 | codice    | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|-----|-----------|--------|-------|----|-----------|
| 40  | 25  | RP040025H | 11,00  | 70    | 60 | 0,06      |
| 40  | 32  | RP040032H | 11,00  | 60    | 60 | 0,06      |
| 50  | 25  | RP050025H | 11,00  | 130   | 32 | 0,08      |
| 50  | 32  | RP050032H | 11,00  | 80    | 32 | 0,09      |
| 50  | 40  | RP050040H | 11,00  | 80    | 32 | 0,09      |
| 63  | 25  | RP063025H | 13,90  | 72    | 32 | 0,14      |
| 63  | 32  | RP063032H | 13,90  | 72    | 32 | 0,15      |
| 63  | 40  | RP063040H | 13,90  | 72    | 32 | 0,15      |
| 63  | 50  | RP063050H | 13,90  | 50    | 32 | 0,18      |
| 75  | 32  | RP075032H | 17,50  | 44    | 32 | 0,22      |
| 75  | 40  | RP075040H | 17,50  | 48    | 32 | 0,22      |
| 75  | 50  | RP075050H | 17,50  | 48    | 32 | 0,24      |
| 75  | 63  | RP075063H | 17,50  | 30    | 32 | 0,28      |
| 90  | 50  | RP090050H | 23,10  | 60    | 16 | 0,36      |
| 90  | 63  | RP090063H | 23,10  | 60    | 16 | 0,40      |
| 90  | 75  | RP090075H | 23,10  | 36    | 16 | 0,43      |
| 110 | 50  | RP110050H | 30,70  | 45    | 12 | 0,57      |
| 110 | 63  | RP110063H | 30,70  | 36    | 12 | 0,62      |
| 110 | 75  | RP110075H | 30,70  | 36    | 12 | 0,65      |
| 110 | 90  | RP110090H | 30,70  | 30    | 12 | 0,71      |
| 125 | 63  | RP125063H | 43,20  | 26    | 16 | 0,78      |
| 125 | 75  | RP125075H | 43,20  | 24    | 16 | 0,80      |
| 125 | 90  | RP125090H | 43,20  | 18    | 16 | 0,88      |
| 125 | 110 | RP125110H | 43,20  | 24    | 12 | 0,99      |
| 140 | 90  | RP140090H | 67,80  | 24    | 12 | 1,14      |
| 140 | 110 | RP140110H | 67,80  | 19    | 12 | 1,28      |
| 140 | 125 | RP140125H | 67,80  | 18    | 12 | 1,30      |
| 160 | 90  | RP160090H | 76,30  | 14    | 12 | 1,59      |
| 160 | 110 | RP160110H | 76,30  | 14    | 12 | 1,69      |
| 160 | 125 | RP160125H | 76,30  | 12    | 12 | 1,72      |
| 160 | 140 | RP160140H | 76,30  | 8     | 16 | 1,84      |
| 180 | 125 | RP180125H | 96,80  | 6     | 16 | 2,27      |
| 180 | 140 | RP180140H | 96,80  | 12    | 12 | 2,22      |
| 180 | 160 | RP180160H | 96,80  | 6     | 16 | 2,38      |
| 200 | 140 | RP200140H | 128,00 | 6     | 16 | 2,79      |
| 200 | 160 | RP200160H | 128,00 | 6     | 16 | 3,15      |
| 200 | 180 | RP200180H | 128,00 | 4     | 16 | 3,16      |
| 225 | 160 | RP225160H | 154,00 | 108   | 1  | 3,94      |
| 225 | 180 | RP225180H | 154,00 | 4     | 12 | 4,09      |
| 225 | 200 | RP225200H | 154,00 | 72    | 1  | 4,37      |

## Riduzione codolo corto

Fabbricato mediante stampaggio



SDR26 PN6



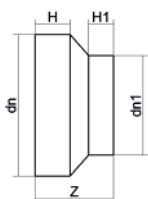
| dn   | dn1  | codice       | €       | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|------|------|--------------|---------|-------|----|-----------|
| 250  | 160  | RCP250160A   | 61,50   | -     | -  | 1,00      |
| 250  | 180  | RCP250180A   | 61,50   | -     | -  | 1,00      |
| 250  | 200  | RCP250200A   | 61,50   | -     | -  | 1,00      |
| 250  | 225  | RCP250225A   | 61,50   | -     | -  | 1,00      |
| 280  | 200  | RCP280200A   | 72,20   | -     | -  | 1,49      |
| 280  | 225  | RCP280225A   | 72,20   | -     | -  | 1,48      |
| 280  | 250  | RCP280250A   | 72,20   | -     | -  | 1,33      |
| 315  | 225  | RCP315225A   | 76,00   | -     | -  | 2,12      |
| 315  | 250  | RCP315250A   | 76,00   | -     | -  | 1,97      |
| 315  | 280  | RCP315280A   | 76,00   | 54    | 1  | 1,86      |
| 355  | 225  | RCP355225A   | 93,00   | -     | -  | 2,65      |
| 355  | 250  | RCP355250A   | 93,00   | -     | -  | 2,53      |
| 355  | 280  | RCP355280A   | 93,00   | 48    | 1  | 3,10      |
| 355  | 315  | RCP355315A   | 93,00   | -     | -  | 3,00      |
| 400  | 280  | RCP400280A   | 170,00  | -     | -  | 4,34      |
| 400  | 315  | RCP400315A   | 170,00  | 48    | 1  | 4,30      |
| 400  | 355  | RCP400355A   | 170,00  | -     | -  | 4,10      |
| 450  | 315  | RCP450315A   | 270,00  | 24    | 1  | 4,60      |
| 450  | 355  | RCP450355A   | 270,00  | -     | -  | 4,60      |
| 450  | 400  | RCP450400A   | 270,00  | -     | -  | 4,60      |
| 500  | 355  | RCP500355A   | 419,00  | 15    | 1  | 5,90      |
| 500  | 400  | RCP500400A   | 419,00  | 18    | 1  | 6,30      |
| 500  | 450  | RCP500450A   | 419,00  | 35    | 1  | 6,00      |
| 560  | 400  | RCP560400A   | 482,00  | -     | -  | 8,40      |
| 560  | 450  | RCP560450A   | 482,00  | 18    | 1  | 7,60      |
| 560  | 500  | RCP560500A   | 482,00  | -     | -  | 6,90      |
| 630  | 450  | RCP630450A   | 615,00  | -     | -  | 10,60     |
| 630  | 500  | RCP630500A   | 615,00  | 12    | 1  | 11,42     |
| 630  | 560  | RCP630560A   | 615,00  | -     | -  | 9,90      |
| 710  | 560  | RCP710560A   | 845,00  | 10    | 1  | 13,80     |
| 710  | 630  | RCP710630A   | 845,00  | 10    | 1  | 12,10     |
| 800  | 710  | RCP800710A   | 1059,00 | 7     | 1  | 14,30     |
| 900  | 800  | RCP900800A   | 1284,00 | -     | -  | 18,60     |
| 1000 | 900  | RCP1000900A  | 2247,00 | -     | -  | 22,00     |
| 1200 | 1000 | RCP12001000A | 5885,00 | -     | -  | 32,70     |

## Riduzione codolo corto

Fabbricato mediante stampaggio



**SDR17 PN10**



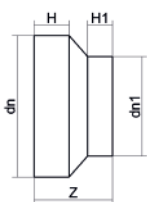
| dn   | dn1  | codice       | €       | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|------|------|--------------|---------|-------|----|-----------|
| 250  | 160  | RCP250160B   | 63,00   | 6     | 16 | 1,50      |
| 250  | 180  | RCP250180B   | 63,00   | 6     | 16 | 1,95      |
| 250  | 200  | RCP250200B   | 63,00   | -     | -  | 1,68      |
| 250  | 225  | RCP250225B   | 63,00   | -     | -  | 1,66      |
| 280  | 200  | RCP280200B   | 73,50   | 125   | 1  | 1,94      |
| 280  | 225  | RCP280225B   | 73,50   | 110   | 1  | 1,94      |
| 280  | 250  | RCP280250B   | 73,50   | 84    | 1  | 1,96      |
| 315  | 225  | RCP315225B   | 77,70   | 72    | 1  | 2,87      |
| 315  | 250  | RCP315250B   | 77,70   | 72    | 1  | 2,90      |
| 315  | 280  | RCP315280B   | 77,70   | 54    | 1  | 2,87      |
| 355  | 225  | RCP355225B   | 94,50   | 54    | 1  | 4,00      |
| 355  | 250  | RCP355250B   | 94,50   | 54    | 1  | 3,80      |
| 355  | 280  | RCP355280B   | 94,50   | 48    | 1  | 4,00      |
| 355  | 315  | RCP355315B   | 94,50   | 36    | 1  | 4,00      |
| 400  | 280  | RCP400280B   | 173,20  | 48    | 1  | 5,40      |
| 400  | 315  | RCP400315B   | 173,20  | 48    | 1  | 5,60      |
| 400  | 355  | RCP400355B   | 173,20  | 30    | 1  | 5,60      |
| 450  | 315  | RCP450315B   | 274,00  | 24    | 1  | 6,40      |
| 450  | 355  | RCP450355B   | 274,00  | 20    | 1  | 6,20      |
| 450  | 400  | RCP450400B   | 274,00  | 20    | 1  | 6,60      |
| 500  | 355  | RCP500355B   | 430,00  | 15    | 1  | 8,40      |
| 500  | 400  | RCP500400B   | 430,00  | 18    | 1  | 8,40      |
| 500  | 450  | RCP500450B   | 430,00  | 18    | 1  | 7,40      |
| 560  | 400  | RCP560400B   | 493,00  | 16    | 1  | 10,80     |
| 560  | 450  | RCP560450B   | 493,50  | 18    | 1  | 9,40      |
| 560  | 500  | RCP560500B   | 493,50  | 18    | 1  | 8,80      |
| 630  | 450  | RCP630450B   | 651,00  | 10    | 1  | 13,80     |
| 630  | 500  | RCP630500B   | 651,00  | 12    | 1  | 13,40     |
| 630  | 560  | RCP630560B   | 651,00  | 12    | 1  | 12,00     |
| 710  | 560  | RCP710560B   | 934,50  | 10    | 1  | 15,05     |
| 710  | 630  | RCP710630B   | 934,50  | 10    | 1  | 14,60     |
| 800  | 710  | RCP800710B   | 1260,00 | 7     | 1  | 18,80     |
| 900  | 800  | RCP900800B   | 1785,00 | -     | -  | 27,77     |
| 1000 | 900  | RCP1000900B  | 3045,00 | -     | -  | 29,60     |
| 1200 | 1000 | RCP12001000B | 7350,00 | -     | -  | 45,00     |

## Riduzione codolo corto

Fabbricato mediante stampaggio



SDR11 PN16



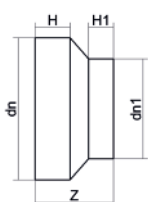
| dn   | dn1 | codice      | €       | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|------|-----|-------------|---------|-------|----|-----------|
| 250  | 160 | RCP250160C  | 73,50   | 6     | 16 | 2,11      |
| 250  | 180 | RCP250180C  | 73,50   | -     | -  | 2,36      |
| 250  | 200 | RCP250200C  | 73,50   | -     | -  | 2,02      |
| 250  | 225 | RCP250225C  | 73,50   | -     | -  | 2,17      |
| 280  | 200 | RCP280200C  | 88,20   | 114   | 1  | 2,80      |
| 280  | 225 | RCP280225C  | 88,20   | 110   | 1  | 2,81      |
| 280  | 250 | RCP280250C  | 88,20   | 84    | 1  | 2,87      |
| 315  | 225 | RCP315225C  | 93,40   | 72    | 1  | 4,01      |
| 315  | 250 | RCP315250C  | 93,40   | 72    | 1  | 4,02      |
| 315  | 280 | RCP315280C  | 93,40   | 54    | 1  | 4,11      |
| 355  | 225 | RCP355225C  | 114,40  | 48    | 1  | 5,80      |
| 355  | 250 | RCP355250C  | 114,40  | 48    | 1  | 5,40      |
| 355  | 280 | RCP355280C  | 114,40  | 48    | 1  | 5,82      |
| 355  | 315 | RCP355315C  | 114,40  | 35    | 1  | 5,60      |
| 400  | 280 | RCP400280C  | 218,40  | 42    | 1  | 7,80      |
| 400  | 315 | RCP400315C  | 218,40  | 42    | 1  | 8,20      |
| 400  | 355 | RCP400355C  | 218,40  | 30    | 1  | 8,00      |
| 450  | 315 | RCP450315C  | 346,50  | 28    | 1  | 8,10      |
| 450  | 355 | RCP450355C  | 346,50  | 20    | 1  | 9,00      |
| 450  | 400 | RCP450400C  | 346,50  | 20    | 1  | 9,20      |
| 500  | 355 | RCP500355C  | 512,40  | 15    | 1  | 11,80     |
| 500  | 400 | RCP500400C  | 512,40  | 18    | 1  | 11,60     |
| 500  | 450 | RCP500450C  | 512,40  | 18    | 1  | 11,65     |
| 560  | 400 | RCP560400C  | 662,00  | 16    | 1  | 15,20     |
| 560  | 450 | RCP560450C  | 662,00  | 18    | 1  | 13,20     |
| 560  | 500 | RCP560500C  | 662,00  | 16    | 1  | 12,34     |
| 630  | 450 | RCP630450C  | 819,00  | 10    | 1  | 19,20     |
| 630  | 500 | RCP630500C  | 819,00  | 12    | 1  | 18,40     |
| 630  | 560 | RCP630560C  | 819,00  | 12    | 1  | 17,40     |
| 710  | 560 | RCP710560C  | 1354,50 | 10    | 1  | 21,20     |
| 710  | 630 | RCP710630C  | 1354,50 | 10    | 1  | 21,00     |
| 800  | 710 | RCP800710C  | 1500,00 | 7     | 1  | 26,60     |
| 900  | 800 | RCP900800C  | 2000,00 | -     | -  | 33,60     |
| 1000 | 900 | RCP1000900C | 3100,00 | -     | -  | 42,80     |

## Riduzione codolo corto

Fabbricato mediante stampaggio



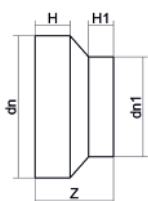
### SDR9 PN20



| dn  | dn1 | codice     | €       | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|-----|------------|---------|-------|----|-----------|
| 250 | 160 | RCP250160G | 142,00  | 6     | 16 | 2,46      |
| 250 | 180 | RCP250180G | 142,00  | -     | -  | 2,23      |
| 250 | 200 | RCP250200G | 142,00  | -     | -  | 2,30      |
| 250 | 225 | RCP250225G | 142,00  | -     | -  | 2,14      |
| 280 | 200 | RCP280200G | 168,00  | -     | -  | 3,22      |
| 280 | 225 | RCP280225G | 168,00  | 110   | 1  | 3,29      |
| 280 | 250 | RCP280250G | 168,00  | -     | -  | 3,32      |
| 315 | 225 | RCP315225G | 184,00  | 72    | 1  | 4,80      |
| 315 | 250 | RCP315250G | 184,00  | 72    | 1  | 4,64      |
| 315 | 280 | RCP315280G | 184,00  | 54    | 1  | 5,01      |
| 355 | 250 | RCP355250G | 273,00  | -     | -  | 6,00      |
| 355 | 280 | RCP355280G | 273,00  | -     | -  | 6,40      |
| 355 | 315 | RCP355315G | 273,00  | -     | -  | 6,50      |
| 400 | 280 | RCP400280G | 546,00  | -     | -  | 9,20      |
| 400 | 315 | RCP400315G | 546,00  | 24    | 1  | 8,84      |
| 400 | 355 | RCP400355G | 546,00  | 30    | 1  | 9,20      |
| 450 | 315 | RCP450315G | 570,00  | 20    | 1  | 11,00     |
| 450 | 355 | RCP450355G | 570,00  | -     | -  | 9,98      |
| 450 | 400 | RCP450400G | 570,00  | 20    | 1  | 10,60     |
| 500 | 355 | RCP500355G | 700,00  | 15    | 1  | 12,09     |
| 500 | 450 | RCP500450G | 700,00  | 18    | 1  | 11,42     |
| 560 | 400 | RCP560400G | 990,00  | -     | -  | 17,32     |
| 560 | 450 | RCP560450G | 990,00  | -     | -  | 15,80     |
| 630 | 500 | RCP630500G | 1100,00 | 12    | 1  | 18,65     |

N

### SDR7,4 PN25



| dn  | dn1 | codice     | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|-----|------------|--------|-------|----|-----------|
| 250 | 160 | RCP250160H | 148,50 | 6     | 16 | 2,84      |
| 250 | 180 | RCP250180H | 148,50 | 6     | 16 | 2,62      |
| 250 | 200 | RCP250200H | 148,50 | -     | -  | 2,90      |
| 250 | 225 | RCP250225H | 148,50 | -     | -  | 2,54      |
| 280 | 200 | RCP280200H | 176,00 | 114   | 1  | 3,07      |
| 280 | 225 | RCP280225H | 176,00 | 110   | 1  | 3,60      |
| 280 | 250 | RCP280250H | 176,00 | 84    | 1  | 3,93      |
| 315 | 225 | RCP315225H | 192,50 | 72    | 1  | 4,64      |
| 315 | 250 | RCP315250H | 192,50 | 72    | 1  | 5,85      |
| 315 | 280 | RCP315280H | 192,50 | 54    | 1  | 5,84      |
| 355 | 250 | RCP355250H | 286,00 | 43    | 1  | 7,60      |
| 355 | 280 | RCP355280H | 286,00 | -     | -  | 8,00      |
| 355 | 315 | RCP355315H | 286,00 | 35    | 1  | 7,80      |

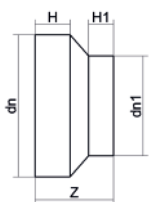
Continua

## Riduzione codolo corto

Fabbricato mediante stampaggio



**SDR7,4 PN25**



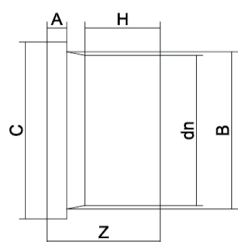
| dn  | dn1 | codice     | €       | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|-----|------------|---------|-------|----|-----------|
| 400 | 280 | RCP400280H | 572,00  | 42    | 1  | 10,40     |
| 400 | 315 | RCP400315H | 572,00  | 24    | 1  | 11,00     |
| 400 | 355 | RCP400355H | 572,00  | 30    | 1  | 11,20     |
| 450 | 315 | RCP450315H | 650,00  | 20    | 1  | -         |
| 450 | 355 | RCP450355H | 650,00  | 20    | 1  | 12,15     |
| 450 | 400 | RCP450400H | 650,00  | 20    | 1  | 12,30     |
| 500 | 450 | RCP500450H | 740,00  | 18    | 1  | 13,50     |
| 560 | 400 | RCP560400H | 1100,00 | -     | -  | 19,90     |
| 560 | 450 | RCP560450H | 1100,00 | -     | -  | 17,70     |

## Adattatori per flange (cartella) codolo lungo

Fabbricato mediante stampaggio



**SDR17 PN10**



| dn   | codice | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|------|--------|--------|-------|----|-----------|
| 63   | CP063B | 5,80   | 60    | 16 | 0,15      |
| 75   | CP075B | 7,30   | 40    | 16 | 0,23      |
| 90   | CP090B | 9,60   | 30    | 16 | 0,36      |
| *110 | CP110B | 12,60  | 24    | 12 | 0,54      |
| *125 | CP125B | 14,00  | 20    | 12 | 0,57      |
| *140 | CP140B | 18,40  | 12    | 12 | 0,80      |
| *160 | CP160B | 22,00  | 12    | 12 | 1,06      |
| *180 | CP180B | 36,00  | 144   | 1  | 1,14      |
| *200 | CP200B | 42,90  | 90    | 1  | 2,00      |
| *225 | CP225B | 46,00  | 84    | 1  | 2,15      |
| *250 | CP250B | 70,10  | 50    | 1  | 3,15      |
| *280 | CP280B | 102,00 | 45    | 1  | 3,30      |
| *315 | CP315B | 115,00 | 30    | 1  | 4,80      |
| *355 | CP355B | 197,00 | 24    | 1  | 7,00      |
| *400 | CP400B | 402,00 | 12    | 1  | 9,60      |

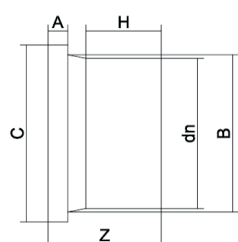
\*Idoneo per connessioni flangiate ASME B 16.5

## Adattatori per flange (cartella) codolo lungo



Fabbricato mediante stampaggio

### SDR11 PN16

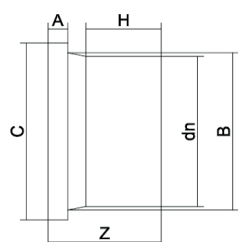


**N**

| dn   | codice | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|------|--------|--------|-------|----|-----------|
| 20   | CP020C | 5,00   | -     | -  | 0,03      |
| 25   | CP025C | 5,00   | 70    | 60 | 0,04      |
| 32   | CP032C | 5,00   | 50    | 60 | 0,06      |
| 40   | CP040C | 5,50   | 30    | 60 | 0,08      |
| 50   | CP050C | 6,00   | 100   | 16 | 0,13      |
| 63   | CP063C | 6,50   | 60    | 16 | 0,20      |
| 75   | CP075C | 8,00   | 40    | 16 | 0,31      |
| 90   | CP090C | 10,50  | 30    | 16 | 0,42      |
| *110 | CP110C | 14,50  | 24    | 12 | 0,65      |
| *125 | CP125C | 15,00  | 20    | 12 | 0,78      |
| *140 | CP140C | 19,00  | 12    | 12 | 1,19      |
| *160 | CP160C | 24,50  | 12    | 12 | 1,57      |
| *180 | CP180C | 39,00  | 144   | 1  | 1,74      |
| *200 | CP200C | 45,50  | 75    | 1  | 3,11      |
| *225 | CP225C | 49,00  | 70    | 1  | 3,20      |
| *250 | CP250C | 75,00  | 50    | 1  | 4,60      |
| *280 | CP280C | 110,00 | 40    | 1  | 4,98      |
| *315 | CP315C | 129,00 | 24    | 1  | 7,20      |
| *355 | CP355C | 245,00 | 24    | 1  | 10,20     |
| *400 | CP400C | 435,00 | 12    | 1  | 14,20     |

\*Idoneo per connessioni flangiate ASME B 16.5

### SDR9 PN20



**N**

| dn   | codice | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|------|--------|--------|-------|----|-----------|
| 63   | CP063G | 13,00  | 60    | 16 | 0,22      |
| 75   | CP075G | 15,18  | 40    | 16 | 0,30      |
| 90   | CP090G | 20,01  | 30    | 16 | 0,49      |
| *110 | CP110G | 25,88  | 24    | 12 | 0,77      |
| *125 | CP125G | 31,63  | 20    | 12 | 0,97      |
| *140 | CP140G | 39,10  | 12    | 12 | 1,40      |
| *160 | CP160G | 46,58  | 12    | 12 | 1,77      |
| *180 | CP180G | 67,85  | 144   | 1  | 2,07      |
| *200 | CP200G | 88,90  | 75    | 1  | 3,65      |
| *225 | CP225G | 120,00 | 72    | 1  | 3,63      |
| *250 | CP250G | 150,00 | 50    | 1  | 5,29      |
| *280 | CP280G | 210,00 | 40    | 1  | 6,00      |
| *315 | CP315G | 280,00 | 24    | 1  | 8,80      |
| *400 | CP400G | 620,00 | -     | -  | 18,20     |

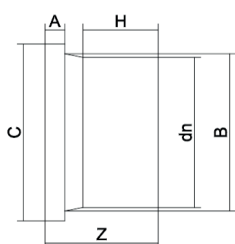
\*Idoneo per connessioni flangiate ASME B 16.5

## Adattatori per flange (cartella) codolo lungo



Fabbricato mediante stampaggio

**SDR7,4 PN25**



| dn   | codice | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|------|--------|--------|-------|----|-----------|
| 25   | CP025H | 10,10  | 70    | 60 | 0,04      |
| 32   | CP032H | 10,50  | 50    | 60 | 0,06      |
| 40   | CP040H | 11,20  | 30    | 60 | 0,10      |
| 50   | CP050H | 11,70  | 100   | 16 | 0,16      |
| 63   | CP063H | 12,40  | 60    | 16 | 0,25      |
| 75   | CP075H | 14,50  | 40    | 16 | 0,40      |
| 90   | CP090H | 19,10  | 30    | 16 | 0,59      |
| *110 | CP110H | 24,70  | 24    | 12 | 0,91      |
| *125 | CP125H | 30,20  | 20    | 12 | 1,14      |
| *140 | CP140H | 37,40  | 12    | 12 | 1,61      |
| *160 | CP160H | 44,50  | 12    | 12 | 2,13      |
| *180 | CP180H | 64,90  | 144   | 1  | 2,46      |
| *200 | CP200H | 85,00  | 75    | 1  | 4,00      |
| *225 | CP225H | 132,00 | 70    | 1  | 4,20      |
| *250 | CP250H | 165,00 | 50    | 1  | 6,30      |
| *280 | CP280H | 231,00 | 40    | 1  | 7,20      |
| *315 | CP315H | 308,00 | 24    | 1  | 10,00     |

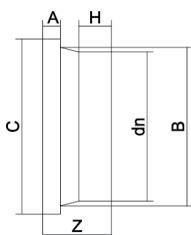
\*Idoneo per connessioni flangiate ASME B 16.5

## Adattatori per flange (cartella) codolo corto



Fabbricato mediante stampaggio

**SDR26 PN6**



| dn   | codice   | €       | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|------|----------|---------|-------|----|-----------|
| 160  | CCP160A  | 18,60   | 24    | 12 | 0,43      |
| 180  | CCP180A  | 30,90   | -     | -  | 0,44      |
| 200  | CCP200A  | 37,90   | -     | -  | 1,12      |
| 225  | CCP225A  | 40,80   | -     | -  | 0,87      |
| 250  | CCP250A  | 52,90   | -     | -  | 1,66      |
| 280  | CCP280A  | 55,70   | 80    | 1  | 1,38      |
| 315  | CCP315A  | 66,70   | 54    | 1  | 2,06      |
| 355  | CCP355A  | 85,00   | 48    | 1  | 2,73      |
| 400  | CCP400A  | 160,00  | 30    | 1  | 3,68      |
| 450  | CCP450A  | 227,00  | 18    | 1  | 7,60      |
| 500  | CCP500A  | 240,00  | 20    | 1  | 6,09      |
| 560  | CCP560A  | 310,00  | 13    | 1  | 10,60     |
| 630  | CCP630A  | 325,00  | 13    | 1  | 7,60      |
| 710  | CCP710A  | 480,00  | 10    | 1  | 11,60     |
| 800  | CCP800A  | 698,00  | 8     | 1  | 14,80     |
| 900  | CCP900A  | 860,00  | 7     | 1  | 19,40     |
| 1000 | CCP1000A | 1050,00 | -     | -  | 22,93     |
| 1200 | CCP1200A | 1760,00 | -     | -  | 39,10     |

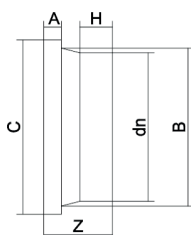
Altre misure e/o SDR a richiesta  
€...: Prezzo a richiesta

## Adattatori per flange (cartella) codolo corto

Fabbricato mediante stampaggio



**SDR17 PN10**



| dn   | codice   | €       | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|------|----------|---------|-------|----|-----------|
| 63   | CCP063B  | 5,70    | 100   | 16 | 0,13      |
| 75   | CCP075B  | 6,80    | 50    | 16 | 0,22      |
| 90   | CCP090B  | 9,30    | 45    | 16 | 0,26      |
| *110 | CCP110B  | 10,90   | 30    | 16 | 0,36      |
| *125 | CCP125B  | 12,80   | 28    | 16 | 0,41      |
| *140 | CCP140B  | 16,40   | 24    | 12 | 0,53      |
| *160 | CCP160B  | 19,40   | 24    | 12 | 0,65      |
| *180 | CCP180B  | 32,30   | 10    | 16 | 0,81      |
| *200 | CCP200B  | 39,60   | 8     | 12 | 1,60      |
| *225 | CCP225B  | 42,60   | 8     | 12 | 1,40      |
| *250 | CCP250B  | 55,20   | 6     | 12 | 2,27      |
| *280 | CCP280B  | 63,00   | 80    | 1  | 2,19      |
| *315 | CCP315B  | 75,00   | 54    | 1  | 3,37      |
| *355 | CCP355B  | 113,00  | 48    | 1  | 4,33      |
| *400 | CCP400B  | 188,00  | 30    | 1  | 5,60      |
| *450 | CCP450B  | 297,00  | 18    | 1  | 10,90     |
| *500 | CCP500B  | 308,00  | 20    | 1  | 9,20      |
| *560 | CCP560B  | 429,00  | 13    | 1  | 14,00     |
| *630 | CCP630B  | 489,50  | 13    | 1  | 12,80     |
| 710  | CCP710B  | 638,00  | 10    | 1  | 17,80     |
| 800  | CCP800B  | 891,00  | 8     | 1  | 22,40     |
| 900  | CCP900B  | 1210,00 | 7     | 1  | 29,40     |
| 1000 | CCP1000B | 1859,00 | 7     | 1  | 37,80     |
| 1200 | CCP1200B | 3850,00 | -     | -  | 68,80     |

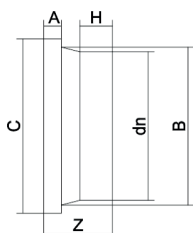
\*Idoneo per connessioni flangiate ASME B 16.5

## Adattatori per flange (cartella) codolo corto

Fabbricato mediante stampaggio



SDR11 PN16



| dn   | codice   | €       | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|------|----------|---------|-------|----|-----------|
| 63   | CCP063C  | 6,00    | 100   | 16 | 0,16      |
| 75   | CCP075C  | 7,00    | 50    | 16 | 0,23      |
| 90   | CCP090C  | 9,90    | 45    | 16 | 0,31      |
| 110* | CCP110C  | 11,80   | 40    | 12 | 0,44      |
| 125* | CCP125C  | 13,90   | 28    | 16 | 0,50      |
| 140* | CCP140C  | 18,00   | 24    | 12 | 0,77      |
| 160* | CCP160C  | 21,00   | 24    | 12 | 0,97      |
| 180* | CCP180C  | 35,00   | 10    | 16 | 1,15      |
| 200* | CCP200C  | 43,20   | 7     | 12 | 2,34      |
| 225* | CCP225C  | 46,30   | 8     | 12 | 1,97      |
| 250* | CCP250C  | 59,80   | 6     | 12 | 3,33      |
| 280* | CCP280C  | 72,60   | 74    | 1  | 3,48      |
| 315* | CCP315C  | 94,80   | 48    | 1  | 5,09      |
| 355* | CCP355C  | 129,60  | 48    | 1  | 6,47      |
| 400* | CCP400C  | 246,00  | 28    | 1  | 8,60      |
| 450  | CCP450C  | 390,00  | 18    | 1  | 15,60     |
| 500* | CCP500C  | 396,00  | 18    | 1  | 13,60     |
| 560* | CCP560C  | 506,00  | 11    | 1  | 21,20     |
| 630* | CCP630C  | 572,00  | 10    | 1  | 20,40     |
| 710  | CCP710C  | 1056,00 | 9     | 1  | 28,40     |
| 800  | CCP800C  | 1650,00 | 8     | 1  | 37,20     |
| 900  | CCP900C  | 2400,00 | 7     | 1  | 49,20     |
| 1000 | CCP1000C | 3100,00 | -     | -  | 62,20     |
| 1200 | CCP1200C | 5500,00 | -     | -  | 106,00    |

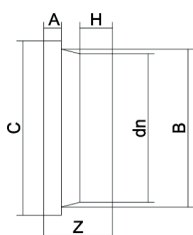
\*Idoneo per connessioni flangiate ASME B 16.5

## Adattatori per flange (cartella) codolo corto

Fabbricato mediante stampaggio



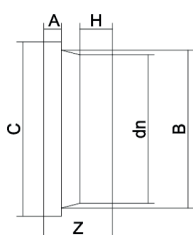
### SDR9 PN20



| dn   | codice  | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|------|---------|--------|-------|----|-----------|
| *280 | CCP280G | 165,00 | 74    | 1  | 4,20      |
| *315 | CCP315G | 184,00 | 48    | 1  | 6,45      |
| 355  | CCP355G | 235,00 | 40    | 1  | 8,30      |
| *400 | CCP400G | 444,00 | 28    | 1  | 10,35     |
| 450  | CCP450G | 700,00 | 18    | 1  | 17,60     |
| 500  | CCP500G | 760,00 | 18    | 1  | -         |
| 560  | CCP560G | €...   | 18    | 1  | -         |
| 630  | CCP630G | €...   | 12    | 1  | -         |

\*Idoneo per connessioni flangiate ASME B 16.5

### SDR7,4 PN25



| dn   | codice  | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|------|---------|--------|-------|----|-----------|
| *280 | CCP280H | 175,00 | 74    | 1  | 5,00      |
| *315 | CCP315H | 195,00 | 48    | 1  | 7,70      |
| 355  | CCP355H | 250,00 | 40    | 1  | 9,80      |
| *400 | CCP400H | 488,00 | 28    | 1  | 11,85     |
| 450  | CCP450H | 770,00 | 18    | 1  | 19,50     |
| 500  | CCP500H | 836,00 | -     | -  | -         |
| 560  | CCP560H | €...   | -     | -  | -         |
| 630  | CCP630H | €...   | -     | -  | -         |

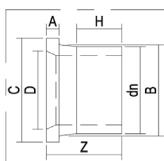
\*Idoneo per connessioni flangiate ASME B 16.5

## N Adattatori per flange (cartella) codolo lungo per valvola a farfalla (wafer - lug)



Fabbricato mediante stampaggio e lavorazione meccanica

**SDR17 PN10**

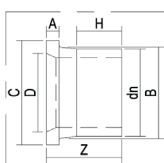


| dn  | codice    | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] | max Ø disco valvola (mm) |
|-----|-----------|--------|-------|----|-----------|--------------------------|
| 160 | CP160B.SV | 25,50  | 12    | 12 | 1,18      | 155.85                   |
| 200 | CP200B.SV | 50,00  | 90    | 1  | 2,29      | 202.5                    |
| 250 | CP250B.SV | 81,00  | 50    | 1  | 3,27      | 252.5                    |
| 315 | CP315B.SV | 132,00 | 30    | 1  | 5,16      | 303.0                    |

Nota: per i diametri non indicati utilizzare i prodotti dei codici CPxxxB (con esclusione dei codici CP355B e CP400B)

Nota: distanza tra le flange (FTF) secondo UNI EN 558-1 serie 20;

**SDR11 PN16**



| dn  | codice    | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] | max Ø disco valvola (mm) |
|-----|-----------|--------|-------|----|-----------|--------------------------|
| 110 | CP110C.SV | 17,00  | 24    | 12 | 0,66      | 104.0                    |
| 140 | CP140C.SV | 18,00  | 12    | 12 | 1,20      | 127.0                    |
| 160 | CP160C.SV | 28,20  | 12    | 12 | 1,53      | 155.85                   |
| 180 | CP180C.SV | 45,00  | 144   | 1  | 1,70      | 155.85                   |
| 200 | CP200C.SV | 52,50  | 75    | 1  | 2,93      | 202.5                    |
| 225 | CP225C.SV | 56,50  | 70    | 1  | 3,13      | 202.5                    |
| 250 | CP250C.SV | 86,00  | 50    | 1  | 4,30      | 252.5                    |
| 280 | CP280C.SV | 126,50 | 40    | 1  | 4,92      | 252.5                    |
| 315 | CP315C.SV | 148,00 | 24    | 1  | 7,14      | 303                      |

Nota: per i diametri non indicati utilizzare i prodotti dei codici CPxxxC;

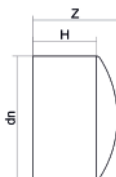
Nota: distanza tra le flange (FTF) secondo UNI EN 558-1 serie 20;

## Fine linea (calotta) codolo lungo

Fabbricato mediante stampaggio

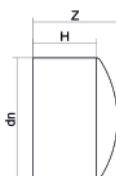


### SDR17 PN10



| dn  | codice  | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|---------|--------|-------|----|-----------|
| 63  | CAP063B | 7,60   | 76    | 32 | 0,07      |
| 75  | CAP075B | 8,80   | 54    | 32 | 0,10      |
| 90  | CAP090B | 10,80  | 32    | 32 | 0,16      |
| 110 | CAP110B | 16,20  | 45    | 12 | 0,30      |
| 125 | CAP125B | 18,20  | 30    | 16 | 0,36      |
| 140 | CAP140B | 29,60  | 33    | 12 | 0,58      |
| 160 | CAP160B | 30,30  | 14    | 16 | 0,87      |
| 180 | CAP180B | 36,50  | 12    | 16 | 0,89      |
| 200 | CAP200B | 59,40  | 7     | 16 | 1,43      |
| 225 | CAP225B | 73,70  | 119   | 1  | 1,68      |
| 250 | CAP250B | 80,30  | 6     | 16 | 2,07      |
| 280 | CAP280B | 102,00 | 66    | 1  | 3,16      |
| 315 | CAP315B | 182,00 | 40    | 1  | 4,41      |

### SDR11 PN16



| dn  | codice  | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|---------|--------|-------|----|-----------|
| 20  | CAP020C | 3,90   | 250   | 60 | 0,01      |
| 25  | CAP025C | 3,90   | 250   | 60 | 0,01      |
| 32  | CAP032C | 5,10   | 150   | 60 | 0,02      |
| 40  | CAP040C | 6,00   | 100   | 60 | 0,04      |
| 50  | CAP050C | 7,10   | 130   | 32 | 0,06      |
| 63  | CAP063C | 8,20   | 76    | 32 | 0,10      |
| 75  | CAP075C | 9,50   | 54    | 32 | 0,16      |
| 90  | CAP090C | 11,70  | 32    | 32 | 0,24      |
| 110 | CAP110C | 17,60  | 45    | 12 | 0,43      |
| 125 | CAP125C | 19,80  | 36    | 16 | 0,49      |
| 140 | CAP140C | 32,10  | 33    | 12 | 0,74      |
| 160 | CAP160C | 33,00  | 14    | 16 | 1,08      |
| 180 | CAP180C | 39,60  | 12    | 16 | 1,29      |
| 200 | CAP200C | 64,70  | 7     | 16 | 2,00      |
| 225 | CAP225C | 80,30  | 119   | 1  | 2,33      |
| 250 | CAP250C | 86,90  | 6     | 16 | 3,10      |
| 280 | CAP280C | 111,10 | 66    | 1  | 4,23      |
| 315 | CAP315C | 198,00 | 40    | 1  | 6,28      |

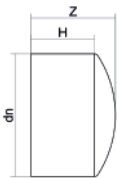
## Fine linea (calotta) codolo lungo

Fabbricato mediante stampaggio



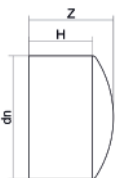
Stampati

### SDR9 PN20



| dn  | codice  | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|---------|--------|-------|----|-----------|
| 63  | CAP063G | 15,00  | 76    | 32 | 0,13      |
| 75  | CAP075G | 22,00  | 48    | 32 | 0,19      |
| 90  | CAP090G | 35,60  | 32    | 32 | 0,29      |
| 110 | CAP110G | 47,60  | 45    | 12 | 0,50      |
| 125 | CAP125G | 51,20  | 36    | 16 | 0,60      |
| 140 | CAP140G | 76,20  | 33    | 12 | 0,90      |
| 160 | CAP160G | 81,00  | 14    | 16 | 1,40      |
| 180 | CAP180G | 107,00 | 12    | 16 | 1,85      |
| 200 | CAP200G | 119,00 | 6     | 16 | 2,51      |
| 225 | CAP225G | 144,00 | 6     | 16 | 2,90      |
| 250 | CAP250G | 160,00 | 6     | 16 | 3,80      |
| 280 | CAP280G | 243,00 | 66    | 1  | 4,65      |
| 315 | CAP315G | 335,00 | 3     | 12 | 8,25      |

### SDR7,4 PN25



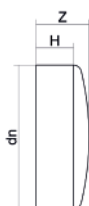
| dn  | codice  | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|---------|--------|-------|----|-----------|
| 25  | CAP025H | 6,70   | -     | -  | -         |
| 32  | CAP032H | 9,20   | 150   | 60 | -         |
| 40  | CAP040H | 10,80  | 80    | 60 | 0,05      |
| 50  | CAP050H | 12,40  | 130   | 32 | 0,08      |
| 63  | CAP063H | 15,90  | 76    | 32 | 0,14      |
| 75  | CAP075H | 23,30  | 48    | 32 | 0,21      |
| 90  | CAP090H | 37,70  | 32    | 32 | 0,31      |
| 110 | CAP110H | 50,50  | 45    | 12 | 0,55      |
| 125 | CAP125H | 54,30  | 36    | 16 | 0,68      |
| 140 | CAP140H | 80,80  | 33    | 12 | 0,96      |
| 160 | CAP160H | 85,90  | 14    | 16 | 1,49      |
| 180 | CAP180H | 113,00 | 12    | 16 | 1,96      |
| 200 | CAP200H | 126,00 | 6     | 16 | 2,71      |
| 225 | CAP225H | 152,00 | 6     | 16 | 3,10      |
| 250 | CAP250H | 169,00 | 6     | 16 | 4,15      |
| 280 | CAP280H | 257,00 | 66    | 1  | 4,65      |
| 315 | CAP315H | 355,00 | 3     | 12 | 8,86      |

## Fine linea (calotta) codolo corto



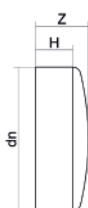
Fabbricato mediante stampaggio

### SDR17 PN10



| dn  | codice  | €       | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|---------|---------|-------|----|-----------|
| 355 | CAP355B | 230,00  | 40    | 1  | 4,54      |
| 400 | CAP400B | 350,00  | 42    | 1  | 7,20      |
| 450 | CAP450B | 450,00  | -     | -  | 8,90      |
| 500 | CAP500B | 590,00  | -     | -  | 12,30     |
| 560 | CAP560B | 750,00  | -     | -  | 15,60     |
| 630 | CAP630B | 1250,00 | -     | -  | 21,40     |
| 710 | CAP710B | €...    | -     | -  | -         |
| 800 | CAP800B | €...    | -     | -  | -         |

### SDR11 PN16



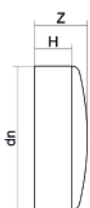
| dn  | codice  | €       | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|---------|---------|-------|----|-----------|
| 355 | CAP355C | 315,00  | -     | -  | 6,41      |
| 400 | CAP400C | 460,00  | -     | -  | 9,10      |
| 450 | CAP450C | 660,00  | 10    | 1  | 11,30     |
| 500 | CAP500C | 750,00  | -     | -  | 14,80     |
| 560 | CAP560C | 1050,00 | -     | -  | 20,10     |
| 630 | CAP630C | 1450,00 | -     | -  | 29,50     |
| 710 | CAP710C | €...    | -     | -  | -         |
| 800 | CAP800C | €...    | -     | -  | -         |

## Fine linea (calotta) codolo corto

Fabbricato mediante stampaggio

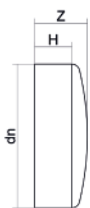


### SDR9 PN20



| dn  | codice  | €    | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|---------|------|-------|----|-----------|
| 355 | CAP355G | €... | -     | -  | 7,80      |
| 400 | CAP400G | €... | -     | -  | -         |
| 450 | CAP450G | €... | -     | -  | -         |

### SDR7,4 PN25



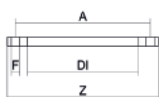
| dn  | codice  | €    | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|---------|------|-------|----|-----------|
| 355 | CAP355H | €... | -     | -  | 8,00      |
| 400 | CAP400H | €... | -     | -  | -         |
| 450 | CAP450H | €... | -     | -  | -         |

## Flangia in acciaio zincato per adattatori PN6



Forata PN6

**PN6**



| dn   | DN   | codice  | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|------|------|---------|--------|-------|----|-----------|
| 200  | 200  | FZ200A  | €...   | -     | -  | 4,91      |
| 225  | 200  | FZ225A  | €...   | -     | -  | 4,76      |
| 250  | 250  | FZ250A  | 55,00  | -     | -  | 6,17      |
| 280  | 250  | FZ280A  | 55,00  | -     | -  | 5,75      |
| 315  | 300  | FZ315A  | 79,00  | -     | -  | 8,90      |
| 355  | 350  | FZ355A  | 113,00 | -     | -  | 12,40     |
| 400  | 400  | FZ400A  | 126,00 | -     | -  | 13,67     |
| 450  | 500  | FZ450A  | 194,00 | -     | -  | 20,95     |
| 500  | 500  | FZ500A  | 194,00 | -     | -  | 18,35     |
| 560  | 600  | FZ560A  | 250,00 | -     | -  | 26,34     |
| 630  | 600  | FZ630A  | 250,00 | -     | -  | 21,05     |
| 710  | 700  | FZ710A  | 300,00 | -     | -  | 27,49     |
| 800  | 800  | FZ800A  | 390,00 | -     | -  | 36,82     |
| 900  | 900  | FZ900A  | 480,00 | -     | -  | 42,82     |
| 1000 | 1000 | FZ1000A | 527,00 | -     | -  | 45,61     |
| 1200 | 1200 | FZ1200A | 756,50 | -     | -  | 71,52     |

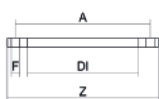
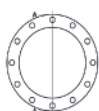
## Flangia in acciaio zincato per adattatori PN10



Forata PN10

Adattabile PN8

**PN10**



NOTA: Per flange con DN<200 vedi flangia per adattatori PN16

| dn   | DN   | codice  | €        | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|------|------|---------|----------|-------|----|-----------|
| 200  | 200  | FZ200B  | 58,00    | -     | -  | 6,85      |
| 225  | 200  | FZ225B  | 58,00    | -     | -  | 6,67      |
| 250  | 250  | FZ250B  | 77,00    | -     | -  | 8,97      |
| 280  | 250  | FZ280B  | 77,00    | -     | -  | 8,79      |
| 315  | 300  | FZ315B  | 90,00    | -     | -  | 10,39     |
| 355  | 350  | FZ355B  | 130,00   | -     | -  | 14,80     |
| 400  | 400  | FZ400B  | 170,00   | -     | -  | 19,38     |
| 450  | 500  | FZ450B  | 252,00   | -     | -  | 28,48     |
| 500  | 500  | FZ500B  | 228,00   | -     | -  | 25,56     |
| 560  | 600  | FZ560B  | 370,00   | -     | -  | 40,40     |
| 630  | 600  | FZ630B  | 370,00   | -     | -  | 33,64     |
| 710  | 700  | FZ710B  | 420,00   | -     | -  | 44,86     |
| 800  | 800  | FZ800B  | 580,00   | -     | -  | 56,89     |
| 900  | 900  | FZ900B  | 680,00   | -     | -  | 65,03     |
| 1000 | 1000 | FZ1000B | 850,00   | -     | -  | 81,64     |
| 1200 | 1200 | FZ1200B | 1.375,00 | -     | -  | 117,93    |

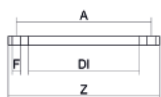
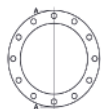
## Flangia in acciaio zincato per adattatori PN16



Forata PN16

Adattabile PN12.5

PN16



| dn   | DN   | codice  | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|------|------|---------|--------|-------|----|-----------|
| 25   | 20   | FZ025C  | 6,50   | -     | -  | 0,61      |
| 32   | 25   | FZ032C  | 6,50   | -     | -  | 0,72      |
| 40   | 32   | FZ040C  | 10,50  | -     | -  | 1,25      |
| 50   | 40   | FZ050C  | 11,00  | -     | -  | 1,38      |
| 63   | 50   | FZ063C  | 14,50  | -     | -  | 1,81      |
| 75   | 65   | FZ075C  | 18,00  | -     | -  | 2,23      |
| 90   | 80   | FZ090C  | 19,50  | -     | -  | 2,50      |
| 110  | 100  | FZ110C  | 25,00  | -     | -  | 3,21      |
| 125  | 100  | FZ125C  | 25,00  | -     | -  | 3,00      |
| 140  | 125  | FZ140C  | 30,00  | -     | -  | 3,81      |
| 160  | 150  | FZ160C  | 40,00  | -     | -  | 5,27      |
| 180  | 150  | FZ180C  | 40,00  | -     | -  | 4,83      |
| 200  | 200  | FZ200C  | 55,00  | -     | -  | 6,94      |
| 225  | 200  | FZ225C  | 55,00  | -     | -  | 6,76      |
| 250  | 250  | FZ250C  | 85,00  | -     | -  | 10,63     |
| 280  | 250  | FZ280C  | 85,00  | -     | -  | 10,11     |
| 315  | 300  | FZ315C  | 108,00 | -     | -  | 14,09     |
| 355  | 350  | FZ355C  | 180,00 | -     | -  | 21,58     |
| 400  | 400  | FZ400C  | 220,00 | -     | -  | 25,71     |
| 450  | 500  | FZ450C  | 400,00 | -     | -  | 48,62     |
| 500  | 500  | FZ500C  | 400,00 | -     | -  | 44,87     |
| 560  | 600  | FZ560C  | 580,00 | -     | -  | 70,70     |
| 630  | 600  | FZ630C  | 580,00 | -     | -  | 62,46     |
| 710  | 700  | FZ710C  | 600,00 | -     | -  | 60,41     |
| 800  | 800  | FZ800C  | 690,00 | -     | -  | 77,27     |
| 900  | 900  | FZ900C  | €...   | -     | -  | 92,88     |
| 1000 | 1000 | FZ1000C | €...   | -     | -  | 135,77    |
| 1200 | 1200 | FZ1200C | €...   | -     | -  | 204,73    |

Stampati

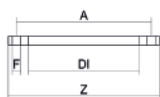
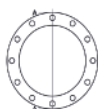
## Flangia in acciaio zincato per adattatori PN25



Forata PN25

Adattabile PN20

**PN25**



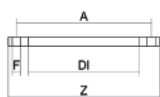
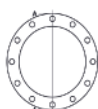
| dn  | DN  | codice | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|-----|--------|--------|-------|----|-----------|
| 25  | 20  | FZ025L | 10,50  | -     | -  | 0,72      |
| 32  | 25  | FZ032L | 10,50  | -     | -  | 0,75      |
| 40  | 32  | FZ040L | 13,50  | -     | -  | 1,45      |
| 50  | 40  | FZ050L | 14,50  | -     | -  | 1,59      |
| 63  | 50  | FZ063L | 17,00  | -     | -  | 1,93      |
| 75  | 65  | FZ075L | 24,00  | -     | -  | 2,53      |
| 90  | 80  | FZ090L | 28,00  | -     | -  | 2,96      |
| 110 | 100 | FZ110L | 37,50  | -     | -  | 4,46      |
| 125 | 100 | FZ125L | 37,50  | -     | -  | 4,22      |
| 140 | 125 | FZ140L | 53,00  | -     | -  | 5,94      |
| 160 | 150 | FZ160L | 63,00  | -     | -  | 7,72      |
| 180 | 150 | FZ180L | 63,00  | -     | -  | 7,18      |
| 200 | 200 | FZ200H | 115,00 | -     | -  | 10,47     |
| 225 | 200 | FZ225H | 115,00 | -     | -  | 10,24     |
| 250 | 250 | FZ250H | 180,00 | -     | -  | 14,80     |
| 280 | 250 | FZ280H | 180,00 | -     | -  | 14,19     |
| 315 | 300 | FZ315H | 280,00 | -     | -  | 20,11     |
| 355 | 350 | FZ355H | 380,00 | -     | -  | 30,96     |
| 400 | 400 | FZ400H | 550,00 | -     | -  | 40,19     |
| 450 | 500 | FZ450H | €...   | -     | -  | 56,08     |
| 500 | 500 | FZ500H | €...   | -     | -  | 58,70     |
| 560 | 600 | FZ560H | €...   | -     | -  | 102,39    |
| 630 | 600 | FZ630H | €...   | -     | -  | 90,81     |

## N Flangia in acciaio zincato per adattatori PN10 - PN16 - PN20



Forata classe 150 ASME B 16.5

\*RiRichiedere scheda tecnica per adattatori accoppiabili



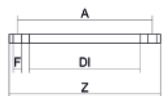
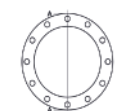
| dn  | NPS (inc INCH) | codice        | €     | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|----------------|---------------|-------|-------|----|-----------|
| 32  | 1              | FZ032.1.150   | 11,00 | -     | -  | 0,72      |
| 40* | 1 1/4          | FZ040.114.150 | 14,00 | -     | -  | 0,84      |
| 50* | 1 1/2          | FZ050.112.150 | 15,00 | -     | -  | 1,05      |
| 63* | 2              | FZ063.2.150   | 17,00 | -     | -  | 1,6       |
| 75* | 2 1/2          | FZ075.212.150 | 27,00 | -     | -  | 2,85      |
| 90* | 3              | FZ090.3.150   | 29,00 | -     | -  | 3,14      |
| 110 | 4              | FZ110.4.150   | 42,00 | -     | -  | 4,59      |
| 125 | 4              | FZ125.4.150   | 42,00 | -     | -  | 4,34      |
| 140 | 5              | FZ140.5.150   | 54,00 | -     | -  | 4,93      |
| 160 | 6              | FZ160.6.150   | 63,00 | -     | -  | 5,84      |

Continua

## N Flangia in acciaio zincato per adattatori PN10 - PN16 - PN20



Forata classe 150 ASME B 16.5



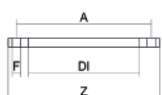
| dn  | NPS<br>(inc INCH) | codice       | €      | Q Box | CP | Peso<br>[Kg] |
|-----|-------------------|--------------|--------|-------|----|--------------|
| 180 | 6                 | FZ180.6.150  | 64,00  | -     | -  | 5,72         |
| 200 | 8                 | FZ200.8.150  | 115,00 | -     | -  | 9,91         |
| 225 | 8                 | FZ225.8.150  | 115,00 | -     | -  | 9,67         |
| 250 | 10                | FZ250.10.150 | 180,00 | -     | -  | 12,86        |
| 280 | 10                | FZ280.10.150 | 180,00 | -     | -  | 12,24        |
| 315 | 12                | FZ315.12.150 | 280,00 | -     | -  | 20,98        |
| 355 | 14                | FZ355.14.150 | 380,00 | -     | -  | 27,64        |
| 400 | 16                | FZ400.16.150 | 550,00 | -     | -  | 33,47        |
| 450 | 18                | FZ450.18.150 | €...   | -     | -  | 37,7         |
| 450 | 20                | FZ450.20.150 | €...   | -     | -  | 51,3         |
| 500 | 20                | FZ500.20.150 | €...   | -     | -  | 47,03        |
| 560 | 24                | FZ560.24.150 | €...   | -     | -  | 72,95        |
| 630 | 24                | FZ630.24.150 | €...   | -     | -  | 3,28         |

## N Flangia in acciaio con protezione in poliammide nero (Rilsar®) per adattatori PN10



Forata PN10

Adattabile PN8



| dn   | DN   | codice   | €    | Q Box | CP | Peso<br>[Kg] |
|------|------|----------|------|-------|----|--------------|
| 200  | 200  | FRR200B  | €... | -     | -  | 6,85         |
| 225  | 200  | FRR225B  | €... | -     | -  | 6,67         |
| 250  | 250  | FRR250B  | €... | -     | -  | 8,97         |
| 280  | 250  | FRR280B  | €... | -     | -  | 8,79         |
| 315  | 300  | FRR315B  | €... | -     | -  | 10,39        |
| 355  | 350  | FRR355B  | €... | -     | -  | 14,80        |
| 400  | 400  | FRR400B  | €... | -     | -  | 19,38        |
| 450  | 500  | FRR450B  | €... | -     | -  | 28,48        |
| 500  | 500  | FRR500B  | €... | -     | -  | 25,56        |
| 560  | 600  | FRR560B  | €... | -     | -  | 40,40        |
| 630  | 600  | FRR630B  | €... | -     | -  | 33,64        |
| 710  | 700  | FRR710B  | €... | -     | -  | 44,86        |
| 800  | 800  | FRR800B  | €... | -     | -  | 56,89        |
| 900  | 900  | FRR900B  | €... | -     | -  | 65,03        |
| 1000 | 1000 | FRR1000B | €... | -     | -  | 81,64        |
| 1200 | 1200 | FRR1200B | €... | -     | -  | 117,93       |

Altre misure e/o SDR a richiesta  
€...: Prezzo a richiesta

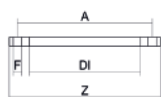
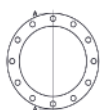
## N Flangia in acciaio con protezione in poliammide nero (Rilsan®) per adattatori PN16



Forata PN16

Adattabile PN12.5

**PN16**



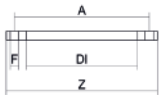
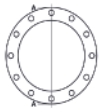
| dn   | DN   | codice   | €    | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|------|------|----------|------|-------|----|-----------|
| 25   | 20   | FRR025C  | €... | -     | -  | 0,61      |
| 32   | 25   | FRR032C  | €... | -     | -  | 0,72      |
| 40   | 32   | FRR040C  | €... | -     | -  | 1,25      |
| 50   | 40   | FRR050C  | €... | -     | -  | 1,38      |
| 63   | 50   | FRR063C  | €... | -     | -  | 1,81      |
| 75   | 65   | FRR075C  | €... | -     | -  | 2,23      |
| 90   | 80   | FRR090C  | €... | -     | -  | 2,50      |
| 110  | 100  | FRR110C  | €... | -     | -  | 3,21      |
| 125  | 100  | FRR125C  | €... | -     | -  | 3,00      |
| 140  | 125  | FRR140C  | €... | -     | -  | 3,81      |
| 160  | 150  | FRR160C  | €... | -     | -  | 5,27      |
| 180  | 150  | FRR180C  | €... | -     | -  | 4,83      |
| 200  | 200  | FRR200C  | €... | -     | -  | 6,94      |
| 225  | 200  | FRR225C  | €... | -     | -  | 6,76      |
| 250  | 250  | FRR250C  | €... | -     | -  | 10,63     |
| 280  | 250  | FRR280C  | €... | -     | -  | 10,11     |
| 315  | 300  | FRR315C  | €... | -     | -  | 14,09     |
| 355  | 350  | FRR355C  | €... | -     | -  | 21,58     |
| 400  | 400  | FRR400C  | €... | -     | -  | 25,71     |
| 450  | 500  | FRR450C  | €... | -     | -  | 48,62     |
| 500  | 500  | FRR500C  | €... | -     | -  | 44,87     |
| 560  | 600  | FRR560C  | €... | -     | -  | 70,70     |
| 630  | 600  | FRR630C  | €... | -     | -  | 62,46     |
| 710  | 700  | FRR710C  | €... | -     | -  | 60,41     |
| 800  | 800  | FRR800C  | €... | -     | -  | 77,27     |
| 900  | 900  | FRR900C  | €... | -     | -  | 92,88     |
| 1000 | 1000 | FRR1000C | €... | -     | -  | 135,77    |
| 1200 | 1200 | FRR1200C | €... | -     | -  | 204,73    |

## Flangia in alluminio per adattatori PN10



Forata PN10

**PN10**



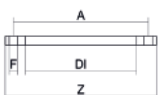
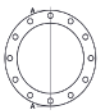
| dn  | DN  | codice | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|-----|--------|--------|-------|----|-----------|
| 63  | 50  | FA063B | 13,50  | -     | -  | 0,73      |
| 75  | 65  | FA075B | 15,00  | -     | -  | 0,86      |
| 90  | 80  | FA090B | 17,40  | -     | -  | 0,97      |
| 110 | 100 | FA110B | 18,70  | -     | -  | 1,12      |
| 125 | 100 | FA125B | 18,70  | -     | -  | 1,02      |
| 140 | 125 | FA140B | 25,70  | -     | -  | 1,37      |
| 160 | 150 | FA160B | 30,60  | -     | -  | 1,82      |
| 180 | 150 | FA180B | 30,60  | -     | -  | 1,65      |
| 200 | 200 | FA200B | 41,40  | -     | -  | 2,31      |
| 225 | 200 | FA225B | 41,40  | -     | -  | 2,32      |
| 250 | 250 | FA250B | 54,00  | -     | -  | 3,19      |
| 280 | 250 | FA280B | 54,00  | -     | -  | 2,98      |
| 315 | 300 | FA315B | 69,00  | -     | -  | 3,65      |
| 355 | 350 | FA355B | 112,00 | -     | -  | 5,24      |
| 400 | 400 | FA400B | 210,00 | -     | -  | 6,54      |

## Flangia in acciaio rivestita in PP per adattatori PN10



Forata PN10

**PN10**



| dn  | DN  | codice | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|-----|--------|--------|-------|----|-----------|
| 200 | 200 | FR200B | 81,50  | -     | -  | 3,47      |
| 225 | 200 | FR225B | 81,50  | -     | -  | 3,52      |
| 250 | 250 | FR250B | 113,00 | -     | -  | 5,10      |
| 280 | 250 | FR280B | 113,00 | -     | -  | 4,17      |
| 315 | 300 | FR315B | 161,00 | -     | -  | 7,36      |
| 355 | 350 | FR355B | 297,00 | -     | -  | 13,70     |
| 400 | 400 | FR400B | 360,00 | -     | -  | 15,90     |
| 450 | 500 | FR450B | 665,00 | -     | -  | 25,00     |
| 500 | 500 | FR500B | 665,00 | -     | -  | 24,00     |
| 560 | 600 | FR560B | 900,00 | -     | -  | 34,00     |
| 630 | 600 | FR630B | 900,00 | -     | -  | 34,00     |

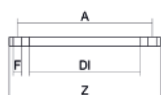
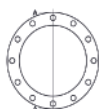
- Per DN<200 vedi flangia in acciaio rivestita in PP per adattatori PN16

## Flangia in acciaio rivestita in PP per adattatori PN16



Forata PN16

PN16



| dn  | DN  | codice | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|-----|--------|--------|-------|----|-----------|
| 50  | 40  | FR050C | 19,00  | -     | -  | 1,30      |
| 63  | 50  | FR063C | 21,50  | -     | -  | 1,72      |
| 75  | 65  | FR075C | 24,60  | -     | -  | 2,11      |
| 90  | 80  | FR090C | 27,00  | -     | -  | 2,39      |
| 110 | 100 | FR110C | 35,00  | -     | -  | 3,07      |
| 125 | 100 | FR125C | 35,00  | -     | -  | 2,78      |
| 140 | 125 | FR140C | 46,00  | -     | -  | 3,47      |
| 160 | 150 | FR160C | 58,00  | -     | -  | 5,10      |
| 180 | 150 | FR180C | 58,00  | -     | -  | 4,69      |
| 200 | 200 | FR200C | 90,00  | -     | -  | 6,62      |
| 225 | 200 | FR225C | 90,00  | -     | -  | 6,50      |
| 250 | 250 | FR250C | 112,00 | -     | -  | 10,00     |
| 280 | 250 | FR280C | 112,00 | -     | -  | 9,30      |
| 315 | 300 | FR315C | 173,00 | -     | -  | 13,00     |
| 355 | 350 | FR355C | 330,00 | -     | -  | 20,46     |
| 400 | 400 | FR400C | 380,00 | -     | -  | 24,20     |

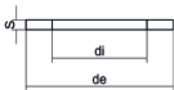
## Guarnizione EPDM per adattatori SDR17



Spessore S = 3 mm;

CE mark UNI hEN 681 -1 A1; A2 E A3 (AVCP System 4)

SDR 17



| dn   | DN   | codice    | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|------|------|-----------|--------|-------|----|-----------|
| 25   | 20   | GUA.025B  | 1,00   | -     | -  | -         |
| 32   | 25   | GUA.032B  | 1,00   | -     | -  | -         |
| 40   | 32   | GUA.040B  | 1,30   | 600   | 32 | -         |
| 50   | 40   | GUA.050B  | 1,50   | 600   | 32 | -         |
| 63   | 50   | GUA.063B  | 1,70   | 600   | 16 | -         |
| 75   | 65   | GUA.075B  | 2,80   | 600   | 16 | -         |
| 90   | 80   | GUA.090B  | 3,40   | 500   | 16 | -         |
| 110  | 100  | GUA.110B  | 4,50   | 400   | 16 | -         |
| 125  | 100  | GUA.125B  | 4,50   | 300   | 16 | -         |
| 140  | 125  | GUA.140B  | 5,60   | 150   | 16 | -         |
| 160  | 150  | GUA.160B  | 7,30   | 150   | 16 | -         |
| 180  | 150  | GUA.180B  | 7,30   | 300   | 12 | -         |
| 200  | 200  | GUA.200B  | 10,50  | 200   | 12 | -         |
| 225  | 200  | GUA.225B  | 10,50  | 300   | 12 | -         |
| 250  | 250  | GUA.250B  | 14,00  | 250   | 12 | -         |
| 280  | 250  | GUA.280B  | 14,00  | 250   | 12 | -         |
| 315  | 300  | GUA.315B  | 18,00  | 200   | 12 | -         |
| 355  | 350  | GUA.355B  | 20,00  | 100   | 12 | -         |
| 400  | 400  | GUA.400B  | 22,00  | 100   | 12 | -         |
| 450  | 500  | GUA.450B  | 32,00  | 100   | 12 | -         |
| 500  | 500  | GUA.500B  | 32,00  | 100   | 12 | -         |
| 560  | 600  | GUA.560B  | 40,00  | -     | -  | -         |
| 630  | 600  | GUA.630B  | 40,00  | 50    | 12 | -         |
| 710  | 700  | GUA.710B  | 50,00  | -     | -  | -         |
| 800  | 800  | GUA.800B  | 69,00  | -     | -  | -         |
| 900  | 900  | GUA.900B  | 78,00  | -     | -  | -         |
| 1000 | 1000 | GUA.1000B | 89,00  | -     | -  | -         |
| 1200 | 1200 | GUA.1200B | 110,00 | -     | -  | -         |

## Guarnizione EPDM per adattatori SDR11



Spessore S = 3 mm;

CE mark UNI hEN 681 -1 A1; A2 E A3 (AVCP System 4)

SDR 11



| dn   | DN   | codice     | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|------|------|------------|--------|-------|----|-----------|
| 25   | 20   | GUA.025C   | 1,00   | -     | -  | -         |
| 32   | 25   | GUA.032C-H | 1,00   | -     | -  | -         |
| 40   | 32   | GUA.040C-H | 1,30   | 600   | 32 | -         |
| 50   | 40   | GUA.050C-H | 1,50   | 600   | 32 | -         |
| 63   | 50   | GUA.063C-H | 1,70   | 1000  | 12 | -         |
| 75   | 65   | GUA.075C-H | 2,80   | 1000  | 12 | -         |
| 90   | 80   | GUA.090C   | 3,40   | 800   | 12 | -         |
| 110  | 100  | GUA.110C   | 4,50   | 600   | 12 | -         |
| 125  | 100  | GUA.125C   | 4,50   | 600   | 12 | -         |
| 140  | 125  | GUA.140C   | 5,60   | 400   | 12 | -         |
| 160  | 150  | GUA.160C   | 7,30   | 400   | 12 | -         |
| 180  | 150  | GUA.180C   | 7,30   | 400   | 12 | -         |
| 200  | 200  | GUA.200C   | 10,50  | 300   | 12 | -         |
| 225  | 200  | GUA.225C   | 10,50  | 300   | 12 | -         |
| 250  | 250  | GUA.250C   | 14,00  | 250   | 12 | -         |
| 280  | 250  | GUA.280C   | 14,00  | 250   | 12 | -         |
| 315  | 300  | GUA.315C   | 18,00  | 200   | 12 | -         |
| 355  | 350  | GUA.355C   | 20,00  | 100   | 12 | -         |
| 400  | 400  | GUA.400C   | 22,00  | 100   | 12 | -         |
| 450  | 500  | GUA.450C   | 32,00  | 100   | 12 | -         |
| 500  | 500  | GUA.500C   | 32,00  | 100   | 12 | -         |
| 560  | 600  | GUA.560C   | 40,00  | -     | -  | -         |
| 630  | 600  | GUA.630C   | 40,00  | 50    | 12 | -         |
| 710  | 700  | GUA.710C   | 50,00  | -     | -  | -         |
| 800  | 800  | GUA.800C   | 69,00  | -     | -  | -         |
| 900  | 900  | GUA.900C   | 78,00  | -     | -  | -         |
| 1000 | 1000 | GUA.1000C  | 89,00  | -     | -  | -         |
| 1200 | 1200 | GUA.1200C  | 110,00 | -     | -  | -         |

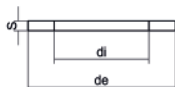
## Guarnizione EPDM per adattatori SDR7,4



Spessore S = 3 mm;

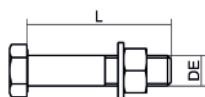
CE mark UNI hEN 681 -1 A1; A2 E A3 (AVCP System 4)

SDR 7,4



| dn  | DN  | codice     | €     | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|-----|------------|-------|-------|----|-----------|
| 25  | 20  | GUA.025C   | 1,00  | -     | -  | -         |
| 32  | 25  | GUA.032C-H | 1,00  | -     | -  | -         |
| 40  | 32  | GUA.040C-H | 1,30  | 600   | 32 | -         |
| 50  | 40  | GUA.050C-H | 1,50  | 600   | 32 | -         |
| 63  | 50  | GUA.063C-H | 1,70  | 1000  | 12 | -         |
| 75  | 65  | GUA.075C-H | 2,80  | 1000  | 12 | -         |
| 90  | 80  | GUA.090H   | 3,40  | 800   | 12 | -         |
| 110 | 100 | GUA.110H   | 4,50  | 600   | 12 | -         |
| 125 | 100 | GUA.125H   | 4,50  | 600   | 12 | -         |
| 140 | 125 | GUA.140H   | 5,60  | 400   | 12 | -         |
| 160 | 150 | GUA.160H   | 7,30  | 400   | 12 | -         |
| 180 | 150 | GUA.180H   | 7,30  | 400   | 12 | -         |
| 200 | 200 | GUA.200H   | 10,50 | 300   | 12 | -         |
| 225 | 200 | GUA.225H   | 10,50 | 300   | 12 | -         |
| 250 | 250 | GUA.250H   | 14,00 | 250   | 12 | -         |
| 280 | 250 | GUA.280H   | 14,00 | 250   | 12 | -         |
| 315 | 300 | GUA.315H   | 18,00 | 200   | 12 | -         |
| 355 | 350 | GUA.355H   | 20,00 | 100   | 12 | -         |
| 400 | 400 | GUA.400H   | 22,00 | 100   | 12 | -         |
| 450 | 500 | GUA.450H   | €...  | 100   | 12 | -         |
| 500 | 500 | GUA.500H   | €...  | 100   | 12 | -         |

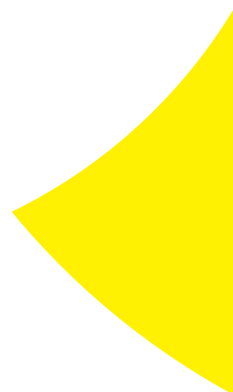
## Bullone UNI EN 14399-1

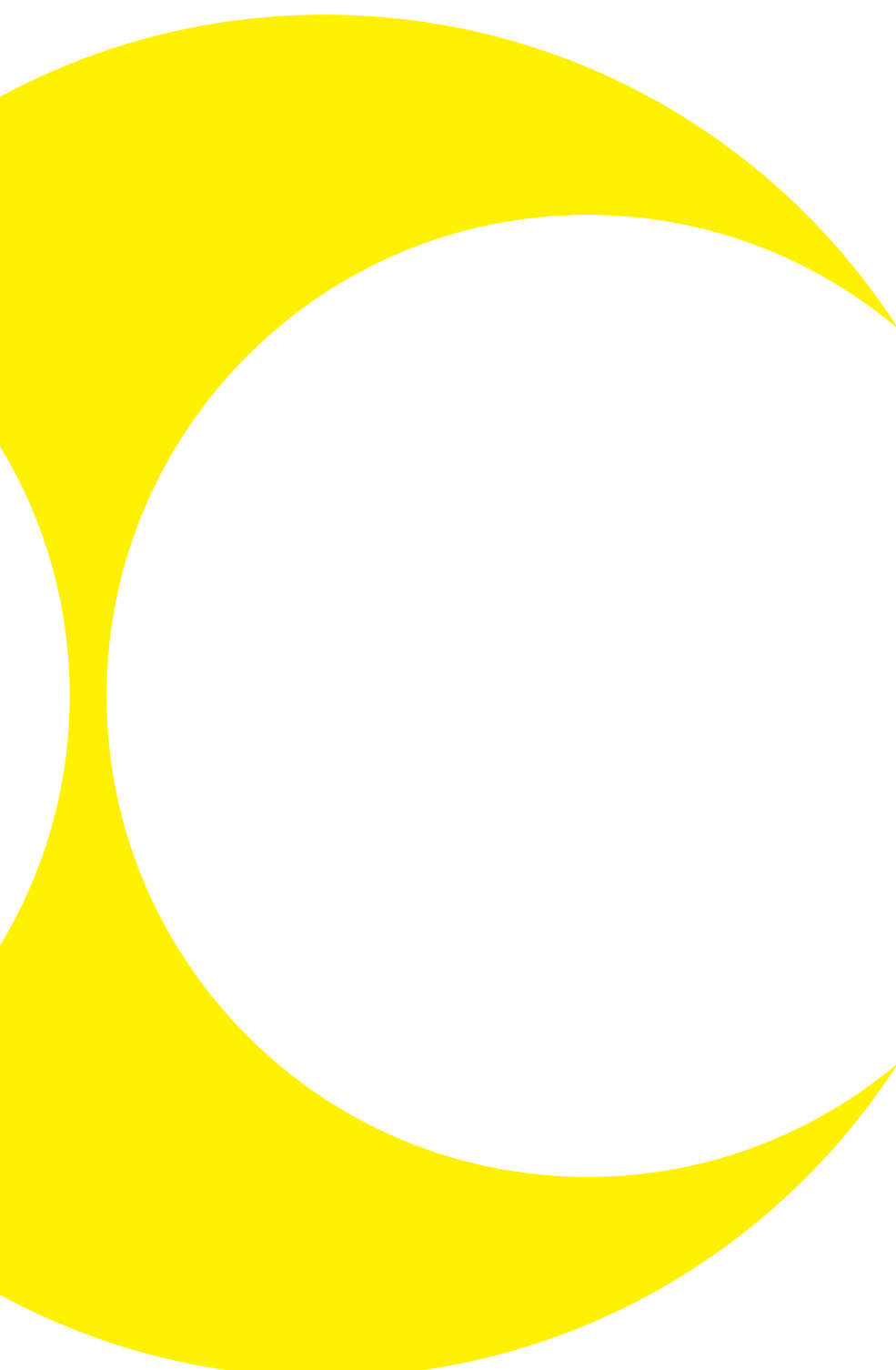


| L<br>[mm] | DE<br>[mm] | DE<br>[mm] | DE<br>[mm] | DE<br>[mm] | DE<br>[mm] | DE<br>[mm] | DE<br>[mm] | DE<br>[mm] |
|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 60        | 12         | 16         | 18         | 20         | 22         | 24         | 27         | 30         |
| 70        | 12         | 16         | 18         | 20         | 22         | 24         | 27         | 30         |
| 80        | 12         | 16         | 18         | 20         | 22         | 24         | 27         | 30         |
| 90        | 12         | 16         | 18         | 20         | 22         | 24         | 27         | 30         |
| 100       | 12         | 16         | 18         | 20         | 22         | 24         | 27         | 30         |
| 110       | 12         | 16         | 18         | 20         | 22         | 24         | 27         | 30         |
| 120       | 12         | 16         | 18         | 20         | 22         | 24         | 27         | 30         |
| 130       | 12         | 16         | 18         | 20         | 22         | 24         | 27         | 30         |
| 140       | 12         | 16         | 18         | 20         | 22         | 24         | 27         | 30         |
| 150       | 12         | 16         | 18         | 20         | 22         | 24         | 27         | 30         |
| 160       | 12         | 16         | 18         | 20         | 22         | 24         | 27         | 30         |
| 180       | 12         | 16         | 18         | 20         | 22         | 24         | 27         | 30         |
| 200       | 12         | 16         | 18         | 20         | 22         | 24         | 27         | 30         |
| PASSO     | 1,75       | 2          | 2,5        | 3          | 2,5        | 2,5        | 3          | 3,5        |

| L<br>(mm) | €<br>(12 mm) | €<br>(16 mm) | €<br>(18 mm) | €<br>(20 mm) | €<br>(22 mm) | €<br>(24 mm) | €<br>(27 mm) | €<br>(30 mm) |
|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 60        | 0,76         | 1,36         | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| 70        | 0,86         | 1,50         | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| 80        | 1,00         | 1,64         | 2,80         | 2,80         | -            | -            | -            | -            |
| 90        | -            | 1,78         | 3,00         | 3,00         | -            | -            | -            | -            |
| 100       | -            | 1,96         | 3,30         | 3,30         | 5,30         | 5,30         | -            | -            |
| 110       | -            | 2,10         | 3,60         | 3,60         | 5,80         | 5,80         | -            | -            |
| 120       | -            | 2,30         | 4,00         | 4,00         | 6,30         | 6,30         | -            | -            |
| 130       | -            | 2,50         | 4,20         | 4,20         | 6,80         | 6,80         | 9,20         | 12,20        |
| 140       | -            | 3,00         | 5,00         | 5,00         | 7,60         | 7,60         | 9,90         | 12,80        |
| 150       | -            | 3,15         | 5,60         | 5,60         | 8,50         | 8,50         | 10,50        | 13,50        |
| 160       | -            | 3,50         | 6,30         | 6,30         | 9,30         | 9,30         | 11,30        | 14,50        |
| 180       | -            | -            | -            | -            | -            | -            | 12,70        | 16,40        |
| 200       | -            | -            | -            | -            | -            | -            | 14,30        | 18,30        |
| PASSO     | 1,75         | 2            | 2,5          | 3            | 2,5          | 2,5          | 3            | 3,5          |







## **raccordi elettrosaldabili**



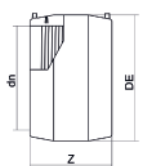
| Raccordi a elettrofusione (manicotti, collari di presa semplice e in carico) |   |
|--|---|
| Materiale  | PE 100 nero - disponibile su richiesta PE100 arancio e/o blu e PE80 nero, giallo e/o blu  |
| Tensione di fusione  | 39.5 - 48.0 V   |
| Terminale  | 4 mm  |
| Esecuzione   | Stampati (vedi note per altre caratteristiche specifiche)   |
| Norme  | UNI EN 1555-3; UNI EN 12201-3; ISO 4437-3; ISO 4427-3; UNI EN ISO 15494   |
| Raccordi di transizione PE/OTTONE  |   |
| Materiale  | PE 100 nero - disponibile su richiesta PE100 arancio e/o blu e PE80 nero, giallo e/o blu - Ottone CW614N (altri tipi di ottone a richiesta) |
| Esecuzione   | Filettature conformi a UNI EN 10226-1 / ISO 7-1 (filetto esterno conico; interno parallelo)   |
| Norme  | UNI EN 1555-3; UNI EN 12201-3; ISO 4437-3; ISO 4427-3; UNI EN ISO 15494   |
| Collare di presa con valvola   |   |
| Materiale  | PE 100 nero - asta di manovra SS AISI 420 - O-Rings in EPDM approvato solo per uso con acqua  |
| Esecuzione   | Stampata  |

## Manicotto

Fabbricato mediante stampaggio



### PN6 SDR26

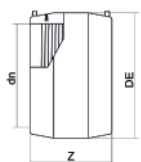


• doppia saldatura

f [www.plastfast.eu](http://www.plastfast.eu)

|   | dn   | codice  | €       | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|---|------|---------|---------|-------|----|-----------|
| f | 110  | MP110A  | 15,30   | 26    | 12 | 0,45      |
| f | 125  | MP125A  | 21,60   | 22    | 12 | 0,55      |
| f | 140  | MP140A  | 26,80   | 14    | 12 | 0,70      |
| f | 160  | MP160A  | 27,00   | 6     | 16 | 1,00      |
| f | 180  | MP180A  | 38,20   | 120   | 1  | 1,24      |
| f | 200  | MP200A  | 43,50   | 80    | 1  | 1,73      |
| f | 225  | MP225A  | 53,50   | 70    | 1  | 1,90      |
| f | 250  | MP250A  | 93,00   | 55    | 1  | 2,05      |
| f | 280  | MP280A  | 110,50  | 32    | 1  | 3,57      |
| f | 315  | MP315A  | 127,50  | 24    | 1  | 4,35      |
| f | 355  | MP355A  | 186,00  | 18    | 1  | 6,97      |
|   | 400  | MP400A  | 215,00  | 10    | 1  | 9,47      |
|   | 450  | MP450A  | 278,00  | 12    | 1  | 14,00     |
|   | 500  | MP500A  | 346,00  | 4     | 1  | 20,25     |
|   | 560  | MP560A  | 480,00  | 4     | 1  | 25,50     |
|   | 630  | MP630A  | 575,00  | 3     | 1  | 24,50     |
|   | 710  | MP710A  | 1500,00 | 2     | 1  | 32,65     |
|   | 800  | MP800A  | 2100,00 | 2     | 1  | 39,20     |
|   | 900  | MP900A  | 3250,00 | 2     | 1  | 59,00     |
|   | 1000 | MP1000A | 3900,00 | 2     | 1  | 71,00     |
|   | 1100 | MP1100A | €...    | -     | -  | 77,00     |
|   | 1200 | MP1200A | €...    | 2     | 1  | 90,00     |
|   | 1400 | MP1400A | €...    | -     | 1  | -         |

### PN10 SDR17



f [www.plastfast.eu](http://www.plastfast.eu)

|   | dn  | codice | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|---|-----|--------|--------|-------|----|-----------|
| f | 90  | MP090B | 13,30  | 34    | 16 | 0,27      |
| f | 110 | MP110B | 16,50  | 26    | 12 | 0,45      |
| f | 125 | MP125B | 23,20  | 22    | 12 | 0,55      |
| f | 140 | MP140B | 28,80  | 14    | 12 | 0,70      |
| f | 160 | MP160B | 34,00  | 6     | 16 | 1,00      |
| f | 180 | MP180B | 47,00  | 120   | 1  | 1,24      |
| f | 200 | MP200B | 50,00  | 80    | 1  | 1,73      |
| f | 225 | MP225B | 66,00  | 70    | 1  | 1,92      |
| f | 250 | MP250B | 100,00 | 55    | 1  | 2,67      |
| f | 280 | MP280B | 133,00 | 32    | 1  | 3,57      |
| f | 315 | MP315B | 159,00 | 24    | 1  | 4,35      |
| f | 355 | MP355B | 250,00 | 18    | 1  | 6,97      |
|   | 400 | MP400B | 310,00 | 10    | 1  | 9,47      |
|   | 450 | MP450B | 490,00 | 12    | 1  | 14,00     |

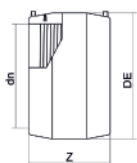
Continua

## Manicotto

Fabbricato mediante stampaggio



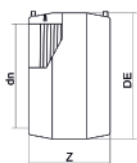
### PN10 SDR17



• doppia saldatura

| dn   | codice  | €       | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|------|---------|---------|-------|----|-----------|
| 500  | MP500B  | 580,00  | 4     | 1  | 20,25     |
| 560  | MP560B  | 680,00  | 4     | 1  | 25,50     |
| 630  | MP630B  | 930,00  | 3     | 1  | 35,30     |
| 710  | MP710B  | 2780,00 | 2     | 1  | 55,60     |
| 800  | MP800B  | 3920,00 | 2     | 1  | 80,20     |
| 900  | MP900B  | 4500,00 | 2     | 1  | 82,20     |
| 1000 | MP1000B | 5800,00 | 2     | 1  | 105,00    |
| 1100 | MP1100B | €...    | 1     | 1  | 131,40    |
| 1200 | MP1200B | €...    | 1     | 1  | 178,50    |

### PN16 SDR11



• doppia saldatura

| dn    | codice  | €       | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-------|---------|---------|-------|----|-----------|
| 20    | MP020C  | 4,90    | 60    | 60 | 0,03      |
| 25    | MP025C  | 5,20    | 60    | 60 | 0,04      |
| 32    | MP032C  | 5,30    | 50    | 60 | 0,07      |
| 40    | MP040C  | 5,80    | 40    | 60 | 0,10      |
| f 50  | MP050C  | 8,10    | 50    | 32 | 0,14      |
| f 63  | MP063C  | 8,60    | 32    | 32 | 0,18      |
| f 75  | MP075C  | 13,70   | 24    | 32 | 0,27      |
| f 90  | MP090C  | 14,60   | 30    | 16 | 0,39      |
| f 110 | MP110C  | 18,20   | 22    | 12 | 0,62      |
| f 125 | MP125C  | 25,70   | 16    | 12 | 0,90      |
| f 140 | MP140C  | 31,90   | 12    | 12 | 1,12      |
| f 160 | MP160C  | 35,90   | 144   | 1  | 1,52      |
| f 180 | MP180C  | 49,70   | 108   | 1  | 2,02      |
| f 200 | MP200C  | 62,00   | 75    | 1  | 2,79      |
| f 225 | MP225C  | 74,90   | 60    | 1  | 3,57      |
| f 250 | MP250C  | 115,50  | 36    | 1  | 4,85      |
| f 280 | MP280C  | 165,00  | 28    | 1  | 6,85      |
| f 315 | MP315C  | 189,00  | 24    | 1  | 8,79      |
| f 355 | MP355C  | 320,00  | 12    | 1  | 13,22     |
| 400   | MP400C  | 424,00  | 9     | 1  | 18,90     |
| 450   | MP450C  | 595,00  | 4     | 1  | 26,47     |
| 500   | MP500C  | 798,00  | 4     | 1  | 34,00     |
| 560   | MP560C  | 1090,00 | 3     | 1  | 54,38     |
| 630   | MP630C  | 1990,00 | 2     | 1  | 65,10     |
| 710   | MP710C  | 3400,00 | 2     | 1  | 89,40     |
| 800   | MP800C  | 4400,00 | 2     | 1  | 112,80    |
| 900   | MP900C  | 8800,00 | -     | -  | 161,00    |
| 1000  | MP1000C | €...    | -     | -  | -         |
| 1200  | MP1200C | €...    | -     | -  | -         |

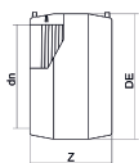
f [www.plastfast.eu](http://www.plastfast.eu)

## Manicotto



Fabbricato mediante stampaggio

**PN25 SDR7,4**



• doppia saldatura

f [www.plastfast.eu](http://www.plastfast.eu)

|   | dn  | codice | €       | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|---|-----|--------|---------|-------|----|-----------|
|   | 32  | MP032H | 6,50    | 50    | 60 | 0,07      |
|   | 40  | MP040H | 6,80    | 40    | 60 | 0,11      |
| f | 50  | MP050H | 10,50   | 50    | 32 | 0,14      |
| f | 63  | MP063H | 14,80   | 26    | 32 | 0,31      |
| f | 75  | MP075H | 21,90   | 18    | 32 | 0,46      |
| f | 90  | MP090H | 25,00   | 26    | 16 | 0,54      |
| f | 110 | MP110H | 32,20   | 22    | 12 | 0,94      |
| f | 125 | MP125H | 44,50   | 12    | 12 | 1,56      |
| f | 140 | MP140H | 59,00   | 12    | 12 | 2,10      |
| f | 160 | MP160H | 71,50   | 100   | 1  | 2,73      |
| f | 180 | MP180H | 82,50   | 75    | 1  | 3,07      |
| f | 200 | MP200H | 114,00  | 48    | 1  | 4,28      |
| f | 225 | MP225H | 165,00  | 36    | 1  | 8,27      |
| f | 250 | MP250H | 216,00  | 28    | 1  | 9,40      |
| f | 280 | MP280H | 290,00  | 24    | 1  | 11,16     |
| f | 315 | MP315H | 430,00  | 12    | 1  | 18,85     |
| f | 355 | MP355H | 900,00  | 9     | 1  | 28,90     |
|   | 400 | MP400H | 1350,00 | 6     | 1  | 43,00     |
|   | 450 | MP450H | €...    | -     | -  | -         |
|   | 500 | MP500H | €...    | -     | -  | -         |

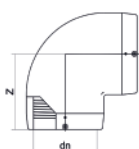
Elettrosalvabili

## Gomito 90°



Fabbricato mediante stampaggio

**PN16 SDR11**



f [www.plastfast.eu](http://www.plastfast.eu)

|   | dn  | codice   | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|---|-----|----------|--------|-------|----|-----------|
|   | 20  | GE9P020C | 17,50  | 20    | 60 | 0,15      |
|   | 25  | GE9P025C | 17,50  | 30    | 60 | 0,06      |
|   | 32  | GE9P032C | 17,50  | 30    | 60 | 0,10      |
|   | 40  | GE9P040C | 19,00  | 20    | 60 | 0,12      |
| f | 50  | GE9P050C | 23,50  | 25    | 32 | 0,20      |
| f | 63  | GE9P063C | 24,50  | 32    | 16 | 0,31      |
| f | 75  | GE9P075C | 35,00  | 30    | 12 | 0,49      |
| f | 90  | GE9P090C | 36,50  | 20    | 12 | 0,75      |
| f | 110 | GE9P110C | 49,50  | 10    | 12 | 1,36      |
| f | 125 | GE9P125C | 70,00  | 8     | 12 | 1,81      |
| f | 140 | GE9P140C | 110,00 | 4     | 16 | 2,54      |
| f | 160 | GE9P160C | 122,00 | 56    | 1  | 3,67      |
| f | 180 | GE9P180C | 164,00 | 36    | 1  | 5,70      |
| f | 200 | GE9P200C | 240,00 | 27    | 1  | 7,80      |
| f | 225 | GE9P225C | 298,00 | 22    | 1  | 10,28     |
| f | 250 | GE9P250C | 520,00 | 12    | 1  | 12,59     |
| f | 315 | GE9P315C | 780,00 | 4     | 2  | 23,46     |

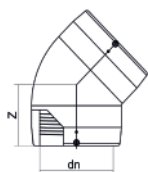
Altre misure e/o SDR a richiesta  
€...: Prezzo a richiesta

## Gomito 45°

Fabbricato mediante stampaggio



PN16 SDR11



f [www.plastfast.eu](http://www.plastfast.eu)

|   | dn  | codice   | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|---|-----|----------|--------|-------|----|-----------|
|   | 20  | GE4P020C | 24,00  | -     | -  | 0,04      |
|   | 25  | GE4P025C | 24,00  | 50    | 60 | 0,05      |
|   | 32  | GE4P032C | 17,50  | 30    | 60 | 0,08      |
|   | 40  | GE4P040C | 19,00  | 20    | 60 | 0,10      |
| f | 50  | GE4P050C | 23,50  | 15    | 60 | 0,13      |
| f | 63  | GE4P063C | 24,50  | 45    | 16 | 0,22      |
| f | 75  | GE4P075C | 35,00  | 30    | 16 | 0,33      |
| f | 90  | GE4P090C | 36,50  | 27    | 12 | 0,53      |
| f | 110 | GE4P110C | 49,50  | 12    | 12 | 1,09      |
| f | 125 | GE4P125C | 70,00  | 8     | 12 | 1,53      |
| f | 140 | GE4P140C | 110,00 | 4     | 16 | 2,25      |
| f | 160 | GE4P160C | 122,00 | 4     | 12 | 2,85      |
| f | 180 | GE4P180C | 164,00 | 45    | 1  | 4,05      |
| f | 200 | GE4P200C | 240,00 | 33    | 1  | 5,55      |
| f | 225 | GE4P225C | 298,00 | 24    | 1  | 7,75      |
| f | 250 | GE4P250C | 490,00 | 15    | 1  | 10,96     |
| f | 315 | GE4P315C | 740,00 | 8     | 1  | 18,72     |

## Gomito 22,50°

Fabbricato mediante stampaggio



PN16 SDR11



f [www.plastfast.eu](http://www.plastfast.eu)

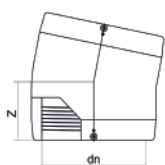
|   | dn  | codice      | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|---|-----|-------------|--------|-------|----|-----------|
| f | 90  | GE2250P090C | 42,00  | 6     | 32 | 0,66      |
| f | 125 | GE2250P125C | 86,00  | 10    | 12 | 1,46      |
| f | 180 | GE2250P180C | 189,00 | 70    | 1  | 3,84      |
| f | 250 | GE2250P250C | 620,00 | 27    | 1  | 6,16      |
| f | 315 | GE2250P315C | 940,00 | 18    | 1  | 12,06     |

## Gomito 11,25°

Fabbricato mediante stampaggio



PN16 SDR11



f [www.plastfast.eu](http://www.plastfast.eu)

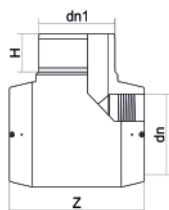
|   | dn  | codice      | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|---|-----|-------------|--------|-------|----|-----------|
| f | 90  | GE1125P090C | 42,00  | 30    | 12 | 0,66      |
| f | 125 | GE1125P125C | 86,00  | 12    | 12 | 1,46      |
| f | 180 | GE1125P180C | 189,00 | 70    | 1  | 3,64      |
| f | 250 | GE1125P250C | 620,00 | 27    | 1  | 5,09      |
| f | 315 | GE1125P315C | 940,00 | 18    | 1  | 9,95      |

## Ti 90°

Fabbricato mediante stampaggio



PN16 SDR11



f [www.plastfast.eu](http://www.plastfast.eu)

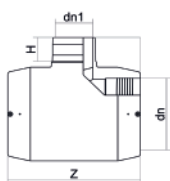
|   | dn/dn1 | codice  | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|---|--------|---------|--------|-------|----|-----------|
|   | 20     | TEP020C | 16,60  | 15    | 60 | 0,06      |
|   | 25     | TEP025C | 16,60  | 15    | 60 | 0,07      |
|   | 32     | TEP032C | 16,80  | 50    | 32 | 0,10      |
|   | 40     | TEP040C | 20,00  | 30    | 32 | 0,15      |
| f | 50     | TEP050C | 23,50  | 45    | 16 | 0,24      |
| f | 63     | TEP063C | 25,50  | 25    | 16 | 0,46      |
| f | 75     | TEP075C | 39,00  | 20    | 12 | 0,64      |
| f | 90     | TEP090C | 43,00  | 14    | 12 | 1,03      |
| f | 110    | TEP110C | 59,50  | 6     | 16 | 1,80      |
| f | 125    | TEP125C | 83,00  | 5     | 12 | 2,42      |
| f | 140    | TEP140C | 139,00 | 4     | 12 | 3,06      |
| f | 160    | TEP160C | 145,00 | 40    | 1  | 4,53      |
| f | 180    | TEP180C | 215,00 | 30    | 1  | 5,98      |
| f | 200    | TEP200C | 310,00 | 23    | 1  | 8,45      |
| f | 225    | TEP225C | 390,00 | 18    | 1  | 11,03     |
| f | 250    | TEP250C | 645,00 | 10    | 1  | 17,00     |
| f | 315    | TEP315C | 970,00 | 8     | 1  | 30,34     |

## Ti 90° ridotta



Fabbricato mediante stampaggio

PN16 SDR11



f [www.plastfast.eu](http://www.plastfast.eu)

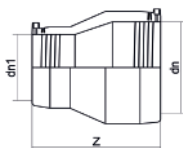
|   | dn  | dn1 | codice      | €       | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|---|-----|-----|-------------|---------|-------|----|-----------|
| f | 90  | 63  | TREP090063C | 49,00   | 16    | 12 | 0,92      |
| f | 90  | 75  | TREP090075C | 49,00   | 14    | 12 | 0,98      |
| f | 110 | 63  | TREP110063C | 65,00   | 7     | 16 | 1,48      |
| f | 125 | 63  | TREP125063C | 90,00   | 6     | 12 | 2,08      |
| f | 125 | 90  | TREP125090C | 90,00   | 6     | 12 | 2,18      |
| f | 140 | 110 | TREP140110C | 150,00  | 4     | 12 | 2,82      |
| f | 160 | 110 | TREP160110C | 159,00  | 50    | 1  | 4,17      |
| f | 180 | 90  | TREP180090C | 235,00  | 42    | 1  | 5,38      |
| f | 180 | 125 | TREP180125C | 235,00  | 39    | 1  | 5,48      |
| f | 200 | 90  | TREP200090C | 350,00  | 28    | 1  | 7,56      |
| f | 200 | 125 | TREP200125C | 350,00  | 28    | 1  | 7,73      |
| f | 200 | 180 | TREP200180C | 350,00  | 24    | 1  | 7,96      |
| f | 225 | 110 | TREP225110C | 420,00  | 22    | 1  | 10,00     |
| f | 225 | 160 | TREP225160C | 420,00  | 19    | 1  | 10,38     |
| f | 250 | 125 | TREP250125C | 720,00  | 12    | 1  | 14,95     |
| f | 250 | 180 | TREP250180C | 720,00  | 12    | 1  | 15,58     |
| f | 315 | 125 | TREP315125C | 1030,00 | 10    | 1  | 25,72     |
| f | 315 | 180 | TREP315180C | 1030,00 | 8     | 1  | 27,42     |

## Riduzione

Fabbricato mediante stampaggio



PN16 SDR11



f [www.plastfast.eu](http://www.plastfast.eu)

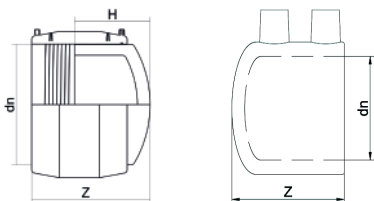
|   | dn  | dn1 | codice     | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|---|-----|-----|------------|--------|-------|----|-----------|
|   | 25  | 20  | REP025020C | 11,00  | 60    | 60 | 0,04      |
|   | 32  | 20  | REP032020C | 13,00  | 50    | 60 | 0,05      |
|   | 32  | 25  | REP032025C | 13,00  | 50    | 60 | 0,05      |
|   | 40  | 20  | REP040020C | €...   | 50    | 32 | 0,09      |
|   | 40  | 25  | REP040025C | 14,50  | 40    | 60 | 0,11      |
|   | 40  | 32  | REP040032C | 14,50  | 35    | 60 | 0,07      |
| f | 50  | 25  | REP050025C | 15,50  | 27    | 60 | 0,13      |
| f | 50  | 32  | REP050032C | 15,50  | 30    | 60 | 0,08      |
| f | 50  | 40  | REP050040C | 15,50  | 27    | 60 | 0,09      |
| f | 63  | 25  | REP063025C | €...   | 30    | 32 | 0,22      |
| f | 63  | 32  | REP063032C | 16,90  | 30    | 32 | 0,13      |
| f | 63  | 40  | REP063040C | 16,90  | 30    | 32 | 0,14      |
| f | 63  | 50  | REP063050C | 16,90  | 30    | 32 | 0,14      |
| f | 75  | 50  | REP075050C | 24,00  | 20    | 32 | 0,36      |
| f | 75  | 63  | REP075063C | 24,00  | 20    | 32 | 0,27      |
| f | 90  | 50  | REP090050C | 26,00  | 24    | 16 | 0,45      |
| f | 90  | 63  | REP090063C | 26,00  | 40    | 12 | 0,45      |
| f | 90  | 75  | REP090075C | 26,00  | 36    | 12 | 0,41      |
| f | 110 | 63  | REP110063C | 35,00  | 18    | 16 | 0,76      |
| f | 110 | 75  | REP110075C | 35,00  | 18    | 16 | 0,69      |
| f | 110 | 90  | REP110090C | 35,00  | 18    | 16 | 0,74      |
| f | 125 | 63  | REP125063C | 57,00  | 12    | 16 | 1,00      |
| f | 125 | 90  | REP125090C | 57,00  | 16    | 12 | 1,00      |
| f | 125 | 110 | REP125110C | 57,00  | 16    | 12 | 1,06      |
| f | 140 | 90  | REP140090C | 68,00  | 8     | 16 | 1,18      |
| f | 160 | 90  | REP160090C | 75,00  | 6     | 16 | 1,86      |
| f | 160 | 110 | REP160110C | 75,00  | 6     | 16 | 1,93      |
| f | 160 | 125 | REP160125C | 75,00  | 6     | 16 | 2,05      |
| f | 180 | 90  | REP180090C | 109,00 | 6     | 12 | 2,54      |
| f | 180 | 125 | REP180125C | 109,00 | 4     | 16 | 2,31      |
| f | 180 | 140 | REP180140C | 109,00 | 4     | 16 | 2,59      |
| f | 180 | 160 | REP180160C | 109,00 | 4     | 16 | 2,39      |
| f | 200 | 160 | REP200160C | 160,00 | 60    | 1  | 3,46      |
| f | 200 | 180 | REP200180C | 160,00 | 60    | 1  | 3,22      |
| f | 225 | 160 | REP225160C | 215,00 | 36    | 1  | 5,68      |
| f | 250 | 180 | REP250180C | 360,00 | 33    | 1  | 6,09      |
| f | 315 | 200 | REP315200C | 630,00 | 18    | 1  | 10,55     |

## Fine linea (Calotta)

Fabbricato mediante stampaggio



PN16 SDR11



f [www.plastfast.eu](http://www.plastfast.eu)

| dn    | codice   | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-------|----------|--------|-------|----|-----------|
| 20    | CAEP020C | 12,00  | -     | -  | 0,04      |
| 25    | CAEP025C | 12,00  | 130   | 27 | 0,05      |
| 32    | CAEP032C | 12,00  | 45    | 60 | 0,07      |
| 40    | CAEP040C | 13,50  | 100   | 16 | 0,09      |
| f 50  | CAEP050C | 17,00  | 40    | 32 | 0,12      |
| f 63  | CAEP063C | 18,80  | 27    | 32 | 0,18      |
| f 75  | CAEP075C | 25,80  | 16    | 32 | 0,43      |
| f 90  | CAEP090C | 29,20  | 24    | 16 | 0,99      |
| f 110 | CAEP110C | 39,90  | 22    | 12 | 1,05      |
| f 125 | CAEP125C | 50,50  | 16    | 12 | 1,39      |
| f 140 | CAEP140C | 71,00  | 14    | 12 | 1,86      |
| f 160 | CAEP160C | 76,50  | 6     | 16 | 2,60      |
| f 180 | CAEP180C | 98,50  | 4     | 16 | 3,31      |
| f 200 | CAEP200C | 140,00 | 2     | 16 | 4,79      |
| f 225 | CAEP225C | 171,00 | 2     | 16 | 5,90      |
| f 250 | CAEP250C | 223,00 | 36    | 1  | 7,95      |
| f 280 | CAEP280C | 311,00 | 2     | 12 | 11,08     |
| f 315 | CAEP315C | 430,00 | 18    | 1  | 15,07     |

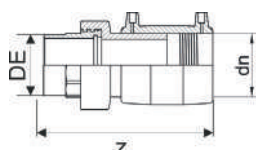
## Manicotto di transizione PE/Ottone

Fabbricato mediante stampaggio

Filettato maschio



PN16 SDR11



f [www.plastfast.eu](http://www.plastfast.eu)

| dn    | DE    | codice   | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-------|-------|----------|--------|-------|----|-----------|
| 20    | 1/2   | MTMP020C | 22,20  | 100   | 32 | 0,14      |
| 25    | 3/4   | MTMP025C | 24,10  | 50    | 60 | 0,22      |
| 32    | 1     | MTMP032C | 29,30  | 25    | 60 | 0,32      |
| 40    | 1 1/4 | MTMP040C | 37,50  | 18    | 60 | 0,51      |
| f 50  | 1 1/2 | MTMP050C | 50,90  | 10    | 60 | 0,69      |
| f 63  | 2     | MTMP063C | 59,80  | 8     | 60 | 0,99      |
| f 75  | 2 1/2 | MTMP075C | 123,00 | 9     | 32 | 1,51      |
| f 90  | 3     | MTMP090C | 157,00 | 6     | 32 | 2,05      |
| f 110 | 4     | MTMP110C | 210,00 | 6     | 16 | 3,52      |

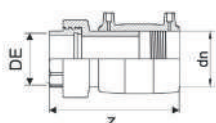
## Manicotto di transizione PE/Ottone



Fabbricato mediante stampaggio

Filettato femmina

**PN16 SDR11**



f [www.plastfast.eu](http://www.plastfast.eu)

| dn    | DE    | codice   | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-------|-------|----------|--------|-------|----|-----------|
| 20    | 1/2   | MTFP020C | 22,20  | 40    | 60 | 0,10      |
| 25    | 3/4   | MTFP025C | 24,30  | 40    | 60 | 0,15      |
| 32    | 1     | MTFP032C | 30,00  | 50    | 32 | 0,25      |
| 40    | 1 1/4 | MTFP040C | 37,40  | 18    | 60 | 0,38      |
| f 50  | 1 1/2 | MTFP050C | 50,90  | 12    | 60 | 0,52      |
| f 63  | 2     | MTFP063C | 59,80  | 8     | 60 | 0,77      |
| f 75  | 2 1/2 | MTFP075C | 99,00  | 9     | 32 | 1,08      |
| f 90  | 3     | MTFP090C | 125,00 | 6     | 32 | 1,40      |
| f 110 | 4     | MTFP110C | 187,00 | 4     | 32 | 2,56      |

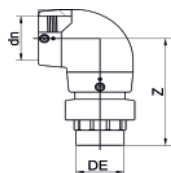
## Gomito 90° di transizione PE/Ottone



Fabbricato mediante stampaggio

Filettato maschio

**PN16 SDR11**



f [www.plastfast.eu](http://www.plastfast.eu)

| dn    | DE    | codice     | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-------|-------|------------|--------|-------|----|-----------|
| 20    | 1/2   | GE9TMP020C | 38,80  | -     | -  | 0,26      |
| 25    | 3/4   | GE9TMP025C | 40,00  | 15    | 60 | 0,22      |
| 32    | 1     | GE9TMP032C | 45,20  | 30    | 32 | 0,35      |
| 40    | 1 1/4 | GE9TMP040C | 55,40  | 20    | 32 | 0,53      |
| f 50  | 1 1/2 | GE9TMP050C | 72,00  | 15    | 32 | 0,75      |
| f 63  | 2     | GE9TMP063C | 84,70  | 20    | 16 | 1,12      |
| f 75  | 2 1/2 | GE9TMP075C | 154,50 | 5     | 32 | 1,73      |
| f 90  | 3     | GE9TMP090C | 188,60 | 3     | 32 | 2,41      |
| f 110 | 4     | GE9TMP110C | 258,00 | 2     | 32 | 4,26      |

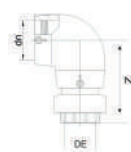
## Gomito 90° di transizione PE/Ottone



Fabbricato mediante stampaggio

Filettato femmina

PN16 SDR11



f [www.plastfast.eu](http://www.plastfast.eu)

|   | dn  | DE    | codice     | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|---|-----|-------|------------|--------|-------|----|-----------|
|   | 20  | 1/2   | GE9TFP020C | 38,80  | -     | -  | 0,22      |
|   | 25  | 3/4   | GE9TFP025C | 40,00  | 20    | 60 | 0,17      |
|   | 32  | 1     | GE9TFP032C | 45,20  | 15    | 60 | 0,28      |
|   | 40  | 1 1/4 | GE9TFP040C | 55,40  | 20    | 32 | 0,42      |
| f | 50  | 1 1/2 | GE9TFP050C | 72,00  | 10    | 60 | 0,58      |
| f | 63  | 2     | GE9TFP063C | 84,70  | 25    | 16 | 0,90      |
| f | 75  | 2 1/2 | GE9TFP075C | 130,00 | 18    | 16 | 1,30      |
| f | 90  | 3     | GE9TFP090C | 157,00 | 5     | 32 | 1,75      |
| f | 110 | 4     | GE9TFP110C | 235,00 | 3     | 32 | 3,30      |

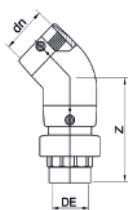
## Gomito 45° di transizione PE/Ottone



Fabbricato mediante stampaggio

Filettato maschio

PN16 SDR11



f [www.plastfast.eu](http://www.plastfast.eu)

|   | dn  | DE    | codice     | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|---|-----|-------|------------|--------|-------|----|-----------|
|   | 20  | 1/2   | GE4TMP020C | €...   | 30    | 32 | 0,15      |
|   | 25  | 3/4   | GE4TMP025C | €...   | 30    | 32 | 0,21      |
|   | 32  | 1     | GE4TMP032C | 45,00  | 50    | 32 | 0,33      |
|   | 40  | 1 1/4 | GE4TMP040C | 55,00  | 40    | 32 | 0,51      |
| f | 50  | 1 1/2 | GE4TMP050C | 72,00  | 50    | 32 | 0,68      |
| f | 63  | 2     | GE4TMP063C | 84,70  | 32    | 32 | 1,03      |
| f | 75  | 2 1/2 | GE4TMP075C | 154,00 | 26    | 24 | 1,57      |
| f | 90  | 3     | GE4TMP090C | 189,00 | 24    | 24 | 2,19      |
| f | 110 | 4     | GE4TMP110C | 258,00 | 30    | 24 | 3,99      |

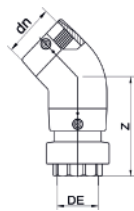
## Gomito 45° di transizione PE/Ottone



Fabbricato mediante stampaggio

Filettato femmina

**PN16 SDR11**



|          | dn  | DE    | codice     | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|----------|-----|-------|------------|--------|-------|----|-----------|
|          | 32  | 1     | GE4TFP032C | 45,00  | 50    | 32 | 0,26      |
|          | 40  | 1 1/4 | GE4TFP040C | 55,00  | 40    | 32 | 0,38      |
| <i>f</i> | 50  | 1 1/2 | GE4TFP050C | 72,00  | 50    | 32 | 0,51      |
| <i>f</i> | 63  | 2     | GE4TFP063C | 84,70  | 32    | 32 | 0,81      |
| <i>f</i> | 75  | 2 1/2 | GE4TFP075C | 154,00 | 26    | 24 | 1,14      |
| <i>f</i> | 90  | 3     | GE4TFP090C | 189,00 | 24    | 24 | 1,53      |
| <i>f</i> | 110 | 4     | GE4TFP110C | 258,00 | 30    | 24 | 3,03      |

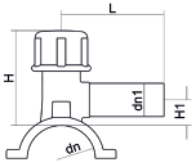
*f* [www.plastfast.eu](http://www.plastfast.eu)

## Collare di presa in carico

Fabbricato mediante stampaggio



PN16 SDR11



| dn  | dn1 | codice      | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|-----|-------------|--------|-------|----|-----------|
| 40  | 20  | CPCP040020C | 40,50  | 50    | 12 | 0,24      |
| 50  | 20  | CPCP050020C | 41,00  | 35    | 16 | 0,25      |
| 63  | 20  | CPCP063020C | 42,50  | 40    | 12 | 0,35      |
| 75  | 20  | CPCP075020C | 44,00  | 35    | 12 | 0,30      |
| 90  | 20  | CPCP090020C | 45,50  | 30    | 12 | 0,33      |
| 110 | 20  | CPCP110020C | 47,50  | 20    | 16 | 0,34      |
| 125 | 20  | CPCP125020C | 48,00  | 15    | 16 | 0,34      |
| 140 | 20  | CPCP140020C | 55,00  | 30    | 12 | 0,35      |
| 160 | 20  | CPCP160020C | 55,50  | 20    | 12 | 0,42      |
| 180 | 20  | CPCP180020C | 62,00  | 30    | 12 | 0,42      |
| 200 | 20  | CPCP200020C | 62,50  | 20    | 12 | 0,42      |
| 225 | 20  | CPCP225020C | 81,00  | 10    | 12 | 0,36      |
| 250 | 20  | CPCP250020C | 107,00 | 10    | 12 | 1,40      |
| 280 | 20  | CPCP280020C | 124,00 | 10    | 12 | 1,36      |
| 315 | 20  | CPCP315020C | 152,00 | 10    | 12 | 1,36      |
| 40  | 25  | CPCP040025C | 41,00  | 30    | 16 | 0,24      |
| 50  | 25  | CPCP050025C | 41,50  | 35    | 16 | 0,25      |
| 63  | 25  | CPCP063025C | 42,50  | 36    | 12 | 0,35      |
| 75  | 25  | CPCP075025C | 44,00  | 35    | 12 | 0,30      |
| 90  | 25  | CPCP090025C | 45,50  | 30    | 12 | 0,33      |
| 110 | 25  | CPCP110025C | 47,50  | 20    | 16 | 0,34      |
| 125 | 25  | CPCP125025C | 48,00  | 24    | 12 | 0,34      |
| 140 | 25  | CPCP140025C | 55,00  | 30    | 12 | 0,35      |
| 160 | 25  | CPCP160025C | 55,50  | 20    | 12 | 0,42      |
| 180 | 25  | CPCP180025C | 62,00  | 20    | 12 | 0,42      |
| 200 | 25  | CPCP200025C | 62,50  | 20    | 12 | 0,42      |
| 225 | 25  | CPCP225025C | 81,00  | 10    | 12 | 0,36      |
| 250 | 25  | CPCP250025C | 107,00 | 10    | 12 | 1,38      |
| 280 | 25  | CPCP280025C | 124,00 | 10    | 12 | 1,36      |
| 315 | 25  | CPCP315025C | 152,00 | 10    | 12 | 1,36      |
| 40  | 32  | CPCP040032C | 41,00  | 30    | 16 | 0,25      |
| 50  | 32  | CPCP050032C | 41,50  | 35    | 16 | 0,25      |
| 63  | 32  | CPCP063032C | 42,00  | 36    | 12 | 0,35      |
| 75  | 32  | CPCP075032C | 44,00  | 35    | 12 | 0,30      |
| 90  | 32  | CPCP090032C | 45,50  | 30    | 12 | 0,33      |
| 110 | 32  | CPCP110032C | 47,50  | 20    | 16 | 0,34      |
| 125 | 32  | CPCP125032C | 48,00  | 24    | 12 | 0,34      |
| 140 | 32  | CPCP140032C | 55,00  | 30    | 12 | 0,35      |
| 160 | 32  | CPCP160032C | 55,50  | 20    | 12 | 0,43      |
| 180 | 32  | CPCP180032C | 62,00  | 20    | 12 | 0,43      |
| 200 | 32  | CPCP200032C | 62,50  | 20    | 12 | 0,43      |
| 225 | 32  | CPCP225032C | 81,00  | 15    | 12 | 0,40      |

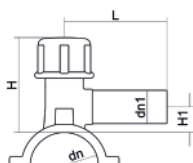
Continua

## Collare di presa in carico

Fabbricato mediante stampaggio



PN16 SDR11



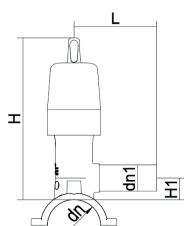
| dn  | dn1 | codice      | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|-----|-------------|--------|-------|----|-----------|
| 250 | 32  | CPCP250032C | 107,00 | 15    | 12 | 1,41      |
| 280 | 32  | CPCP280032C | 124,00 | 10    | 12 | 1,43      |
| 315 | 32  | CPCP315032C | 152,00 | 10    | 12 | 1,45      |
| 63  | 40  | CPCP063040C | 75,50  | 10    | 12 | 0,95      |
| 75  | 40  | CPCP075040C | 78,00  | 12    | 12 | 1,11      |
| 90  | 40  | CPCP090040C | 79,00  | 12    | 12 | 1,06      |
| 110 | 40  | CPCP110040C | 83,00  | 10    | 16 | 1,09      |
| 125 | 40  | CPCP125040C | 86,00  | 10    | 16 | 1,10      |
| 140 | 40  | CPCP140040C | 86,50  | 30    | 12 | 0,84      |
| 160 | 40  | CPCP160040C | 88,00  | 12    | 12 | 1,13      |
| 180 | 40  | CPCP180040C | 99,50  | 6     | 12 | 1,15      |
| 200 | 40  | CPCP200040C | 102,00 | 10    | 12 | 1,15      |
| 225 | 40  | CPCP225040C | 110,00 | 10    | 12 | 1,15      |
| 250 | 40  | CPCP250040C | 141,00 | 12    | 16 | 1,38      |
| 280 | 40  | CPCP280040C | 168,00 | 10    | 12 | 1,42      |
| 315 | 40  | CPCP315040C | 189,00 | 10    | 12 | 1,40      |
| 63  | 50  | CPCP063050C | 76,50  | 10    | 12 | 0,96      |
| 75  | 50  | CPCP075050C | 78,00  | 12    | 12 | 1,10      |
| 90  | 50  | CPCP090050C | 79,00  | 12    | 12 | 1,10      |
| 110 | 50  | CPCP110050C | 83,00  | 10    | 16 | 1,10      |
| 125 | 50  | CPCP125050C | 86,00  | 10    | 16 | 1,15      |
| 140 | 50  | CPCP140050C | 87,00  | 10    | 12 | 1,90      |
| 160 | 50  | CPCP160050C | 88,00  | 6     | 12 | 1,14      |
| 180 | 50  | CPCP180050C | 100,00 | 6     | 12 | 1,17      |
| 200 | 50  | CPCP200050C | 102,00 | 10    | 12 | 1,17      |
| 225 | 50  | CPCP225050C | 110,00 | 10    | 12 | 1,17      |
| 250 | 50  | CPCP250050C | 142,00 | 12    | 16 | 2,22      |
| 280 | 50  | CPCP280050C | 168,00 | 6     | 12 | 2,22      |
| 315 | 50  | CPCP315050C | 189,00 | 6     | 12 | 2,23      |
| 63  | 63  | CPCP063063C | 75,50  | 10    | 12 | 1,01      |
| 75  | 63  | CPCP075063C | 78,00  | 12    | 12 | 1,15      |
| 90  | 63  | CPCP090063C | 79,00  | 12    | 12 | 1,12      |
| 110 | 63  | CPCP110063C | 83,00  | 10    | 16 | 1,15      |
| 125 | 63  | CPCP125063C | 86,00  | 10    | 16 | 1,20      |
| 140 | 63  | CPCP140063C | 86,50  | 10    | 12 | 1,87      |
| 160 | 63  | CPCP160063C | 88,00  | 12    | 12 | 1,19      |
| 180 | 63  | CPCP180063C | 100,00 | 12    | 12 | 1,22      |
| 200 | 63  | CPCP200063C | 102,00 | 10    | 12 | 1,21      |
| 225 | 63  | CPCP225063C | 110,00 | 10    | 12 | 1,22      |
| 250 | 63  | CPCP250063C | 142,00 | 12    | 16 | 2,20      |
| 280 | 63  | CPCP280063C | 168,00 | 6     | 12 | 2,22      |
| 315 | 63  | CPCP315063C | 189,00 | 15    | 12 | 2,23      |

## Collare di presa in carico con valvola

Fabbricato mediante stampaggio



PN16 SDR11



| dn  | dn1 | codice       | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|-----|--------------|--------|-------|----|-----------|
| 63  | 20  | CPCPV063020C | 260,00 | 16    | 16 | 1,0       |
| 75  | 20  | CPCPV075020C | 265,00 | -     | -  | 1,1       |
| 90  | 20  | CPCPV090020C | 270,00 | 14    | 16 | 1,0       |
| 110 | 20  | CPCPV110020C | 280,00 | -     | -  | 1,1       |
| 125 | 20  | CPCPV125020C | 290,00 | -     | -  | 1,1       |
| 140 | 20  | CPCPV140020C | €...   | -     | -  | 1,1       |
| 160 | 20  | CPCPV160020C | 310,00 | -     | -  | 1,2       |
| 180 | 20  | CPCPV180020C | 320,00 | -     | -  | 1,2       |
| 200 | 20  | CPCPV200020C | 325,00 | -     | -  | 1,2       |
| 225 | 20  | CPCPV225020C | 335,00 | -     | -  | 1,2       |
| 250 | 20  | CPCPV250020C | 345,00 | -     | -  | 1,4       |
| 280 | 20  | CPCPV280020C | 380,00 | -     | -  | 1,4       |
| 315 | 20  | CPCPV315020C | 400,00 | -     | -  | 1,5       |
| 63  | 25  | CPCPV063025C | 260,00 | 16    | 16 | 1,0       |
| 75  | 25  | CPCPV075025C | 265,00 | -     | -  | 1,1       |
| 90  | 25  | CPCPV090025C | 270,00 | -     | -  | 1,0       |
| 110 | 25  | CPCPV110025C | 280,00 | -     | -  | 1,1       |
| 125 | 25  | CPCPV125025C | 290,00 | -     | -  | 1,1       |
| 140 | 25  | CPCPV140025C | €...   | -     | -  | 1,1       |
| 160 | 25  | CPCPV160025C | 310,00 | -     | -  | 1,2       |
| 180 | 25  | CPCPV180025C | 320,00 | -     | -  | 1,2       |
| 200 | 25  | CPCPV200025C | 325,00 | -     | -  | 1,2       |
| 225 | 25  | CPCPV225025C | 335,00 | -     | -  | 1,2       |
| 250 | 25  | CPCPV250025C | 345,00 | -     | -  | 1,4       |
| 280 | 25  | CPCPV280025C | 380,00 | -     | -  | 1,4       |
| 315 | 25  | CPCPV315025C | 400,00 | -     | -  | 1,5       |
| 63  | 32  | CPCPV063032C | 260,00 | 10    | 16 | 1,0       |
| 75  | 32  | CPCPV075032C | 265,00 | 13    | 16 | 1,1       |
| 90  | 32  | CPCPV090032C | 270,00 | 10    | 16 | 1,1       |
| 110 | 32  | CPCPV110032C | 280,00 | 12    | 12 | 1,1       |
| 125 | 32  | CPCPV125032C | 290,00 | 12    | 12 | 1,1       |
| 140 | 32  | CPCPV140032C | €...   | -     | -  | 1,1       |
| 160 | 32  | CPCPV160032C | 310,00 | 12    | 12 | 1,2       |
| 180 | 32  | CPCPV180032C | 320,00 | 10    | 12 | 1,2       |
| 200 | 32  | CPCPV200032C | 325,00 | 10    | 12 | 1,2       |
| 225 | 32  | CPCPV225032C | 335,00 | 12    | 12 | 1,2       |
| 250 | 32  | CPCPV250032C | 345,00 | 16    | 16 | 1,4       |
| 280 | 32  | CPCPV280032C | 380,00 | 12    | 16 | 1,4       |
| 315 | 32  | CPCPV315032C | 400,00 | 16    | 12 | 1,5       |
| 90  | 40  | CPCPV090040C | 295,00 | -     | -  | 2,6       |
| 110 | 40  | CPCPV110040C | 310,00 | -     | -  | 2,8       |
| 125 | 40  | CPCPV125040C | 320,00 | -     | -  | 2,8       |
| 140 | 40  | CPCPV140040C | €...   | -     | -  | 2,8       |

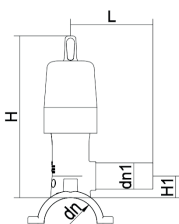
Continua

## Collare di presa in carico con valvola

Fabbricato mediante stampaggio



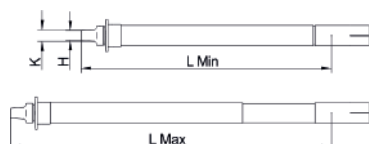
PN16 SDR11



| dn  | dn1 | codice       | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|-----|--------------|--------|-------|----|-----------|
| 160 | 40  | CPCPV160040C | 320,00 | -     | -  | 2,9       |
| 180 | 40  | CPCPV180040C | 330,00 | -     | -  | 2,9       |
| 200 | 40  | CPCPV200040C | 340,00 | -     | -  | 2,9       |
| 225 | 40  | CPCPV225040C | 365,00 | -     | -  | 2,9       |
| 250 | 40  | CPCPV250040C | 380,00 | -     | -  | 2,9       |
| 280 | 40  | CPCPV280040C | 420,00 | -     | -  | 2,9       |
| 315 | 40  | CPCPV315040C | 440,00 | -     | -  | 2,9       |
| 90  | 50  | CPCPV090050C | 310,00 | -     | -  | 2,7       |
| 110 | 50  | CPCPV110050C | 320,00 | -     | -  | 2,8       |
| 125 | 50  | CPCPV125050C | 345,00 | -     | -  | 2,8       |
| 140 | 50  | CPCPV140050C | €...   | -     | -  | 2,8       |
| 160 | 50  | CPCPV160050C | 350,00 | -     | -  | 2,9       |
| 180 | 50  | CPCPV180050C | 360,00 | -     | -  | 2,9       |
| 200 | 50  | CPCPV200050C | 370,00 | -     | -  | 2,9       |
| 225 | 50  | CPCPV225050C | 385,00 | -     | -  | 2,9       |
| 250 | 50  | CPCPV250050C | 400,00 | -     | -  | 2,9       |
| 280 | 50  | CPCPV280050C | 440,00 | -     | -  | 2,9       |
| 315 | 50  | CPCPV315050C | 460,00 | -     | -  | 3,0       |
| 90  | 63  | CPCPV090063C | 330,00 | 10    | 12 | 2,7       |
| 110 | 63  | CPCPV110063C | 340,00 | 8     | 12 | 2,9       |
| 125 | 63  | CPCPV125063C | 350,00 | 8     | 12 | 2,9       |
| 140 | 63  | CPCPV140063C | €...   | -     | -  | 2,9       |
| 160 | 63  | CPCPV160063C | 380,00 | 8     | 12 | 3,0       |
| 180 | 63  | CPCPV180063C | 390,00 | 6     | 12 | 3,0       |
| 200 | 63  | CPCPV200063C | 400,00 | -     | -  | 3,0       |
| 225 | 63  | CPCPV225063C | 405,00 | 6     | 12 | 3,0       |
| 250 | 63  | CPCPV250063C | 420,00 | 8     | 12 | 3,0       |
| 280 | 63  | CPCPV280063C | 460,00 | 9     | 12 | 3,0       |
| 315 | 63  | CPCPV315063C | 480,00 | -     | -  | 3,0       |

## Accessori Collare di presa con Valvola

### Asta di prolunga telescopica



| derivazioni [mm] | codice          | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|------------------|-----------------|--------|-------|----|-----------|
| 32               | AMTCPV080.120.A | 200,00 | 132   | 1  | 2,43      |
| 63               | AMTCPV080.120.B | 200,00 | 132   | 1  | 2,37      |

Altre misure e/o SDR a richiesta  
€...: Prezzo a richiesta

## Collare di presa in carico con valvola di sicurezza "Gas Stop"



Fabbricato mediante stampaggio e lavorazione meccanica

Serie Gialla e Rossa

SDR11



| dn  | dn1 | codice        | €    | Q Box | CP | Foro (mm) | Peso (Kg) |
|-----|-----|---------------|------|-------|----|-----------|-----------|
| 40  | 20  | CPCPGS040020C | €... | -     | -  | 18        | 0,420     |
| 50  | 20  | CPCPGS050020C | €... | -     | -  | 18        | 0,300     |
| 63  | 20  | CPCPGS063020C | €... | -     | -  | 18        | 0,490     |
| 75  | 20  | CPCPGS075020C | €... | -     | -  | 18        | 0,510     |
| 90  | 20  | CPCPGS090020C | €... | -     | -  | 18        | 0,560     |
| 110 | 20  | CPCPGS110020C | €... | -     | -  | 18        | 0,560     |
| 125 | 20  | CPCPGS125020C | €... | -     | -  | 18        | 0,560     |
| 140 | 20  | CPCPGS140020C | €... | -     | -  | 24        | 0,743     |
| 160 | 20  | CPCPGS160020C | €... | -     | -  | 18        | 0,680     |
| 180 | 20  | CPCPGS180020C | €... | -     | -  | 18        | 0,960     |
| 200 | 20  | CPCPGS200020C | €... | -     | -  | 24        | 0,780     |
| 225 | 20  | CPCPGS225020C | €... | -     | -  | 24        | 1,380     |
| 250 | 20  | CPCPGS250020C | €... | -     | -  | 24        | 0,807     |
| 280 | 20  | CPCPGS280020C | €... | -     | -  | 24        | 1,360     |
| 315 | 20  | CPCPGS315020C | €... | -     | -  | 24        | 1,360     |
| 40  | 32  | CPCPGS040032C | €... | -     | -  | 18        | 0,500     |
| 50  | 32  | CPCPGS050032C | €... | -     | -  | 18        | 0,350     |
| 63  | 32  | CPCPGS063032C | €... | -     | -  | 18        | 0,500     |
| 75  | 32  | CPCPGS075032C | €... | -     | -  | 18        | 0,550     |
| 90  | 32  | CPCPGS090032C | €... | -     | -  | 18        | 0,560     |
| 110 | 32  | CPCPGS110032C | €... | -     | -  | 18        | 0,560     |
| 125 | 32  | CPCPGS125032C | €... | -     | -  | 18        | 0,560     |
| 140 | 32  | CPCPGS140032C | €... | -     | -  | 24        | 0,760     |
| 160 | 32  | CPCPGS160032C | €... | -     | -  | 18        | 0,680     |
| 180 | 32  | CPCPGS180032C | €... | -     | -  | 18        | 0,675     |
| 200 | 32  | CPCPGS200032C | €... | -     | -  | 24        | 0,773     |
| 225 | 32  | CPCPGS225032C | €... | -     | -  | 24        | 1,370     |
| 250 | 32  | CPCPGS250032C | €... | -     | -  | 24        | 1,360     |
| 280 | 32  | CPCPGS280032C | €... | -     | -  | 24        | 1,360     |
| 315 | 32  | CPCPGS315032C | €... | -     | -  | 24        | 1,380     |

| Serie            | Pressione (bar) | Diametro (PE) | Portata nominale (m3/h) | Riarmo  |
|------------------|-----------------|---------------|-------------------------|---------|
| Gialla (Italgas) | 1,0-5,0         | 20            | 25                      | manuale |
| Gialla (Italgas) | 1,0-5,0         | 32            | 100                     | manuale |

## Adattatori di sicurezza "Gas Stop"

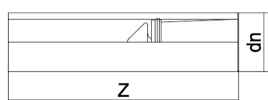


Fabbricato mediante stampaggio e lavorazione meccanica

Disponibile nella versione con riarmo manuale o automatico

Disponibile per collare di presa in carico

SDR11



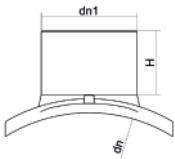
| dn | DN | codice        | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|----|----|---------------|--------|-------|----|-----------|
| 32 | 25 | DISPGSA32-35  | 90,00  |       |    | -         |
| 50 | 40 | DISPGSA50-35  | 400,00 | -     | -  | -         |
| 63 | 50 | DISPGSA63-35  | 440,00 |       |    | -         |
| 25 | 20 | DISPGSA25-200 | 90,00  |       |    | -         |
| 32 | 25 | DISPGSA32-200 | 90,00  |       |    | -         |
| 50 | 40 | DISPGSA50-200 | 400,00 | -     | -  | -         |
| 63 | 50 | DISPGSA63-200 | 440,00 |       |    | -         |
| 20 | 15 | DISPGSA20-1   | 90,00  |       |    | -         |
| 32 | 25 | DISPGSA32-1   | 90,00  | -     | -  | -         |
| 63 | 50 | DISPGSA63-1   | 440,00 |       |    | -         |

## Collare di presa semplice

Fabbricato mediante stampaggio



**PN16 SDR11**



| dn  | dn1 | codice      | €     | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|-----|-------------|-------|-------|----|-----------|
| 40  | 20  | CPSP040020C | 28,60 | 45    | 16 | 0,16      |
| 50  | 20  | CPSP050020C | 28,60 | 40    | 16 | 0,16      |
| 63  | 20  | CPSP063020C | 29,80 | 30    | 16 | 0,19      |
| 75  | 20  | CPSP075020C | 30,80 | 30    | 12 | 0,22      |
| 90  | 20  | CPSP090020C | 31,50 | 35    | 12 | 0,22      |
| 110 | 20  | CPSP110020C | 33,30 | 20    | 16 | 0,25      |
| 125 | 20  | CPSP125020C | 35,20 | 30    | 12 | 0,25      |
| 140 | 20  | CPSP140020C | 39,00 | 30    | 12 | 0,26      |
| 160 | 20  | CPSP160020C | 39,00 | 30    | 12 | 0,34      |
| 180 | 20  | CPSP180020C | 46,50 | 30    | 12 | 0,34      |
| 200 | 20  | CPSP200020C | 47,10 | 20    | 12 | 0,34      |
| 225 | 20  | CPSP225020C | 49,70 | 30    | 12 | 0,37      |
| 250 | 20  | CPSP250020C | 74,60 | 30    | 12 | 0,37      |
| 280 | 20  | CPSP280020C | 85,70 | 30    | 12 | 0,38      |
| 315 | 20  | CPSP315020C | 97,00 | 30    | 12 | 0,39      |
| 40  | 25  | CPSP040025C | 28,60 | 40    | 16 | 0,16      |
| 50  | 25  | CPSP050025C | 28,60 | 45    | 16 | 0,16      |
| 63  | 25  | CPSP063025C | 29,80 | 30    | 16 | 0,19      |
| 75  | 25  | CPSP075025C | 30,80 | 30    | 12 | 0,22      |
| 90  | 25  | CPSP090025C | 31,50 | 35    | 12 | 0,22      |
| 110 | 25  | CPSP110025C | 33,30 | 20    | 16 | 0,25      |
| 125 | 25  | CPSP125025C | 35,20 | 30    | 12 | 0,25      |
| 140 | 25  | CPSP140025C | 39,00 | 30    | 12 | 0,26      |
| 160 | 25  | CPSP160025C | 39,00 | 20    | 12 | 0,34      |
| 180 | 25  | CPSP180025C | 46,50 | 30    | 12 | 0,34      |
| 200 | 25  | CPSP200025C | 47,10 | 30    | 12 | 0,35      |
| 225 | 25  | CPSP225025C | 49,70 | 30    | 12 | 0,37      |
| 250 | 25  | CPSP250025C | 74,60 | 30    | 12 | 0,37      |
| 280 | 25  | CPSP280025C | 85,70 | 30    | 12 | 0,38      |
| 315 | 25  | CPSP315025C | 97,00 | 30    | 12 | 0,40      |
| 40  | 32  | CPSP040032C | 28,60 | 40    | 16 | 0,16      |
| 50  | 32  | CPSP050032C | 28,60 | 40    | 16 | 0,16      |
| 63  | 32  | CPSP063032C | 29,80 | 30    | 16 | 0,19      |
| 75  | 32  | CPSP075032C | 30,80 | 35    | 12 | 0,22      |
| 90  | 32  | CPSP090032C | 31,50 | 35    | 12 | 0,22      |
| 110 | 32  | CPSP110032C | 33,30 | 20    | 16 | 0,25      |
| 125 | 32  | CPSP125032C | 35,20 | 25    | 12 | 0,25      |
| 140 | 32  | CPSP140032C | 39,00 | 30    | 12 | 0,26      |
| 160 | 32  | CPSP160032C | 39,00 | 20    | 12 | 0,34      |
| 180 | 32  | CPSP180032C | 46,50 | 20    | 12 | 0,34      |
| 200 | 32  | CPSP200032C | 47,10 | 20    | 12 | 0,36      |
| 225 | 32  | CPSP225032C | 49,70 | 30    | 12 | 0,37      |
| 250 | 32  | CPSP250032C | 74,60 | 30    | 12 | 0,38      |
| 280 | 32  | CPSP280032C | 85,70 | 30    | 12 | 0,39      |
| 315 | 32  | CPSP315032C | 97,00 | 30    | 12 | 0,40      |

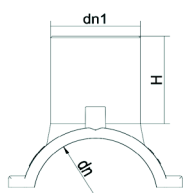
Continua

## Collare di presa semplice

Fabbricato mediante stampaggio



PN16 SDR11



\* installazione con cinghia e cricchetti

N

| dn       | dn1 | codice          | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|----------|-----|-----------------|--------|-------|----|-----------|
| 40       | 40  | CPSP040040C     | 28,60  | 60    | 12 | 0,17      |
| 50       | 40  | CPSP050040C     | 28,60  | 50    | 12 | 0,17      |
| 63       | 40  | CPSP063040C     | 29,80  | 30    | 16 | 0,20      |
| 75       | 40  | CPSP075040C     | 30,80  | 35    | 12 | 0,23      |
| 90       | 40  | CPSP090040C     | 31,50  | 36    | 12 | 0,23      |
| 110      | 40  | CPSP110040C     | 33,30  | 20    | 16 | 0,26      |
| 125      | 40  | CPSP125040C     | 35,20  | 25    | 12 | 0,26      |
| 140      | 40  | CPSP140040C     | 39,00  | 30    | 12 | 0,27      |
| 160      | 40  | CPSP160040C     | 39,00  | 12    | 16 | 0,36      |
| 180      | 40  | CPSP180040C     | 46,50  | 12    | 16 | 0,36      |
| 200      | 40  | CPSP200040C     | 47,10  | 15    | 12 | 0,37      |
| 225      | 40  | CPSP225040C     | 49,70  | 30    | 12 | 0,38      |
| 250      | 40  | CPSP250040C     | 74,60  | 30    | 12 | 0,39      |
| 280      | 40  | CPSP280040C     | 85,70  | 30    | 12 | 0,40      |
| 315      | 40  | CPSP315040C     | 97,00  | 30    | 12 | 0,41      |
| 63       | 50  | CPSP063050C     | 29,80  | 15    | 16 | 0,48      |
| 75       | 50  | CPSP075050C     | 30,80  | 15    | 16 | 0,63      |
| 90       | 50  | CPSP090050C     | 31,50  | 15    | 16 | 0,61      |
| 110      | 50  | CPSP110050C     | 33,30  | 15    | 16 | 0,63      |
| 125      | 50  | CPSP125050C     | 35,20  | 15    | 16 | 0,63      |
| 140      | 50  | CPSP140050C     | 39,00  | 30    | 12 | 0,45      |
| 160      | 50  | CPSP160050C     | 39,00  | 12    | 16 | 0,66      |
| 180      | 50  | CPSP180050C     | 46,50  | 12    | 16 | 0,69      |
| 200      | 50  | CPSP200050C     | 47,10  | 30    | 12 | 0,69      |
| 225      | 50  | CPSP225050C     | 49,70  | 15    | 12 | 0,73      |
| 250      | 50  | CPSP250050C     | 74,60  | 30    | 12 | 0,51      |
| 280      | 50  | CPSP280050C     | 85,70  | 30    | 12 | 0,52      |
| 315      | 50  | CPSP315050C     | 97,00  | 30    | 12 | 0,53      |
| 63       | 63  | CPSP063063C     | 29,80  | 15    | 16 | 0,50      |
| 75       | 63  | CPSP075063C     | 30,80  | 20    | 12 | 0,65      |
| 90       | 63  | CPSP090063C     | 31,50  | 15    | 16 | 0,29      |
| 110      | 63  | CPSP110063C     | 33,30  | 20    | 12 | 0,40      |
| 125      | 63  | CPSP125063C     | 35,20  | 15    | 16 | 0,43      |
| 140      | 63  | CPSP140063C     | 39,00  | 30    | 12 | 0,53      |
| 160      | 63  | CPSP160063C     | 39,00  | 12    | 12 | 0,62      |
| 180      | 63  | CPSP180063C     | 46,50  | 12    | 16 | 0,70      |
| 200      | 63  | CPSP200063C     | 47,10  | 15    | 12 | 0,72      |
| 225/280* | 63  | CPSP225/280063C | 74,00  | 16    | 12 | 1,06      |
| 315/450* | 63  | CPSP315/450063C | 112,00 | 18    | 12 | 1,08      |
| 500/900* | 63  | CPSP500/900063C | 550,00 | 8     | 16 | 1,74      |

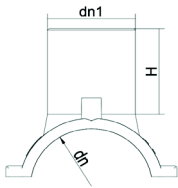
Continua

## Collare di presa semplice

Fabbricato mediante stampaggio



**PN16 SDR11**



\* installazione con cinghia e cricchetti

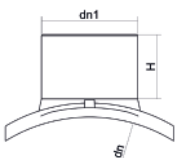
| dn           | dn1 | codice          | €       | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|--------------|-----|-----------------|---------|-------|----|-----------|
| 110          | 75  | CPSP110075C     | 105,00  | 15    | 12 | 0,43      |
| 125          | 75  | CPSP125075C     | 110,00  | 15    | 12 | 0,46      |
| 140          | 75  | CPSP140075C     | 115,00  | 15    | 12 | 0,96      |
| 160          | 75  | CPSP160075C     | 120,00  | 15    | 12 | 0,65      |
| 180          | 75  | CPSP180075C     | 125,00  | 15    | 12 | 0,73      |
| <b>N</b> 200 | 75  | CPSP200075C     | 130,00  | -     | -  | 0,75      |
| 225/280*     | 75  | CPSP225/280075C | 140,00  | 16    | 12 | 1,06      |
| 315/450*     | 75  | CPSP315/450075C | 240,00  | 16    | 12 | 1,08      |
| 500/900*     | 75  | CPSP500/900075C | 1100,00 | -     | -  | 1,74      |
| 90           | 90  | CPSP090090C     | 98,00   | 10    | 12 | 0,93      |
| 110          | 90  | CPSP110090C     | 105,00  | 18    | 12 | 0,43      |
| 125          | 90  | CPSP125090C     | 110,00  | 10    | 12 | 0,50      |
| 140          | 90  | CPSP140090C     | 115,00  | 15    | 12 | 0,94      |
| 160          | 90  | CPSP160090C     | 120,00  | 10    | 12 | 0,70      |
| 180          | 90  | CPSP180090C     | 125,00  | 4     | 12 | 0,78      |
| <b>N</b> 200 | 90  | CPSP200090C     | 135,00  | -     | -  | 0,80      |
| 225/280*     | 90  | CPSP225/280090C | 140,00  | 16    | 12 | 1,06      |
| 315/450*     | 90  | CPSP315/450090C | 240,00  | 15    | 12 | 1,08      |
| 500/900*     | 90  | CPSP500/900090C | 1100,00 | 8     | 12 | 1,74      |

## Collare di presa semplice grande volume

Fabbricato mediante stampaggio



**SDR11 PN16**



| dn       | dn1 | codice           | €       | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|----------|-----|------------------|---------|-------|----|-----------|
| 125      | 110 | CPSP125110C      | 110,00  | -     | -  | 1,38      |
| 160      | 110 | CPSP160110C      | 120,00  | 10    | 12 | 0,80      |
| 180      | 110 | CPSP180110C      | 125,00  | 6     | 12 | 2,11      |
| 200/225  | 110 | CPSP200/225110C  | 160,00  | 9     | 12 | 1,00      |
| 250/280  | 110 | CPSP250/280110C  | 200,00  | 10    | 12 | 1,00      |
| 315/400  | 110 | CPSP315/400110C  | 320,00  | 4     | 12 | 2,00      |
| 450/500  | 110 | CPSP450/500110C  | 640,00  | 5     | 12 | 2,00      |
| 560/630  | 110 | CPSP560/630110C  | 880,00  | 4     | 12 | 2,00      |
| 710/800  | 110 | CPSP710/800110C  | 1550,00 | 5     | 12 | 2,00      |
| 900/1000 | 110 | CPSP900/1000110C | 1650,00 | 4     | 12 | 2,00      |
| 160      | 125 | CPSP160125C      | 120,00  | 7     | 12 | 1,67      |
| 180      | 125 | CPSP180125C      | 125,00  | 6     | 12 | 1,63      |
| 200/225  | 125 | CPSP200/225125C  | 160,00  | 10    | 12 | 1,00      |
| 250/280  | 125 | CPSP250/280125C  | 200,00  | 10    | 12 | 1,00      |
| 315/400  | 125 | CPSP315/400125C  | 320,00  | 4     | 12 | 2,10      |
| 450/500  | 125 | CPSP450/500125C  | 640,00  | 4     | 12 | 2,10      |
| 560/630  | 125 | CPSP560/630125C  | 880,00  | 4     | 12 | 2,10      |

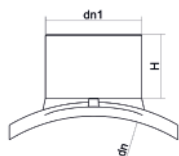
Continua

## Collare di presa semplice grande volume



Fabbricato mediante stampaggio

SDR11 PN16



| dn             | dn1 | codice           | €       | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|----------------|-----|------------------|---------|-------|----|-----------|
| 710/800        | 125 | CPSP710/800125C  | 1550,00 | 4     | 12 | 2,10      |
| 900/1000       | 125 | CPSP900/1000125C | 1650,00 | 4     | 12 | 2,10      |
| 315/400        | 160 | CPSP315/400160C  | 340,00  | 4     | 12 | 2,50      |
| 450/500        | 160 | CPSP450/500160C  | 660,00  | 3     | 12 | 2,50      |
| 560/630        | 160 | CPSP560/630160C  | 900,00  | 4     | 12 | 2,50      |
| 710/800        | 160 | CPSP710/800160C  | 1850,00 | 4     | 12 | 2,50      |
| 900/1000       | 160 | CPSP900/1000160C | 1950,00 | 3     | 12 | 2,50      |
| 315*           | 200 | CPSP315200C      | €...    | 2     | 12 | 3,90      |
| 355*           | 200 | CPSP355200C      | €...    | 2     | 12 | 4,20      |
| 400*           | 200 | CPSP400200C      | €...    | 2     | 12 | 5,40      |
| 450*           | 200 | CPSP450200C      | €...    | 2     | 12 | 4,50      |
| 500*           | 200 | CPSP500200C      | €...    | 2     | 12 | 5,00      |
| 560*           | 200 | CPSP560200C      | €...    | 2     | 12 | 4,90      |
| 630*           | 200 | CPSP630200C      | €...    | 2     | 12 | 4,90      |
| 710*           | 200 | CPSP710200C      | €...    | 2     | 12 | 4,80      |
| 800*           | 200 | CPSP800200C      | €...    | -     | -  | 4,60      |
| 900*           | 200 | CPSP900200C      | €...    | -     | -  | 4,50      |
| 1000*          | 200 | CPSP1000200C     | €...    | -     | -  | 4,40      |
| <b>N</b> 1200* | 200 | CPSP1200200C     | €...    | -     | -  | 5,10      |
| 315*           | 225 | CPSP315225C      | €...    | -     | -  | 4,80      |
| 355*           | 225 | CPSP355225C      | €...    | -     | -  | 4,90      |
| 400*           | 225 | CPSP400225C      | €...    | -     | -  | 6,00      |
| 450*           | 225 | CPSP450225C      | €...    | -     | -  | 5,70      |
| 500*           | 225 | CPSP500225C      | €...    | -     | -  | 5,60      |
| 560*           | 225 | CPSP560225C      | €...    | -     | -  | 5,50      |
| 630*           | 225 | CPSP630225C      | €...    | -     | -  | 5,50      |
| 710*           | 225 | CPSP710225C      | €...    | -     | -  | 5,30      |
| 800*           | 225 | CPSP800225C      | €...    | -     | -  | 5,30      |
| 900*           | 225 | CPSP900225C      | €...    | -     | -  | 5,30      |
| 1000*          | 225 | CPSP1000225C     | €...    | -     | -  | 5,30      |
| <b>N</b> 1200* | 225 | CPSP1200225C     | €...    | -     | -  | 5,50      |
| <b>N</b> 450*  | 250 | CPSP450250C      | €...    | -     | -  | 6,80      |
| 500*           | 250 | CPSP500250C      | €...    | 1     | 12 | 6,70      |
| 560*           | 250 | CPSP560250C      | €...    | 1     | 12 | 6,40      |
| 630*           | 250 | CPSP630250C      | €...    | 1     | 12 | 6,50      |
| 710*           | 250 | CPSP710250C      | €...    | -     | -  | 6,50      |
| 800*           | 250 | CPSP800250C      | €...    | 40    | 16 | 6,50      |
| 900*           | 250 | CPSP900250C      | €...    | -     | -  | 6,50      |
| 1000*          | 250 | CPSP1000250C     | €...    | -     | -  | 6,50      |
| <b>N</b> 1200* | 250 | CPSP1200250C     | €...    | -     | -  | 6,50      |
| <b>N</b> 560*  | 315 | CPSP560315C      | €...    | -     | -  | 12,50     |
| 630*           | 315 | CPSP630315C      | €...    | 2     | 4  | 12,50     |
| 710*           | 315 | CPSP710315C      | €...    | -     | -  | 12,50     |
| 800*           | 315 | CPSP800315C      | €...    | -     | -  | 12,50     |
| 900*           | 315 | CPSP900315C      | €...    | -     | -  | 12,50     |
| 1200*          | 315 | CPSP1200315C     | €...    | -     | -  | 12,50     |

\*Per installare questo articolo è necessario utilizzare il posizionatore (vedi pag. 82)

Altre misure e/o SDR a richiesta  
€...: Prezzo a richiesta

## N Posizionatore



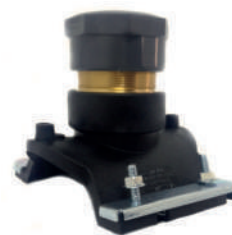
Utilizzabile su collari codice CPSP...C

Fornito di cinghie per aggancio

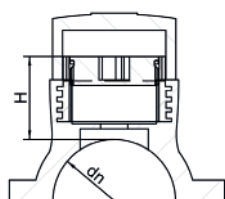
| da dn... a dn | dn 1<br>Derivazione | codice  | €      | Q Box | CP | Peso<br>[Kg] |
|---------------|---------------------|---------|--------|-------|----|--------------|
| 315 - 450     | 200                 | POS200A | 200,00 | -     | -  | 5,20         |
| 500 - 1200    |                     | POS200B | 280,00 | -     | -  | 5,20         |
| 315 - 1200    | 225                 | POS225  | 290,00 | -     | -  | 7,50         |
| 450 - 1200    | 250                 | POS250  | 300,00 | -     | -  | 8,00         |
| 560 - 1200    | 315                 | POS315  | 500,00 | -     | -  | 8,00         |

## Collare per l'inserimento di palloni otturatori

Fabbricato mediante stampaggio

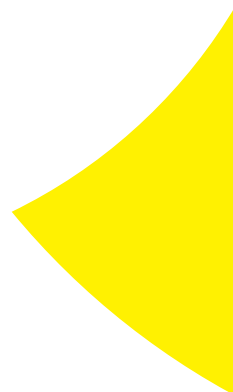
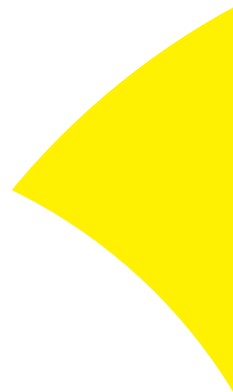


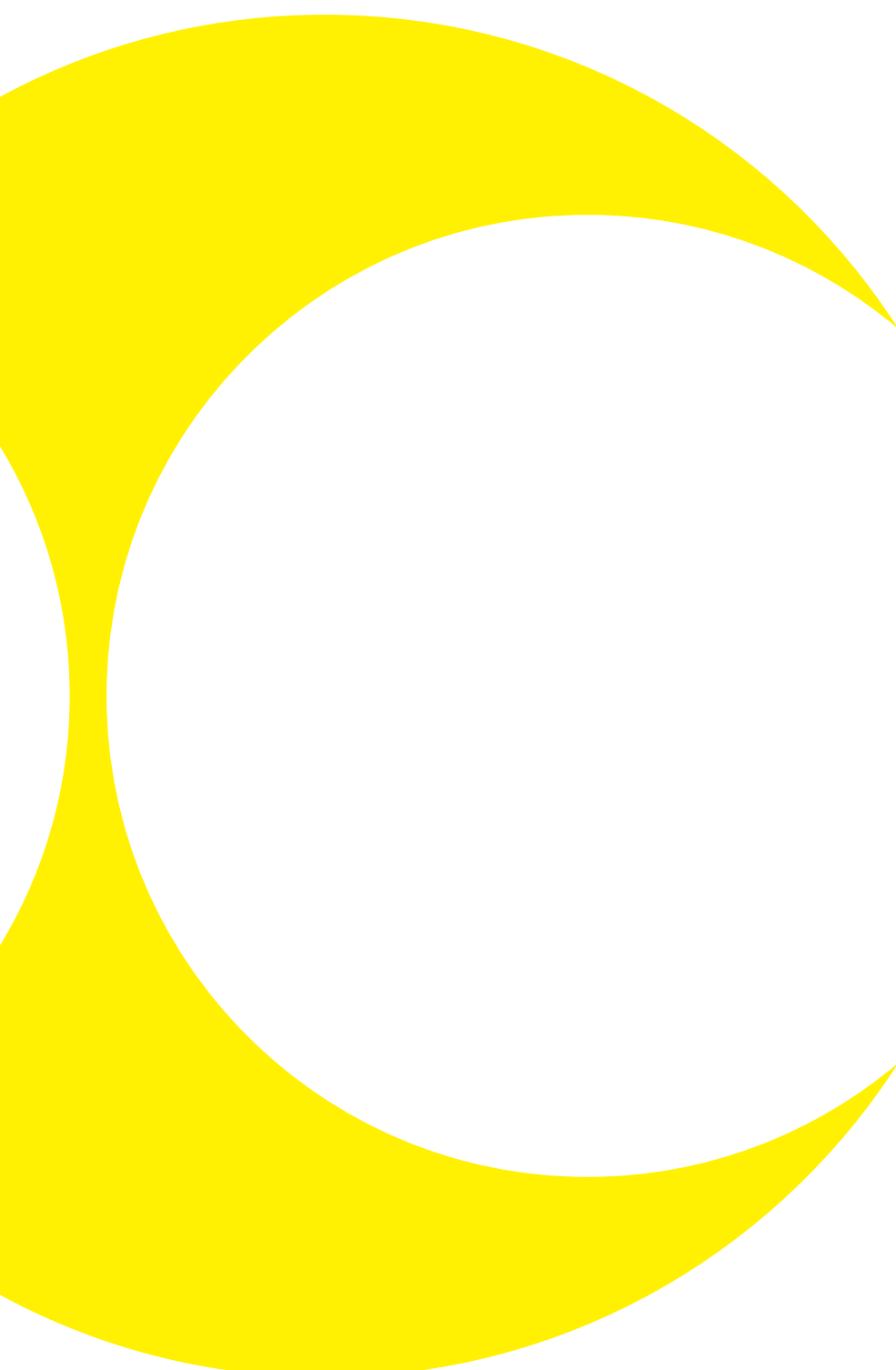
**SDR11 PN16**



| dn  | codice      | €      | Q Box | CP | Peso<br>[Kg] |
|-----|-------------|--------|-------|----|--------------|
| 90  | CPSP090RIPC | 180,00 | 3     | 60 | 2,05         |
| 110 | CPSP110RIPC | 190,00 | 3     | 60 | 2,35         |
| 125 | CPSP125RIPC | 200,00 | 3     | 60 | 2,29         |
| 140 | CPSP140RIPC | 225,00 | -     | -  | 1,92         |
| 160 | CPSP160RIPC | 235,00 | 5     | 16 | 3,21         |
| 180 | CPSP180RIPC | 248,00 | 5     | 16 | 2,98         |
| 200 | CPSP200RIPC | 265,00 | 4     | 12 | 3,35         |
| 225 | CPSP225RIPC | 275,00 | 4     | 12 | 3,50         |
| 250 | CPSP250RIPC | 320,00 | 4     | 12 | 3,77         |
| 280 | CPSP280RIPC | 358,00 | 5     | 12 | 2,48         |
| 315 | CPSP315RIPC | 390,00 | 5     | 12 | 2,46         |







## **raccordi di transizione**

**Raccordi di transizione a codolo PE/Acciaio**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Materiale</b>         | PE 100 nero - Tubo acciaio per uso in edifici: conforme a UNI EN 10255 (marchio CE) o UNI EN 10224 (marchio CE)<br>Tubo acciaio per trasporto e distribuzione del gas combustibile: conforme a ISO 3183 (o API 5L grado B) |
| <b>Terminali acciaio</b> | Filettati UNI EN 10226-1 / ISO 7-1   |
| <b>Esecuzione</b>        | Stampati (vedi note per altre caratteristiche specifiche)  |
| <b>Norme</b>             | UNI EN 1555-3; UNI EN 12201-3; ISO 4437-3; ISO 4427-3; UNI EN ISO 15494  |

**Protezione tubo acciaio**

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Nessuna</b>   | Tubo "nero" (impianti interrati per gas combustibile)        |
| <b>Zincato</b>   | Conforme a UNI EN 10240 A1 (per impianti per acqua potabile) |
| <b>Rivestito</b> | Conforme a UNI 9099 o UNI EN 10191                           |

**Raccordi di transizione a codolo PE/Ottone**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Materiale</b>  | PE 100 nero – Ottone CW614N (altri tipi di ottone a richiesta)                              |
| <b>Esecuzione</b> | Filettature conformi a UNI EN 10226-1 / ISO 7-1 (filetto esterno conico; interno parallelo) |
| <b>Norme</b>      | UNI EN 1555-3; UNI EN 12201-3; ISO 4437-3; ISO 4427-3; UNI EN ISO 15494                     |

## Raccordo di transizione PE/Acciaio

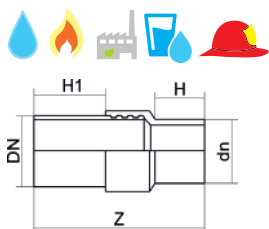
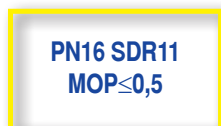


Fabbricato mediante stampaggio

Acciaio zincato, rivestito in PE e terminale a saldare

Tubo acciaio:

UNI EN 10255 SS idoneo per gas metano fino al diametro DN100



| dn   | DN  | codice     | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|------|-----|------------|--------|-------|----|-----------|
| 25   | 20  | RTSZRP025C | 21,00  | 25    | 40 | 0,61      |
| 32   | 25  | RTSZRP032C | 22,50  | 20    | 40 | 0,94      |
| 40   | 32  | RTSZRP040C | 24,00  | 12    | 40 | 1,19      |
| 50   | 40  | RTSZRP050C | 28,50  | 9     | 40 | 1,57      |
| 63   | 50  | RTSZRP063C | 34,00  | 6     | 40 | 2,53      |
| 75   | 65  | RTSZRP075C | 63,50  | 4     | 40 | 2,97      |
| 90   | 80  | RTSZRP090C | 90,00  | 2     | 40 | 3,94      |
| 110  | 100 | RTSZRP110C | 126,00 | 5     | 16 | 6,30      |
| 125* | 100 | RTSZRP125C | 142,00 | 4     | 16 | 7,01      |

\*Per impianti civili con portata termica > 35Kw

## Raccordo di transizione PE/Acciaio



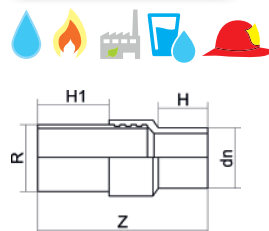
Fabbricato mediante stampaggio

Acciaio zincato, rivestito in PE e terminale filettato

Filetto idoneo per Gas

Tubo acciaio:

UNI EN 10255 SS idoneo per gas metano fino al diametro di filetto R' 4



| dn   | R"    | codice     | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|------|-------|------------|--------|-------|----|-----------|
| 25   | 3/4   | RTFZRP025C | 21,00  | 35    | 40 | 0,64      |
| 32   | 1     | RTFZRP032C | 22,50  | 20    | 40 | 0,88      |
| 40   | 1 1/4 | RTFZRP040C | 24,00  | 12    | 40 | 1,18      |
| 50   | 1 1/2 | RTFZRP050C | 28,50  | 9     | 40 | 1,49      |
| 63   | 2     | RTFZRP063C | 34,00  | 6     | 40 | 2,08      |
| 75   | 2 1/2 | RTFZRP075C | 63,50  | 4     | 40 | 3,01      |
| 90   | 3     | RTFZRP090C | 90,00  | 2     | 40 | 3,94      |
| 110  | 4     | RTFZRP110C | 126,00 | 5     | 16 | 5,91      |
| 125* | 4     | RTFZRP125C | 142,00 | 4     | 16 | 6,75      |

\*Per impianti civili con portata termica > 35Kw

## Raccordo di transizione curvo PE/Acciaio

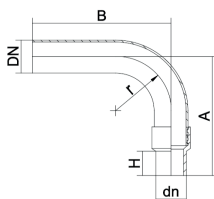


Fabbricato mediante stampaggio

Acciaio zincato, rivestito in PE e terminale a saldare

Tubo acciaio:

UNI EN 10255 SS idoneo per gas metano fino al diametro DN100



| dn | DN | codice      | €     | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|----|----|-------------|-------|-------|----|-----------|
| 25 | 20 | RTSZCRP025C | 38,50 | -     | -  | 1,73      |
| 32 | 25 | RTSZCRP032C | 42,00 | -     | -  | 2,79      |
| 40 | 32 | RTSZCRP040C | 48,00 | -     | -  | 3,60      |
| 50 | 40 | RTSZCRP050C | 53,00 | -     | -  | 4,46      |
| 63 | 50 | RTSZCRP063C | 63,00 | -     | -  | 6,56      |

## Raccordo di transizione curvo PE/Acciaio



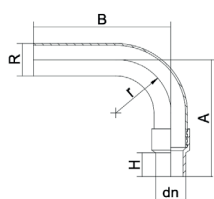
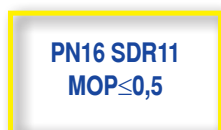
Fabbricato mediante stampaggio

Acciaio zincato e terminale filettato

Filetto idoneo per Gas

Tubo acciaio:

UNI EN 10255 SS idoneo per gas metano fino al diametro di filetto R' 4



| dn | R''   | codice      | €     | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|----|-------|-------------|-------|-------|----|-----------|
| 25 | 3/4   | RTFZCRP025C | 38,50 | 150   | 2  | 1,73      |
| 32 | 1     | RTFZCRP032C | 42,00 | 90    | 2  | 2,79      |
| 40 | 1 1/4 | RTFZCRP040C | 48,00 | 50    | 2  | 3,6       |
| 50 | 1 1/2 | RTFZCRP050C | 53,00 | 50    | 2  | 4,46      |
| 63 | 2     | RTFZCRP063C | 63,00 | 30    | 2  | 6,56      |

## Raccordo di transizione PE/Acciaio



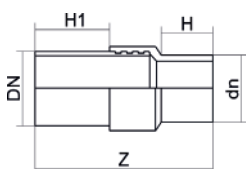
Fabbricato mediante stampaggio

Acciaio zincato e terminale a saldare

Tubo acciaio:

- UNI EN 10255 SS
- $200 \leq DN \leq 300$  UNI EN 10224

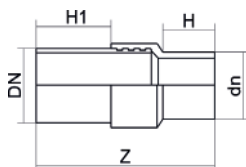
### PN10 SDR17



N

| dn  | DN  | codice      | €        | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|-----|-------------|----------|-------|----|-----------|
| 200 | 200 | RTSP200B    | 408,00   | -     | -  | 21,78     |
| 225 | 200 | RTSP225B    | 443,00   | 19    | 1  | 23,54     |
| 250 | 250 | RTSP250B    | 964,00   | -     | -  | 44,06     |
| 315 | 250 | RTSP315B    | 1.044,00 | 9     | 1  | 38,06     |
| 315 | 300 | RTSP315B.12 | 1350,00  | -     | -  | 49,00     |

### PN16 SDR11



| dn  | DN  | codice   | €        | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|-----|----------|----------|-------|----|-----------|
| 140 | 140 | RTSP140C | 225,00   | 42    | 1  | 9,20      |
| 160 | 150 | RTSP160C | 286,00   | 30    | 1  | 15,63     |
| 180 | 150 | RTSP180C | 307,00   | 30    | 1  | 16,71     |
| 200 | 200 | RTSP200C | 436,00   | 19    | 1  | 23,40     |
| 225 | 200 | RTSP225C | 476,00   | 19    | 1  | 25,28     |
| 250 | 250 | RTSP250C | 1.043,00 | -     | -  | 49,10     |
| 280 | 250 | RTSP280C | 1.065,00 | -     | -  | 46,00     |
| 315 | 250 | RTSP315C | 1.132,00 | 9     | 1  | 42,42     |

## Raccordo di transizione PE/Acciaio nero



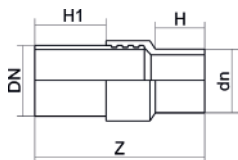
Fabbricato mediante stampaggio

Acciaio "nero" e terminale a saldare

Tubo acciaio:

- UNI EN ISO 3183 (o API5L 44th. ed.)

**SDR11**  
**MOP $\leq$ 5,0**



| dn   | DN  | codice       | €        | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|------|-----|--------------|----------|-------|----|-----------|
| 32   | 25  | RTSNP032C    | 20,00    | 20    | 40 | 0,85      |
| 40   | 32  | RTSNP040C    | 21,50    | 12    | 40 | 1,31      |
| 50   | 40  | RTSNP050C    | 23,00    | 9     | 40 | 1,41      |
| 63   | 50  | RTSNP063C    | 27,00    | 6     | 40 | 1,96      |
| 75   | 65  | RTSNP075C    | 50,00    | 4     | 40 | 3,01      |
| 90   | 80  | RTSNP090C    | 71,00    | 2     | 40 | 3,88      |
| 110  | 100 | RTSNP110C    | 161,00   | 5     | 16 | 5,85      |
| 125* | 100 | RTSNP125C    | 132,50   | 4     | 16 | 6,88      |
| 140* | 125 | RTSNP140C    | 214,00   | -     | -  | 9,60      |
| 160* | 150 | RTSNP160C    | 256,00   | 30    | 1  | 15,62     |
| 180* | 150 | RTSNP180C    | 278,00   | 30    | 1  | 15,44     |
| 200* | 200 | RTSNP200C    | 395,00   | -     | -  | 19,30     |
| 225* | 200 | RTSNP225C    | 428,00   | 19    | 1  | 18,68     |
| 250* | 250 | RTSNP250C    | 952,00   | -     | -  | 20,77     |
| 280* | 250 | RTSNP280C    | 963,00   | -     | -  | 58,08     |
| 315* | 250 | RTSNP315C.10 | 1.016,00 | -     | -  | 56,00     |

\*Per impianti civili con portata termica > 35Kw

## N Raccordo di transizione PE/Acciaio rivestito in PE



Fabbricato mediante stampaggio

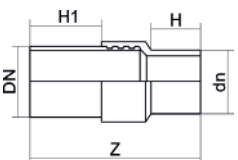
Prodotto omologato 2i Rete Gas

Acciaio "nero", rivestito in PE e terminale a saldare

Tubo acciaio:

- UNI EN ISO 3183 (o API5L 44th. ed.)

**PN16 SDR11**  
**MOP $\leq$ 0,5**



| dn | DN | codice    | €    | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|----|----|-----------|------|-------|----|-----------|
| 25 | 20 | RTSRP025C | €... | 25    | 40 | 0,61      |
| 32 | 25 | RTSRP032C | €... | 20    | 40 | 0,94      |
| 40 | 32 | RTSRP040C | €... | 12    | 40 | 1,19      |
| 50 | 40 | RTSRP050C | €... | 9     | 40 | 1,57      |
| 63 | 50 | RTSRP063C | €... | 6     | 40 | 2,53      |
| 75 | 65 | RTSRP075C | €... | 4     | 40 | 2,97      |

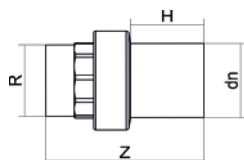
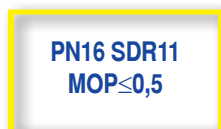
## Raccordo di transizione PE/Ottone



Fabbricato mediante stampaggio

Filettato maschio

Filetto idoneo per Gas



| dn  | R <sup>''</sup> | codice    | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|-----------------|-----------|--------|-------|----|-----------|
| 20  | 1/2             | RTOMP020C | 13,40  | 120   | 60 | 0,11      |
| 25  | 3/4             | RTOMP025C | 14,70  | 80    | 60 | 0,16      |
| 32  | 1               | RTOMP032C | 19,70  | 50    | 60 | 0,25      |
| 40  | 1 1/4           | RTOMP040C | 25,70  | 27    | 60 | 0,41      |
| 50  | 1 1/2           | RTOMP050C | 34,20  | 27    | 60 | 0,55      |
| 63  | 2               | RTOMP063C | 43,30  | 10    | 60 | 0,81      |
| 75  | 2 1/2           | RTOMP075C | 83,00  | 8     | 60 | 1,24      |
| 90  | 3               | RTOMP090C | 117,00 | 5     | 60 | 1,66      |
| 110 | 4               | RTOMP110C | 154,00 | 5     | 32 | 2,90      |

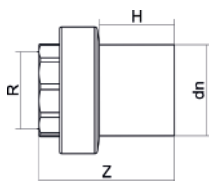
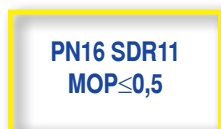
## Raccordo di transizione PE/Ottone



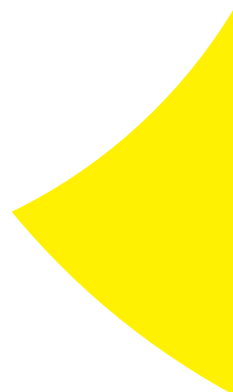
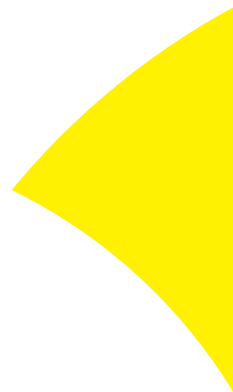
Fabbricato mediante stampaggio

Filettato femmina

Filetto idoneo per Gas



| dn  | R <sup>''</sup> | codice    | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|-----------------|-----------|--------|-------|----|-----------|
| 20  | 1/2             | RTOFP020C | 13,40  | 120   | 60 | 0,07      |
| 25  | 3/4             | RTOFP025C | 14,80  | 100   | 60 | 0,11      |
| 32  | 1               | RTOFP032C | 19,40  | 50    | 60 | 0,18      |
| 40  | 1 1/4           | RTOFP040C | 25,70  | 36    | 60 | 0,28      |
| 50  | 1 1/2           | RTOFP050C | 34,20  | 27    | 60 | 0,38      |
| 63  | 2               | RTOFP063C | 43,30  | 10    | 60 | 0,59      |
| 75  | 2 1/2           | RTOFP075C | 68,00  | 8     | 60 | 0,81      |
| 90  | 3               | RTOFP090C | 88,00  | 5     | 60 | 1,00      |
| 110 | 4               | RTOFP110C | 135,00 | 3     | 60 | 1,94      |





**raccordi fabbricati con tubo in PE 100**

## CARATTERISTICHE TECNICHE



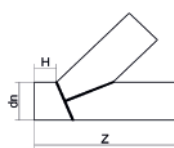
| Raccordi fabbricati  |   |
|----------------------|---|
| <b>Materiale</b>     | PE100 nero; PE80 nero a richiesta   |
| <b>Esecuzione</b>    | angolo di taglio come UNI EN 12201-3 Allegato B (segmenti di tubo o di raccordi a codolo saldati) |
| <b>Fabbricazione</b> | certificata conforme alla UNI 11024 (processo di fabbricazione sotto controllo costante)          |
| <b>Prove</b>         | di resistenza idraulica interna, a campione, periodiche e specifiche su richiesta                 |
| <b>Cordolo</b>       | interno ed esterno  |

## Ti 45° a settori

Fabbricato mediante saldatura di segmenti di tubo

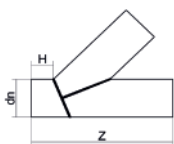


### SDR26



| dn  | codice   | €        | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|----------|----------|-------|----|-----------|
| 180 | TS4P180A | 177,00   | -     | -  | -         |
| 200 | TS4P200A | 250,00   | -     | -  | -         |
| 225 | TS4P225A | 335,00   | -     | -  | -         |
| 250 | TS4P250A | 396,00   | -     | -  | -         |
| 280 | TS4P280A | 434,00   | -     | -  | -         |
| 315 | TS4P315A | 533,00   | -     | -  | -         |
| 355 | TS4P355A | 665,00   | -     | -  | -         |
| 400 | TS4P400A | 1.023,00 | -     | -  | -         |
| 450 | TS4P450A | 1.336,00 | -     | -  | -         |
| 500 | TS4P500A | 1.848,00 | -     | -  | -         |

### SDR17



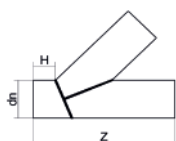
| dn  | codice   | €        | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|----------|----------|-------|----|-----------|
| 180 | TS4P180B | 199,00   | -     | -  | -         |
| 200 | TS4P200B | 305,00   | -     | -  | -         |
| 225 | TS4P225B | 445,00   | -     | -  | -         |
| 250 | TS4P250B | 572,00   | -     | -  | -         |
| 280 | TS4P280B | 687,00   | -     | -  | -         |
| 315 | TS4P315B | 814,00   | -     | -  | -         |
| 355 | TS4P355B | 995,00   | -     | -  | -         |
| 400 | TS4P400B | 1.518,00 | -     | -  | -         |
| 450 | TS4P450B | 1.980,00 | -     | -  | -         |
| 500 | TS4P500B | 2.783,00 | -     | -  | -         |

## Ti 45° a settori

Fabbricato mediante saldatura di segmenti di tubo



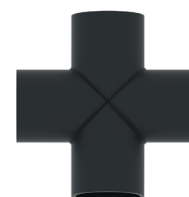
**SDR11**



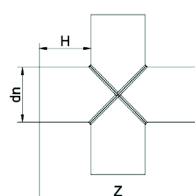
| dn  | codice   | €        | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|----------|----------|-------|----|-----------|
| 180 | TS4P180C | 280,00   | -     | -  | -         |
| 200 | TS4P200C | 429,00   | -     | -  | -         |
| 225 | TS4P225C | 621,00   | -     | -  | -         |
| 250 | TS4P250C | 797,00   | -     | -  | -         |
| 280 | TS4P280C | 962,00   | -     | -  | -         |
| 315 | TS4P315C | 1.138,00 | -     | -  | -         |
| 355 | TS4P355C | 1.364,00 | -     | -  | -         |
| 400 | TS4P400C | 2.123,00 | -     | -  | -         |

## Croce a settori

Fabbricato mediante saldatura testa-testa di segmenti di tubo e rinforzata

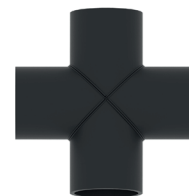


**SDR17**



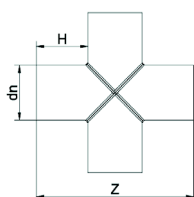
| dn  | codice   | €        | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|----------|----------|-------|----|-----------|
| 400 | CRSP400B | 2.596,00 | -     | -  | -         |
| 450 | CRSP450B | 3.355,00 | -     | -  | -         |
| 500 | CRSP500B | 4.565,00 | -     | -  | -         |
| 560 | CRSP560B | 5.115,00 | -     | -  | -         |
| 630 | CRSP630B | 6.930,00 | -     | -  | -         |

## Croce a settori



Fabbricato mediante saldatura testa-testa di segmenti di tubo e rinforzata

SDR11



| dn  | codice   | €        | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|----------|----------|-------|----|-----------|
| 400 | CRSP400C | 3.135,00 | -     | -  | -         |
| 450 | CRSP450C | 4.015,00 | -     | -  | -         |
| 500 | CRSP500C | 5.555,00 | -     | -  | -         |

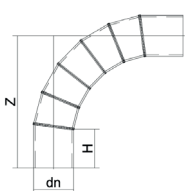
## Curva 90° a settori



Fabbricato mediante saldatura di segmenti di tubo

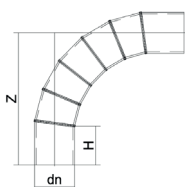
Angolo di taglio ( $\alpha$ )  $\leq 7,5^\circ$  conforme UNI EN 12201-3 Allegato B;

### PN6 SDR26



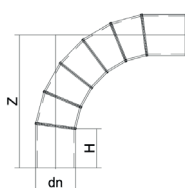
| dn  | codice     | €        | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|------------|----------|-------|----|-----------|
| 355 | CS9P355A.7 | 808,00   | -     | -  | -         |
| 400 | CS9P400A.7 | 962,00   | -     | -  | -         |
| 450 | CS9P450A.7 | 1.320,00 | -     | -  | -         |
| 500 | CS9P500A.7 | 1.639,00 | -     | -  | -         |
| 560 | CS9P560A.7 | 2.255,00 | -     | -  | -         |
| 630 | CS9P630A.7 | 2.937,00 | -     | -  | -         |

### PN10 SDR17



| dn  | codice     | €        | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|------------|----------|-------|----|-----------|
| 355 | CS9P355B.7 | 962,00   | -     | -  | -         |
| 400 | CS9P400B.7 | 1.177,00 | -     | -  | -         |
| 450 | CS9P450B.7 | 1.540,00 | -     | -  | -         |
| 500 | CS9P500B.7 | 1.958,00 | -     | -  | -         |
| 560 | CS9P560B.7 | 2.695,00 | -     | -  | -         |
| 630 | CS9P630B.7 | 3.575,00 | -     | -  | -         |

### PN16 SDR11



| dn  | codice     | €        | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|------------|----------|-------|----|-----------|
| 355 | CS9P355C.7 | 1.188,00 | -     | -  | -         |
| 400 | CS9P400C.7 | 1.485,00 | -     | -  | -         |
| 450 | CS9P450C.7 | 1.958,00 | -     | -  | -         |
| 500 | CS9P500C.7 | 2.475,00 | -     | -  | -         |
| 560 | CS9P560C.7 | 3.465,00 | -     | -  | -         |
| 630 | CS9P630C.7 | 4.675,00 | -     | -  | -         |

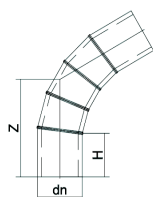
## Curva 60° a settori



Fabbricato mediante saldatura di segmenti di tubo

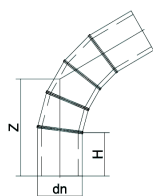
Angolo di taglio ( $\alpha$ )  $\leq 7,5^\circ$  conforme UNI EN 12201-3 Allegato B;

### PN6 SDR26



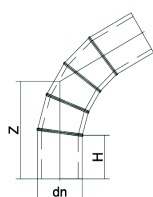
| dn  | codice     | €        | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|------------|----------|-------|----|-----------|
| 355 | CS6P355A.5 | 585,00   | -     | -  | -         |
| 400 | CS6P400A.5 | 687,00   | -     | -  | -         |
| 450 | CS6P450A.5 | 946,00   | -     | -  | -         |
| 500 | CS6P500A.5 | 1.177,00 | -     | -  | -         |
| 560 | CS6P560A.5 | 1.540,00 | -     | -  | -         |
| 630 | CS6P630A.5 | 2.068,00 | -     | -  | -         |

### PN10 SDR17



| dn  | codice     | €        | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|------------|----------|-------|----|-----------|
| 355 | CS6P355B.5 | 687,00   | -     | -  | -         |
| 400 | CS6P400B.5 | 847,00   | -     | -  | -         |
| 450 | CS6P450B.5 | 1.133,00 | -     | -  | -         |
| 500 | CS6P500B.5 | 1.408,00 | -     | -  | -         |
| 560 | CS6P560B.5 | 1.892,00 | -     | -  | -         |
| 630 | CS6P630B.5 | 2.530,00 | -     | -  | -         |

### PN16 SDR11



| dn  | codice     | €        | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|------------|----------|-------|----|-----------|
| 355 | CS6P355C.5 | 860,00   | -     | -  | -         |
| 400 | CS6P400C.5 | 1.067,00 | -     | -  | -         |
| 450 | CS6P450C.5 | 1.452,00 | -     | -  | -         |
| 500 | CS6P500C.5 | 1.815,00 | -     | -  | -         |
| 560 | CS6P560C.5 | 2.475,00 | -     | -  | -         |
| 630 | CS6P630C.5 | 3.300,00 | -     | -  | -         |

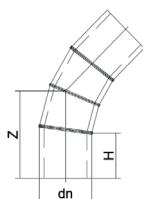
## Curva 45° a settori



Fabbricato mediante saldatura di segmenti di tubo

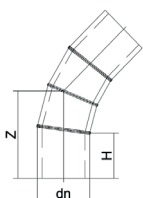
Angolo di taglio ( $\alpha$ )  $\leq 7,5^\circ$  conforme UNI EN 12201-3 Allegato B;

### PN6 SDR26



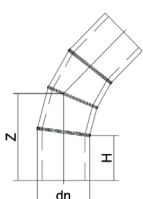
| dn  | codice     | €        | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|------------|----------|-------|----|-----------|
| 355 | CS4P355A.4 | 482,00   | -     | -  | -         |
| 400 | CS4P400A.4 | 533,00   | -     | -  | -         |
| 450 | CS4P450A.4 | 726,00   | -     | -  | -         |
| 500 | CS4P500A.4 | 907,50   | -     | -  | -         |
| 560 | CS4P560A.4 | 1.265,00 | -     | -  | -         |
| 630 | CS4P630A.4 | 1.650,00 | -     | -  | -         |

### PN10 SDR17



| dn  | codice     | €        | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|------------|----------|-------|----|-----------|
| 355 | CS4P355B.4 | 550,00   | -     | -  | -         |
| 400 | CS4P400B.4 | 660,00   | -     | -  | -         |
| 450 | CS4P450B.4 | 880,00   | -     | -  | -         |
| 500 | CS4P500B.4 | 1.100,00 | -     | -  | -         |
| 560 | CS4P560B.4 | 1.892,00 | -     | -  | -         |
| 630 | CS4P630B.4 | 2.035,00 | -     | -  | -         |

### PN16 SDR11



| dn  | codice     | €        | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|------------|----------|-------|----|-----------|
| 355 | CS4P355C.4 | 687,00   | -     | -  | -         |
| 400 | CS4P400C.4 | 847,00   | -     | -  | -         |
| 450 | CS4P450C.4 | 1.122,00 | -     | -  | -         |
| 500 | CS4P500C.4 | 1.430,00 | -     | -  | -         |
| 560 | CS4P560C.4 | 1.969,00 | -     | -  | -         |
| 630 | CS4P630C.4 | 2.640,00 | -     | -  | -         |

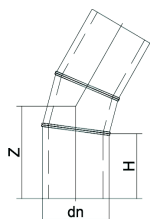
## Curva 30° a settori



Fabbricato mediante saldatura di segmenti di tubo

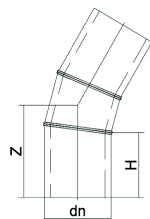
Angolo di taglio ( $\alpha$ )  $\leq 7,5^\circ$  conforme UNI EN 12201-3 Allegato B;

### PN6 SDR26



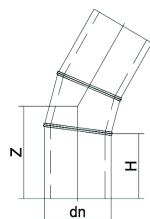
| dn  | codice     | €        | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|------------|----------|-------|----|-----------|
| 355 | CS3P355A.3 | 379,00   | -     | -  | -         |
| 400 | CS3P400A.3 | 423,00   | -     | -  | -         |
| 450 | CS3P450A.3 | 550,00   | -     | -  | -         |
| 500 | CS3P500A.3 | 733,00   | -     | -  | -         |
| 560 | CS3P560A.3 | 946,00   | -     | -  | -         |
| 630 | CS3P630A.3 | 1.210,00 | -     | -  | -         |

### PN10 SDR17



| dn  | codice     | €        | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|------------|----------|-------|----|-----------|
| 355 | CS3P355B.3 | 447,00   | -     | -  | -         |
| 400 | CS3P400B.3 | 517,00   | -     | -  | -         |
| 450 | CS3P450B.3 | 654,00   | -     | -  | -         |
| 500 | CS3P500B.3 | 880,00   | -     | -  | -         |
| 560 | CS3P560B.3 | 1.155,00 | -     | -  | -         |
| 630 | CS3P630B.3 | 1.485,00 | -     | -  | -         |

### PN16 SDR11



| dn  | codice     | €        | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|------------|----------|-------|----|-----------|
| 355 | CS3P355C.3 | 566,00   | -     | -  | -         |
| 400 | CS3P400C.3 | 671,00   | -     | -  | -         |
| 450 | CS3P450C.3 | 847,00   | -     | -  | -         |
| 500 | CS3P500C.3 | 1.133,00 | -     | -  | -         |
| 560 | CS3P560C.3 | 1.485,00 | -     | -  | -         |
| 630 | CS3P630C.3 | 1.980,00 | -     | -  | -         |

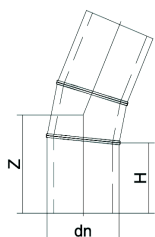
## Curva 22,5° a settori



Fabbricato mediante saldatura di segmenti di tubo

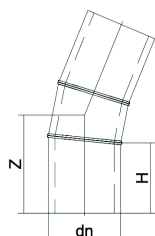
Angolo di taglio ( $\alpha$ )  $\leq 7,5^\circ$  conforme UNI EN 12201-3 Allegato B;

### PN6 SDR26



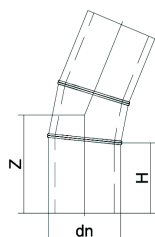
| dn  | codice        | €        | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|---------------|----------|-------|----|-----------|
| 355 | CS2250P355A.3 | 345,00   | -     | -  | -         |
| 400 | CS2250P400A.3 | 385,00   | -     | -  | -         |
| 450 | CS2250P450A.3 | 500,00   | -     | -  | -         |
| 500 | CS2250P500A.3 | 667,00   | -     | -  | -         |
| 560 | CS2250P560A.3 | 860,00   | -     | -  | -         |
| 630 | CS2250P630A.3 | 1.100,00 | -     | -  | -         |

### PN10 SDR17



| dn  | codice        | €        | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|---------------|----------|-------|----|-----------|
| 355 | CS2250P355B.3 | 407,00   | -     | -  | -         |
| 400 | CS2250P400B.3 | 470,00   | -     | -  | -         |
| 450 | CS2250P450B.3 | 595,00   | -     | -  | -         |
| 500 | CS2250P500B.3 | 800,00   | -     | -  | -         |
| 560 | CS2250P560B.3 | 1.050,00 | -     | -  | -         |
| 630 | CS2250P630B.3 | 1.350,00 | -     | -  | -         |

### PN16 SDR11



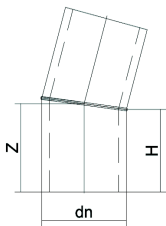
| dn  | codice        | €        | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|---------------|----------|-------|----|-----------|
| 355 | CS2250P355C.3 | 515,00   | -     | -  | -         |
| 400 | CS2250P400C.3 | 610,00   | -     | -  | -         |
| 450 | CS2250P450C.3 | 770,00   | -     | -  | -         |
| 500 | CS2250P500C.3 | 1.030,00 | -     | -  | -         |
| 560 | CS2250P560C.3 | 1.350,00 | -     | -  | -         |
| 630 | CS2250P630C.3 | 1.800,00 | -     | -  | -         |

## Curva 15° a settori



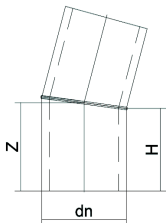
Fabbricato mediante saldatura di segmenti di tubo

### PN6 SDR26



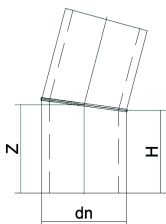
| dn  | codice      | €        | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|-------------|----------|-------|----|-----------|
| 355 | CS15P355A.2 | 345,00   | -     | -  | -         |
| 400 | CS15P400A.2 | 385,00   | -     | -  | -         |
| 450 | CS15P450A.2 | 500,00   | -     | -  | -         |
| 500 | CS15P500A.2 | 667,00   | -     | -  | -         |
| 560 | CS15P560A.2 | 860,00   | -     | -  | -         |
| 630 | CS15P630A.2 | 1.100,00 | -     | -  | -         |

### PN10 SDR17



| dn  | codice      | €        | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|-------------|----------|-------|----|-----------|
| 355 | CS15P355B.2 | 407,00   | -     | -  | -         |
| 400 | CS15P400B.2 | 470,00   | -     | -  | -         |
| 450 | CS15P450B.2 | 595,00   | -     | -  | -         |
| 500 | CS15P500B.2 | 800,00   | -     | -  | -         |
| 560 | CS15P560B.2 | 1.050,00 | -     | -  | -         |
| 630 | CS15P630B.2 | 1.350,00 | -     | -  | -         |

### PN16 SDR11



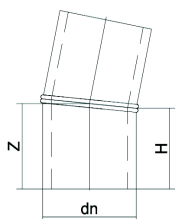
| dn  | codice      | €        | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|-------------|----------|-------|----|-----------|
| 355 | CS15P355C.2 | 515,00   | -     | -  | -         |
| 400 | CS15P400C.2 | 610,00   | -     | -  | -         |
| 450 | CS15P450C.2 | 770,00   | -     | -  | -         |
| 500 | CS15P500C.2 | 1.030,00 | -     | -  | -         |
| 560 | CS15P560C.2 | 1.350,00 | -     | -  | -         |
| 630 | CS15P630C.2 | 1.800,00 | -     | -  | -         |

## Curva 11,25° a settori



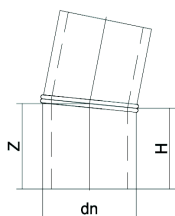
Fabbricato mediante saldatura di segmenti di tubo

### PN6 SDR26



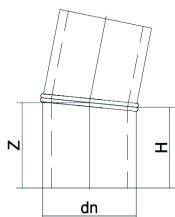
| dn  | codice        | €        | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|---------------|----------|-------|----|-----------|
| 355 | CS1125P355A.2 | 345,00   | -     | -  | -         |
| 400 | CS1125P400A.2 | 385,00   | -     | -  | -         |
| 450 | CS1125P450A.2 | 500,00   | -     | -  | -         |
| 500 | CS1125P500A.2 | 667,00   | -     | -  | -         |
| 560 | CS1125P560A.2 | 860,00   | -     | -  | -         |
| 630 | CS1125P630A.2 | 1.100,00 | -     | -  | -         |

### PN10 SDR17



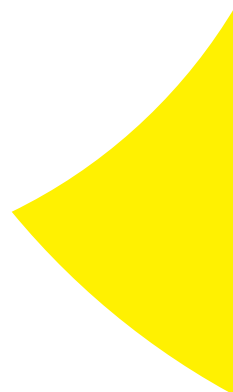
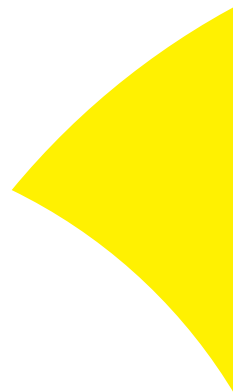
| dn  | codice        | €        | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|---------------|----------|-------|----|-----------|
| 355 | CS1125P355B.2 | 407,00   | -     | -  | -         |
| 400 | CS1125P400B.2 | 470,00   | -     | -  | -         |
| 450 | CS1125P450B.2 | 595,00   | -     | -  | -         |
| 500 | CS1125P500B.2 | 800,00   | -     | -  | -         |
| 560 | CS1125P560B.2 | 1.050,00 | -     | -  | -         |
| 630 | CS1125P630B.2 | 1.350,00 | -     | -  | -         |

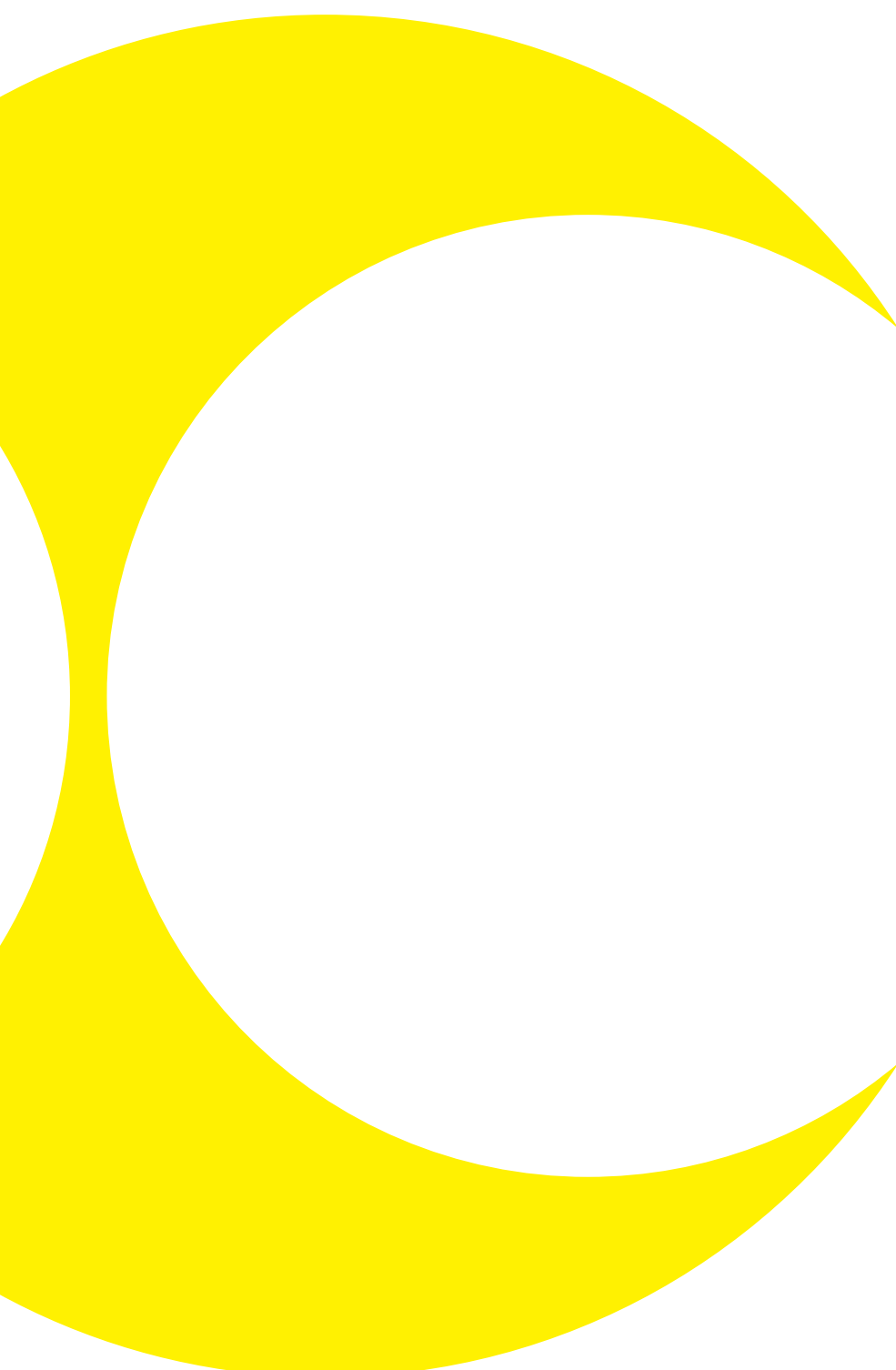
### PN16 SDR11



| dn  | codice        | €        | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|---------------|----------|-------|----|-----------|
| 355 | CS1125P355C.2 | 515,00   | -     | -  | -         |
| 400 | CS1125P400C.2 | 610,00   | -     | -  | -         |
| 450 | CS1125P450C.2 | 770,00   | -     | -  | -         |
| 500 | CS1125P500C.2 | 1.030,00 | -     | -  | -         |
| 560 | CS1125P560C.2 | 1.350,00 | -     | -  | -         |
| 630 | CS1125P630C.2 | 1.800,00 | -     | -  | -         |







## **valvole e pezzi speciali**

## CARATTERISTICHE TECNICHE



### Valvole

|            |   |
|------------|---|
| Materiale  | PE 100 nero; PE80 nero a richiesta                        |
| Esecuzione | Stampate (vedi note per altre caratteristiche specifiche) |
| Norme      | UNI EN 1555-4; UNI EN 12201-4; ISO 4437-4;                |

### Accessori per Valvola

|           |  |
|-----------|--|
| Materiale | Asta di prolunga = acciaio zincato; quadro di manovra = PE; Tubo protettore = PE |
|-----------|--|

### Altri prodotti

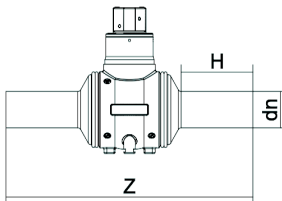
|            |   |
|------------|---|
| Materiale  | PE  |
| Esecuzione | Stampati (vedi note per altre caratteristiche specifiche) |

## Valvola in PE

Fabbricato mediante stampaggio



PN16 SDR11



| MOP Gas           | Norma Standard | bar (20°C) |
|-------------------|----------------|------------|
| Massima pressione | UNI EN 12007-2 | 5,0        |

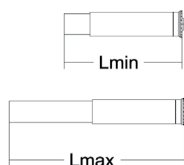
| dn    | codice  | €       | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-------|---------|---------|-------|----|-----------|
| 25    | VPP025C | 110,00  | 20    | 12 | 1,00      |
| 32    | VPP032C | 110,00  | 20    | 12 | 1,00      |
| 40    | VPP040C | 150,00  | 10    | 16 | 1,40      |
| 50    | VPP050C | 165,00  | 10    | 12 | 1,90      |
| 63    | VPP063C | 180,00  | 6     | 12 | 2,40      |
| ** 75 | VPP075C | 285,00  | 3     | 16 | 4,00      |
| 90    | VPP090C | 285,00  | 3     | 12 | 5,70      |
| 110   | VPP110C | 375,00  | 2     | 12 | 8,20      |
| 125   | VPP125C | 400,00  | 2     | 2  | 9,00      |
| 160   | VPP160C | 1100,00 | 4     | 4  | 19,50     |
| 180   | VPP180C | 1200,00 | 14    | 1  | 20,60     |
| * 200 | VPP200C | 1350,00 | -     | -  | 22,82     |
| * 225 | VPP225C | 1350,00 | -     | -  | 23,68     |

\* Corpo valvola VPP180C

\*\* RiRichiedere scheda tecnica

## Accessori Valvola in PE

### Tubo di riparazione



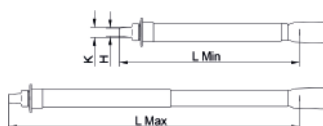
| codice | €     | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|--------|-------|-------|----|-----------|
| TUR    | 64,00 | -     | -  | 1,80      |

### Asta di prolunga



| codice | €     | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|--------|-------|-------|----|-----------|
| AM     | 64,00 | -     | -  | 0,6       |

### Asta di prolunga telescopica



| dn valve | codice          | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|----------|-----------------|--------|-------|----|-----------|
| 20-50    | AMTVP070.100.I1 | 150,00 | -     | -  | -         |
| 63-125   | AMTVP070.100.I2 | 150,00 | -     | -  | -         |
| 160-315  | AMTVP070.100.I3 | 160,00 | -     | -  | -         |

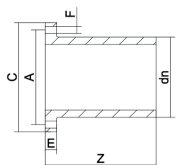
Altre misure e/o SDR a richiesta  
€...: Prezzo a richiesta

## N Integral Flange Codolo Lungo



Fabbricato mediante stampaggio

SDR11



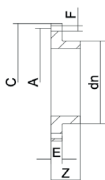
| dn valve | DN  | codice    | €    | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|----------|-----|-----------|------|-------|----|-----------|
| 250      | 200 | IF250200C | €... | -     | -  | 6,70      |
| 315      | 250 | IF315250C | €... | -     | -  | 10,90     |

## N Integral Flange Codolo Corto



Fabbricato mediante stampaggio

SDR11

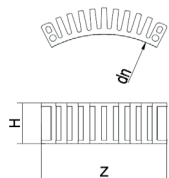


| dn valve | DN  | codice    | €    | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|----------|-----|-----------|------|-------|----|-----------|
| 450      | 450 | IF450450C | €... | -     | -  | 17,00     |

## N Flex



Fabbricato mediante stampaggio



| dn         | codice | €     | Q Box | CP | Saldabilità (SDR) | Peso [Kg] |
|------------|--------|-------|-------|----|-------------------|-----------|
| 160 - 280  | FLEX   | 62,50 | 48    | 32 | 7,4 - 17          | 0,25      |
| 315 - 1600 |        |       |       |    | 7,4 - 26          |           |

NOTA: Per posizionatore vedi articolo: cricchetto 50.500

## N Cinghia per FLEX

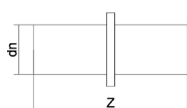


| dn         | codice            | €     | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|------------|-------------------|-------|-------|----|-----------|
| 160 - 1600 | CRICCHETTO50.5000 | 21,00 | -     | -  | 0,70      |

## N Puddle flange



SDR17

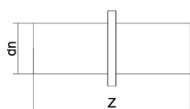


| dn  | codice | €    | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|--------|------|-------|----|-----------|
| 110 | PF110B | €... | -     | -  | -         |
| 125 | PF125B | €... | -     | -  | -         |
| 140 | PF140B | €... | -     | -  | -         |
| 160 | PF160B | €... | -     | -  | -         |
| 180 | PF180B | €... | -     | -  | -         |
| 200 | PF200B | €... | -     | -  | -         |
| 225 | PF225B | €... | -     | -  | -         |
| 250 | PF250B | €... | -     | -  | -         |
| 280 | PF280B | €... | -     | -  | -         |
| 315 | PF315B | €... | -     | -  | -         |
| 355 | PF355B | €... | -     | -  | -         |
| 400 | PF400B | €... | -     | -  | -         |
| 450 | PF450B | €... | -     | -  | -         |
| 500 | PF500B | €... | -     | -  | -         |
| 560 | PF560B | €... | -     | -  | -         |
| 630 | PF630B | €... | -     | -  | -         |

## N Puddle flange



SDR11



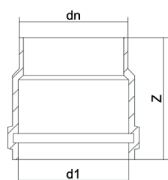
| dn  | codice | €    | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|--------|------|-------|----|-----------|
| 110 | PF110C | €... | -     | -  | -         |
| 125 | PF125C | €... | -     | -  | -         |
| 140 | PF140C | €... | -     | -  | -         |
| 160 | PF160C | €... | -     | -  | -         |
| 180 | PF180C | €... | -     | -  | -         |
| 200 | PF200C | €... | -     | -  | -         |
| 225 | PF225C | €... | -     | -  | -         |
| 250 | PF250C | €... | -     | -  | -         |
| 280 | PF280C | €... | -     | -  | -         |
| 315 | PF315C | €... | -     | -  | -         |
| 355 | PF355C | €... | -     | -  | -         |
| 400 | PF400C | €... | -     | -  | -         |
| 450 | PF450C | €... | -     | -  | -         |
| 500 | PF500C | €... | -     | -  | -         |
| 560 | PF560C | €... | -     | -  | -         |
| 630 | PF630C | €... | -     | -  | -         |

## Monogiunto



Fabbricato mediante stampaggio

SDR26



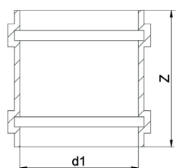
| dn  | codice | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|--------|--------|-------|----|-----------|
| 110 | MG110A | 42,00  | -     | -  | 0,24      |
| 125 | MG125A | 44,40  | -     | -  | 0,36      |
| 140 | MG140A | 49,20  | -     | -  | 0,45      |
| 160 | MG160A | 48,00  | -     | -  | 0,51      |
| 180 | MG180A | 64,80  | -     | -  | 0,80      |
| 200 | MG200A | 73,20  | -     | -  | 1,05      |
| 225 | MG225A | 76,80  | -     | -  | 1,65      |
| 250 | MG250A | 118,80 | -     | -  | 2,00      |
| 280 | MG280A | 162,00 | -     | -  | 2,50      |
| 315 | MG315A | 155,00 | -     | -  | 4,07      |
| 355 | MG355A | 210,00 | -     | -  | 4,62      |
| 400 | MG400A | 259,20 | -     | -  | 6,45      |
| 450 | MG450A | 306,00 | -     | -  | 7,80      |
| 500 | MG500A | 354,00 | -     | -  | 10,30     |
| 560 | MG560A | 420,00 | -     | -  | 13,73     |
| 630 | MG630A | 648,00 | -     | -  | 17,50     |

## Bigiunto



Fabbricato mediante stampaggio

SDR26



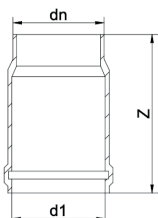
| dn=dn1 | codice | €       | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|--------|--------|---------|-------|----|-----------|
| 110    | B110A  | 83,00   | -     | -  | 0,33      |
| 125    | B125A  | 86,40   | -     | -  | 0,49      |
| 140    | B140A  | 93,60   | -     | -  | 0,57      |
| 160    | B160A  | 104,40  | -     | -  | 0,78      |
| 180    | B180A  | 118,80  | -     | -  | 1,07      |
| 200    | B200A  | 129,60  | -     | -  | 1,38      |
| 225    | B225A  | 139,20  | -     | -  | 1,94      |
| 250    | B250A  | 218,40  | -     | -  | 2,79      |
| 280    | B280A  | 288,00  | -     | -  | 3,42      |
| 315    | B315A  | 333,60  | -     | -  | 5,18      |
| 355    | B355A  | 378,00  | -     | -  | 5,86      |
| 400    | B400A  | 478,80  | -     | -  | 8,51      |
| 450    | B450A  | 570,00  | -     | -  | 10,00     |
| 500    | B500A  | 655,20  | -     | -  | 12,59     |
| 560    | B560A  | 756,00  | -     | -  | 17,90     |
| 630    | B630A  | 1086,00 | -     | -  | 21,35     |

## Giunto di dilatazione



Fabbricato mediante stampaggio

SDR26



| dn=dn1 | codice | €       | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|--------|--------|---------|-------|----|-----------|
| 110    | GD110A | 65,00   | -     | -  | 0,43      |
| 125    | GD125A | 68,40   | -     | -  | 0,54      |
| 140    | GD140A | 78,00   | -     | -  | 0,70      |
| 160    | GD160A | 91,20   | -     | -  | 0,80      |
| 180    | GD180A | 98,40   | -     | -  | 1,15      |
| 200    | GD200A | 114,00  | -     | -  | 2,12      |
| 225    | GD225A | 165,60  | -     | -  | 2,68      |
| 250    | GD250A | 178,80  | -     | -  | 3,18      |
| 280    | GD280A | 234,00  | -     | -  | 3,80      |
| 315    | GD315A | 312,00  | -     | -  | 5,75      |
| 355    | GD355A | 348,00  | -     | -  | 6,63      |
| 400    | GD400A | 414,00  | -     | -  | 9,27      |
| 450    | GD450A | 504,00  | -     | -  | 11,10     |
| 500    | GD500A | 585,60  | -     | -  | 14,56     |
| 560    | GD560A | 672,00  | -     | -  | 19,40     |
| 630    | GD630A | 1008,00 | -     | -  | 24,10     |

## Modulo per la richiesta di pezzi speciali fabbricati secondo disegno del cliente

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Azienda richiedente           | <input type="text"/>   |
| Descrizione dell'articolo     | (e.g. Tl/Tee) <input type="text"/>   |
| Materia prima                 | PE 100 <input type="checkbox"/> PE 80 <input type="checkbox"/>                                 |
| Pressione massima d'esercizio | 6 bar <input type="checkbox"/> 10 bar <input type="checkbox"/> 16 bar <input type="checkbox"/> |
| Altro                         | <input type="text"/>   |
| Diametro principale           | <input type="text"/>   |
| Eventuale altro diametro      | <input type="text"/>   |

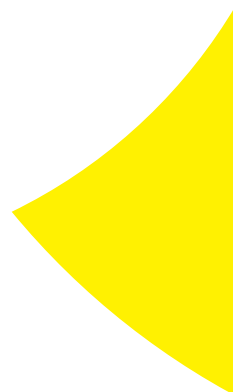
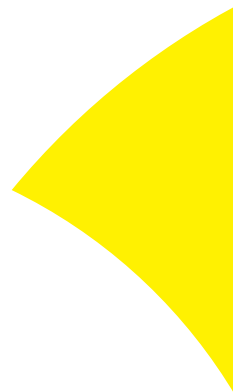
|                                       |                          |                    |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|
| Tipo d'impianto su cui sarà impiegato |                          |                    |                          |
| Gas                                   | <input type="checkbox"/> | Acqua usi generici | <input type="checkbox"/> |
|                                       |                          | Acqua potabile     | <input type="checkbox"/> |
| Industria                             | <input type="checkbox"/> | Irrigazione        | <input type="checkbox"/> |
|                                       |                          | Raccolta reflui    | <input type="checkbox"/> |
| Altro (da specificare)                | <input type="text"/>     |                    |                          |

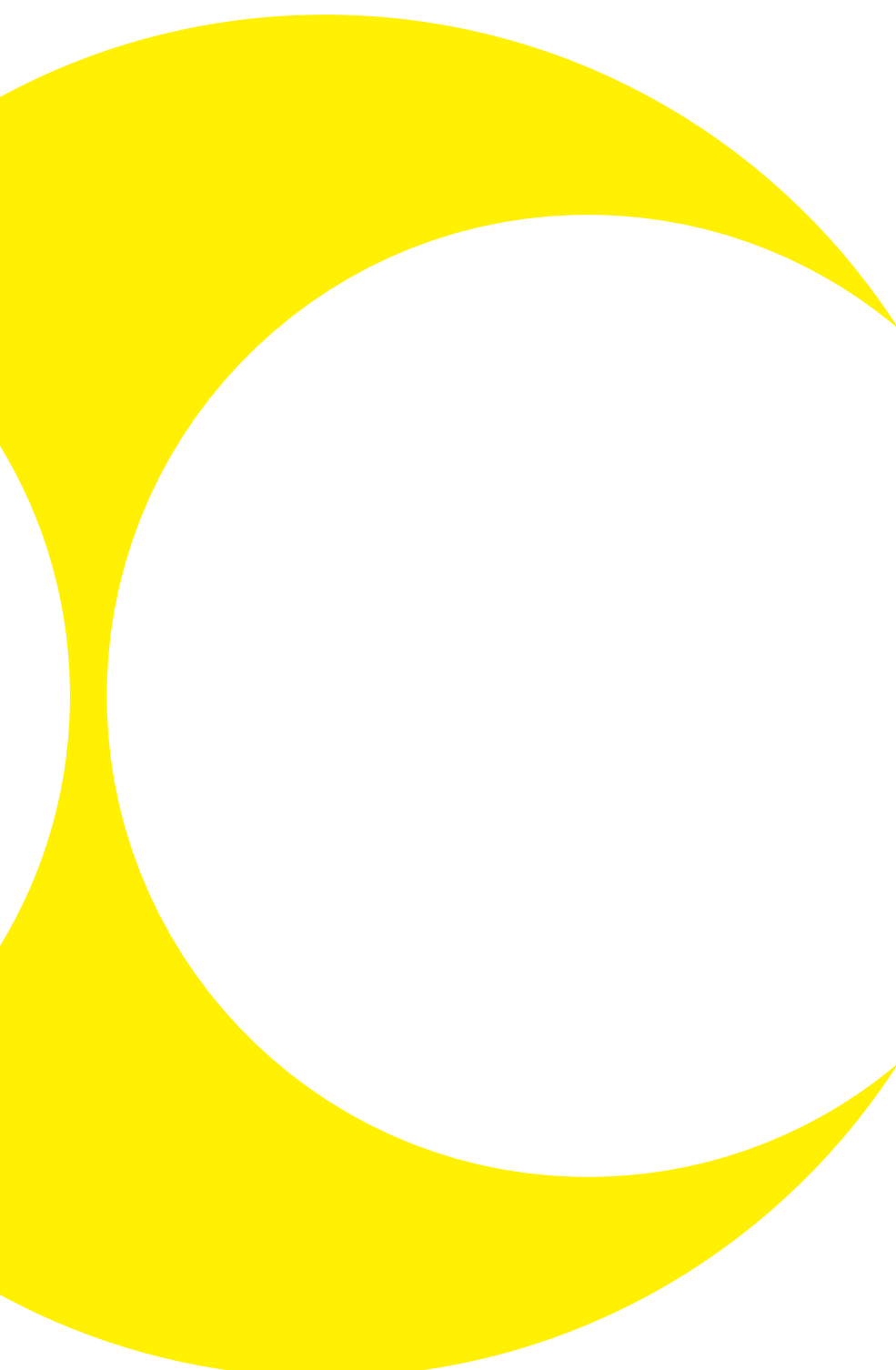
|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Tubo al quale sarà collegato     |                          |
| Materiale                        | <input type="text"/>     |
| SDR                              | <input type="text"/>     |
| Tipo di collegamento con il tubo |                          |
| Sald. ad elettrofusione          | <input type="checkbox"/> |
| Sald. testa a testa              | <input type="checkbox"/> |
| Flangiatura                      | <input type="checkbox"/> |

Semplice disegno a mano libera quotato - Utilizzare questo spazio per scrivere eventuali note









**misure in pollici**

## INFORMAZIONI TECNICHE

Plastitalia S.p.A. produce raccordi elettrosaldabili in polietilene, utilizzabili con tubi dello stesso materiale, con diametro esterno stabilito dalle specifiche ASTM D2513, ASTM D3035 e ASTM F714.

La materia prima utilizzata per la produzione di raccordi elettrosaldabili è denominata PE4710 ed è classificata secondo il D3350 come 445576C. Il compound è riportato nell'elenco del PPI TR-4 (5/11/2014) nella tabella I.A. 13 con un HDB di 1600 psi a 73° F e un HDB di 1000 a 140° F.

I raccordi elettrosaldabili Plastitalia sono progettati, prodotti e testati secondo la ASTM F1055 per l'utilizzo con tubi conformi alla ASTM D2513, ASTM D3035 e ASTM F714.

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Materia prima</b>          | PE4710  |
| <b>Tensione di fusione</b>    | 39.5 V (or 48.0 V)  |
| <b>Terminali del raccordo</b> | 4.0 mm  |
| <b>Norme applicabili</b>      | ASTM F1055, ASMT F714, ASTM D2513, ASTM D3035, ASTM D3350, ASTM F1055, ASTM F2880 |

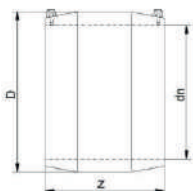
## N Manicotto

PN 200 PSI (PE4710)



Fabbricato mediante stampaggio

**SDR11**

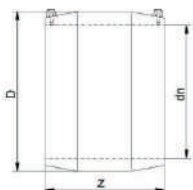


| dn     | codice     | €       | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|--------|------------|---------|-------|----|-----------|
| 1"     | MP1C.IPS   | 6,00    | 50    | 60 | 0,07      |
| 1 1/4" | MP114C.IPS | 6,70    | 40    | 60 | 0,09      |
| 1 1/2" | MP112C.IPS | 9,30    | 50    | 32 | 0,17      |
| 2"     | MP2C.IPS   | 9,90    | 32    | 32 | 0,25      |
| 3"     | MP3C.IPS   | 16,80   | 30    | 16 | 0,40      |
| 4"     | MP4C.IPS   | 21,00   | 22    | 12 | 0,75      |
| 6"     | MP6C.IPS   | 41,30   | 100   | 1  | 2,10      |
| 8"     | MP8C.IPS   | 71,30   | 60    | 1  | 3,75      |
| 10"    | MP10C.IPS  | 133,00  | 28    | 1  | 7,50      |
| 12"    | MP12C.IPS  | 217,00  | 15    | 1  | 11,30     |
| 14"    | MP14C.IPS  | 368,00  | 12    | 1  | 13,00     |
| 16"    | MP16C.IPS  | 488,00  | 9     | 1  | 18,20     |
| 18"    | MP18C.IPS  | 684,00  | 4     | 1  | 30,00     |
| 20"    | MP20C.IPS  | 917,00  | 3     | 1  | 44,20     |
| 22"    | MP22C.IPS  | 1900,00 | 3     | 1  | 55,20     |
| 24"    | MP24C.IPS  | 2290,00 | 2     | 1  | 73,00     |
| 26"    | MP26C.IPS  | 3100,00 | 2     | 1  | 78,00     |
| 28"    | MP28C.IPS  | 3910,00 | -     | -  | 85,00     |
| 30"    | MP30C.IPS  | 4500,00 | 2     | 1  | 107,80    |
| 32"    | MP32C.IPS  | 5060,00 | -     | -  | 120,00    |
| 34"    | MP34C.IPS  | €...    | -     | -  | 148,00    |
| 36"    | MP36C.IPS  | €...    | 2     | 1  | 158,40    |
| 42"    | MP42C.IPS  | €...    | 2     | 1  | 250,00    |
| 48"    | MP48C.IPS  | €...    | -     | -  | 365,00    |

PN 335 PSI (PE4710)

Fabbricato mediante stampaggio

**SDR7**



| dn  | codice    | €      | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|-----------|--------|-------|----|-----------|
| 2"  | MP2N.IPS  | 17,00  | 26    | 32 | 0,35      |
| 3"  | MP3N.IPS  | 29,00  | 26    | 16 | 0,70      |
| 4"  | MP4N.IPS  | 37,00  | 16    | 12 | 1,40      |
| 6"  | MP6N.IPS  | 83,00  | 75    | 1  | 3,70      |
| 8"  | MP8N.IPS  | 140,00 | 36    | 1  | 7,80      |
| 10" | MP10N.IPS | 250,00 | 24    | 1  | 13,90     |
| 12" | MP12N.IPS | 495,00 | 9     | 1  | 31,30     |
| 14" | MP14N.IPS | €...   | 6     | 1  | 32,00     |
| 16" | MP16N.IPS | €...   | 4     | 1  | 47,40     |
| 18" | MP18N.IPS | €...   | 4     | 1  | 64,00     |

Altre misure e/o SDR a richiesta  
 €...: Prezzo a richiesta  
 Fabbricati in conformità alle norme ASTM

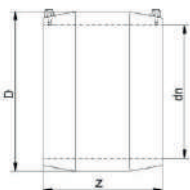
## N Manicotto

PN 125 PSI (PE4710)



Fabbricato mediante stampaggio

**SDR17**

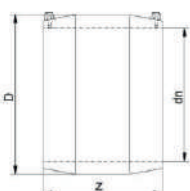


| dn  | codice    | €       | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|-----------|---------|-------|----|-----------|
| 24" | MP24B.IPS | 1070,00 | 3     | 1  | 50,10     |
| 26" | MP26B.IPS | 1190,00 | 2     | 1  | 49,00     |
| 28" | MP28B.IPS | 3200,00 | 2     | 1  | 51,00     |
| 30" | MP30B.IPS | 4100,00 | 2     | 1  | 57,40     |
| 32" | MP32B.IPS | 4508,00 | 2     | 1  | 68,80     |
| 34" | MP34B.IPS | €...    | -     | -  | 87,50     |
| 36" | MP36B.IPS | €...    | 2     | 1  | 95,00     |
| 42" | MP42B.IPS | €...    | 1     | 0  | 140,00    |
| 48" | MP48B.IPS | €...    | -     | -  | 197,00    |

PN 200 PSI (PE4710)

Fabbricato mediante stampaggio

**SDR11**



| dn  | codice     | €       | Q Box | CP | Peso [Kg] |
|-----|------------|---------|-------|----|-----------|
| 4"  | MP4C.DIPS  | 21,00   | 16    | 12 | 0,90      |
| 6"  | MP6C.DIPS  | 41,30   | 90    | 1  | 2,25      |
| 8"  | MP8C.DIPS  | 71,30   | 55    | 1  | 4,60      |
| 10" | MP10C.DIPS | 133,00  | 28    | 1  | 6,80      |
| 12" | MP12C.DIPS | 217,00  | 15    | 1  | 11,60     |
| 14" | MP14C.DIPS | 368,00  | 9     | 1  | 18,70     |
| 16" | MP16C.DIPS | 488,00  | 4     | 1  | 26,90     |
| 18" | MP18C.DIPS | 684,00  | 3     | 1  | 48,60     |
| 20" | MP20C.DIPS | 917,00  | 3     | 1  | 59,00     |
| 24" | MP24C.DIPS | 2290,00 | 2     | 1  | 84,00     |

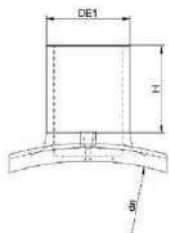
## N Collare di presa semplice

PN 200 PSI (PE4710)

Fabbricato mediante stampaggio



SDR11



| dn<br>Pipe line (IPS) | codice          | €    | Q Box | CP | Peso<br>[Kg] |
|-----------------------|-----------------|------|-------|----|--------------|
| 3"                    | CPSP3.2C.IPS    | €... | 35    | 12 | 0,30         |
| 6"                    | CPSP6.2C.IPS    | €... | 15    | 12 | 0,55         |
| 8" - 10"              | CPSP810.2C.IPS  | €... | 16    | 12 | 1,05         |
| 12" - 18"             | CPSP1218.2C.IPS | €... | 18    | 12 | 1,07         |
| 20" - 36"             | CPSP2036.2C.IPS | €... | 8     | 16 | 1,45         |
| 8" - 10"              | CPSP810.3C.IPS  | €... | 16    | 12 | 1,40         |
| 12" - 18"             | CPSP1218.3C.IPS | €... | 16    | 12 | 1,42         |
| 20" - 36"             | CPSP2036.3C.IPS | €... | 8     | 16 | 1,80         |
| 6"                    | CPSP6.4C.IPS    | €... | 8     | 12 | 0,90         |
| 8"                    | CPSP8.4C.IPS    | €... | 9     | 12 | 1,85         |
| 10"                   | CPSP10.4C.IPS   | €... | 10    | 12 | 1,80         |
| 12" - 16"             | CPSP1216.4C.IPS | €... | 4     | 12 | 2,90         |
| 18" - 20"             | CPSP1820.4C.IPS | €... | 4     | 12 | 2,94         |
| 22" - 26"             | CPSP2226.4C.IPS | €... | -     | -  | 2,90         |
| 28" - 32"             | CPSP2832.4C.IPS | €... | 4     | 12 | 2,95         |
| 34" - 42"             | CPSP3442.4C.IPS | €... | 4     | 12 | 2,96         |
| 18" - 20"             | CPSP1820.6C.IPS | €... | 4     | 12 | 4,30         |
| 18"                   | CPSP18.8C.IPS   | €... | -     | -  | 6,60         |
| 20"                   | CPSP20.8C.IPS   | €... | -     | -  | 6,54         |
| 22"                   | CPSP22.8C.IPS   | €... | 1     | 16 | 6,38         |
| 24"                   | CPSP24.8C.IPS   | €... | -     | -  | 6,35         |
| 26"                   | CPSP26.8C.IPS   | €... | 1     | 16 | 6,35         |

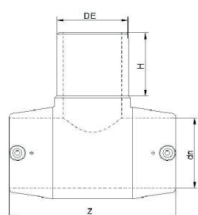
## N TI 90°

PN 200 PSI (PE4710)

Fabbricato mediante stampaggio



SDR11



| dn<br>Pipe line (IPS) | codice      | €      | Q Box | CP | Peso<br>[Kg] |
|-----------------------|-------------|--------|-------|----|--------------|
| 1 1/4"                | TEP114C.IPS | 23,00  | 28    | 32 | 0,20         |
| 1 1/2"                | TEP112C.IPS | 27,00  | 40    | 16 | 0,26         |
| 2"                    | TEP2C.IPS   | 30,00  | 24    | 16 | 0,45         |
| 3"                    | TEP3C.IPS   | 49,00  | 14    | 12 | 1,13         |
| 4"                    | TEP4C.IPS   | 68,00  | 5     | 12 | 2,50         |
| 6"                    | TEP6C.IPS   | 167,00 | 33    | 1  | 7,00         |
| 8"                    | TEP8C.IPS   | 396,00 | -     | -  | 11,60        |

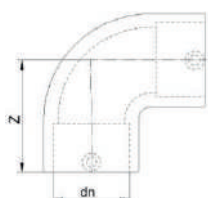
Altre misure e/o SDR a richiesta  
 €...: Prezzo a richiesta  
 Fabbricati in conformità alle norme ASTM

## N Gomito 90°

PN 200 PSI (PE4710)

Fabbricato mediante stampaggio

SDR11



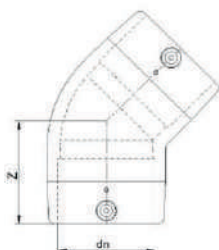
| dn<br>Pipe line (IPS) | codice     | €      | Q Box | CP | Peso<br>[Kg] |
|-----------------------|------------|--------|-------|----|--------------|
| 4"                    | GE9P4C.IPS | 57,00  | 5     | 16 | 2,20         |
| 6"                    | GE9P6C.IPS | 140,00 | 36    | 1  | 6,60         |
| 8"                    | GE9P8C.IPS | 276,00 | 22    | 1  | 10,80        |

## N Gomito 45°

PN 200 PSI (PE4710)

Fabbricato mediante stampaggio

SDR11



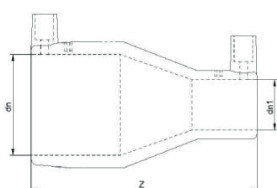
| dn<br>Pipe line (IPS) | codice     | €      | Q Box | CP | Peso<br>[Kg] |
|-----------------------|------------|--------|-------|----|--------------|
| 2"                    | GE4P2C.IPS | 28,00  | 45    | 16 | 0,31         |
| 3"                    | GE4P3C.IPS | 42,00  | 27    | 12 | 0,70         |
| 4"                    | GE4P4C.IPS | 57,00  | 6     | 16 | 2,00         |
| 6"                    | GE4P6C.IPS | 140,00 | 45    | 1  | 4,80         |
| 8"                    | GE4P8C.IPS | 276,00 | 24    | 1  | 8,90         |

## N Riduzione

PN 200 PSI (PE4710)

Fabbricato mediante stampaggio

SDR11

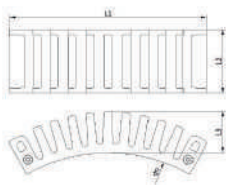


| dn<br>Pipe line (IPS) | codice        | €     | Q Box | CP | Peso<br>[Kg] |
|-----------------------|---------------|-------|-------|----|--------------|
| 1 1/4"                | REP1.114C.IPS | 17,00 | 35    | 60 | 0,17         |
| 2"                    | REP2.034C.IPS | 19,40 | -     | -  | 0,19         |
| 2"                    | REP2.114C.IPS | 19,40 | 30    | 32 | 0,20         |
| 2"                    | REP2.112C.IPS | 19,40 | 30    | 32 | 0,20         |
| 3"                    | REP3.2C.IPS   | 30,00 | 40    | 12 | 0,45         |
| 4"                    | REP4.2C.IPS   | 40,30 | 20    | 12 | 0,80         |
| 4"                    | REP4.3C.IPS   | 40,30 | 24    | 12 | 0,86         |

Altre misure e/o SDR a richiesta  
 €...: Prezzo a richiesta  
 Fabbricati in conformità alle norme ASTM

## N FLEX

Fabbricato mediante stampaggio

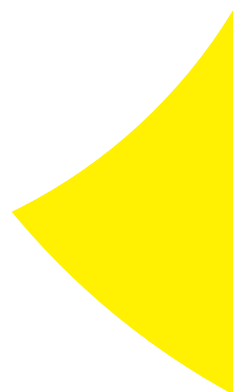
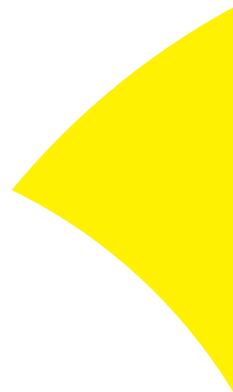


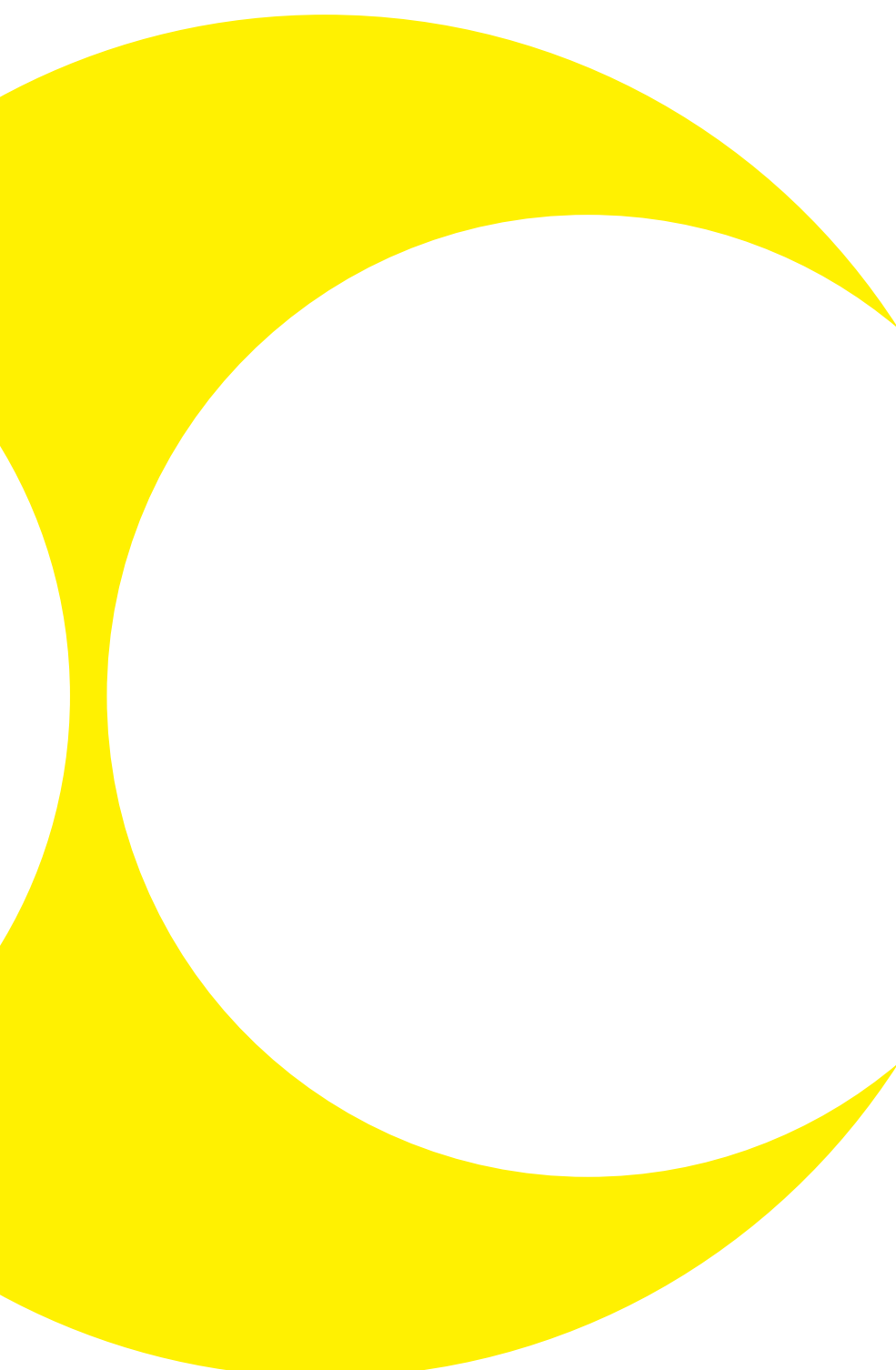
| dn<br>Pipe line | codice | €     | Q Box | CP | Saldabilità<br>(SDR) | Peso<br>[Kg] |
|-----------------|--------|-------|-------|----|----------------------|--------------|
| 6" - 10"        | FLEX   | 94,00 | 48    | 32 | 7,4 - 17             | 0,25         |
| 12" - 63"       |        |       |       |    | 7,4 - 26             |              |

## N Cinghia per FLEX



| dn       | codice            | €     | Q Box | CP | misura<br>[mm] | Peso<br>[Kg] |
|----------|-------------------|-------|-------|----|----------------|--------------|
| 6" - 63" | CRICCHETTO50.5000 | 21,00 | -     | -  | 5000 x 50      | 0,70         |





**macchine e attrezzature**

# SALDATRICE POLIVALENTE - UNITÀ DI CONTROLLO DELLA SALDATURA

## Caratteristiche tecniche generali

Unità di controllo (saldatrice) polivalente. Salda tutti i raccordi elettrosaldabili (PE e PP) dotati di codice a barre secondo ISO 13950 e funzionanti con tensione compresa tra 8 e 48 V.

L'impostazione dei parametri di saldatura può essere:

- automatica (lettore di codice a barre);
- manuale (codice numerico);
- manuale, tempo e tensione.

L'unità di controllo è dotata di:

- una memoria in grado di registrare 7500 cicli completi di saldatura;
- connettore USB;
- display grafico
- lettore di codice tipo scanner
- manuale d'uso multilingua

Tensione di alimentazione 230V – 16A.

## I Plast 105

Unità di controllo

Nota: Richiedere scheda tecnica aggiornata



| Campo di lavoro raccordi (mm) | codice    | €       | Peso (Kg.) |
|-------------------------------|-----------|---------|------------|
| 20-1200                       | IPLAST105 | 5000,00 | 24         |

## I Plast 60

Unità di controllo

Nota: Richiedere scheda tecnica aggiornata



| Campo di lavoro raccordi (mm) | codice   | €       | Peso (Kg.) |
|-------------------------------|----------|---------|------------|
| 20-400                        | IPLAST60 | 3500,00 | 18,5       |

## I Plast 30

Unità di controllo

Nota: Richiedere scheda tecnica aggiornata



| Campo di lavoro raccordi (mm) | codice   | €       | Peso (Kg.) |
|-------------------------------|----------|---------|------------|
| 20-160                        | IPLAST30 | 2350,00 | 13         |

# I GEO PLAST - Sistema di localizzazione per impianti di gas e acqua

## Sistema DGPS

**I GEO Plast** si collega via radio all'unità di controllo (saldatrice) **I Plast 105** e invia i dati del rilevamento direttamente alla sua memoria.

Ad ogni saldatura è associata la posizione rilevata dal sistema, longitudine, latitudine ed altitudine con una precisione sub-metrica, è un ottimo sistema per effettuare in un'unica operazione la saldatura e la localizzazione dell'impianto.

Il sistema **I GEO Plast** è un valido aiuto per assolvere agli obblighi in capo agli enti erogatori di servizi così come definito nella Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri 3 marzo 1999 "Razionale sistemazione nel sottosuolo degli impianti tecnologici." (Pubblicata nella Gazz. Uff. 11 marzo 1999, n. 58.)

### Dati tecnici di base

- Antenna aeronautica 3 band (permette allo strumento di operare in qualsiasi parte del globo)
- Riceve e decodifica la posizione WAS – GLONAS – GPS – GALILEO e OMNISTAR\*
- Precisione del rilevamento: sub-metrica (con 6 satelliti in ricevimento a 30° - 60° dallo zenit dell'antenna)
- Alimentazione: batteria da 6A/h – autonomia a caldo 6h – standby 20h
- Standby (regolabile): automatico energy saving (spegnimento dopo 5 – 10 – 15 minuti – mai)
- Formato dei dati: Lat. Long. in gradi, primi e secondi - Altitudine mt.
- Funzioni: rileva la posizione e la comunica solo a I Plast
- Asta in fibra di vetro e accessori in alluminio
- Trasmissione dati a saldatrice: wireless
- Campo note e rilevamento stand-alone (in fase di sviluppo)

\*a pagamento tramite abbonamento

## I Geo Plast

Sistema DGPS

Nota: Richiedere scheda tecnica aggiornata



| codice    | €    | Peso (Kg.) |
|-----------|------|------------|
| IGEOPLAST | €... | 6,0        |

## I Plast GPS (precisione 2,5 m)

Nota: Richiedere scheda tecnica aggiornata



| codice   | €    | Peso (Kg.) |
|----------|------|------------|
| PW019014 | €... | 0,117      |

## Raschiatori

Attrezzatura indispensabile per la preparazione degli elementi da saldare prima del loro utilizzo con raccordi elettrosaldabili.

### Raschiatore manuale

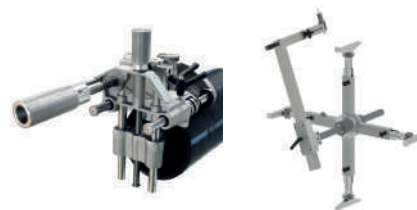
Nota: Richiedere scheda tecnica aggiornata



| Campo di lavoro raccordi    | codice | €     | Peso (Kg.) |
|-----------------------------|--------|-------|------------|
| tutti - all<br>todos - tout | RM     | 15,00 | 0,095      |

### N Raschiatore meccanico

Nota: Richiedere scheda tecnica aggiornata



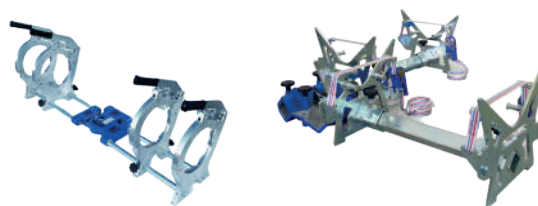
| Campo di lavoro raccordi | codice     | €       | Peso (Kg.) |
|--------------------------|------------|---------|------------|
| 63-225                   | RS063.225  | 1370,00 | 1,9        |
| 90-355                   | RS090.355  | 1430,00 | 4,7        |
| 110-500                  | RS110.500  | 1700,00 | 6,0        |
| 450-800                  | RS450.800  | -       | -          |
| 900-1200                 | RS900.1200 | -       | 25,0       |

## Allineatori

Attrezzi meccanici utilizzati per mantenere fermi e allineati, nei raccordi elettrosaldabili e durante la saldatura, gli elementi da saldare. Evitano pericolose sollecitazioni meccaniche che compromettono la saldatura.

### Allineatore

Nota: Richiedere scheda tecnica aggiornata

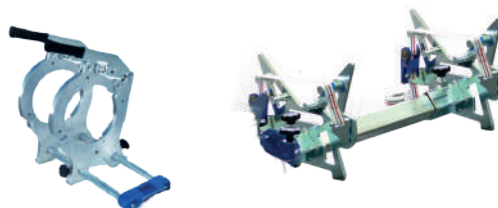


| Campo di lavoro | codice      | €       | Peso (Kg.) |
|-----------------|-------------|---------|------------|
| 20-63           | ALL020.63   | 1100,00 | 4,1        |
| 40-160          | ALL040.160  | 2230,00 | 15,0       |
| * 90-400        | ALL090.400  | 2100,00 | 30,0       |
| 400-1200        | ALL400.1200 | -       | 210,0      |

\*A cinghia

### Terzo asse per allineatore

Nota: Richiedere scheda tecnica aggiornata



| mm     | codice     | €       | Peso (Kg.) |
|--------|------------|---------|------------|
| 20x63  | 3ASSEAL063 | 420,00  | 2,0        |
| 40x160 | 3ASSEAL160 | 1000,00 | 7,0        |
| 90X400 | 146CAD06   | 1100,00 | 15,0       |

### Allineatore a rulli

Nota: Richiedere scheda tecnica aggiornata



Nota: Per tubi Ø 400-1200 mm

## Tagliatubi

Per un professionale taglio del tubo

### Tagliatubo a cesoia

Nota: Richiedere scheda tecnica aggiornata



| Campo di lavoro | codice | €      | Peso (Kg.) |
|-----------------|--------|--------|------------|
| 16-42           | CS042  | 45,00  | 0,9        |
| 16-75           | CS075  | 220,00 | 2,7        |

### Tagliatubo a rotazione

Nota: Richiedere scheda tecnica aggiornata



| Campo di lavoro | codice    | €      | Peso (Kg.) |
|-----------------|-----------|--------|------------|
| 16-63           | TT016.063 | 125,00 | 1,7        |
| 50-140          | TT050.140 | 220,00 | 2,2        |
| 110-160         | TT100.160 | 405,00 | 2,6        |

## Tagliatubo a ghigliottina

Nota: Richiedere scheda tecnica aggiornata



| Campo di lavoro | codice    | €       | Peso (Kg.) |
|-----------------|-----------|---------|------------|
| 63-125          | GH063.125 | 2100,00 | 7,47       |
| 63-225          | GH063.225 | 3450,00 | 17,00      |
| 63-315          | GH063.315 | 7300,00 | 34,00      |

## Supporto

Nota: Richiedere scheda tecnica aggiornata



| Campo di lavoro raccordi | codice      | €      | Peso (Kg.) |
|--------------------------|-------------|--------|------------|
| 40-500                   | SUPP040.500 | 620,00 | 10,0       |

## Rulliera

Nota: Richiedere scheda tecnica aggiornata



| Campo di lavoro raccordi | codice | €      | Peso (Kg.) |
|--------------------------|--------|--------|------------|
| 0-315                    | RUL315 | 210,00 | 4,5        |

## Riarrotondatori

Nota: Richiedere scheda tecnica aggiornata



| Campo di lavoro | codice | €    | Peso (Kg.) |
|-----------------|--------|------|------------|
| 32              | ARR032 | €... | 0,5        |
| 40              | ARR040 | €... | 1,5        |
| 50              | ARR050 | €... | 1,25       |
| 63              | ARR063 | €... | 1,25       |
| 90              | ARR090 | €... | 1,5        |
| 110             | ARR110 | €... | 2,0        |
| 125             | ARR125 | €... | 2,0        |
| 160             | ARR160 | €... | 2,25       |
| 180             | ARR180 | €... | 3,0        |
| 200             | ARR200 | €... | 3,0        |
| 225             | ARR225 | €... | 3,0        |
| 250             | ARR250 | €... | 3,0        |

## N Riarrotondatore grandi diametri

Nota: Richiedere scheda tecnica aggiornata



| Campo di lavoro | codice      | €    | Peso (Kg.) |
|-----------------|-------------|------|------------|
| 500-710         | RIA500.710  | €... | 27,0       |
| 800-1200        | RIA800.1200 | €... | 75,0       |

## SALDATRICE AD ELEMENTI TERMICI PER CONTATTO (TESTA A TESTA)

### Caratteristiche tecniche generali

Macchina idraulica per la saldatura testa a testa idonea per PE, PP ed altri tubi e raccordi in materiale termoplastico. Il telaio autoallineante e le dimensioni compatte rendono la macchina perfetta per lavorare in cantieri stradali, scavi, acquedotti, tubazioni del gas, impianti di scarico e d'irrigazione. Il modello include vantaggi aggiuntivi per l'operatore tra i quali:

- Il termostato elettronico che permette una rapida impostazione della temperatura
- Fresa elettrica dotata di interruttore di sicurezza, due lati di taglio e fermo per la fresatura di un solo lato
- Centralina idraulica con accumulatore, valvola di regolazione, valvole di by-pass a tubi idraulici flessibili
- Manometro con 100 mm. di diametro sulla centralina idraulica.

La macchina è prodotta e provata in conformità con le leggi vigenti (marchio CE). E' conforme alla norma ISO 12176-1

### Saldatrice ad elementi termici per contatto (testa a testa)

Nota: Richiedere scheda tecnica aggiornata



| Campo di lavoro | codice | €    | Peso (Kg.) |
|-----------------|--------|------|------------|
| 40-125          | PT125  | €... | 63         |
| 40-160          | PT160  | €... | 110        |
| 63-200          | PT200  | €... | 128        |
| 63-250          | PT250  | €... | 172        |
| 90-315          | PT315  | €... | 230        |
| 90-355          | PT355  | €... | 265        |
| 200-500         | PT500  | €... | 470        |
| 315-630         | PT630  | €... | 670        |

### Schiacciatubi

Nota: Richiedere scheda tecnica aggiornata



| Campo di lavoro | codice    | €       | Peso (Kg.) |
|-----------------|-----------|---------|------------|
| 20-63           | ST020.63  | 480,00  | 6,00       |
| 63-200          | ST063.200 | 2400,00 | 39,00      |

## Riarrotondatori post schiacciamento

Nota: Richiedere scheda tecnica aggiornata



| Campo di lavoro | codice   | €    | Peso (Kg.) |
|-----------------|----------|------|------------|
| 63              | ARRPS063 | €... | 3,0        |
| 75              | ARRPS075 | €... | 3,5        |
| 90              | ARRPS090 | €... | 3,5        |
| 110             | ARRSP110 | €... | 5,7        |
| 125             | ARRPS125 | €... | 5,7        |
| 160             | ARRPS160 | €... | 7,0        |
| 180             | ARRPS180 | €... | 7,5        |
| 200             | ARRPS200 | €... | 9,0        |
| 225             | ARRPS225 | €... | 11,5       |
| 250             | ARRPS250 | €... | 12,0       |

## Detergente PE



| codice | €     |
|--------|-------|
| DT     | 28,00 |

## Pennarello indelebile

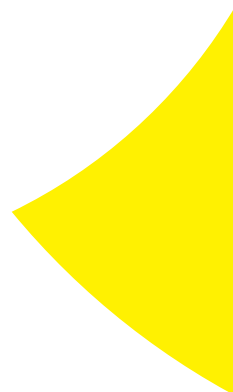


| codice | €    |
|--------|------|
| PENNAR | 7,00 |

## Panno tessuto non tessuto



| codice | €    |
|--------|------|
| PANNO  | 3,00 |





## **guida ai procedimenti di saldatura**

La saldatura è un processo speciale che deve essere eseguito da personale competente.

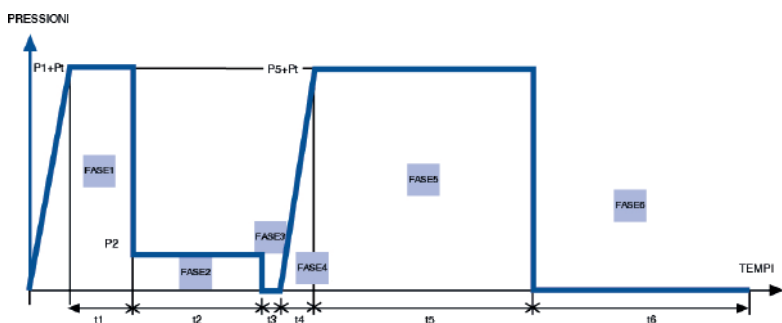
Plastitalia S.p.A. raccomanda ai propri clienti di operare secondo i seguenti principi:

- I materiali utilizzati, tubi e raccordi, devono essere conformi alle norme di prodotto applicabili;
- Il personale che opera le saldature deve essere adeguatamente informato e formato;
- Le attrezzature utilizzate devono essere idonee a svolgere i lavori previsti, in buono stato di manutenzione e conformi alle norme di prodotto (se esistenti);
- Le operazioni di saldatura devono essere svolte nelle condizioni di sicurezza previste dalla legislazione applicabile.

**PROCEDIMENTO AD ELEMENTI TERMICI PER CONTATTO (TESTA A TESTA)**

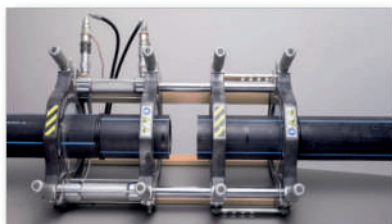
Il grafico di seguito riprodotto (fonte norma UNI 10520) rappresenta il ciclo di saldatura suddiviso in 6 differenti fasi. Questo ciclo di saldatura è riconosciuto valido in tutto il mondo.

I parametri di saldatura, invece, possono variare leggermente da paese a paese per tenere in considerazione gli aspetti locali, tra i quali, in prima istanza, le condizioni ambientali (caldo, freddo, pioggia, ecc.). Gli standard più applicati fanno riferimento alle norme: ISO 21307, ASTM F2620 e UNI 10520; i documenti tecnici più seguiti sono: DVS 2207-1, POP03, WIS 4-32-08, ecc.

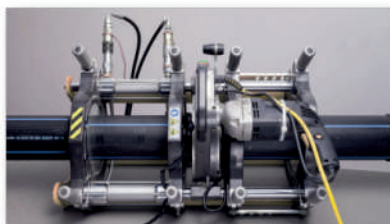


- Fase 1: Accostamento e preriscaldamento
- Fase 2: Riscaldamento
- Fase 3: Rimozione del termo elemento
- Fase 4: Raggiungimento della pressione di saldatura
- Fase 5: Saldatura
- Fase 6: Raffreddamento

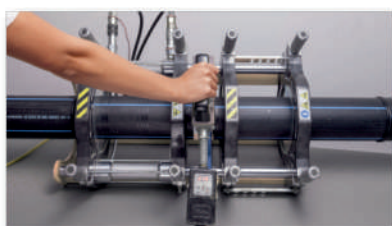
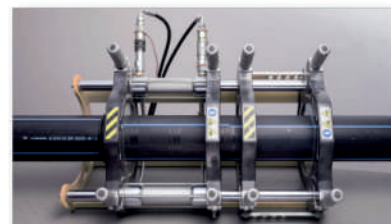
Per la saldatura di elementi prodotti con materia prima PE 100 e aventi spessori di parete superiore a 20 mm, si può utilizzare il ciclo di saldatura a doppia pressione.



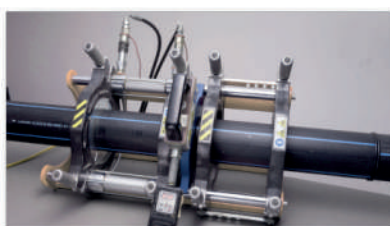
Posizionare gli elementi da saldare nella macchina.



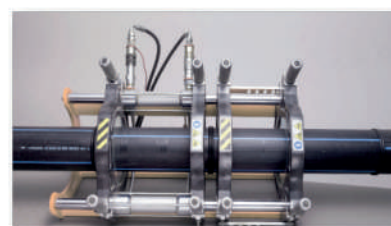
Fresare le parti da saldare e verificarne l'allineamento.



Fase 1: Preriscaldamento.



Fase 2: Riscaldamento.



Fase 5: Saldatura con gli elementi in pressione.

Il procedimento di saldatura ad elettro fusione è semplice ma la sua riuscita dipende molto anche dalle verifiche che il saldatore deve fare prima di iniziare l'attività; tali verifiche devono almeno comprendere i seguenti controlli:

- 1) le estremità dei tubi, opposte alla zona di saldatura, devono essere adeguatamente sigillate per evitare che si possano formare correnti d'aria durante la fase di saldatura (particolarmente dannose nei casi di saldatura in cui l'insieme di tubi e raccordi è posto in verticale, ciò aumenta il rischio d'incendio del costruendo manufatto);
- 2) le confezioni protettive, entro le quali i raccordi elettrosaldabili sono contenuti singolarmente (e da cui devono essere prelevati solo immediatamente prima del loro impiego), devono essere integre e sigillate;
- 3) la superficie dei raccordi, interna ed esterna, deve essere liscia, uniforme e priva di difetti;
- 4) l'avvolgimento delle spire deve essere regolare (non devono esservi punti di contatto tra loro);
- 5) le attrezzature necessarie alla saldatura: riarrotondatori, raschiatori, allineatori e altro, devono essere disponibili e in buono stato di efficienza;
- 6) il motogeneratore e la linea d'alimentazione devono essere correttamente dimensionati;
- 7) l'unità di controllo (saldatrice) deve funzionare correttamente e secondo le indicazioni fornite dal produttore della stessa. Particolare cura deve essere posta nel verificare che l'SDR di progetto del raccordo corrisponda a quello dei tubi o che l'SDR di fusione dei raccordi sia compatibile con l'SDR dei tubi.

### Procedura di saldatura ad elettro fusione (UNI 10521)



Controllare le dimensioni degli elementi da saldare.



Tagliare il tubo con il tagliatubi.



Marcare l'area da raschiare.



Utilizzare gli appositi raschiatori.



Pulire le superfici con l'apposito detergente.



Marcare la profondità d'inserimento.



Bloccare e allineare.

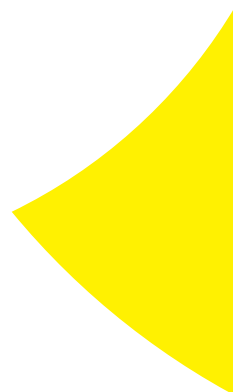
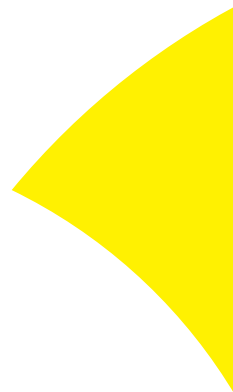


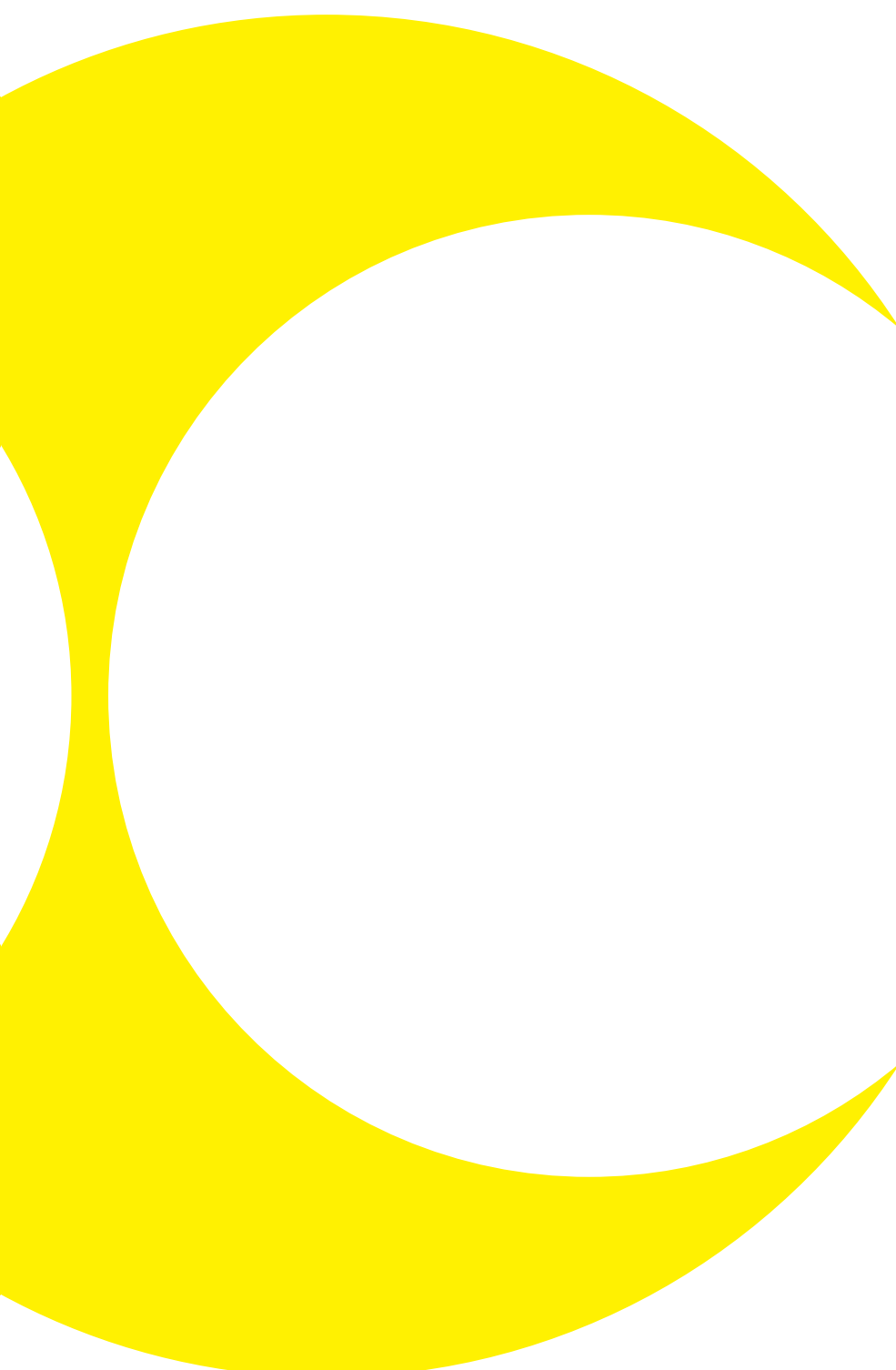
Leggere il codice a barre.



Avviare la saldatura. Effettuare i controlli previsti (allineamento, profondità di inserimento e indicatori di fusione).







## **condizioni di vendita**

# CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

## ARTICOLO 1 APPLICAZIONE DELLE CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Le presenti condizioni generali di vendita si riterranno applicabili a tutti gli ordini ricevuti e confermati dal Venditore. Ogni questione non espressamente e diversamente definita verrà disciplinata dalle seguenti condizioni generali di vendita che verranno riportate nel retro della conferma d'ordine. L'invio dell'ordine da parte del compratore comporta l'accettazione delle condizioni generali di vendita.

## ARTICOLO 2 CONCLUSIONE DEL CONTRATTO

Il contratto di vendita verrà ritenuto concluso solo con la conferma d'ordine che interverrà nei 3 giorni successivi dalla ricezione dell'ordine stesso. La conferma d'ordine verrà trasmessa mediante posta elettronica o fax. La mancata trasmissione della conferma d'ordine nei tempi e nei modi anzidetti non vincolerà in alcun modo il venditore che non potrà essere ritenuto responsabile, né contrattualmente né extracontrattualmente, per eventuali danni che il compratore dovesse subire per la mancata conclusione del contratto.

## ARTICOLO 3 CONSEGNA

La consegna della merce avverrà franco fabbrica (ex works) a Brolo (ME). Qualora venga concordata la spedizione della merce presso il domicilio del compratore questa avverrà sempre a sue spese e il passaggio del rischio avverrà al momento della consegna dei prodotti al primo vettore, fermo restando che il Venditore non risponderà in alcun modo per i danni occorsi alla merce durante il trasporto.

## ARTICOLO 4 GARANZIA

In presenza di eventuali vizi e/o difetti di conformità il Compratore dovrà farne denuncia scritta entro il termine di 3 giorni dalla consegna dei prodotti presso lo stabilimento del venditore o, se convenuta la spedizione, dalla ricezione dei prodotti presso il domicilio del compratore.

La denuncia, per essere valida ed efficace, dovrà identificare i prodotti difettosi e/o viziati, precisando la natura del vizio e/o del difetto di conformità, fornendo una prova adeguata della sua esistenza. Non verranno considerate efficaci le denunce generiche che non presentino le surriferite indicazioni.

Per i Prodotti che sono stati fabbricati secondo le specifiche, disegni o modelli forniti dal compratore, la garanzia della Venditrice è ristretta all'adeguatezza dei materiali e delle lavorazioni.

Per Prodotti o componenti essenziali fabbricati da una terza parte e forniti per contratto dalla Venditrice, la garanzia della Venditrice è limitata alla garanzia fornita dalla menzionata terza parte.

La presente garanzia non si applica ai danni derivanti da normale usura e disinstallazione, conservazione e manutenzione inadeguate, mancata osservanza delle istruzioni operative, sforzo eccessivo o sovraccarico, trasporto non idoneo di media, lavoro da costruzione o da terreno da costruzione non idoneo, da riparazioni o da alterazioni non appropriate svolte dal compratore o da parti terze, l'utilizzo di ricambi differenti dagli originali e altre ragioni che sono oltre il controllo della Venditrice.

Nessuna azione o reclamo può essere intentata dal compratore a causa di presunte violazioni della garanzia o di qualsiasi altro obbligo della Venditrice dopo la scadenza di dodici (12) mesi dalla ricezione dei Prodotti da parte dell'utente finale o al più tardi entro diciotto (18) mesi dalla spedizione dei prodotti da parte della Venditrice.

Nel caso in cui la vendita dei prodotti avvenga nei confronti di un'acquirente che ha la propria sede o residenza all'estero, la garanzia prevista nelle presenti condizioni generali avrà sempre una validità di 12 mesi, a prescindere dalle diverse previsioni di legge esistenti nello stato ove ha la propria sede o residenza l'acquirente.

In ogni caso non rientrano nell'ambito dei vizi

e/o difetti di conformità tutti quei danni, divari o diminuzione di funzionalità che i prodotti dovessero subire durante il trasporto, di cui il Compratore si assume ogni rischio.

Il venditore declina ogni responsabilità da malfunzionamenti, vizi e/o difetti che dovessero derivare da un cattivo utilizzo della merce.

In ipotesi di utilizzo dei Prodotti in applicazioni civili e/o industriali, la Venditrice considera il costo di smontaggio del Prodotto difettoso e di ripristino dell'oggetto danneggiato fino a € 100.000 per ogni evento.

## ARTICOLO 5 RESPONSABILITA'

Qualora a seguito della presentazione della denuncia venga dimostrato che il vizio e/o difetto di conformità sia imputabile al Venditore, questi provvederà alla sostituzione dei prodotti o delle parti dei prodotti difettosi, senza costi per il Compratore, ad eccezione di quelli che il Compratore dovrà sostenere per la spedizione del prodotto difettoso. Il prodotto o le parti di prodotto sostituite, verranno spedite al Compratore a spese del Venditore.

Resta inteso che la suddetta garanzia (consistente nell'obbligo di sostituire o integrare i prodotti) è assorbente e sostitutiva delle garanzie o responsabilità previste per legge, ed esclude ogni responsabilità del Venditore (sia contrattuale che extracontrattuale) originata dai prodotti venduti, anche per fatti ed omissioni dei propri dipendenti o di terze parti nell'adempimento dei loro obblighi.

## ARTICOLO 6 ESONERO DA RESPONSABILITA'

Il Venditore è esonerato da responsabilità per inadempimento delle sue obbligazioni per forza maggiore, intendendosi per tale quell'evento che non può ragionevolmente essere evitato o superato e che non è ordinariamente prevedibile al momento della conclusione del contratto. A titolo meramente esemplificativo e non esaustivo si intende per evento di forza maggiore calamità naturali, prolungato calo di energia, incendio, esplosione, epidemie.

## ARTICOLO 7 PAGAMENTI

I pagamenti devono essere effettuati direttamente nel domicilio della Venditrice o a persone munite di regolare autorizzazione. In caso di ritardo nel pagamento dall'Acquirente sarà dovuto l'interesse legale per il ritardo, (in base a quanto previsto dalla Direttiva CEE n. 2000/35) ai sensi dell'art. 5 del D.Lgs. 231/2002 senza necessità di messa in mora. In caso di mancato pagamento o in caso di ritardo nel pagamento saranno addebitati all'Acquirente tutti i costi e le spese, incluse le spese legali, sostenute per il recupero del/i proprio/i credito/i.

## ARTICOLO 8 PREZZI

I prezzi indicati sono per merce senza imballo. Salvo diversa indicazione i prezzi non comprendono tasse, imposte ed altri oneri, di qualsiasi natura, che gravano sull'Acquirente. Per le consegne dilazionate resta convenuto che si applicheranno i prezzi in vigore al momento della consegna in base alle variazioni, tra la data dell'offerta e quella della consegna.

## ARTICOLO 9 RECESSO

Il Venditore può recedere dal Contratto nel caso in cui il Compratore non effettui regolarmente i pagamenti o sia in ritardo negli stessi pagamenti, secondo quanto precisato all'art. 7. Il Venditore ha inoltre diritto di recesso nell'ipotesi in cui il Compratore dovesse divenire in tutto o in parte insolvente o sia sottoposto ad una qualsiasi procedura concorsuale o in caso di modificazione della Società. In caso di persona fisica anche nell'ipotesi di dichiarazione di incapacità o morte. Il medesimo diritto di recesso è accordato nell'ipotesi in cui il compratore subisca un protesto cambiario da chiunque eseguito anche per un effetto non

accettato. L'esercizio del recesso assegna al Venditore il diritto di ottenere immediatamente il pagamento di ogni credito.

## ARTICOLO 10 SOLVE ET REPETE

L'Acquirente, se non darà la prova di aver eseguito le sue obbligazioni e in particolare quelle del pagamento integrale della somma dovuta, non potrà iniziare alcuna azione o contestazione né opporre alcune eccezioni in giudizio, per cui qualunque contestazione non dà diritto all'Acquirente di sospendere o ritardare i pagamenti.

## ARTICOLO 11 P IVA E CODICE FISCALE

L'Acquirente ha l'obbligo di fornire i dati fiscali esatti, restando la Venditrice esonerata da ogni responsabilità.

## ARTICOLO 12 COLLAUDO

a) L'eventuale collaudo dei materiali deve essere espressamente richiesto dal compratore all'atto dell'ordinazione ed espressamente accettato dalla Venditrice; con espressa spiegazione che, se accettato, dovrà avvenire soltanto negli stabilimenti produttori, e ciò prima della spedizione e consegna; e con spesa a carico del richiedente.

b) Il collaudo dovrà effettuarsi entro 15 giorni dalla notifica dell'approvazione dei materiali, ma resta espressamente convenuto che il decorso infruttuoso del termine fissato va inteso come in effetti si intende, rinuncia tacita del collaudo e, di conseguenza, accettazione tacita del materiale. In tale caso, la Venditrice resta a tutti gli effetti autorizzata ad effettuare la relativa spedizione e a proseguire l'ulteriore produzione.

c) Nel caso in cui durante il collaudo vengano respinti dei materiali sorgerà, per la Venditrice, soltanto l'obbligo della relativa sostituzione nel più breve tempo possibile. Il compratore non potrà esigere un'immediata pianificazione del lotto produttivo

## ARTICOLO 13 INVALIDITA'

L'eventuale invalidità anche di una sola clausola delle presenti condizioni generali di vendita non intaccherà l'efficacia delle altre clausole che rimarranno assolutamente applicabili. La clausola non applicabile verrà automaticamente sostituita da una disposizione valida con il significato più aderente a quello della clausola invalida e/o non applicabile.

## ARTICOLO 14 PATTO DI RISERVATEZZA

Ai fini del contratto si intendono per informazioni riservate, tutte le informazioni e la documentazione relativa, a titolo esemplificativo e non esaustivo, a qualunque dato conoscenza, ritrovato, brevettato o brevettabile, know how e, in genere, qualsivoglia notizia di natura tecnico scientifica, economico, commerciale o amministrativa che sia comunicata all'altra parte, direttamente o indirettamente, in forma scritta orale grafica o tramite l'osservazione di oggetti tangibili

Le parti del contratto si impegnano a non divulgare a terzi le informazioni riservate a terzi e a comunicare le informazioni riservate unicamente a coloro, fra dipendenti, collaboratori e consulenti, che oggettivamente necessitano di acquisirne la relativa conoscenza. Il Venditore si impegna a trattare i dati personali del Compratore nelle modalità previste dal Regolamento UE 2016/679.

## ARTICOLO 15 FORO COMPETENTE

Al contratto si applica la legge italiana. Per qualunque controversia fra le parti il foro competente sarà esclusivamente quello del Tribunale di Patti (ME), anche se l'ordinazione e il contratto siano stati stipulati altrove dagli incaricati della Venditrice.







[www.plastitaliaspa.com](http://www.plastitaliaspa.com)

**Sede e stabilimento**  
**Headquarter**

Via Ferrara - 98061 Brolo (ME) Italy - Tel. +39/0941536311  
Fax +39/0941561476 - E-mail: [info@plastitaliaspa.com](mailto:info@plastitaliaspa.com)