

TASCO

LISTINO METALLO *METAL PRICE LIST*



- **VALVOLE E RACCORDI IN GHISA SFEROIDALE**
CAST IRON VALVES AND FITTINGS
- **VALVOLE E RACCORDI IN OTTONE**
BRASS VALVES AND FITTINGS
- **RACCORDI IN GHISA MALLEABILE**
MALLEABLE CAST IRON FITTINGS
- **GIUNTI MULTIFUNZIONALI**
UNIVERSAL JOINTS
- **PRODOTTI TECNICI**
TECHNICAL PRODUCTS



TASCO S.r.l., con sede a Carasco (GE), è un'azienda commerciale e di servizi per l'offerta globale di tubi, in qualsiasi materiale, raccordi e valvole per il trasporto di fluidi. Dal 1991 commercializziamo raccordi, valvole e tubi per i settori acquedotti, agricoltura, industria, edilizia, impianti trattamento acque piscina e irrigazione residenziale. La nostra attività è rivolta con successo sia all'estero che sul mercato nazionale: consegniamo regolarmente i prodotti alle principali fabbriche di tubo in Europa, Africa, Medio Oriente ed America Latina.

Offriamo un servizio fondamentale ai produttori di tubi poiché rendiamo possibile il collegamento delle loro condutture con i raccordi e le valvole più adatti ai differenti progetti. Disponiamo di una grande area di stoccaggio merce per una superficie coperta pari a 3200 m² costantemente riforniti per garantire una rapida evasione degli ordini e un servizio di pronta consegna in 24 ore in loco con le soluzioni di trasporto più rapide e convenienti, via aerea, via mare o via terra, in base alle esigenze del cliente. Facciamo eseguire le prove dimensionali, di pressione e di conformità al D.M. 174/04 su tutti i raccordi e le valvole che commercializziamo in modo da fornire, quando richiesto, i certificati di conformità e di qualità.

CERTIFICAZIONE DI QUALITÀ UNI EN ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015)

L'adozione di un Sistema di Gestione per la Qualità secondo la Norma UNI EN ISO 9001, edizione 2015, è una decisione strategica di TASCO poiché, con tale scelta, si intende porre la qualità come principale strumento a sostegno dell'intera Organizzazione aziendale e di tutti suoi processi, in relazione al contesto in cui opera.

TASCO is a company established in 1991 operating in Italy and worldwide in the field of waterlines, agricultural, irrigation and fluid conveyance in general. We provide a crucial service to pipe manufacturers supplying the most suitable fittings and valves to connect their pipes according to the different projects and applications. We provide retailers and importers a wide selection of products ranging from the ultimate plastic fittings to the old traditional cast iron fittings and valves. We offer to Contractors more than just connections for their water systems.

Our technical staff can give phone or on site assistance 24 hours a day, 7 days a week. We currently work out the quickest and most cost effective transport solutions, by air, sea or land, according to our clients' requests. Our fittings and valves are all tested according to the International Standards, so that we can offer a conformity and quality certificate when requested. Among our best customers we list the most important Water Companies in Italy, Europe, Africa, Middle Est, some International Organizations for Humanitarian Assistance in the Developing Countries, most important pipe manufacturers all over the world. Our long time experience and knowhow on piping systems and our sturdy financial reputation are the keys of our success.

ISO 9001:2015 QUALITY CERTIFICATION

TASCO has based its operations according to the quality management system ISO 9001:2015 thus assuring to customers and suppliers the highest standard services and products.



**AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =**

SERVIZI SERVICES

CONSULENZA - TASCO mette a disposizione del Cliente la sua esperienza pluriennale nel settore del trasporto di fluidi per aiutarvi a scegliere il materiale e il prodotto di cui avete veramente bisogno. Non solo vi guideremo nelle scelte, ma vi aiuteremo anche a trasformarle in realizzazioni concrete

ASSISTENZA - TASCO garantisce una assistenza pre e post-vendita totale. Controlliamo scrupolosamente la qualità di tutti i prodotti commercializzati: è il modo di onorare l'attività commerciale o impiantistica dei nostri Clienti.

ADVICE - *Our long-time experience in the fluid transport helps our customers to choose the most suitable material for their needs. Not only we guide you in your choices, but we also help you to turn them into substantial achievements.*

ASSISTANCE - *TASCO guarantees a pre-and post-sales follow up. We closely control the quality of all products and their field performances.*

INDICE DEI CONTENUTI

CONTENT INDEX

HERMETICA SF - GIUNTI MULTIFUNZIONALI

HERMETICA SF - UNIVERSAL JOINTS



P. 2

FUCOLI-SOMEPAL - VALVOLE E RACCORDI IN GHISA SFEROIDALE

FUCOLI SOMEPAL - CAST IRON VALVES AND FITTINGS



P. 10

TASK - VALVOLE E RACCORDI IN GHISA SFEROIDALE

TASK - CAST IRON VALVES AND FITTINGS



P. 18

TASK - VALVOLE IN OTTONE

TASK - BRASS VALVES



P. 22

VALVOLE IN OTTONE

BRASS VALVES

P. 24

MANOMETRI - RIDUTTORI DI PRESSIONE

PRESSURE REDUCING VALVES - PRESSURE GAUGES

P. 25

PRODOTTI TECNICI

TECHNICAL PRODUCTS

P. 27

RACCORDI IN OTTONE

BRASS FITTINGS

P. 28

RACCORDI IN GHISA MALLEABILE

MALLEABLE CAST IRON FITTINGS

P. 30

FASCETTE E COLLARI IN ACCIAIO

GALVANIZED HOSE CLIPS

P. 35

PFA (Pression de Fonctionnement Admissible) sostituisce PN (Pressione Nominale).

Definizione di PFA (Pressione di Esercizio Ammissibile): Pressione idrostatica massima che un componente è in grado di sostenere durante l'esercizio. La norma UNI EN 805 del giugno 2002, "Approvvigionamento di Acqua - Requisiti per sistemi e componenti all'esterno di edifici", recepimento della norma EN 805:1999, indica le linee guida per la progettazione delle reti idriche e stabilisce una nuova terminologia per classificare le pressioni delle condotte. Riferendosi ai componenti delle condotte che trasportano acqua, la pressione espressa in PN viene sostituita con la pressione espressa in PFA. I due termini hanno lo stesso valore considerando una temperatura di 20 °C e una vita attesa pari a 50 anni di esercizio. TASCO S.r.l. adotta il criterio di classificazione delle pressioni nelle condotte per la distribuzione di acqua stabilito dalla UNI EN 805:2002.

HERMETICA SF

GIUNTI MULTIFUNZIONALI PER RIPARAZIONE E CONNESSIONE TUBAZIONI

UNIVERSAL JOINTS

SPECIFICHE TECNICHE



GAMMA

LARGHEZZA: 90 mm, 135 mm, 200 mm, 380 mm
SERRAGGIO: a 1 o 2 chiusure
DIAMETRO: da 60 mm a 4.000 mm
PRESSIONE: da 0 a 40 bar

SPECIFICHE DEI MATERIALI

CORPO: Acciaio inossidabile AISI304L (AISI316L su richiesta)
VITERIA: Acciaio inossidabile AISI304 (AISI316 su richiesta) con rivestimento in PTFE
PERNI: Acciaio inossidabile AISI304L (AISI316L su richiesta)
TENUTA: bilabiale in EPDM
Certificati per uso con acqua potabile: ACS, WRAS, D.M. 174/04, UNE 681-1

SPECIFICHE TECNICHE

PRESSIONE DI PROGETTO: pressione di esercizio x 1,5
TEMPERATURA DI ESERCIZIO: da -10 °C a +100 °C

CARATTERISTICHE SPECIFICHE

1. Rondella in ottone tra la testa della vite ed il perno
2. Viteria in acciaio inossidabile AISI304 (AISI316 su richiesta) rivestita in PTFE verde
3. O-ring antisfilamento bulloni (Tecnologia Hold-On)
4. Ponte di rinforzo saldato al corpo, che evita lo sfilamento della guarnizione
5. Perno pieno in acciaio inox AISI 304L (AISI316L su richiesta) con sede tornita per la testa della brugola per un posizionamento ottimale della stessa (Tecnologia Pilot)
6. Sistema anticaduta che permette la completa apertura del corpo evitando l'uscita e la perdita di qualsiasi componente (Tecnologia Hold-On)
7. Vite centrale AISI 304L maggiorata del 30% in lunghezza con sistema di autocentramento della viteria

ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO

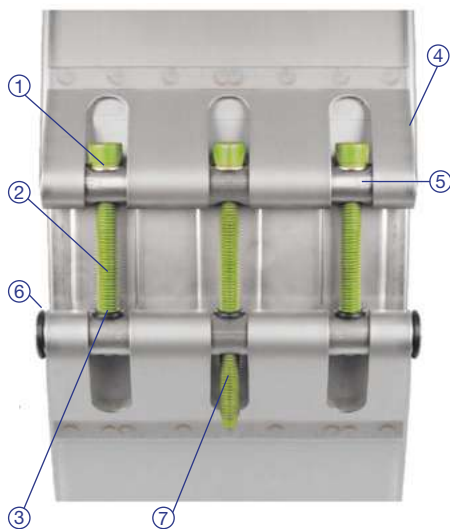
Scelta misura: tutti i range indicati sono riferiti al diametro esterno (De) delle tubazioni

Preparazione: eliminare qualsiasi irregolarità esistente nelle zone di applicazione

Montaggio: serrare le viti uniformemente. Per il serraggio a tre viti, dopo aver avvitato la prima vite centrale, chiudere le altre viti alternativamente.

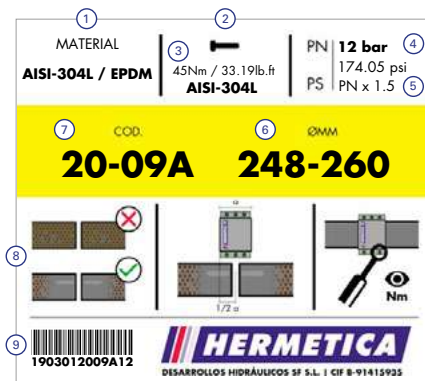
Coppia di serraggio: applicare la coppia di serraggio indicata sull'etichetta del giunto. Non superare mai il valore di serraggio indicato.

Per maggiori informazioni e consigli di montaggio visitate il sito www.hermeticasf.com



LEGENDA ETICHETTA

1. Materiale giunto/guarnizione
2. Materiale viteria
3. Coppia di serraggio
4. Pressione di esercizio (bar/psi)
5. Pressione di progetto
6. Diametro min-max di utilizzo
7. Codice prodotto
8. Istruzioni di montaggio
9. Tracciabilità completa del materiale



CAMPI DI APPLICAZIONE

I giunti di tenuta HERMETICA SF possono essere utilizzati sia per la connessione di tubazioni che per la riparazione delle stesse. La compatibilità con tubazioni di materiale differente (inclusa la transizione tra di essi), la flessibilità della guarnizione bilabiale progressiva, la possibilità di installazione in pressione e i sistemi **HOLD-ON** e **PILOTO** fanno sì che Hermetica sia la soluzione ideale a molteplici tipologie di installazione e interventi di manutenzione. Il montaggio necessita solamente di una serie di chiavi manuali e di uno o due installatori, a seconda del diametro. Applicazioni tipiche: distribuzione di acqua potabile, reti di sanificazione, reti per irrigazione, impianti antincendio, condutture marine.

**CREPA, ROTTURA
PARETI DETERIORATE**

Collocare il giunto HERMETICA SF sulla zona danneggiata



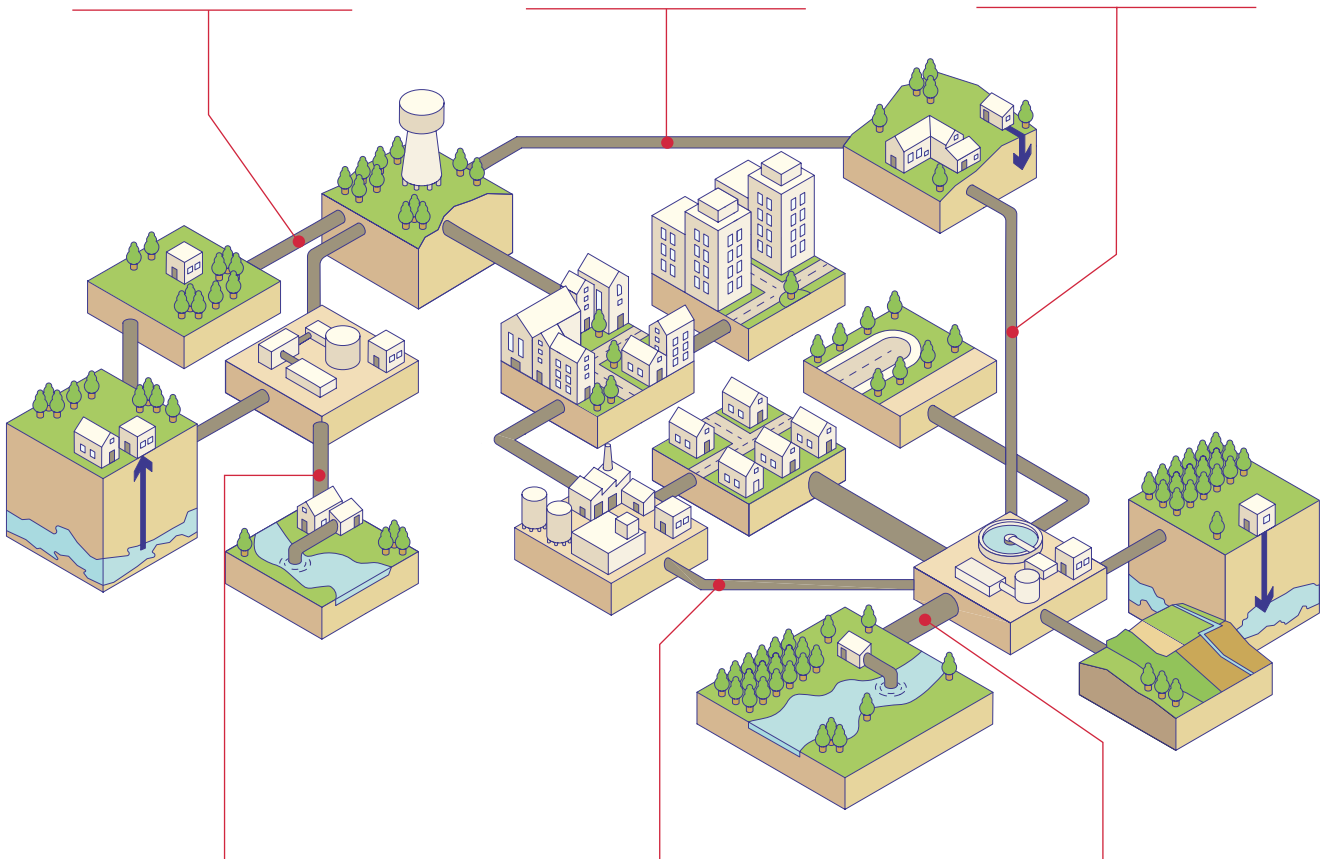
**GUARNIZIONI
DETERIORATE**

1. Rimuovere il sistema di giunzione precedente
2. Collocare il giunto HERMETICA SF sugli estremi del tubo



**SEZIONI
DANNEGGIATE**

Utilizzare due giunti HERMETICA SF e un tratto di tubo nuovo



**INSTALLAZIONE DI
ELEMENTI DI CONTROLLO
E REGOLAZIONE**

Facilita il montaggio
Riduce il tempo di installazione



**DERIVAZIONI
DELL'INSTALLAZIONE**

Creazione di giunzioni e collegamenti. Libera le tensioni assiali e radiali in entrambi i sensi dell'asse della tubazione



CAMBI DI SEZIONE

Installazione di riduzioni
Permette l'espansione e/o la contrazione assiale dovuta ai cicli termici

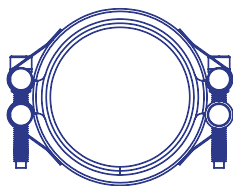


APPLICABILE SU TUBAZIONI IN:



GAMMA PRODOTTI

SERIE 3



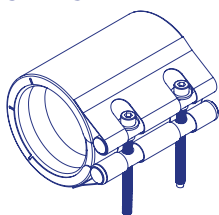
Riparare



Collegare

Installazione
in pressioneMontaggio
di accessori

SERIE 5



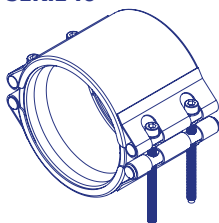
Riparare



Collegare

Installazione
in pressioneMontaggio
di accessori

SERIE 10



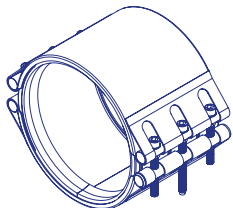
Riparare



Collegare

Installazione
in pressioneMontaggio
di accessori

SERIE 20



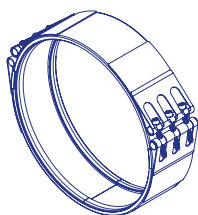
Riparare



Collegare

Installazione
in pressioneMontaggio
di accessori

SERIE AP



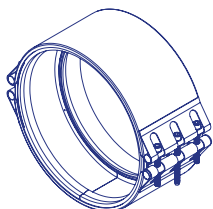
Riparare



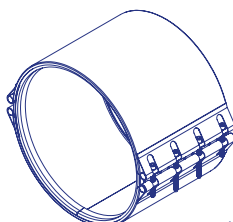
Collegare

Installazione
in pressioneMontaggio
di accessori

SERIE ESC

Collegare
e adattareMontaggio
di accessori

SERIE 40



Riparare

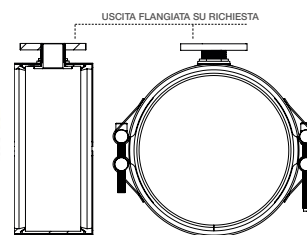


Collegare

Installazione
in pressioneMontaggio
di accessori

USCITA FILETTATA O FLANGIATA

Da 1" a 4" a seconda della serie



SERIE

USCITA FILETTATA + FLANGIA

| | 1" | 2" | 3" | 4" |
|-----|---------------------------|-------------|-------------|-----|
| 3 | | N/A | | |
| 5 | | N/A | | |
| 10 | | N/A | | |
| 20 | >20-05 PN10 | >20-07 PN10 | | N/A |
| 40 | >40-09 PN10 | >40-12 PN10 | >40-16 PN10 | |
| ESC | | N/A | | |
| AP | USCITA FILETTATA MAX PN16 | | | |

ESEMPI DI APPLICAZIONE



3- GIUNTO DI TENUTA SERIE 3

Collare con
2 chiusureLunghezza
90 mmGamma
60 - 165 mmPN
25 barAcciaio Inox
304L / 316L

EPDM

| CODICE | Range [mm - mm] | L [mm] | C | PFA [bar] | P [kg] | T [Nm] | € |
|--------|--------------------|-----------|---|--------------|-----------|-----------|--------|
| 3-12 | 60-64 | 90 | 2 | 25 | 1,30 | 25 | 91,75 |
| 3-13 | 64-68 | 90 | 2 | 25 | 1,30 | 25 | 92,02 |
| 3-14 | 68-73 | 90 | 2 | 25 | 1,40 | 25 | 93,27 |
| 3-15 | 73-78 | 90 | 2 | 25 | 1,40 | 25 | 93,27 |
| 3-16 | 78-84 | 90 | 2 | 25 | 1,40 | 25 | 95,02 |
| 3-17 | 84-90 | 90 | 2 | 25 | 1,40 | 25 | 95,02 |
| 3-18 | 89-96 | 90 | 2 | 25 | 1,50 | 25 | 96,65 |
| 3-19 | 96-103 | 90 | 2 | 25 | 1,50 | 25 | 96,65 |
| 3-20 | 103-111 | 90 | 2 | 25 | 1,50 | 25 | 106,63 |
| 3-21 | 111-118 | 90 | 2 | 25 | 1,60 | 25 | 109,43 |
| 3-22 | 118-127 | 90 | 2 | 24 | 1,60 | 25 | 110,57 |
| 3-23 | 127-135 | 90 | 2 | 23 | 1,60 | 25 | 111,40 |
| 3-24 | 135-145 | 90 | 2 | 22 | 1,70 | 25 | 114,96 |
| 3-25 | 145-155 | 90 | 2 | 21 | 1,70 | 25 | 118,53 |
| 3-26 | 155-165 | 90 | 2 | 20 | 1,80 | 25 | 125,95 |

LEGENDA - LEGEND

Range = diametro min-max di utilizzo; **L** = larghezza banda corpo; **C** = n° chiusura; **P** = peso; **T** = coppia di serraggio;

Range = min/max ext. pipe diameter; **L** = body width; **C** = n° of closures; **P** = weight; **T** = torque;

5- ▶ GIUNTO DI TENUTA SERIE 5



- Collare con 1 chiusura
- Lunghezza 135 mm
- Gamma 60 - 300 mm
- PN 10/16/25 bar
- Acciaio Inox 304L / 316L
- EPDM H-NBR FKM

10- ▶ GIUNTO DI TENUTA SERIE 10



- Collare con 2 chiusure
- Lunghezza 135 mm
- Gamma 88 - 650 mm
- PN 10/16/25 bar
- Acciaio Inox 304L / 316L
- EPDM H-NBR FKM

| CODICE | Range [mm - mm] | L [mm] | C | PFA [bar] | P [kg] | T [Nm] | € |
|--------|--------------------|-----------|---|--------------|-----------|-----------|--------|
| 5-02 | 60-63 | 135 | 1 | 25 | 1,2 | 25 | 91,75 |
| 5-03 | 63-66 | 135 | 1 | 25 | 1,3 | 25 | 92,02 |
| 5-04 | 66-69 | 135 | 1 | 25 | 1,3 | 25 | 93,26 |
| 5-05 | 69-73 | 135 | 1 | 25 | 1,3 | 25 | 93,26 |
| 5-06 | 73-77 | 135 | 1 | 25 | 1,4 | 25 | 93,26 |
| 5-07A | 77-80 | 135 | 1 | 25 | 1,4 | 25 | 95,02 |
| 5-07B | 80-83 | 135 | 1 | 25 | 1,4 | 25 | 95,02 |
| 5-07C | 83-87 | 135 | 1 | 25 | 1,4 | 25 | 95,02 |
| 5-08 | 87-91 | 135 | 1 | 25 | 1,5 | 25 | 95,02 |
| 5-09A | 91-95 | 135 | 1 | 25 | 1,5 | 25 | 96,65 |
| 5-09B | 95-98 | 135 | 1 | 25 | 1,5 | 25 | 96,65 |
| 5-10 | 98-102 | 135 | 1 | 25 | 1,6 | 25 | 96,65 |
| 5-11 | 99-105 | 135 | 1 | 24 | 1,6 | 25 | 105,25 |
| 5-12 | 104-110 | 135 | 1 | 23 | 1,6 | 25 | 106,63 |
| 5-13 | 109-115 | 135 | 1 | 22 | 1,7 | 25 | 108,03 |
| 5-14 | 114-120 | 135 | 1 | 21 | 1,7 | 25 | 109,43 |
| 5-15 | 119-125 | 135 | 1 | 20 | 1,8 | 25 | 110,56 |
| 5-16 | 124-130 | 135 | 1 | 20 | 1,8 | 30 | 111,46 |
| 5-17 | 129-135 | 135 | 1 | 24 | 2,0 | 30 | 111,40 |
| 5-18 | 134-140 | 135 | 1 | 23 | 2,1 | 30 | 113,18 |
| 5-19 | 139-145 | 135 | 1 | 22 | 2,2 | 30 | 114,96 |
| 5-20 | 144-150 | 135 | 1 | 21 | 2,3 | 30 | 116,74 |
| 5-21 | 148-158 | 135 | 1 | 20 | 2,4 | 30 | 118,52 |
| 5-22 | 158-168 | 135 | 1 | 19 | 2,5 | 30 | 125,94 |
| 5-23 | 168-178 | 135 | 1 | 18 | 2,6 | 35 | 134,75 |
| 5-24 | 178-188 | 135 | 1 | 17 | 2,7 | 35 | 141,20 |
| 5-25 | 188-198 | 135 | 1 | 16 | 2,7 | 35 | 150,87 |
| 5-26 | 198-208 | 135 | 1 | 15 | 2,8 | 35 | 161,28 |
| 5-27 | 208-218 | 135 | 1 | 15 | 2,9 | 35 | 165,40 |
| 5-28 | 218-228 | 135 | 1 | 14 | 3,0 | 35 | 169,07 |
| 5-29 | 228-238 | 135 | 1 | 13 | 3,0 | 40 | 181,12 |
| 5-30 | 238-248 | 135 | 1 | 13 | 3,1 | 40 | 193,83 |
| 5-31 | 248-258 | 135 | 1 | 12 | 3,1 | 40 | 193,43 |
| 5-32 | 258-268 | 135 | 1 | 12 | 3,2 | 40 | 200,65 |
| 5-33 | 268-278 | 135 | 1 | 12 | 3,2 | 40 | 207,71 |
| 5-34 | 278-288 | 135 | 1 | 11 | 3,3 | 40 | 209,34 |
| 5-35 | 288-298 | 135 | 1 | 11 | 3,4 | 40 | 216,82 |
| 5-36 | 298-308 | 135 | 1 | 10 | 3,4 | 45 | 218,49 |
| 5-37 | 308-318 | 135 | 1 | 10 | 3,5 | 45 | 240,18 |
| 5-38 | 318-328 | 135 | 1 | 10 | 3,5 | 45 | 242,01 |

Su richiesta sono disponibili giunti con pressione di esercizio da 16/25/40 bar

| CODICE | Range [mm - mm] | L [mm] | C | PFA [bar] | P [kg] | T [Nm] | € |
|--------|--------------------|-----------|---|--------------|-----------|-----------|--------|
| 10-01A | 88-100 | 135 | 2 | 25 | 2,5 | 35 | 229,21 |
| 10-01B | 98-110 | 135 | 2 | 25 | 2,5 | 35 | 229,21 |
| 10-02A | 108-120 | 135 | 2 | 25 | 2,7 | 35 | 232,57 |
| 10-02B | 118-130 | 135 | 2 | 25 | 2,7 | 35 | 232,57 |
| 10-03A | 128-140 | 135 | 2 | 21 | 2,8 | 35 | 235,76 |
| 10-03B | 138-150 | 135 | 2 | 21 | 2,8 | 35 | 235,76 |
| 10-04A | 148-160 | 135 | 2 | 19 | 3,0 | 35 | 239,13 |
| 10-04B | 158-170 | 135 | 2 | 19 | 3,0 | 35 | 239,13 |
| 10-05A | 168-180 | 135 | 2 | 17 | 3,5 | 40 | 242,35 |
| 10-05B | 178-190 | 135 | 2 | 17 | 3,5 | 40 | 242,35 |
| 10-06A | 188-200 | 135 | 2 | 15 | 3,7 | 40 | 245,71 |
| 10-06B | 198-210 | 135 | 2 | 15 | 3,7 | 40 | 245,71 |
| 10-07A | 208-220 | 135 | 2 | 14 | 3,8 | 40 | 249,07 |
| 10-07B | 218-230 | 135 | 2 | 14 | 3,8 | 40 | 249,07 |
| 10-08A | 228-240 | 135 | 2 | 13 | 3,9 | 45 | 252,27 |
| 10-08B | 238-250 | 135 | 2 | 13 | 3,9 | 45 | 252,27 |
| 10-09A | 248-260 | 135 | 2 | 12 | 4,1 | 45 | 255,63 |
| 10-09B | 258-270 | 135 | 2 | 12 | 4,1 | 45 | 255,63 |
| 10-10A | 268-280 | 135 | 2 | 11 | 4,3 | 45 | 280,58 |
| 10-10B | 278-290 | 135 | 2 | 11 | 4,3 | 45 | 280,58 |
| 10-11A | 288-300 | 135 | 2 | 15 | 5,1 | 45 | 284,06 |
| 10-11B | 298-310 | 135 | 2 | 15 | 5,1 | 45 | 284,06 |
| 10-12A | 308-320 | 135 | 2 | 15 | 5,3 | 50 | 286,33 |
| 10-12B | 318-330 | 135 | 2 | 15 | 5,3 | 50 | 286,33 |
| 10-13A | 328-340 | 135 | 2 | 14 | 5,5 | 50 | 290,68 |
| 10-13B | 338-350 | 135 | 2 | 14 | 5,5 | 50 | 290,68 |
| 10-14A | 348-360 | 135 | 2 | 13 | 5,7 | 50 | 294,07 |
| 10-14B | 358-370 | 135 | 2 | 13 | 5,7 | 50 | 294,07 |
| 10-15A | 368-380 | 135 | 2 | 12 | 6,0 | 55 | 307,15 |
| 10-15B | 378-390 | 135 | 2 | 12 | 6,0 | 55 | 307,15 |
| 10-16A | 388-400 | 135 | 2 | 12 | 6,2 | 55 | 360,20 |
| 10-16B | 398-410 | 135 | 2 | 12 | 6,2 | 55 | 360,20 |
| 10-17A | 408-420 | 135 | 2 | 11 | 6,4 | 55 | 364,27 |
| 10-17B | 418-430 | 135 | 2 | 11 | 6,4 | 55 | 364,27 |
| 10-18A | 428-440 | 135 | 2 | 11 | 6,5 | 60 | 368,56 |
| 10-18B | 438-450 | 135 | 2 | 11 | 6,5 | 60 | 368,56 |
| 10-19A | 448-460 | 135 | 2 | 10 | 6,7 | 60 | 372,85 |
| 10-19B | 458-470 | 135 | 2 | 10 | 6,7 | 60 | 372,85 |
| 10-20A | 468-480 | 135 | 2 | 13 | 7,9 | 60 | 376,94 |
| 10-20B | 478-490 | 135 | 2 | 13 | 7,9 | 60 | 376,94 |
| 10-21A | 488-500 | 135 | 2 | 13 | 8,1 | 60 | 406,16 |
| 10-21B | 498-510 | 135 | 2 | 13 | 8,1 | 60 | 406,16 |
| 10-22A | 508-520 | 135 | 2 | 12 | 8,4 | 65 | 411,03 |
| 10-22B | 518-530 | 135 | 2 | 12 | 8,4 | 65 | 411,03 |
| 10-23A | 528-540 | 135 | 2 | 12 | 8,7 | 65 | 416,15 |
| 10-23B | 538-550 | 135 | 2 | 12 | 8,7 | 65 | 416,15 |
| 10-24A | 548-560 | 135 | 2 | 11 | 9,0 | 65 | 421,04 |
| 10-24B | 558-570 | 135 | 2 | 11 | 9,0 | 65 | 421,04 |
| 10-25A | 568-580 | 135 | 2 | 11 | 9,3 | 70 | 532,67 |
| 10-25B | 578-590 | 135 | 2 | 11 | 9,3 | 70 | 532,67 |
| 10-26A | 588-600 | 135 | 2 | 10 | 9,0 | 70 | 547,50 |
| 10-26B | 598-610 | 135 | 2 | 10 | 9,0 | 70 | 547,50 |
| 10-27A | 608-620 | 135 | 2 | 10 | 9,5 | 70 | 553,82 |
| 10-27B | 618-630 | 135 | 2 | 10 | 9,5 | 70 | 553,82 |
| 10-28A | 628-640 | 135 | 2 | 12 | 11,0 | 75 | 560,22 |
| 10-28B | 638-650 | 135 | 2 | 12 | 11,0 | 75 | 560,22 |

Su richiesta sono disponibili giunti con pressione di esercizio da 16/25/40 bar

LEGENDA - LEGEND

Range = diametro min-max di utilizzo; L = larghezza banda corpo; C = n° chiusura; P = peso; T = coppia di serraggio;
 Range = min/max ext. pipe diameter; L = body width; C = n° of closures; P = weight; T = torque;

40- ▶ GIUNTO DI TENUTA SERIE 40



- Collare con 2/3 chiusure
- PN 10 bar
- Lunghezza 380 mm
- Acciaio Inox 304L / 316L
- Gamma 300 - 4000 mm
- EPDM
- Opzionale 1" » 4"

| CODICE | Range | L | C | PFA | P | T | € | CODICE | Range | L | C | PFA | P | T | € |
|--------|-----------|------|---|-------|------|------|----------|--------|-----------|------|---|-------|------|------|----------|
| | [mm - mm] | [mm] | | [bar] | [kg] | [Nm] | | | [mm - mm] | [mm] | | [bar] | [kg] | [Nm] | |
| 40-11A | 288-300 | 380 | 2 | 10 | 15 | 45 | 636,45 | 40-29A | 648-660 | 380 | 2 | 10 | 31 | 75 | 1.198,60 |
| 40-11B | 298-310 | 380 | 2 | 10 | 16 | 45 | 636,45 | 40-29B | 658-670 | 380 | 2 | 10 | 31 | 75 | 1.198,44 |
| 40-12A | 308-320 | 380 | 2 | 10 | 16 | 50 | 636,45 | 40-30A | 668-680 | 380 | 2 | 10 | 31 | 75 | 1.238,67 |
| 40-12B | 318-330 | 380 | 2 | 10 | 16 | 50 | 643,28 | 40-30B | 678-690 | 380 | 2 | 10 | 32 | 75 | 1.238,67 |
| 40-13A | 328-340 | 380 | 2 | 10 | 16 | 50 | 643,28 | 40-31A | 688-700 | 380 | 2 | 10 | 32 | 75 | 1.250,13 |
| 40-13B | 338-350 | 380 | 2 | 10 | 16 | 50 | 643,28 | 40-31B | 698-710 | 380 | 2 | 10 | 32 | 75 | 1.250,13 |
| 40-14A | 348-360 | 380 | 2 | 10 | 17 | 50 | 643,28 | 40-32A | 708-720 | 380 | 2 | 10 | 33 | 80 | 1.771,22 |
| 40-14B | 358-370 | 380 | 2 | 10 | 17 | 55 | 650,94 | 40-32B | 718-730 | 380 | 2 | 10 | 34 | 80 | 1.771,22 |
| 40-15A | 368-380 | 380 | 2 | 10 | 17 | 55 | 650,94 | 40-33A | 728-740 | 380 | 2 | 10 | 34 | 80 | 1.796,06 |
| 40-15B | 378-390 | 380 | 2 | 10 | 17 | 55 | 650,94 | 40-33B | 738-750 | 380 | 2 | 10 | 34 | 80 | 1.796,06 |
| 40-16A | 388-400 | 380 | 2 | 10 | 17 | 55 | 650,94 | 40-34A | 748-760 | 380 | 2 | 10 | 35 | 80 | 1.825,35 |
| 40-16B | 398-410 | 380 | 2 | 10 | 18 | 55 | 650,94 | 40-34B | 758-770 | 380 | 2 | 10 | 35 | 80 | 1.825,46 |
| 40-17A | 408-420 | 380 | 2 | 10 | 18 | 55 | 882,47 | 40-35A | 768-780 | 380 | 2 | 10 | 35 | 85 | 1.864,97 |
| 40-17B | 418-430 | 380 | 2 | 10 | 18 | 55 | 882,47 | 40-35B | 778-790 | 380 | 2 | 10 | 36 | 85 | 1.864,97 |
| 40-18A | 428-440 | 380 | 2 | 10 | 18 | 60 | 882,47 | 40-36A | 788-800 | 380 | 2 | 10 | 46 | 100 | 1.896,93 |
| 40-18B | 438-450 | 380 | 2 | 10 | 18 | 60 | 882,47 | 40-36B | 798-810 | 380 | 2 | 10 | 46 | 100 | 1.896,93 |
| 40-19A | 448-460 | 380 | 2 | 10 | 19 | 60 | 921,06 | 40-37A | 808-820 | 380 | 2 | 10 | 47 | 100 | 1.921,76 |
| 40-19B | 458-470 | 380 | 2 | 10 | 19 | 60 | 921,06 | 40-37B | 818-830 | 380 | 2 | 10 | 47 | 100 | 1.921,76 |
| 40-20A | 468-480 | 380 | 2 | 10 | 22 | 60 | 923,67 | 40-38A | 828-840 | 380 | 2 | 10 | 48 | 100 | 1.969,72 |
| 40-20B | 478-490 | 380 | 2 | 10 | 22 | 60 | 923,67 | 40-38B | 838-850 | 380 | 2 | 10 | 48 | 100 | 1.969,72 |
| 40-21A | 488-500 | 380 | 2 | 10 | 23 | 60 | 929,89 | 40-39A | 848-860 | 380 | 2 | 10 | 48 | 100 | 2.262,26 |
| 40-21B | 498-510 | 380 | 2 | 10 | 23 | 60 | 929,89 | 40-39B | 858-870 | 380 | 2 | 10 | 49 | 100 | 2.262,26 |
| 40-22A | 508-520 | 380 | 2 | 10 | 23 | 65 | 988,81 | 40-40A | 868-880 | 380 | 2 | 10 | 49 | 115 | 2.280,43 |
| 40-22B | 518-530 | 380 | 2 | 10 | 23 | 65 | 988,81 | 40-40B | 878-890 | 380 | 2 | 10 | 50 | 115 | 2.280,43 |
| 40-23A | 528-540 | 380 | 2 | 10 | 24 | 65 | 1.005,62 | 40-41A | 888-900 | 380 | 2 | 10 | 50 | 120 | 2.298,99 |
| 40-23B | 538-550 | 380 | 2 | 10 | 24 | 65 | 1.005,62 | 40-41B | 898-910 | 380 | 2 | 10 | 50 | 120 | 2.298,99 |
| 40-24A | 548-560 | 380 | 2 | 10 | 24 | 65 | 1.025,75 | 40-42A | 908-920 | 380 | 2 | 10 | 51 | 120 | 2.335,67 |
| 40-24B | 558-570 | 380 | 2 | 10 | 25 | 65 | 1.025,75 | 40-42B | 918-930 | 380 | 2 | 10 | 51 | 120 | 2.335,67 |
| 40-25A | 568-580 | 380 | 2 | 10 | 25 | 70 | 1.080,31 | 40-43A | 928-940 | 380 | 2 | 10 | 52 | 125 | 2.373,01 |
| 40-25B | 578-590 | 380 | 2 | 10 | 25 | 70 | 1.080,31 | 40-43B | 938-950 | 380 | 2 | 10 | 52 | 125 | 2.373,01 |
| 40-26A | 588-600 | 380 | 2 | 10 | 25 | 70 | 1.111,05 | 40-44A | 948-960 | 380 | 2 | 10 | 66 | 125 | 2.436,18 |
| 40-26B | 598-610 | 380 | 2 | 10 | 26 | 70 | 1.111,05 | 40-44B | 958-970 | 380 | 2 | 10 | 66 | 125 | 2.436,18 |
| 40-27A | 608-620 | 380 | 2 | 10 | 26 | 70 | 1.142,10 | 40-45A | 968-980 | 380 | 2 | 10 | 67 | 125 | 2.456,95 |
| 40-27B | 618-630 | 380 | 2 | 10 | 26 | 70 | 1.142,10 | 40-45B | 978-990 | 380 | 2 | 10 | 67 | 125 | 2.456,95 |
| 40-28A | 628-640 | 380 | 2 | 10 | 30 | 75 | 1.171,99 | 40-46A | 988-1000 | 380 | 2 | 10 | 68 | 130 | 2.472,08 |
| 40-28B | 638-650 | 380 | 2 | 10 | 30 | 75 | 1.171,99 | 40-46B | 998-1010 | 380 | 2 | 10 | 68 | 130 | 2.472,08 |

USCITA FILETTATA O FLANGIATA



| ABBINAMENTO | | + | USCITA FILETTATA | | + | FLANGIATURA | |
|-------------|----------|---|------------------|--------|---|-------------|---|
| Serie 40 | Serie 20 | | [in.] | € | | | € |
| ✓ | ✓ | | 1" | 542,07 | | 38,59 | |
| ✓ | ✓ | | 2" | 612,27 | | 87,21 | |
| ✓ | ✗ | | 3" | 673,63 | | 88,29 | |
| ✓ | ✗ | | 4" | 845,42 | | 104,76 | |

LEGENDA - LEGEND

Range = diametro min-max di utilizzo; L = larghezza banda corpo; C = n° chiusure; P = peso; T = coppia di serraggio;
 Range = min/max ext. pipe diameter; L = body width; C = n° of closures; P = weight; T = torque;

ESC ▶ GIUNTO DI TENUTA SERIE ESC CON SISTEMA DI GUARNIZIONE MODULARE

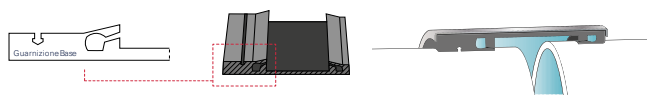


- Collare con 2/3 chiusure
- PN 7/10 bar
- Lunghezza 200 mm
- Acciaio Inox 304L / 316L
- Gamma 288 - 1000 mm
- EPDM

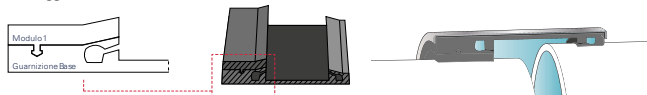
| CODICE | Range | | L | C | PFA | P | T | € | CODICE | Range | | L | C | PFA | P | T | € |
|---------|-----------------|-----------------|-----|---|-----|----|----|--------|---------|-----------------|-----------------|-----|---|-----|----|-----|----------|
| | De sup. [mm] | De inf. [mm] | | | | | | | | DN sup. [mm] | DN inf. [mm] | | | | | | |
| ESC 288 | 288-300 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 10 | 10 | 45 | 400,98 | ESC 618 | 618-630 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 7 | 19 | 70 | 931,00 |
| ESC 298 | 298-310 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 10 | 11 | 45 | 401,00 | ESC 628 | 628-640 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 7 | 21 | 75 | 937,31 |
| ESC 308 | 308-320 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 10 | 11 | 50 | 427,07 | ESC 638 | 638-650 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 7 | 21 | 75 | 937,34 |
| ESC 318 | 318-330 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 10 | 11 | 50 | 427,11 | ESC 648 | 648-660 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 7 | 22 | 75 | 1.130,44 |
| ESC 328 | 328-340 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 10 | 11 | 50 | 427,13 | ESC 658 | 658-670 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 7 | 22 | 75 | 1.130,49 |
| ESC 338 | 338-350 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 10 | 11 | 50 | 427,15 | ESC 668 | 668-680 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 7 | 22 | 75 | 1.145,09 |
| ESC 348 | 348-360 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 10 | 12 | 50 | 525,74 | ESC 678 | 678-690 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 7 | 22 | 75 | 1.145,14 |
| ESC 358 | 358-370 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 10 | 12 | 50 | 525,76 | ESC 688 | 688-700 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 7 | 23 | 75 | 1.159,71 |
| ESC 368 | 368-380 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 10 | 12 | 55 | 525,80 | ESC 698 | 698-710 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 7 | 23 | 75 | 1.159,76 |
| ESC 378 | 378-390 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 10 | 12 | 55 | 525,82 | ESC 708 | 708-720 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 7 | 23 | 80 | 1.198,32 |
| ESC 388 | 388-400 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 10 | 12 | 55 | 525,86 | ESC 718 | 718-730 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 7 | 23 | 80 | 1.198,37 |
| ESC 398 | 398-410 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 10 | 13 | 55 | 525,88 | ESC 728 | 728-740 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 7 | 24 | 80 | 1.213,26 |
| ESC 408 | 408-420 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 10 | 13 | 55 | 554,58 | ESC 738 | 738-750 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 7 | 24 | 80 | 1.213,31 |
| ESC 418 | 418-430 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 10 | 13 | 55 | 554,62 | ESC 748 | 748-760 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 7 | 24 | 80 | 1.228,17 |
| ESC 428 | 428-440 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 10 | 13 | 60 | 554,64 | ESC 758 | 758-770 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 7 | 24 | 80 | 1.228,20 |
| ESC 438 | 438-450 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 10 | 13 | 60 | 554,66 | ESC 768 | 768-780 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 7 | 25 | 85 | 1.243,11 |
| ESC 448 | 448-460 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 10 | 14 | 60 | 582,61 | ESC 778 | 778-790 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 7 | 25 | 85 | 1.243,15 |
| ESC 458 | 458-470 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 10 | 14 | 60 | 582,63 | ESC 788 | 788-800 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 7 | 31 | 100 | 1.352,28 |
| ESC 468 | 468-480 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 10 | 16 | 60 | 581,28 | ESC 798 | 798-810 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 7 | 31 | 100 | 1.352,28 |
| ESC 478 | 478-490 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 10 | 16 | 60 | 581,32 | ESC 808 | 808-820 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 7 | 31 | 100 | 1.440,85 |
| ESC 488 | 488-500 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 10 | 16 | 60 | 581,36 | ESC 818 | 818-830 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 7 | 32 | 100 | 1.440,85 |
| ESC 498 | 498-510 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 10 | 16 | 60 | 581,40 | ESC 828 | 828-840 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 7 | 32 | 100 | 1.460,17 |
| ESC 508 | 508-520 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 10 | 16 | 65 | 638,84 | ESC 838 | 838-850 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 7 | 32 | 100 | 1.460,17 |
| ESC 518 | 518-530 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 10 | 17 | 65 | 638,89 | ESC 848 | 848-860 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 7 | 33 | 100 | 1.478,82 |
| ESC 528 | 528-540 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 10 | 17 | 65 | 681,61 | ESC 858 | 858-870 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 7 | 33 | 100 | 1.478,82 |
| ESC 538 | 538-550 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 10 | 17 | 65 | 681,65 | ESC 868 | 868-880 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 7 | 34 | 115 | 1.560,74 |
| ESC 548 | 548-560 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 10 | 17 | 65 | 738,80 | ESC 878 | 878-890 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 7 | 34 | 115 | 1.560,74 |
| ESC 558 | 558-570 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 10 | 18 | 65 | 738,84 | ESC 888 | 888-900 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 7 | 35 | 120 | 1.580,22 |
| ESC 568 | 568-580 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 10 | 18 | 70 | 787,32 | ESC 898 | 898-910 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 7 | 35 | 120 | 1.580,22 |
| ESC 578 | 578-590 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 10 | 18 | 70 | 787,37 | ESC 908 | 908-920 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 7 | 35 | 120 | 1.598,51 |
| ESC 588 | 588-600 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 10 | 18 | 70 | 897,21 | ESC 918 | 918-930 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 7 | 35 | 128 | 1.598,51 |
| ESC 598 | 598-610 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 10 | 18 | 70 | 897,26 | ESC 928 | 928-940 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 7 | 36 | 125 | 1.616,73 |
| ESC 608 | 608-620 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 7 | 19 | 70 | 930,94 | ESC 938 | 938-950 | -10 / -20 / -30 | 200 | 2 | 7 | 36 | 125 | 1.616,73 |

SISTEMA DI GUARNIZIONE MODULARE EASY CLICK TECHNOLOGY

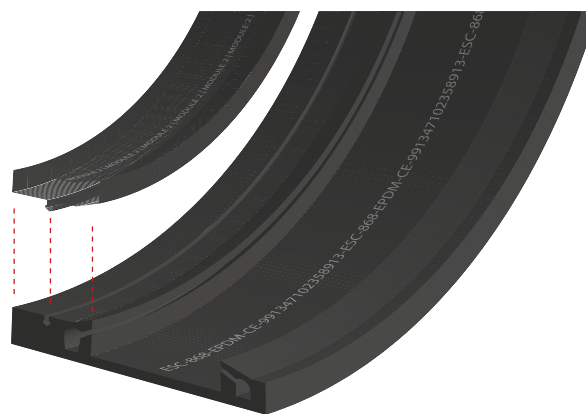
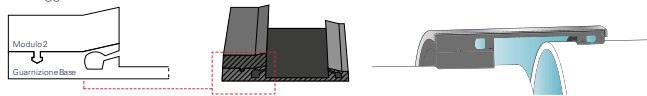
Montaggio Guarnizione Base - Adattamento 10 mm



Montaggio Guarnizione Base + Modulo 1 - Adattamento 20 mm



Montaggio Guarnizione Base + Modulo 2 - Adattamento 30 mm









LEGENDA - LEGEND

Range = diametro min-max di utilizzo; **L** = larghezza banda corpo; **C** = n° chiusure; **P** = peso; **T** = coppia di serraggio;

Range = min/max ext. pipe diameter; **L** = body width; **C** = n° of closures; **P** = weight; **T** = torque;



-  Collare con 2 chiusure
-  PN 16/25/40 bar
-  Lunghezza 200 mm
-  Acciaio Inox 304L / 316L
-  Gamma 300 - 4000 mm
-  EPDM H-NBR
-  Opzionale 1" - 2"

| Range | L | C | PFA | € | Range | L | C | PFA | € |
|-----------|------|---|----------|---|-----------|------|---|-------|---|
| [mm - mm] | [mm] | | [bar] | | [mm - mm] | [mm] | | [bar] | |
| 308-320 | 200 | 2 | 16/25/40 | ☐ | 768-780 | 200 | 2 | 16 | ☐ |
| 318-330 | 200 | 2 | 16/25/40 | ☐ | 778-790 | 200 | 2 | 16 | ☐ |
| 328-340 | 200 | 2 | 16/25/40 | ☐ | 788-800 | 200 | 2 | 16 | ☐ |
| 338-350 | 200 | 2 | 16/25/40 | ☐ | 798-810 | 200 | 2 | 16 | ☐ |
| 348-360 | 200 | 2 | 16/25/40 | ☐ | 808-820 | 200 | 2 | 16 | ☐ |
| 358-370 | 200 | 2 | 16/25/40 | ☐ | 818-830 | 200 | 2 | 16 | ☐ |
| 368-380 | 200 | 2 | 16/25/40 | ☐ | 828-840 | 200 | 2 | 16 | ☐ |
| 378-390 | 200 | 2 | 16/25/40 | ☐ | 838-850 | 200 | 2 | 16 | ☐ |
| 388-400 | 200 | 2 | 16/25/40 | ☐ | 848-860 | 200 | 2 | 16 | ☐ |
| 398-410 | 200 | 2 | 16/25/40 | ☐ | 858-870 | 200 | 2 | 16 | ☐ |
| 408-420 | 200 | 2 | 16/25/40 | ☐ | 868-880 | 200 | 2 | 16 | ☐ |
| 418-430 | 200 | 2 | 16/25/40 | ☐ | 878-890 | 200 | 2 | 16 | ☐ |
| 428-440 | 200 | 2 | 16/25/40 | ☐ | 888-900 | 200 | 2 | 16 | ☐ |
| 438-450 | 200 | 2 | 16/25/40 | ☐ | 898-910 | 200 | 2 | 16 | ☐ |
| 448-460 | 200 | 2 | 16/25/40 | ☐ | 908-920 | 200 | 2 | 16 | ☐ |
| 458-470 | 200 | 2 | 16/25/40 | ☐ | 918-930 | 200 | 2 | 16 | ☐ |
| 468-480 | 200 | 2 | 16/25 | ☐ | 928-940 | 200 | 2 | 16 | ☐ |
| 478-490 | 200 | 2 | 16/25 | ☐ | 938-950 | 200 | 2 | 16 | ☐ |
| 488-500 | 200 | 2 | 16/25 | ☐ | 948-960 | 200 | 2 | 16 | ☐ |
| 498-510 | 200 | 2 | 16/25 | ☐ | 958-970 | 200 | 2 | 16 | ☐ |
| 508-520 | 200 | 2 | 16/25 | ☐ | 968-980 | 200 | 2 | 16 | ☐ |
| 518-530 | 200 | 2 | 16/25 | ☐ | 978-990 | 200 | 2 | 16 | ☐ |
| 528-540 | 200 | 2 | 16/25 | ☐ | 988-1000 | 200 | 2 | 16 | ☐ |
| 538-550 | 200 | 2 | 16/25 | ☐ | 998-1010 | 200 | 2 | 16 | ☐ |
| 548-560 | 200 | 2 | 16/25 | ☐ | 1008-1020 | 200 | 2 | 16 | ☐ |
| 558-570 | 200 | 2 | 16/25 | ☐ | 1018-1030 | 200 | 2 | 16 | ☐ |
| 568-580 | 200 | 2 | 16/25 | ☐ | 1028-1040 | 200 | 2 | 16 | ☐ |
| 578-590 | 200 | 2 | 16/25 | ☐ | 1038-1050 | 200 | 2 | 16 | ☐ |
| 588-600 | 200 | 2 | 16/25 | ☐ | 1048-1060 | 200 | 2 | 16 | ☐ |
| 598-610 | 200 | 2 | 16/25 | ☐ | 1058-1070 | 200 | 2 | 16 | ☐ |
| 608-620 | 200 | 2 | 16/25 | ☐ | 1068-1080 | 200 | 2 | 16 | ☐ |
| 618-630 | 200 | 2 | 16/25 | ☐ | 1078-1090 | 200 | 2 | 16 | ☐ |
| 628-640 | 200 | 2 | 16/25 | ☐ | 1088-1100 | 200 | 2 | 16 | ☐ |
| 638-650 | 200 | 2 | 16/25 | ☐ | 1098-1110 | 200 | 2 | 16 | ☐ |
| 648-660 | 200 | 2 | 16/25 | ☐ | 1108-1120 | 200 | 2 | 16 | ☐ |
| 658-670 | 200 | 2 | 16/25 | ☐ | 1118-1130 | 200 | 2 | 16 | ☐ |
| 668-680 | 200 | 2 | 16/25 | ☐ | 1128-1140 | 200 | 2 | 16 | ☐ |
| 678-690 | 200 | 2 | 16/25 | ☐ | 1138-1150 | 200 | 2 | 16 | ☐ |
| 688-700 | 200 | 2 | 16/25 | ☐ | 1148-1160 | 200 | 2 | 16 | ☐ |
| 698-710 | 200 | 2 | 16/25 | ☐ | 1158-1170 | 200 | 2 | 16 | ☐ |
| 708-720 | 200 | 2 | 16/25 | ☐ | 1168-1180 | 200 | 2 | 16 | ☐ |
| 718-730 | 200 | 2 | 16/25 | ☐ | 1178-1190 | 200 | 2 | 16 | ☐ |
| 728-740 | 200 | 2 | 16/25 | ☐ | 1188-1200 | 200 | 2 | 16 | ☐ |
| 738-750 | 200 | 2 | 16/25 | ☐ | 1198-1210 | 200 | 2 | 16 | ☐ |
| 748-760 | 200 | 2 | 16/25 | ☐ | 1208-1220 | 200 | 2 | 16 | ☐ |
| 758-770 | 200 | 2 | 16/25 | ☐ | 1218-1230 | 200 | 2 | 16 | ☐ |

LEGENDA - LEGEND

Range = diametro min-max di utilizzo; **L** = larghezza banda corpo; **C** = n° chiusure; **P** = peso; **T** = coppia di serraggio;
Range = min/max ext. pipe diameter; **L** = body width; **C** = n° of closures; **P** = weight; **T** = torque;

GTASCO FUCOLI-SOMEPAL

VALVOLE E RACCORDI IN GHISA SFEROIDALE

CAST IRON VALVES AND FITTINGS

VALVOLE / VALVES



Costruite in accordo alla EN 1171 -
Omologate EN 1074-2, UNI EN 545
- Conformi al D.M. 174/04

According with EN 1171- Homolo-
gated EN 1074-2, UNI EN 54

kiwa



| COMPONENTE COMPONENT | MATERIALE MATERIAL | NORMA STANDARD |
|--|--|---------------------------|
| Corpo / Body Coperchio / Bonnet Premistoppa / Gland | Ghisa sferoidale GGG 50 (EN-JS-500-7) Ductile iron GGG 50 (EN-GJS-500-7) | DIN EN 1563 |
| Cuneo/otturatore Gate | Ghisa sferoidale GGG 50 (EN-GJS-500-7) (saracinesca corpo cilindrico: bronzo EN-12164) Ductile iron GGG 50 (EN-GJS-500-7) (oval gate valve: bronze EN 12164) | DIN EN 1563 - EN 12164 |
| Rivestimento cuneo gommato / Gate covering Guarnizione coperchio / Bonnet gasket Guarnizioni O-Ring / O-Ring | EPDM con marcatura CE EPDM with CE marking | EN 681-1 |
| Sedi di tenuta / Body seat | (saracinesca corpo cilindrico) bronzo (oval gate valve) bronze | EN 12164 |
| Asta / Stem | Acciaio inox AISI 420 laminato a freddo Stainless steel AISI 420 with rolled thread | EN 10088-1 |
| Bulloni / Bolts | Acciaio inox A2, sigillati con silicone Stainless steel A2, sealed with hot melt | EN 10088-1 |
| Rivestimento epossidico Epoxy coating | Rivestimento epossidico Omologato per acqua potabile spessore minimo interno ed esterno: 250 µm applicato elettrostaticamente - RAL 5005 Omologato GSK (RAL-GZ662) Homologated for drink water minimum thickness inside and outside: 250 µm electrostatically applied - RAL 5005 Homologated GSK (RAL-GZ662) | DIN 30677 |
| Flange / Flanges | - | DIN EN 1092-2 |
| Distanza tra flange Face-to-face dim. (flanged) | - | DIN EN 558-1 |
| Filettature / Threads | - | BSP |
| Distanza tra uscite filettate Face-to-face dim. (threaded) | - | DIN 3202-4 (M2) |

RACCORDI / FITTINGS



Conformi al D.M. 174/04



| COMPONENTE COMPONENT | MATERIALE MATERIAL | NORMA STANDARD |
|---|---|-------------------|
| Corpo / Body Anello di chiusura / Locking ring | Ghisa sferoidale GGG 50 (EN-GJS-500-7) Ductile iron GGG 50 (EN-GJS-500-7) | DIN EN 1563 |
| Flange / Flanges | - | DIN EN 1092-2 |
| Guarnizioni / Sealing | EPDM con marcatura CE EPDM with CE marking | EN 681-1 |
| Bulloni / Bolts | Acciaio cl. 8.8 (rivestimento Geomet) Stainless steel cl. 8.8 (coating Geomet) | ISO 898-1 |
| Dadi / Nuts Rondelle / Washers | Acciaio cl. 8 (rivestimento Geomet) Stainless steel cl. 8 (coating Geomet) | ISO 898-2 |
| Rivestimento epossidico Epoxy coating | Omologato per acqua potabile spessore minimo interno ed esterno: 250 µm applicato elettrostaticamente - RAL 5005 / RESICOAT 9000 R4 BLUE Omologato GSK (RAL-GZ662) Homologated for drink water minimum thickness inside and outside: 250 µm electrostatically applied - RAL 5005 / RESICOAT 9000 R4 BLUE Homologated GSK (RAL-GZ662) | DIN 30677 |

VALVOLE IN GHISA SFEROIDALE

CAST IRON VALVES

10725



SARACINESCA CORPO PIATTO A CUNEO GOMMATO CON ESTREMITÀ FLANGIATE

Soft sealing gate valve - short body - flanged

Vanne corps plat a brides



| DN | PFA | q | i | N-Ø | P | € | DN | PFA | q | i | N-Ø | P | € |
|------|-------|------|------|-----------|------|----------|-----|-------|------|------|-----------|-------|----------|
| | [bar] | [mm] | [mm] | [n° - mm] | [kg] | | | [bar] | [mm] | [mm] | [n° - mm] | [kg] | |
| 40 | 10/16 | 14 | 110 | 4 - 19 | 8,6 | 145,13 | 250 | 16 | 27 | 355 | 12 - 28 | 72,0 | 1.297,71 |
| 50 | 10/16 | 14 | 125 | 4 - 19 | 9,5 | 155,45 | 300 | 10 | 27 | 400 | 12 - 23 | 102,2 | 1.993,57 |
| 60 | 10/16 | 17 | 135 | 4 - 19 | 11,3 | 182,28 | 300 | 16 | 27 | 410 | 12 - 28 | 102,2 | 1.993,57 |
| 65 | 10/16 | 17 | 145 | 4 - 19 | 11,9 | 182,28 | 350 | 10 | 32 | 460 | 16 - 23 | 217,0 | 3.968,80 |
| * 80 | 10/16 | 17 | 160 | 8 - 19 | 16,2 | 190,30 | 350 | 16 | 32 | 470 | 16 - 28 | 221,0 | 3.968,80 |
| 100 | 10/16 | 19 | 180 | 8 - 19 | 20,0 | 238,11 | 400 | 10 | 32 | 515 | 16 - 28 | 235,4 | 4.922,60 |
| 125 | 10/16 | 19 | 210 | 8 - 19 | 24,8 | 352,63 | 400 | 16 | 32 | 525 | 16 - 31 | 241,2 | 4.922,60 |
| 150 | 10/16 | 19 | 240 | 8 - 23 | 33,0 | 393,21 | 450 | 10 | 32 | 565 | 20 - 28 | 385,0 | 8.202,99 |
| 200 | 10 | 24 | 295 | 8 - 23 | 50,0 | 745,38 | 450 | 16 | 32 | 585 | 20 - 31 | 393,0 | 8.202,99 |
| 200 | 16 | 24 | 295 | 12 - 23 | 50,0 | 745,38 | 500 | 10 | 32 | 620 | 20 - 28 | 409,0 | 8.888,19 |
| 250 | 10 | 27 | 350 | 12 - 23 | 72,0 | 1.297,71 | 500 | 16 | 32 | 650 | 20 - 34 | 426,0 | 8.888,19 |

* Versione a 4 fori PFA 10 disponibile su richiesta - Version PFA 10 with 4 holes available on request

10712



SARACINESCA CORPO OVALE A CUNEO GOMMATO CON ESTREMITÀ FLANGIATE

Soft sealing gate valve - long body - flanged

Vanne corps longue a brides



| DN | PFA | q | i | N-Ø | P | € | DN | PFA | q | i | N-Ø | P | € |
|--------|-------|------|------|-----------|------|----------|-----|-------|------|------|-----------|-------|----------|
| | [bar] | [mm] | [mm] | [n° - mm] | [kg] | | | [bar] | [mm] | [mm] | [n° - mm] | [kg] | |
| 40 | 10/16 | 14 | 110 | 4 - 19 | 9,4 | 172,30 | 250 | 16 | 27 | 355 | 12 - 28 | 92,3 | 1.376,81 |
| 50 | 10/16 | 14 | 125 | 4 - 19 | 10,3 | 172,30 | 300 | 10 | 27 | 400 | 12 - 23 | 132,0 | 2.198,66 |
| 60 | 10/16 | 17 | 135 | 4 - 19 | 12,2 | 196,38 | 300 | 16 | 27 | 410 | 12 - 28 | 132,0 | 2.198,66 |
| 65 | 10/16 | 17 | 145 | 4 - 19 | 12,8 | 196,38 | 350 | 10 | 32 | 460 | 16 - 23 | 254,0 | 4.427,24 |
| * 80 | 10/16 | 17 | 160 | 8 - 19 | 17,4 | 222,06 | 350 | 16 | 32 | 470 | 16 - 28 | 258,0 | 4.427,24 |
| 100 | 10/16 | 19 | 180 | 8 - 19 | 21,6 | 270,20 | 400 | 10 | 32 | 515 | 16 - 28 | 277,0 | 5.240,84 |
| 125 | 10/16 | 19 | 210 | 8 - 19 | 26,9 | 408,80 | 400 | 16 | 32 | 525 | 16 - 31 | 280,0 | 5.240,84 |
| ** 150 | 10/16 | 19 | 240 | 8 - 23 | 36,8 | 481,83 | 450 | 10 | 32 | 565 | 20 - 28 | 448,0 | 8.984,72 |
| 200 | 10 | 24 | 295 | 8 - 23 | 56,5 | 807,29 | 450 | 16 | 32 | 585 | 20 - 31 | 465,0 | 8.984,72 |
| 200 | 16 | 24 | 295 | 12 - 23 | 56,5 | 807,29 | 500 | 10 | 32 | 620 | 20 - 28 | 482,0 | 9.640,34 |
| 250 | 10 | 27 | 350 | 12 - 23 | 92,3 | 1.376,81 | 500 | 16 | 32 | 650 | 20 - 34 | 499,0 | 9.640,34 |

* Versione a 4 fori PFA 10 disponibile su richiesta - Version PFA 10 with 4 holes available on request

** Versione a 6 fori PFA 10 disponibile su richiesta - Version PFA 10 with 6 holes available on request

10726

PFA 25



SARACINESCA CORPO OVALE A CUNEO GOMMATO CON ESTREMITÀ FLANGIATE

Soft sealing gate valve - long body flange

Vanne corps longue a brides



| DN | PFA | q | i | N-Ø | P | € | DN | PFA | q | i | N-Ø | P | € |
|-----|-------|------|------|-----------|------|--------|-----|-------|------|------|-----------|-------|----------|
| | [bar] | [mm] | [mm] | [n° - mm] | [kg] | | | [bar] | [mm] | [mm] | [n° - mm] | [kg] | |
| 40 | 25 | 14 | 110 | 4 - 19 | 9,8 | 299,21 | 125 | 25 | 19 | 220 | 8 - 28 | 30,4 | 679,92 |
| 50 | 25 | 14 | 125 | 4 - 19 | 10,5 | 299,21 | 150 | 25 | 19 | 250 | 8 - 28 | 44,8 | 801,21 |
| 60 | 25 | 17 | 135 | 8 - 19 | 12,4 | 338,19 | 200 | 25 | 25 | 310 | 12 - 28 | 64,8 | 1.367,68 |
| 65 | 25 | 14 | 145 | 4 - 19 | 13,2 | 338,19 | 250 | 25 | 25 | 370 | 12 - 31 | 94,0 | 2.222,99 |
| 80 | 25 | 17 | 160 | 8 - 19 | 19,0 | 403,30 | 300 | 25 | 25 | 430 | 16 - 31 | 135,8 | 3.236,61 |
| 100 | 25 | 19 | 190 | 8 - 23 | 24,4 | 473,57 | | | | | | | |

LEGENDA - LEGEND

i = interasse; N = n° fori flangia; P = peso; q = quadro asta di manovra;
i = interaxis distance; N = n° of holes each flange; P = weight; q = square cap dimension;

10721



SARACINESCA A CUNEO GOMMATO CON ESTREMITÀ AD ANELLO DI GOMMA PER TUBI PVC

Soft sealing gate valve - socket for PVC pipes

Vanne à joints caoutchouc pour PVC



| DN | De PVC | PFA | q | P | € |
|-----|--------|-------|------|------|--------|
| | [mm] | [bar] | [mm] | [kg] | |
| 40 | 50 | 10/16 | 14 | 6,5 | 257,48 |
| 50 | 63 | 10/16 | 14 | 7,2 | 257,48 |
| 65 | 75 | 10/16 | 17 | 9,0 | 301,39 |
| 80 | 90 | 10/16 | 17 | 13,0 | 349,08 |
| 100 | 110 | 10/16 | 19 | 16,4 | 399,29 |
| 125 | 125 | 10/16 | 19 | 18,6 | 624,78 |

| DN | De PVC | PFA | q | P | € |
|-----|--------|-------|------|-------|----------|
| | [mm] | [bar] | [mm] | [kg] | |
| 125 | 140 | 10/16 | 19 | 19,7 | 654,53 |
| 150 | 160 | 10/16 | 19 | 30,6 | 746,81 |
| 200 | 200 | 10/16 | 24 | 45,0 | 1.194,01 |
| 250 | 250 | 10/16 | 27 | 67,6 | 2.045,16 |
| 300 | 315 | 10/16 | 27 | 117,6 | 3.287,73 |

107202



PFA 40

SARACINESCA FLANGIATA CORPO CILINDRICO - OTTURATORE IN BRONZO

Flanged gate valve cylindrical body - bronze shutter

Vanne à brides corps cylindrique - obturateur en bronze



| DN | PFA | i | N-Ø | P | € |
|-----|-------|------|-----------|------|----------|
| | [bar] | [mm] | [n° - mm] | [kg] | |
| 40 | 40 | 110 | 4 - 19 | 18,0 | 516,16 |
| 50 | 40 | 125 | 4 - 19 | 22,6 | 586,48 |
| 60 | 40 | 135 | 8 - 19 | 28,0 | 686,04 |
| 65 | 40 | 145 | 8 - 19 | 28,4 | 686,04 |
| 80 | 40 | 160 | 8 - 19 | 39,0 | 905,52 |
| 100 | 40 | 190 | 8 - 23 | 44,0 | 1.251,55 |
| 125 | 40 | 220 | 8 - 28 | 71,0 | 1.690,37 |
| 150 | 40 | 250 | 8 - 28 | 85,6 | 2.187,58 |

| DN | PFA | i | N-Ø | P | € |
|-----|-------|------|-----------|--------|----------|
| | [bar] | [mm] | [n° - mm] | [kg] | |
| 200 | 40 | 320 | 12 - 31 | 141,0 | 3.626,46 |
| 250 | 40 | 385 | 12 - 34 | 203,0 | 5.495,88 |
| 300 | 40 | 450 | 16 - 34 | 282,0 | 6.666,20 |
| 350 | 40 | 510 | 16 - 37 | 397,0 | □ |
| 400 | 40 | 585 | 16 - 41 | 525,0 | □ |
| 450 | 40 | 610 | 20 - 41 | 673,0 | □ |
| 500 | 40 | 670 | 20 - 44 | 897,0 | □ |
| 600 | 40 | 795 | 20 - 50 | 1326,0 | □ |

Su richiesta asta in acciaio inox AISI 303 o AISI 316 L - Stainless steel stem AISI 303 or AISI 316 L on request

10745



VALVOLE CUNEO GOMMATO CON ESTREMITÀ IN TUBO PE100 SDR11

Soft sealing gate valve PE100 pipe spigot ends

Vanne robinet avec embouts PE100 SDR11



| DN | De PE | PFA | q | P | € |
|----|-------|-------|------|------|--------|
| | [mm] | [bar] | [mm] | [kg] | |
| 25 | 32 | 16 | 13 | 3,2 | 199,59 |
| 32 | 40 | 16 | 13 | 4,3 | 228,02 |
| 40 | 50 | 16 | 14 | 4,5 | 299,32 |

10750



VALVOLE CUNEO GOMMATO CON ESTREMITÀ IN TUBO PE100 SDR11

Soft sealing gate valve PE100 pipe spigot ends

Vanne robinet avec embouts PE100 SDR11



| DN | De PE | PFA | q | P | € |
|-----|-------|-------|------|-------|----------|
| | [mm] | [bar] | [mm] | [kg] | |
| 50 | 63 | 16 | 14 | 8,6 | 341,97 |
| 65 | 75 | 16 | 14 | 10,2 | 398,71 |
| 80 | 90 | 16 | 17 | 15,8 | 484,35 |
| 100 | 110 | 16 | 19 | 22,2 | 569,87 |
| 125 | 125 | 16 | 19 | 33,6 | 811,76 |
| 125 | 140 | 16 | 19 | 34,2 | 1.084,83 |
| 150 | 160 | 16 | 19 | 48,3 | 1.150,29 |
| 150 | 180 | 16 | 19 | 50,0 | 1.540,84 |
| 200 | 200 | 16 | 24 | 77,0 | 1.794,44 |
| 200 | 225 | 16 | 24 | 81,0 | 2.483,52 |
| 250 | 250 | 16 | 27 | 122,5 | 2.819,66 |
| 250 | 280 | 16 | 27 | 128,5 | 3.879,84 |
| 300 | 315 | 16 | 27 | 198,0 | 5.258,03 |
| 400 | 400 | 16 | 32 | 310,0 | □ |

LEGENDA - LEGEND

De= diametro esterno; i = interasse; N = n° fori flangia; P = peso; q = quadro asta di manovra;
De = external diameter; i = interaxis distance; N = n° of holes each flange; P = weight; q = square cap dimension;

10720 ▶ SARACINESCA A CUNEO GOMMATO CON ESTREMITÀ FILETTATE F/F

Service connection soft sealing gate valves - internal BSP thread
Vanne robinet de prise f/f taraudée



| DN | R | PFA | q | P | € |
|----|-------|-------|------|------|--------|
| | [in.] | [bar] | [mm] | [kg] | |
| 20 | ¾" | 10/16 | 13 | 2,3 | 76,58 |
| 25 | 1" | 10/16 | 13 | 2,3 | 76,58 |
| 32 | 1 ¼" | 10/16 | 13 | 3,9 | 104,40 |
| 40 | 1 ½" | 10/16 | 13 | 4,1 | 115,33 |
| 50 | 2" | 10/16 | 13 | 6,3 | 142,84 |

10721 MF90 ▶ SARACINESCA DI DERIVAZIONE AD ANGOLO FILETTATA F/M

Angle service connection soft sealing gate valves - external and internal thread
Vanne avec derivation fileté et port tube PE



| DN | R-R1 | PFA | q | P | € |
|----|-----------|-------|------|------|--------|
| | [in.] | [bar] | [mm] | [kg] | |
| 25 | 1" - 1 ¼" | 10/16 | 13 | 2,4 | 175,86 |
| 32 | 1 ¼" - 2" | 10/16 | 13 | 4,2 | 215,60 |
| 40 | 1 ½" - 2" | 10/16 | 13 | 4,4 | 249,09 |
| 50 | 2" - 2" | 10/16 | 13 | 6,2 | 311,55 |

10720 PE ▶ SARACINESCA A CUNEO GOMMATO CON ATTACCHI PER TUBO PE

Service connection soft sealing gate valve - tensile resistant socket joints for PE pipes
Vanne robinet pur tubes PE



| DN | De PE | PFA | q | P | € |
|----|-------|-------|------|------|--------|
| | [mm] | [bar] | [mm] | [kg] | |
| 20 | 25 | 10/16 | 13 | 2,8 | 93,66 |
| 25 | 32 | 10/16 | 13 | 3,2 | 93,66 |
| 32 | 40 | 10/16 | 13 | 5,2 | 111,89 |
| 40 | 50 | 10/16 | 13 | 6,3 | 141,58 |
| 50 | 63 | 10/16 | 13 | 8,0 | 168,86 |

10721 MPE90 ▶ SARACINESCA DI DERIVAZIONE AD ANGOLO FILETTO M / ATTACCO PER TUBO PE

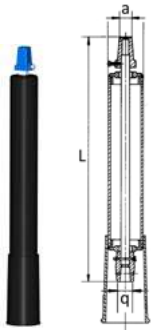
Angle service connection soft sealing gate valve - external thread and tensile resistant socket joint for PE pipes
Vanne avec derivation fileté et port tube PE



| DN | De PE-R | PFA | q | P | € |
|----|------------|-------|------|------|--------|
| | [mm - in.] | [bar] | [mm] | [kg] | |
| 25 | 32-1 ¼" | 10/16 | 13 | 2,7 | 123,16 |
| 32 | 40 - 2" | 10/16 | 13 | 4,7 | 135,38 |
| 40 | 60 - 2" | 10/16 | 13 | 5,3 | 172,50 |
| 50 | 63 - 2" | 10/16 | 13 | 7,5 | 199,58 |

10703 ▶ PROLUNGA DI MANOVRA CON TUBO DI PROTEZIONE PER VALVOLE A CUNEO GOMMATO

Extension spindle for soft sealing gate valves
Rallonge



| DN | L | q | a | € |
|---|------|------|------|--------|
| | [cm] | [mm] | [mm] | |
| 20-¾"/25-1" 32-1 ¼"/40-1 ½" 50-2" | 65 | 13 | 27 | 46,20 |
| 40/50/63 | 65 | 14 | 27 | 51,13 |
| 60/65/75/80/90 | 65 | 17 | 27 | 53,54 |
| 100/110 | 65 | 19 | 27 | 57,20 |
| 125/140/150/160 | 65 | 19 | 27 | 57,20 |
| 200 | 65 | 24 | 27 | 65,69 |
| 250/300/315 | 65 | 27 | 27 | 114,30 |
| 350/400/450/500 | 65 | 32 | 27 | 151,90 |

L=100 cm a richiesta - L=100 cm upon request

10707 ▶ CAPPELOTTO PER VALVOLE A CUNEO GOMMATO

Stem cap for soft sealing gate valves
Carré de manoeuvre



| DN | q | a | € |
|---|------|------|-------|
| | [mm] | [mm] | |
| 20-¾"/25-1" 32-1 ¼"/40-1 ½" 50-2" | 13 | 27 | 17,65 |
| 40/50/63 | 14 | 27 | 17,65 |
| 60/65/75/80/90 | 17 | 27 | 17,65 |
| 100/110/125 140/150/160 | 19 | 27 | 17,65 |
| 200 | 24 | 27 | 19,49 |
| 250/300/315 | 27 | 27 | 23,16 |
| 350/400/450/500 | 32 | 27 | 45,05 |

10709 ▶ VOLANTINO IN ACCIAIO

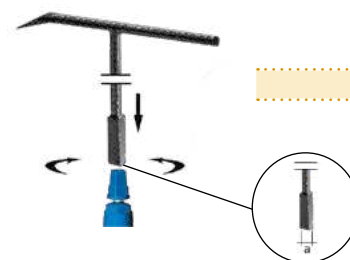
Handwheel for soft sealing gate valves
Volant



| DN | q | Dv | € |
|--------------------------------------|------|------|--------|
| | [mm] | [mm] | |
| 20-¾"/25-1"/32-1 ¼" 40-1 ½"/50-2" | 13 | 160 | 8,83 |
| 40/50 | 14 | 160 | 12,19 |
| 60/65/80 | 17 | 200 | 15,85 |
| 100/125/150 | 19 | 250 | 29,46 |
| 200 | 24 | 315 | 64,43 |
| 250 | 27 | 500 | 229,74 |
| 300 | 27 | 600 | 229,76 |
| 350/400 | 32 | 800 | 236,96 |
| 450/500 | 32 | 1000 | 326,95 |

ASTA ▶ ASTA DI MANOVRA

Tee key
Clé a bequille



| L | a | € |
|------|------|-------|
| [cm] | [mm] | |
| 100 | 27 | 54,68 |

LEGENDA - LEGEND

i = interasse; **N** = n° fori flangia; **P** = peso; **q** = quadro asta di manovra; **Dv** = diam. volantino; **L** = lunghezza; **R** = estremità filettata
i = interaxis distance; **N** = n° of holes each flange; **P** = weight; **q** = square cap dimension; **Dv** = handwheel diameter; **R** = threaded end;

10752

VALVOLA DI RITEGNO CON OTTURATORE IN ACCIAIO INOX AISI 420

Swing check valve with AISI 420 stainless steel disc

Clapet de retenue epdm, disc INOX AISI 420



| DN | PFA | i | N-Ø | P | € |
|-----|-------|------|-----------|-------|----------|
| | [bar] | [mm] | [n° - mm] | [kg] | |
| 50 | 25 | 125 | 4 - 19 | 9,2 | 487,60 |
| 60 | 25 | 135 | 8 - 19 | 11,0 | 581,93 |
| 65 | 25 | 145 | 8 - 19 | 11,8 | 581,93 |
| 80 | 25 | 160 | 8 - 19 | 16,1 | 645,80 |
| 100 | 25 | 190 | 8 - 23 | 23,5 | 804,44 |
| 125 | 25 | 220 | 8 - 28 | 35,5 | 1.192,25 |
| 150 | 25 | 250 | 8 - 28 | 49,0 | 1.762,82 |
| 200 | 25 | 310 | 12 - 28 | 68,3 | 2.649,25 |
| 250 | 25 | 370 | 12 - 31 | 108,3 | 4.489,37 |
| 300 | 25 | 430 | 16 - 31 | 155,2 | 5.856,20 |
| 350 | 25 | 490 | 16 - 34 | 163,7 | □ |
| 400 | 25 | 550 | 16 - 37 | 286,0 | □ |
| 450 | 25 | 600 | 20 - 37 | 406,0 | □ |
| 500 | 25 | 660 | 20 - 37 | 434,0 | □ |
| 600 | 25 | 770 | 20 - 41 | 706,0 | □ |

Guarnizione di tenuta in EPDM - EPDM bonnet gasket

10770

PFA 10

VALVOLA A FARFALLA FLANGIATA

Flanged butterfly valve

Vanne papillon en fonte a' double brides a' volant

10771

PFA 16

10772

PFA 25



| DN | PFA | i | N-Ø | P | € |
|-----|-------|------|-----------|-------|----------|
| | [bar] | [mm] | [n° - mm] | [kg] | |
| 150 | 10/16 | 240 | 8 - 23 | 35,0 | 1.977,52 |
| 150 | 25 | 250 | 8 - 28 | 37,4 | 2.456,94 |
| 200 | 10 | 295 | 8 - 23 | 47,1 | 2.151,54 |
| 200 | 16 | 295 | 12 - 23 | 47,1 | 2.151,54 |
| 200 | 25 | 310 | 12 - 23 | 51,5 | 2.632,34 |
| 250 | 10 | 350 | 12 - 23 | 74,0 | 2.467,95 |
| 250 | 16 | 355 | 12 - 28 | 74,0 | 2.467,95 |
| 250 | 25 | 370 | 12 - 31 | 82,5 | 3.019,25 |
| 300 | 10 | 400 | 12 - 23 | 93,4 | 2.842,70 |
| 300 | 16 | 410 | 12 - 28 | 93,4 | 2.842,70 |
| 300 | 25 | 430 | 16 - 31 | 99,0 | 3.477,69 |
| 350 | 10 | 460 | 16 - 23 | 125,0 | □ |
| 350 | 16 | 470 | 16 - 28 | 131,0 | □ |
| 350 | 25 | 490 | 16 - 34 | 145,0 | □ |
| 400 | 10 | 515 | 16 - 28 | 141,0 | □ |
| 400 | 16 | 525 | 16 - 31 | 152,0 | □ |
| 400 | 25 | 550 | 16 - 37 | 172,0 | □ |
| 450 | 10 | 565 | 20 - 28 | 197,0 | □ |
| 450 | 16 | 585 | 20 - 31 | 221,0 | □ |
| 450 | 25 | 600 | 20 - 37 | 230,0 | □ |

| DN | PFA | i | N-Ø | P | € |
|------|-------|------|-----------|--------|---|
| | [bar] | [mm] | [n° - mm] | [kg] | |
| 500 | 10 | 620 | 20 - 28 | 232,0 | □ |
| 500 | 16 | 650 | 20 - 34 | 257,0 | □ |
| 500 | 25 | 660 | 20 - 37 | 273,0 | □ |
| 600 | 10 | 725 | 20 - 31 | 331,0 | □ |
| 600 | 16 | 770 | 20 - 37 | 355,8 | □ |
| 600 | 25 | 770 | 20 - 41 | 391,0 | □ |
| 700 | 10 | 840 | 24 - 31 | 467,0 | □ |
| 700 | 16 | 840 | 24 - 37 | 493,0 | □ |
| 700 | 25 | 875 | 24 - 44 | 549,0 | □ |
| 800 | 10 | 950 | 24 - 34 | 562,0 | □ |
| 800 | 16 | 950 | 24 - 41 | 594,0 | □ |
| 800 | 25 | 990 | 24 - 50 | 676,0 | □ |
| 900 | 10 | 1050 | 28 - 34 | 910,0 | □ |
| 900 | 16 | 1050 | 28 - 41 | 949,0 | □ |
| 900 | 25 | 1090 | 28 - 50 | 1046,0 | □ |
| 1000 | 10 | 1160 | 28 - 37 | 970,0 | □ |
| 1000 | 16 | 1170 | 28 - 44 | 1037,0 | □ |
| 1000 | 25 | 1210 | 28 - 57 | 1166,0 | □ |
| 1100 | 10 | 1340 | 32 - 37 | 1758,0 | □ |
| 1100 | 16 | 1355 | 32 - 44 | 1834,0 | □ |

Guarnizione otturatore in EPDM - EPDM obturator sealing

Anello di serraggio in ghisa sferoidale - Seal tightening ring: ductile iron

Guarnizione otturatore in NBR/SBR su richiesta - NBR/SBR obturator sealing upon request

Anello di serraggio in acciaio inox AISI 304 / AISI 316 L su richiesta - Seal tightening ring: AISI 304 / AISI 316 L upon request

RACCORDI IN GHISA SFEROIDALE

CAST IRON FITTINGS

10900

▶ GIUNTO UNIVERSALE

Multimaterials joint
Manchon adaptable en fonte



| De [min-max] [mm] | PFA [bar] | P [kg] | € | De [min-max] [mm] | PFA [bar] | P [kg] | € | De [min-max] [mm] | PFA [bar] | P [kg] | € |
|----------------------|--------------|-----------|--------|----------------------|--------------|-----------|--------|----------------------|--------------|-----------|----------|
| 25/55 | 16 | 5,0 | 82,08 | 186/216 | 16 | 16,0 | 222,97 | 525/560 | 16 | 73,7 | 973,08 |
| 39/69 | 16 | 5,6 | 84,60 | 198/228 | 16 | 16,4 | 244,07 | 533/568 | 16 | 75,0 | 973,08 |
| 48/78 | 16 | 5,8 | 85,75 | 218/253 | 16 | 22,0 | 258,17 | 575/610 | 16 | 80,0 | 1.086,23 |
| 57/87 | 16 | 6,8 | 92,51 | 245/280 | 16 | 24,0 | 316,86 | 625/660 | 16 | 87,0 | 1.284,60 |
| 63/93 | 16 | 7,2 | 93,89 | 266/301 | 16 | 30,2 | 375,36 | 660/695 | 16 | 91,0 | 1.319,46 |
| 78/108 | 16 | 7,6 | 98,70 | 297/332 | 16 | 32,8 | 395,67 | 710/745 | 16 | 139,0 | 1.867,25 |
| 87/117 | 16 | 8,2 | 103,40 | 314/349 | 16 | 34,0 | 421,22 | 724/765 | 16 | 144,0 | 1.894,00 |
| 100/130 | 16 | 9,0 | 117,50 | 343/378 | 16 | 37,0 | 494,72 | 810/845 | 16 | 154,0 | 2.402,51 |
| 108/138 | 16 | 10,0 | 118,77 | 375/410 | 16 | 44,2 | 535,66 | 829/870 | 16 | 166,0 | 2.582,47 |
| 117/147 | 16 | 10,4 | 126,79 | 396/431 | 16 | 51,2 | 658,36 | 905/946 | 16 | 228,0 | 3.831,65 |
| 129/159 | 16 | 11,0 | 133,21 | 420/455 | 16 | 57,0 | 754,65 | 934/975 | 16 | 234,0 | 3.922,77 |
| 138/168 | 16 | 12,0 | 138,60 | 449/484 | 16 | 66,0 | 789,51 | 1034/1075 | 16 | 254,0 | 5.341,26 |
| 152/182 | 16 | 13,2 | 152,58 | 457/492 | 16 | 67,0 | 819,53 | 1219/1260 | 16 | 302,0 | 5.657,63 |
| 159/189 | 16 | 14,0 | 169,21 | 497/532 | 16 | 70,0 | 866,80 | | | | |
| 172/202 | 16 | 14,8 | 183,42 | 501/540 | 16 | 71,5 | 909,18 | | | | |

109002

▶ GIUNTO UNIVERSALE FLANGIATO

Large tolerance coupling flanged adaptor
Adaptateur a' bride avec tolerance



| DN | De [min-max] [mm] | PFA [bar] | P [kg] | € | DN | De [min-max] [mm] | PFA [bar] | P [kg] | € |
|---------|----------------------|--------------|-----------|--------|-----|----------------------|--------------|-----------|--------|
| 50 | 39/69 | 10/16 | 4,5 | 90,22 | 200 | 186/216 | 10/16 | 13,8 | 227,90 |
| 50 | 46/76 | 10/16 | 4,5 | 90,22 | 200 | 198/228 | 10/16 | 13,8 | 251,75 |
| 60/65 | 57/87 | 10/16 | 5,5 | 93,32 | 250 | 245/280 | 10/16 | 20,2 | 332,34 |
| 80 | 78/108 | 10/16 | 6,0 | 102,14 | 250 | 266/301 | 10/16 | 22,0 | 354,35 |
| 80/100 | 87/117 | 10/16 | 6,5 | 109,02 | 300 | 314/349 | 10/16 | 26,4 | 428,27 |
| 100 | 87/117 | 10/16 | 6,8 | 109,02 | 350 | 343/378 | 10/16 | 32,0 | 558,48 |
| 100 | 100/130 | 10/16 | 7,0 | 111,77 | 350 | 375/410 | 10/16 | 38,8 | 660,13 |
| 100 | 108/138 | 10/16 | 7,0 | 122,43 | 400 | 396/431 | 10 | 41,0 | 728,48 |
| 125 | 117/147 | 10/16 | 8,4 | 130,46 | 400 | 396/431 | 16 | 43,0 | 728,48 |
| 125/150 | 129/159 | 10/16 | 10,0 | 153,85 | 400 | 420/455 | 10 | 45,0 | 810,86 |
| 150 | 152/182 | 10/16 | 11,2 | 162,33 | 400 | 420/455 | 16 | 47,2 | 810,86 |

109004

▶ GIUNTO UNIVERSALE CON SISTEMA GFIX

Multimaterials joint with GFIX system
Manchon verrouille' adaptable en fonte GFIX



| De [min-max] [mm] | PFA [bar] | P [kg] | € | De [min-max] [mm] | PFA [bar] | P [kg] | € |
|----------------------|--------------|-----------|--------|----------------------|--------------|-----------|----------|
| 39/52 | 10/16 | 5,1 | 199,36 | 152/182 | 10/16 | 21,6 | 584,43 |
| 49/64 | 10/16 | 5,6 | 218,04 | 172/202 | 10/16 | 22,6 | 690,59 |
| 63/83 | 10/16 | 12,1 | 239,14 | 198/228 | 10/16 | 27,8 | 823,34 |
| 72/93 | 10/16 | 13,5 | 272,12 | 217/257 | 10/16 | 31,1 | 1.022,58 |
| 78/103 | 10/16 | 13,6 | 278,27 | 245/285 | 10/16 | 42,0 | 1.128,85 |
| 87/117 | 10/16 | 14,4 | 292,44 | 300/340 | 10/16 | 46,5 | 1.327,63 |
| 100/130 | 10/16 | 16,2 | 332,11 | 340/380 | 10/16 | 57,0 | 1.726,23 |
| 117/147 | 10/16 | 18,2 | 398,60 | 390/430 | 10/16 | 73,2 | 2.039,89 |
| 138/168 | 10/16 | 20,0 | 477,93 | | | | |

LEGENDA - LEGEND

P = peso; De = diametro esterno;
P = weight; De = external diameter;

109005 ▶ GIUNTO UNIVERSALE FLANGIATO CON SISTEMA GFIX

Flanged multimaterials joint with GFIX system
Manchon verrouillé adaptable en fonte GFIX avec bride



| DN | De [min-max] [mm] | PFA [bar] | P [kg] | € | DN | De [min-max] [mm] | PFA [bar] | P [kg] | € |
|--------|----------------------|--------------|-----------|--------|-----|----------------------|--------------|-----------|----------|
| 50 | 39/52 | 10/16 | 4,1 | 159,46 | 200 | 198/228 | 10/16 | 18,0 | 571,13 |
| 50 | 49/64 | 10/16 | 4,2 | 185,94 | 250 | 245/285 | 10/16 | 27,8 | 753,29 |
| 60/65 | 63/83 | 10/16 | 7,6 | 212,66 | 300 | 300/340 | 10/16 | 34,3 | 1.035,88 |
| 80 | 78/103 | 10/16 | 8,4 | 239,14 | 300 | 340/380 | 10/16 | 34,3 | 1.381,06 |
| 80/100 | 87/117 | 10/16 | 9,2 | 277,43 | 350 | 340/380 | 10/16 | 41,2 | 1.381,06 |
| 100 | 100/130 | 10/16 | 10,0 | 292,44 | 400 | 390/430 | 10 | 50,8 | 1.788,83 |
| 125 | 117/147 | 10/16 | 11,6 | 371,89 | 400 | 390/430 | 16 | 52,8 | 1.788,83 |
| 150 | 152/182 | 10/16 | 14,0 | 451,45 | | | | | |

10132 ▶ FLANGIA ANTIFILAMENTO PER TUBI IN PVC E PE

Flange adaptor with tensile ring for PVC and PE pipes
Bride autobloquante pour PE/PVC



| DN | De PVC/PE [mm] | PFA [bar] | i [mm] | N - Ø [n° - mm] | P [kg] | € | DN | De PVC/PE [mm] | PFA [bar] | i [mm] | N - Ø [n° - mm] | P [kg] | € |
|-------|-------------------|--------------|-----------|--------------------|-----------|--------|-----|-------------------|--------------|-----------|--------------------|-----------|--------|
| 50 | 63 | 10/16 | 125 | 4 - 19 | 1,9 | 51,21 | 200 | 225 | 16 | 295 | 12 - 23 | 7,6 | 474,93 |
| 60-65 | 63 | 10/16 | 135/145 | 4 - 19 | 2,2 | 56,46 | 250 | 250 | 10 | 350 | 12 - 23 | 11,1 | 426,17 |
| 60-65 | 75 | 10/16 | 135/145 | 4 - 19 | 2,2 | 63,22 | 250 | 250 | 16 | 355 | 12 - 28 | 11,1 | 426,17 |
| 80 | 90 | 10/16 | 160 | 8 - 19 | 2,9 | 70,90 | 250 | 280 | 10 | 350 | 12 - 23 | 9,6 | 782,41 |
| 100 | 90 | 10/16 | 180 | 8 - 19 | 3,7 | 77,50 | 250 | 280 | 16 | 355 | 12 - 28 | 9,6 | 782,41 |
| 100 | 110 | 10/16 | 180 | 8 - 19 | 3,7 | 77,50 | 300 | 315 | 10 | 400 | 12 - 23 | 14,0 | 594,01 |
| 125 | 125 | 10/16 | 210 | 8 - 19 | 4,8 | 104,89 | 300 | 315 | 16 | 410 | 12 - 28 | 14,0 | 594,01 |
| 125 | 140 | 10/16 | 210 | 8 - 19 | 4,8 | 113,32 | 400 | 400 | 10 | 515 | 16 - 28 | 28,0 | □ |
| 150 | 160 | 10/16 | 240 | 8 - 23 | 5,3 | 144,62 | 400 | 400 | 16 | 525 | 16 - 31 | 31,0 | □ |
| 200 | 200 | 10 | 295 | 8 - 23 | 8,0 | 186,06 | 500 | 500 | 10 | 620 | 20 - 28 | 36,0 | □ |
| 200 | 200 | 16 | 295 | 12 - 23 | 8,0 | 186,06 | 500 | 500 | 16 | 650 | 20 - 34 | 41,0 | □ |
| 200 | 225 | 10 | 295 | 8 - 23 | 7,6 | 474,93 | | | | | | | |

10480 ▶ COLLARE DI PRESA A STAFFA PER TUBI IN PVC/PE MODELLO BRAC-PRO

Tapping saddle for PVC/PE pipes BRAC PRO series
Collier de prise en fonte ductile rev.epoxy pour tuyaux PE/PVC



PFA 25

| De [mm] | R [in.] | L [mm] | P [kg] | € | De [mm] | R [in.] | L [mm] | P [kg] | € | De [mm] | R [in.] | L [mm] | P [kg] | € |
|------------|------------|-----------|-----------|-------|------------|------------|-----------|-----------|--------|------------|------------|-----------|-----------|--------|
| 50 | ¾" | 100 | 1,4 | 31,18 | 125 | 2 ½" | 160 | 6,1 | 117,00 | 225 | 2" | 200 | 15,9 | 152,81 |
| 50 | 1" | 100 | 1,4 | 31,18 | 125 | 3" | 160 | 5,8 | 110,97 | 225 | 2 ½" | 200 | 17,1 | 183,31 |
| 50 | 1 ¼" | 100 | 1,5 | 31,18 | 140 | ¾" | 160 | 5,8 | 85,29 | 225 | 3" | 200 | 16,6 | 198,67 |
| 50 | 1 ½" | 100 | 1,5 | 31,18 | 140 | 1" | 160 | 5,8 | 85,29 | 250 | ¾" | 200 | 14,5 | 142,73 |
| 63 | ¾" | 100 | 1,6 | 35,54 | 140 | 1 ¼" | 160 | 6,0 | 85,29 | 250 | 1" | 200 | 14,4 | 142,73 |
| 63 | 1" | 100 | 1,6 | 35,54 | 140 | 1 ½" | 160 | 6,0 | 85,29 | 250 | 1 ¼" | 200 | 14,4 | 142,73 |
| 63 | 1 ¼" | 100 | 1,7 | 35,54 | 140 | 2" | 160 | 6,2 | 85,29 | 250 | 1 ½" | 200 | 14,2 | 142,73 |
| 63 | 1 ½" | 100 | 1,7 | 35,54 | 140 | 2 ½" | 160 | 7,0 | 117,73 | 250 | 2" | 200 | 14,2 | 142,73 |
| 63 | 2" | 100 | 1,8 | 35,54 | 140 | 3" | 160 | 6,2 | 110,97 | 250 | 2 ½" | 200 | 15,2 | 196,84 |
| 75 | ¾" | 120 | 2,4 | 40,24 | 160 | ¾" | 170 | 6,9 | 87,70 | 250 | 3" | 200 | 14,8 | 213,18 |
| 75 | 1" | 120 | 2,4 | 40,24 | 160 | 1" | 170 | 6,9 | 87,70 | 315 | ¾" | 200 | 16,7 | 155,11 |
| 75 | 1 ¼" | 120 | 2,5 | 40,24 | 160 | 1 ¼" | 170 | 6,9 | 87,70 | 315 | 1" | 200 | 16,6 | 155,11 |
| 75 | 1 ½" | 120 | 2,5 | 40,24 | 160 | 1 ½" | 170 | 7,0 | 87,70 | 315 | 1 ¼" | 200 | 16,5 | 155,11 |
| 75 | 2" | 120 | 2,6 | 40,24 | 160 | 2" | 170 | 7,0 | 87,70 | 315 | 1 ½" | 200 | 16,4 | 155,11 |
| 90 | ¾" | 120 | 2,7 | 46,20 | 160 | 2 ½" | 170 | 7,7 | 127,20 | 315 | 2" | 200 | 16,2 | 155,11 |
| 90 | 1" | 120 | 2,7 | 46,20 | 160 | 3" | 170 | 7,3 | 126,49 | 315 | 2 ½" | 200 | 17,5 | 251,03 |
| 90 | 1 ¼" | 120 | 2,7 | 46,20 | 180 | ¾" | 180 | 7,9 | 126,68 | 315 | 3" | 200 | 17,0 | 227,74 |
| 90 | 1 ½" | 120 | 2,8 | 46,20 | 180 | 1" | 180 | 7,9 | 126,68 | 400 | ¾" | 200 | 22,1 | 201,42 |
| 90 | 2" | 120 | 2,9 | 46,20 | 180 | 1 ¼" | 180 | 7,9 | 126,68 | 400 | 1" | 200 | 22,0 | 201,42 |
| 90 | 2 ½" | 120 | 3,3 | 55,37 | 180 | 1 ½" | 180 | 8,3 | 126,68 | 400 | 1 ¼" | 200 | 21,9 | 201,42 |
| 110 | ¾" | 140 | 3,9 | 55,37 | 180 | 2" | 180 | 8,3 | 126,68 | 400 | 1 ½" | 200 | 21,8 | 201,42 |
| 110 | 1" | 140 | 3,9 | 55,37 | 200 | ¾" | 200 | 9,7 | 126,68 | 400 | 2" | 200 | 21,6 | 201,42 |
| 110 | 1 ¼" | 140 | 3,9 | 55,37 | 200 | 1" | 200 | 9,7 | 126,68 | 400 | 2 ½" | 200 | 22,5 | 301,94 |
| 110 | 1 ½" | 140 | 4,0 | 55,37 | 200 | 1 ¼" | 200 | 9,6 | 126,68 | 400 | 3" | 200 | 22,0 | 303,60 |
| 110 | 2" | 140 | 4,0 | 55,37 | 200 | 1 ½" | 200 | 9,4 | 126,68 | | | | | |
| 110 | 2 ½" | 140 | 4,7 | 75,86 | 200 | 2" | 200 | 9,3 | 126,68 | | | | | |
| 110 | 3" | 140 | 4,3 | 71,88 | 200 | 2 ½" | 200 | 10,7 | 182,55 | | | | | |
| 125 | ¾" | 160 | 5,4 | 85,29 | 200 | 3" | 200 | 10,3 | 182,90 | | | | | |
| 125 | 1" | 160 | 5,4 | 85,29 | 225 | ¾" | 200 | 16,1 | 152,81 | | | | | |
| 125 | 1 ¼" | 160 | 5,4 | 85,29 | 225 | 1" | 200 | 16,1 | 152,81 | | | | | |
| 125 | 1 ½" | 160 | 5,5 | 85,29 | 225 | 1 ¼" | 200 | 16,0 | 152,81 | | | | | |
| 125 | 2" | 160 | 5,5 | 85,29 | 225 | 1 ½" | 200 | 16,0 | 152,81 | | | | | |

Guarnizioni in EPDM - EPDM sealings
 Guarnizioni in NBR / SBR su richiesta - NBR / SBR sealings upon request

LEGGENDA - LEGEND

De= diametro esterno; i = interasse; N = n° fori flangia; P = peso; R = estremità filettata; L = lunghezza;
 De = external diameter; i = interaxis distance; N = n° of holes each flange; P = weight; R = threaded end; L = length;

10480
ATC PRO

▶ **ADATTATORE PER PRESA A STAFFA
MODELLO ATC-PRO**
*Shut-off blade adaptor for tapping saddle
model ATC-PRO*
Adaptateur pour collier de prise mod. ATC-PRO



| R | R1 | D | € |
|-------|--------|------|---|
| [in.] | [in.] | [mm] | |
| 2" | 1/2" | 43 | ☐ |
| 2" | 3/4" | 43 | ☐ |
| 2" | 1" | 43 | ☐ |
| 2" | 1 1/4" | 43 | ☐ |
| 2" | 1 1/2" | 43 | ☐ |
| 2" | 2" | 43 | ☐ |

10485

▶ **COLLARE MULTIDIAMETRO FLANGIATO**
Flanged tapping saddle
*Collier de prise en fonte ductile avec tubulure
bride*



Flangia mobile

| DN | De [min-max] [mm] | DN derivazione | PFA [bar] | € |
|-------|-------------------------|-------------------|--------------|--------|
| 60-65 | 68-78 | 40-50-60-65 | 16 | 245,98 |
| 80-85 | 87-99 | 40-50-60-65 | 16 | 251,55 |
| 100 | 104-119 | 40-50-60-65 | 16 | 260,20 |
| 150 | 150-175 | 40-50-60-65 | 16 | 338,68 |
| 200 | 213-228 | 40-50-60-65 | 16 | 423,31 |
| 250 | 274 | 40-50-60-65 | 16 | 407,31 |

10480466

▶ **LAMINA**
Blade for shut-off adaptor
Lame pour adapateur ATC-PRO



€

☐

ALTRI ARTICOLI

OTHER ITEMS

GIUNTI FLANGIATI E GIUNTI AD ANELLO DI GOMMA PER ACQUA



VALVOLE E GIUNTI PER GAS



VALVOLE E GIUNTI PER FOGNATURA E SCARICO



SISTEMA BLOCKPLUS



VALVOLE E RACCORDI IN GHISA SFEROIDALE

CAST IRON VALVES AND FITTINGS

VALVOLE A SARACINESCA E DI RITEGNO/ GATE AND CHECK VALVES

CTASK

Costruite in accordo alla EN 1171
Testate EN 1074-2, UNI EN 545
Conformi al D.M. 174/04

According with EN 1171
Test according with EN 1074-2
UNI EN 545



| COMPONENTE COMPONENT | MATERIALE MATERIAL | NORMA STANDARD |
|--|--|------------------------|
| Corpo / Body - Coperchio / Bonnet <i>Premistoppa / Gland</i> | Ghisa sferoidale GGG 50 (EN-GJS-500-7) <i>Ductile iron GGG 50 (EN-GJS-500-7)</i> | DIN EN 1563 |
| Cuneo/otturatore <i>Gate</i> | Ghisa sferoidale GGG 50 (EN-GJS-500-7) (saracinesca corpo cilindrico: bronzo EN-12164) <i>Ductile iron GGG 50 (EN-GJS-500-7)</i> (oval gate valve: bronze EN 12164) | DIN EN 1563 - EN 12164 |
| Rivestimento cuneo gommato / Gate covering Guarnizione coperchio / Bonnet gasket Guarnizioni O-Ring / O-Ring | EPDM / EPDM | EN 681-1 |
| Rivestimento epossidico <i>Epoxy coating</i> | Omologato per acqua potabile spessore minimo interno ed esterno: 250 µm applicato elettrostaticamente <i>Homologated for drink water</i> minimum thickness inside and outside: 250 µm electrostatically applied | DIN 30677 |
| Flange / Flanges | - | DIN EN 1092-2 |
| Distanza tra flange / <i>Face-to-face dim. (flanged)</i> | - | DIN EN 558-1 |
| Filettature / Threads | - | BSP |
| Distanza tra uscite filettate <i>Face-to-face dim. (threaded)</i> | - | DIN 3202-4 (M2) |

VALVOLE A FARFALLA / BUTTERFLY VALVES

CTASK

Costruite in accordo
alla EN 1074, EN 593
Conformi al D.M. 174/04

According with EN 1074, EN 593



| COMPONENTE COMPONENT | MATERIALE MATERIAL | NORMA STANDARD |
|---|--|------------------------|
| Corpo / Body | Ghisa sferoidale GGG 50 (EN-GJS-500-7) <i>Ductile iron GGG 50 (EN-GJS-500-7)</i> | DIN EN 1563 |
| Disco / Disk | Ghisa sferoidale GGG 50 nichelata (EN-GJS-500-7) <i>Ductile iron GGG 50 nickel plated (EN-GJS-500-7)</i> Acciaio Inox AISI 316 / Stainless steel AISI 316 | DIN EN 1563 - EN 12164 |
| Guarnizioni / Gasket | EPDM / EPDM | - |
| Asta / Stem | Acciaio Inox AISI 416 / Stainless steel AISI 416 | EN 681-1 |
| Viteria / Bolts and nuts | Acciaio zincato / Galvanized steel | - |
| Rivestimento epossidico <i>Epoxy coating</i> | Omologato per acqua potabile spessore minimo interno ed esterno: 250 µm applicato elettrostaticamente <i>Homologated for drink water</i> minimum thickness inside and outside: 250 µm electrostatically applied | DIN 30677 |

RACCORDI / FITTINGS

CTASK

Conformi al D.M. 174/04



| COMPONENTE COMPONENT | MATERIALE MATERIAL | NORMA STANDARD |
|---|--|-------------------|
| Corpo / Body | Ghisa sferoidale GGG 50 (EN-GJS-500-7) <i>Ductile iron GGG 50 (EN-GJS-500-7)</i> | DIN EN 1563 |
| Flange / Flanges | - | DIN EN 1092-2 |
| Guarnizioni / Gasket | EPDM / EPDM | EN 681-1 |
| Viteria / Bolts and nuts | Acciaio zincato cl. 8.8 / Galvanized steel cl. 8.8 | ISO 898-1 |
| Rivestimento epossidico <i>Epoxy coating</i> | Omologato per acqua potabile spessore minimo interno ed esterno: 250 µm applicato elettrostaticamente <i>Homologated for drink water</i> minimum thickness inside and outside: 250 µm electrostatically applied | DIN 30677 |

VALVOLE IN GHISA SFEROIDALE

CAST IRON VALVES

GVS

SARACINESCA CORPO PIATTO A CUNEO GOMMATO CON ESTREMITÀ FLANGIATE

Flanged soft sealing gate valve short body
Vanne corps plat a brides avec volant et tete d'ordonnance inclus



Cappellotti a corredo

| DN | PFA | i | n-Ø | P | € |
|-----|-------|------|-----------|-------|----------|
| | [bar] | [mm] | [n° - mm] | [kg] | |
| 50 | 10/16 | 125 | 4 - 19 | 11,0 | 166,43 |
| 65 | 10/16 | 145 | 4 - 19 | 12,5 | 190,84 |
| 80 | 10/16 | 160 | 8 - 19 | 13,8 | 194,78 |
| 100 | 10/16 | 180 | 8 - 19 | 18,0 | 255,87 |
| 125 | 10/16 | 210 | 8 - 19 | 22,0 | 365,76 |
| 150 | 10/16 | 240 | 8 - 23 | 32,0 | 427,46 |
| 200 | 10 | 295 | 8 - 23 | 54,5 | 799,43 |
| 200 | 16 | 295 | 12 - 23 | 54,5 | 799,43 |
| 250 | 10 | 350 | 12 - 23 | 75,5 | 1.305,10 |
| 250 | 16 | 355 | 12 - 28 | 75,5 | 1.305,10 |
| 300 | 10 | 400 | 12 - 23 | 110,0 | 2.021,62 |
| 300 | 16 | 410 | 12 - 28 | 110,0 | 2.021,62 |

GVL

SARACINESCA CORPO OVALE A CUNEO GOMMATO CON ESTREMITÀ FLANGIATE

Flanged soft sealing gate valve long body
Vanne corps longue a brides avec volant et tete d'ordonnance inclus



Cappellotti a corredo

| DN | PFA | i | n-Ø | P | € |
|-----|-------|------|-----------|-------|----------|
| | [bar] | [mm] | [n° - mm] | [kg] | |
| 50 | 10/16 | 125 | 4 - 19 | 12,0 | 200,84 |
| 65 | 10/16 | 145 | 4 - 19 | 14,4 | 220,55 |
| 80 | 10/16 | 160 | 8 - 19 | 15,2 | 235,71 |
| 100 | 10/16 | 180 | 8 - 19 | 20,2 | 289,21 |
| 125 | 10/16 | 210 | 8 - 19 | 33,0 | 464,44 |
| 150 | 10/16 | 240 | 8 - 23 | 35,0 | 546,29 |
| 200 | 10 | 295 | 8 - 23 | 64,0 | 906,30 |
| 200 | 16 | 295 | 12 - 23 | 64,0 | 906,30 |
| 250 | 10 | 350 | 12 - 23 | 87,0 | 1.548,54 |
| 250 | 16 | 355 | 12 - 28 | 87,0 | 1.548,54 |
| 300 | 10 | 400 | 12 - 23 | 147,0 | 2.147,43 |
| 300 | 16 | 410 | 12 - 28 | 147,0 | 2.147,43 |

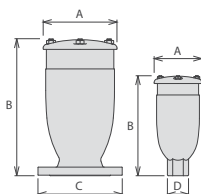
LYNX

SFIATO AUTOMATICO A SEMPLICE EFFETTO SFIATO AUTOMATICO A TRIPLA FUNZIONE ANTI COLPO D'ARIETE

Single effect air release valve - triple effect air release valve with anti-hammer function
Ventouse simple effet - ventouse double effet avec antibélier



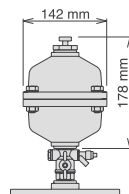
MOD. 3F-RFP
TRIPLA FUNZIONE



| Connessione | PFA | A | B | C | D | P | € | |
|-------------|-------|------|------|------|------|-------|-------|----------|
| | [bar] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | | |
| 1" | 10/16 | 117 | 240 | - | - | CH 45 | 4,0 | 393,65 |
| 2" | 10/16 | 117 | 240 | - | - | CH 70 | 4,8 | 482,02 |
| 50 | 10/16 | 117 | 250 | 165 | - | - | 6,8 | 564,03 |
| 65 | 10/16 | 117 | 250 | 185 | - | - | 7,6 | 682,87 |
| 80 | 10/16 | 141 | 305 | 210 | 205 | - | 10,8 | 715,00 |
| 100 | 10/16 | 172 | 303 | 235 | 220 | - | 13,8 | 867,64 |
| 150 | 10/16 | 206 | 337 | 305 | 285 | - | 23,0 | 1.341,63 |
| 200 | 10 | 285 | 555 | 375 | 340 | - | 55,0 | 2.281,58 |
| 200 | 16 | 285 | 555 | 375 | 340 | - | 55,0 | 2.281,58 |
| 250 | 10 | 365 | 635 | 450 | 405 | - | 101,0 | 4.273,95 |
| 250 | 16 | 365 | 635 | 450 | 405 | - | 101,0 | 4.273,95 |
| 300 | 10 | 420 | 785 | 515 | 455 | - | 127,0 | 8.194,41 |
| 300 | 16 | 420 | 785 | 515 | 455 | - | 127,0 | 8.194,41 |



MOD. EOLO
SEMPLICE EFFETTO



Uscita di grandi volumi d'aria

In fase di riempimento della condotta è necessario far uscire tanta aria quanta è l'acqua che entra. Lo sfiato LYNX 3F RFP, grazie alla forma aerodinamica del corpo e al deflettore, eviterà la chiusura prematura del blocco mobile durante questa fase.



Uscita d'aria controllata

Se la pressione dell'aria, durante il riempimento della condotta, aumenta oltre un certo valore, con rischio di colpo d'ariete e di danni al sistema, il piattello RFP si solleva automaticamente, riducendo il deflusso e di conseguenza la velocità della colonna d'acqua in avvicinamento.



Degasaggio dell'aria in pressione

Durante l'esercizio l'aria prodotta dalla condotta si accumula nella parte alta dello sfiato, si comprime ed arriva alla stessa pressione dell'acqua; aumentando di volume spinge il galleggiante verso il basso e permette quindi il degasaggio.



Ingresso di grandi volumi d'aria

In caso di svuotamento o di rottura della condotta è necessario richiamare tanta aria quanta è l'acqua che esce per evitare depressioni e gravi danni alla rete.

LEGENDA - LEGEND

i = interasse; **N** = n° fori flangia; **P** = peso;
i = interaxis distance; **N** = n° of holes each flange; **P** = weight;

WGG

VALVOLA A FARFALLA TIPO WAFER

Butterfly valve wafer type
Vanne papillon wafer



Lente in ghisa **GGG50 nichelata**
Ductile cast iron **GGG50 nickel plated** disc

| DN | R [in.] | PFA [bar] | P [kg] | € |
|-------|------------|--------------|-----------|--------|
| 50 | 2" | 16 | 2,9 | 64,27 |
| 65 | 2 1/2" | 16 | 3,4 | 73,97 |
| 80 | 3" | 16 | 3,8 | 80,34 |
| 100 | 4" | 16 | 5,4 | 109,29 |
| 125 | 5" | 16 | 6,2 | 152,64 |
| 150 | 6" | 16 | 7,3 | 168,71 |
| 200 | 8" | 16 | 12,6 | 241,01 |
| * 200 | 8" | 16 | 14,7 | 353,48 |
| * 250 | 10" | 16 | 27,0 | 562,36 |
| * 300 | 12" | 16 | 38,0 | 674,83 |

* Versione con riduttore manuale - *Optional Manual gearbox*

WSS

VALVOLA A FARFALLA TIPO WAFER

Butterfly valve wafer type
Vanne papillon wafer



Lente in acciaio inox **AISI 316**
Stainless steel **AISI 316** disc

| DN | R [in.] | PFA [bar] | P [kg] | € |
|-------|------------|--------------|-----------|----------|
| 50 | 2" | 16 | 2,9 | 80,34 |
| 65 | 2 1/2" | 16 | 3,4 | 91,71 |
| 80 | 3" | 16 | 3,8 | 112,47 |
| 100 | 4" | 16 | 5,4 | 152,64 |
| 125 | 5" | 16 | 6,2 | 208,88 |
| 150 | 6" | 16 | 7,3 | 273,15 |
| 200 | 8" | 16 | 12,6 | 441,86 |
| * 200 | 8" | 16 | 14,7 | 618,60 |
| * 250 | 10" | 16 | 27,0 | 835,51 |
| * 300 | 12" | 16 | 38,0 | 1.188,99 |

* Versione con riduttore manuale - *Optional Manual gearbox*

LUG

VALVOLA A FARFALLA TIPO LUG

Butterfly valve LUG type
Vanne papillon LUG



Lente in acciaio inox **AISI 316**
Stainless steel **AISI 316** disc

| DN | R [in.] | PFA [bar] | P [kg] | € |
|-----|------------|--------------|-----------|--------|
| 50 | 2" | 16 | 4,5 | 86,86 |
| 65 | 2 1/2" | 16 | 5,1 | 106,11 |
| 80 | 3" | 16 | 5,6 | 120,51 |
| 100 | 4" | 16 | 6,0 | 192,81 |
| 125 | 5" | 16 | 10,0 | 249,05 |
| 150 | 6" | 16 | 15,1 | 297,25 |

PAL

VALVOLA DI RITEGNO A PALLA - FLANGIATA

Ball check valve - flanged
Vanne a' boule a brides



Sfera in metallo rivestita EPDM - Guarnizione di tenuta in EPDM
Metal ball with EPDM covering - EPDM bonnet gasket

| DN | PFA [bar] | P [kg] | € |
|-----|--------------|-----------|----------|
| 50 | 16 | 13,0 | 202,51 |
| 65 | 16 | 14,0 | 252,38 |
| 80 | 16 | 18,5 | 318,17 |
| 100 | 16 | 25,5 | 403,35 |
| 125 | 16 | 38,0 | 594,50 |
| 150 | 16 | 45,0 | 790,64 |
| 200 | 10 | 81,0 | 1.430,01 |
| 200 | 16 | 81,0 | 1.430,01 |
| 250 | 10 | 132,0 | 2.731,47 |
| 250 | 16 | 132,0 | 2.731,47 |
| 300 | 10 | 177,0 | 3.856,20 |
| 300 | 16 | 177,0 | 3.856,20 |

PLF

VALVOLA DI RITEGNO A PALLA - FILETTATA

Ball check valve - threaded
Vanne a' boule taraudee'



Sfera in metallo rivestita EPDM - Guarnizione di tenuta in EPDM
Metal ball with EPDM covering - EPDM bonnet gasket

| DN | R [in.] | PFA [bar] | P [kg] | € |
|----|------------|--------------|-----------|--------|
| 25 | 1" | 16 | 0,8 | 82,00 |
| 32 | 1 1/4" | 16 | 1,2 | 88,37 |
| 40 | 1 1/2" | 16 | 1,8 | 107,77 |
| 50 | 2" | 16 | 2,9 | 144,61 |
| 65 | 2 1/2" | 16 | 5,0 | 208,88 |
| 80 | 3" | 16 | 7,0 | 284,52 |

CLP

VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET - FLANGIATA

Swing check valve
Clapet de retenue



Disco in ghisa sferoidale - Guarnizione di tenuta in EPDM
Ductile iron disc - EPDM seat

| DN | PFA [bar] | P [kg] | € |
|-----|--------------|-----------|----------|
| 50 | 16 | 9,0 | 136,57 |
| 65 | 16 | 12,0 | 231,39 |
| 80 | 16 | 15,0 | 257,08 |
| 100 | 16 | 20,0 | 305,43 |
| 125 | 16 | 31,0 | 498,09 |
| 150 | 16 | 40,0 | 674,83 |
| 200 | 10 | 75,0 | 899,78 |
| 200 | 16 | 75,0 | 899,78 |
| 250 | 10 | 115,0 | 1.510,34 |
| 250 | 16 | 115,0 | 1.510,34 |
| 300 | 10 | 160,0 | 2.072,86 |
| 300 | 16 | 160,0 | 2.072,86 |

LEGENDA - LEGEND

R = estremità filettata; P = peso;
R = threaded end; P = weight;

ANTIV ▶ GIUNTO ANTIVIBRANTE FLANGIATO IN GOMMA

Flanged expansion joint
Antivibreur a brides



| DN | PFA | € | DN | PFA | € |
|-------|-----|--------|-------|-----|--------|
| [bar] | | | [bar] | | |
| 40 | 16 | 77,31 | 200 | 10 | 345,07 |
| 50 | 16 | 86,10 | 200 | 16 | 345,07 |
| 65 | 16 | 91,89 | 250 | 10 | 561,45 |
| 80 | 16 | 108,38 | 250 | 16 | 561,45 |
| 100 | 16 | 140,21 | 300 | 10 | 712,43 |
| 125 | 16 | 190,54 | 300 | 16 | 712,43 |
| 150 | 16 | 236,92 | | | |

ANTIV-F ▶ GIUNTO ANTIVIBRANTE FILETTATO IN GOMMA

Threaded expansion joint
Antivibreur taraudée



| DN | PFA | € |
|------|-------|-------|
| | [bar] | |
| ¾" | 16 | 43,60 |
| 1" | 16 | 59,80 |
| 1 ¼" | 16 | 68,00 |
| 1 ½" | 16 | 85,00 |
| 2" | 16 | 94,70 |

FRS ▶ FASCIA DI RIPARAZIONE 1 BULLONE

Repair clamp saddle - 1 bolts
Collier de reparation - 1 boulon



| D [min-max] | € | D [min-max] | € |
|-------------|-------|-------------|-------|
| [mm] | | [mm] | |
| 26-30 | 10,76 | 76-82 | 16,26 |
| 33-37 | 15,70 | 82-87 | 16,26 |
| 38-42 | 15,70 | 87-93 | 16,26 |
| 42-45 | 10,91 | 94-100 | 17,10 |
| 48-51 | 11,37 | 99-104 | 17,10 |
| 50-54 | 11,76 | 105-111 | 17,96 |
| 55-60 | 12,13 | 112-118 | 18,80 |
| 60-64 | 15,16 | 120-126 | 31,83 |
| 65-69 | 15,40 | 139-145 | 32,62 |
| 69-73 | 15,40 | 156-162 | 34,14 |
| 71-76 | 15,40 | | |

Guarnizione a nido d'ape in NBR 60sh - NBR rubber gasket 60sh
Fascia in acciaio inox AISI 304 - AISI 304 stainless steel band

FRT ▶ FASCIA DI RIPARAZIONE 3 BULLONI

Repair clamp saddle - 3 bolts
Collier de reparation - 3 boulons



| D [min-max] | € |
|-------------|--------|
| [mm] | |
| 48-56 | 99,65 |
| 56-64 | 104,89 |
| 64-70 | 108,08 |
| 68-78 | 110,56 |
| 78-88 | 111,41 |
| 88-98 | 120,40 |
| 98-108 | 128,74 |
| 108-118 | 129,24 |
| 114-126 | 132,00 |
| 138-150 | 147,03 |
| 150-162 | 151,80 |
| 168-182 | 154,72 |
| 198-210 | 170,62 |
| 222-234 | 188,84 |
| 243-255 | 211,56 |

Tiranti in acciaio zincato, coppia di serraggio 50 Nm
Galvanized steel bolts, screwing torque 50 Nm

ALTRI ARTICOLI

OTHER ITEMS

3P ▶ GIUNTO DI RIPARAZIONE IN 3 PEZZI

Three pieces repair joint
Joint de reparation 3 pieces



| DN | PFA | € |
|-----|-------|---|
| | [bar] | |
| 40 | 16 | ☐ |
| 60 | 16 | ☐ |
| 80 | 16 | ☐ |
| 100 | 16 | ☐ |
| 125 | 16 | ☐ |
| 150 | 16 | ☐ |
| 200 | 16 | ☐ |
| 250 | 16 | ☐ |
| 300 | 16 | ☐ |

3PF ▶ GIUNTO DI DERIVAZIONE FLANGIATA IN 3 PZ.

Three pieces flanged connection joint
Joint de reparation 3 pieces tubulure bride



| DN-De | PFA | € |
|--------|-------|---|
| [- mm] | [bar] | |
| 60x40 | 16 | ☐ |
| 60x60 | 16 | ☐ |
| 80x40 | 16 | ☐ |
| 80x60 | 16 | ☐ |
| 100x40 | 16 | ☐ |
| 100x60 | 16 | ☐ |
| 125x40 | 16 | ☐ |
| 125x60 | 16 | ☐ |
| 150x40 | 16 | ☐ |
| 200x40 | 16 | ☐ |
| 250x40 | 16 | ☐ |
| 300x40 | 16 | ☐ |

VALVOLE IN OTTONE

BRASS VALVES

VALVOLE A SFERA IN OTTONE A PASSAGGIO TOTALE / FULL FLOW BRASS BALL VALVES



Certificazione aziendale ISO 9001
ISO 9001 quality standard

MATERIALE CORPO / BODY MATERIAL Valori medi [%] / Average values [%]

| Cu | Pb | Fe | Sn | Al | Ni | Mn | Si | Zn | Bi | Ag | Cr | As |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|
| 57,6926 | 2,5891 | 0,7523 | 0,7636 | 0,4267 | 0,423 | 0,0378 | 0,021 | 37,1792 | 0,0001 | 0,025 | 0,0174 | 0,0012 |
| Sb | Co | Mg | P | S | Cd | Ti | V | In | Mo | Nb | Zr | W |
| 0,0363 | 0,0215 | 0,0001 | 0,0001 | 0,0072 | 0,0003 | 0,0002 | 0,0001 | 0,0001 | 0,0044 | 0,0001 | 0,0001 | 0,0005 |

MATERIALE SFERA / BALL MATERIAL Valori medi [%] / Average values [%]

| Cu | Pb | Fe | Sn | Al | Ni | Mn | Si | Zn | Bi | Ag | Cr | As |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|
| 54,4158 | 4,6357 | 0,7152 | 0,8823 | 0,0185 | 0,3217 | 0,0001 | 0,0016 | 38,8632 | 0,0001 | 0,0144 | 0,0224 | 0,0076 |
| Sb | Co | Mg | P | S | Cd | Ti | V | In | Mo | Nb | Zr | W |
| 0,0286 | 0,0165 | 0,0001 | 0,0001 | 0,0042 | 0,0004 | 0,0002 | 0,0001 | 0,0001 | 0,0016 | 0,0001 | 0,0001 | 0,0492 |

Fillettature da 1/2" a 4" secondo la norma EN 10226-1 (coniche quelle esterne, cilindriche quelle interne) - Threads from 1/2" to 4" according to EN 10226-1
Pressione di esercizio ammissibile (PFA): 25 bar (2,5 MPa), 16 bar (1,6 MPa) ove indicato - Working pressure 25 bar (2,5 MPa), 16 bar (1,6 MPa)
Marcature: logo "TASK" e dimensione della valvola (Diametro Nominale espresso in pollici) - Markings: "TASK" logo, measure (DN inches)

| Componenti / Components | Materiali / Materials |
|--|------------------------------|
| Corpo / Body | HPb58-2A |
| Coperchio / Cap | HPb58-2A |
| Asta / Stem | HPb58-2A |
| Dado / Nut | HPb58-2A |
| Sfera / Ball | HPb58-2A |
| Premistoppa / Gland nut | HPb58-2A |
| Guarnizione asta / Stem gasket | PTFE |
| O-ring asta / Stem O-ring | NBR |
| Maniglia (leva) / Lever handle | Q235 |
| Maniglia (farfalla) / Butterfly handle | lega di alluminio / aluminum |
| O-ring / O-ring | EPDM |
| Guarnizione sfera / Ball gasket | PTFE |
| Portagomma / Outlet | H62 |
| Rompigetto-filtro / Water plastic filter | HDPE |

IMBALLI STANDARD / STANDARD PACK

Le valvole "TASK" sono consegnate in 5 differenti tipi di imballo. Per i dettagli, si rimanda alla scheda tecnica "TASK"
5 different packings. Please see our "TASK" data sheet for details.

VALVOLE IN OTTONE

BRASS VALVES

40098T ▶ VALVOLA A SFERA IN OTTONE F/F PASSAGGIO TOTALE CON MANIGLIA A LEVA

Full flow brass ball valve F/F with lever handle
Robinet boisseau sphérique passage tot. F/F
poignée à levier



| D | PFA | PACK | MASTER | € |
|--------|-------|--------|--------|--------|
| [in.] | [bar] | [pcs.] | [pcs.] | |
| 1/2" | 25 | 12 | 72 | 8,00 |
| 3/4" | 25 | 10 | 60 | 10,70 |
| 1" | 25 | 6 | 36 | 17,34 |
| 1 1/4" | 25 | 9 | 18 | 27,40 |
| 1 1/2" | 25 | 2 | 8 | 41,38 |
| 2" | 25 | 2 | 8 | 58,58 |
| 2 1/2" | 25 | - | 4 | 134,81 |
| 3" | 25 | - | 2 | 188,86 |
| 4" | 25 | - | 2 | 366,03 |

40009T ▶ VALVOLA A SFERA IN OTTONE M/F PASSAGGIO TOTALE CON MANIGLIA A LEVA

Full flow brass ball valve M/F with lever handle
Robinet boisseau sphérique passage tot. M/F
poignée à levier



| D | PFA | PACK | MASTER | € |
|--------|-------|--------|--------|--------|
| [in.] | [bar] | [pcs.] | [pcs.] | |
| 1/2" | 25 | 12 | 72 | 8,40 |
| 3/4" | 25 | 8 | 48 | 11,20 |
| 1" | 25 | 6 | 36 | 17,86 |
| 1 1/4" | 25 | 9 | 18 | 28,42 |
| 1 1/2" | 25 | 2 | 8 | 42,64 |
| 2" | 25 | 2 | 8 | 60,50 |
| 2 1/2" | 25 | - | 4 | 138,88 |
| 3" | 25 | - | 2 | 194,64 |
| 4" | 25 | - | 2 | 377,01 |

40125T ▶ VALVOLA A SFERA IN OTTONE F/F A PASSAGGIO TOTALE CON MANIGLIA A FARFALLA

Full flow brass ball valve F/F with butterfly handle -
Full flow brass ball valve F/F with butterfly handle
Robinet boisseau sphérique passage tot. F/F
poignée à papillon



| D | PFA | PACK | MASTER | € |
|-------|-------|--------|--------|------|
| [in.] | [bar] | [pcs.] | [pcs.] | |
| 1/4" | 50 | 15 | 165 | 7,42 |
| 3/8" | 50 | 15 | 165 | 7,71 |



| D | PFA | PACK | MASTER | € |
|-------|-------|--------|--------|-------|
| [in.] | [bar] | [pcs.] | [pcs.] | |
| 1/2" | 25 | 15 | 90 | 8,00 |
| 3/4" | 25 | 12 | 72 | 10,70 |
| 1" | 25 | 6 | 36 | 16,36 |

40099T ▶ VALVOLA A SFERA IN OTTONE M/F A PASSAGGIO TOTALE CON MANIGLIA A FARFALLA

Full flow brass ball valve M/F with butterfly
handle
Robinet boisseau sphérique passage tot. M/F
poignée à papillon



| D | PFA | PACK | MASTER | € |
|-------|-------|--------|--------|------|
| [in.] | [bar] | [pcs.] | [pcs.] | |
| 1/4" | 50 | 15 | 165 | 8,76 |
| 3/8" | 50 | 15 | 165 | 8,99 |



| D | PFA | PACK | MASTER | € |
|-------|-------|--------|--------|-------|
| [in.] | [bar] | [pcs.] | [pcs.] | |
| 1/2" | 25 | 15 | 90 | 8,40 |
| 3/4" | 25 | 12 | 72 | 11,20 |
| 1" | 25 | 6 | 36 | 17,86 |

SAO ▶ VALVOLA A SARACINESCA IN OTTONE F/F A PASSAGGIO TOTALE

Full flow brass gate valve F/F
Vanne opercule passage tot. F/F



| D | PFA | PACK | MASTER | € |
|--------|-------|--------|--------|--------|
| [in.] | [bar] | [pcs.] | [pcs.] | |
| 1/2" | 16 | 20 | 180 | 12,13 |
| 3/4" | 16 | 20 | 120 | 17,24 |
| 1" | 16 | 10 | 80 | 21,43 |
| 1 1/4" | 16 | 10 | 50 | 31,77 |
| 1 1/2" | 16 | 5 | 35 | 39,90 |
| 2" | 16 | 5 | 25 | 59,84 |
| 2 1/2" | 16 | - | 18 | 90,12 |
| 3" | 16 | - | 12 | 114,49 |
| 4" | 16 | - | 6 | 204,60 |

40128T ▶ RUBINETTO IN OTTONE CON PORTAGOMMA CON MANIGLIA A LEVA

Brass ball bibcock with hose tail
Robinet boisseau sphérique avec douille can-
nelée poignée à levier



| D | PFA | PACK | MASTER | € |
|-------|-------|--------|--------|-------|
| [in.] | [bar] | [pcs.] | [pcs.] | |
| 1/2" | 16 | 12 | 48 | 9,06 |
| 3/4" | 16 | 10 | 40 | 13,61 |
| 1" | 16 | 4 | 16 | 20,92 |

LEGENDA - LEGEND

D = estremità filettata; MASTER = quantità per cartone; PACK = sub-master;
D = threaded end; MASTER = standard quantity per box; PACK = sub-master;

GTASCO VALVOLE IN OTTONE

BRASS VALVES

VALVOLE IN OTTONE

4105 ▶ VALVOLA A SFERA IN OTTONE PASSAGGIO TOTALE TIPO PESANTE CON USCITA F/F E MANIGLIA A LEVA IN ACCIAIO

Full flow brass ball valve F/F with steel lever handle high pressure
Robinet boisseau sphérique passage tot. F/F poignée à levier



| D | DN | PFA | PACK | MASTER | € |
|--------|----|-------|--------|--------|--------|
| [in.] | | [bar] | [pcs.] | [pcs.] | |
| 1/2" | 15 | 50 | 12 | 96 | 19,03 |
| 3/4" | 20 | 40 | 8 | 40 | 28,30 |
| 1" | 25 | 40 | 6 | 30 | 36,47 |
| 1 1/4" | 32 | 30 | 4 | 24 | 59,90 |
| 1 1/2" | 40 | 30 | 2 | 18 | 73,58 |
| 2" | 50 | 25 | 2 | 10 | 105,81 |

4107 ▶ VALVOLA A SFERA IN OTTONE PASSAGGIO TOTALE TIPO PESANTE CON USCITA F/M E MANIGLIA A LEVA IN ACCIAIO

Full flow brass ball valve M/F with steel lever handle high pressure
Robinet boisseau sphérique passage tot. M/F poignée à levier



| D | DN | PFA | PACK | MASTER | € |
|--------|----|-------|--------|--------|--------|
| [in.] | | [bar] | [pcs.] | [pcs.] | |
| 1/2" | 15 | 50 | 12 | 96 | 20,75 |
| 3/4" | 20 | 40 | 8 | 40 | 36,47 |
| 1" | 25 | 40 | 6 | 30 | 46,38 |
| 1 1/4" | 32 | 30 | 4 | 24 | 77,82 |
| 1 1/2" | 40 | 30 | 2 | 18 | 92,76 |
| 2" | 50 | 25 | 2 | 10 | 135,83 |

4106 ▶ VALVOLA A SFERA IN OTTONE PASSAGGIO TOTALE CON USCITA MASCHIO A BOCCHETTONE E MANIGLIA A FARFALLA

Full flow brass ball valve with male connection and butterfly handle
Robinet boisseau sphérique passage tot. F/M union avec poignée à papillon



| D | DN | PFA | PACK | MASTER | € |
|-------|----|-------|--------|--------|-------|
| [in.] | | [bar] | [pcs.] | [pcs.] | |
| 1/2" | 15 | 50 | 8 | 88 | 18,54 |
| 3/4" | 20 | 40 | 6 | 50 | 32,96 |
| 1" | 25 | 40 | 6 | 48 | 31,09 |

IT103 ▶ VALVOLA DI RITEGNO A MOLLA F/F CON OTTURATORE IN PLASTICA

Spring check valve F/F with plastic shutter
Clapet de retenue avec obturateur en plastique F/F



| D | DN | PFA | PACK | MASTER | € |
|--------|-----|-------|--------|--------|--------|
| [in.] | | [bar] | [pcs.] | [pcs.] | |
| 1/2" | 15 | 12 | 10 | 200 | 8,61 |
| 3/4" | 20 | 12 | 8 | 128 | 11,49 |
| 1" | 25 | 12 | 8 | 88 | 15,51 |
| 1 1/4" | 32 | 10 | 6 | 54 | 25,38 |
| 1 1/2" | 40 | 10 | 4 | 36 | 30,62 |
| 2" | 50 | 10 | 2 | 28 | 44,20 |
| 2 1/2" | 65 | 8 | 1 | 16 | 87,19 |
| 3" | 80 | 8 | 1 | 12 | 101,60 |
| 4" | 100 | 8 | 1 | 7 | 161,50 |

IT100 ▶ VALVOLA DI RITEGNO A MOLLA F/F CON OTTURATORE METALLICO

Spring check valve F/F with brass shutter
Clapet de retenue avec obturateur en metal F/F



MODELLO
EUROPA

| D | DN | PFA | PACK | MASTER | € |
|--------|-----|-------|--------|--------|--------|
| [in.] | | [bar] | [pcs.] | [pcs.] | |
| 1/2" | 15 | 25 | 10 | 120 | 9,07 |
| 3/4" | 20 | 25 | 8 | 88 | 13,28 |
| 1" | 25 | 25 | 6 | 54 | 18,18 |
| 1 1/4" | 32 | 18 | 4 | 36 | 29,48 |
| 1 1/2" | 40 | 18 | 4 | 32 | 37,99 |
| 2" | 50 | 18 | 2 | 20 | 58,96 |
| 2 1/2" | 65 | 12 | 1 | 9 | 133,36 |
| 3" | 80 | 12 | 1 | 6 | 194,33 |
| 4" | 100 | 12 | 1 | 4 | 313,42 |

IT130 ▶ VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET F/F CON TENUTA CON SEDE NBR

Check valve F/F
Clapet de retenue à battant en plastique F/F



| D | DN | PFA | PACK | MASTER | € |
|----------|-----|-------|--------|--------|--------|
| [in.] | | [bar] | [pcs.] | [pcs.] | |
| 1/2" | 15 | 16 | 16 | 128 | 9,67 |
| 3/4" | 20 | 16 | 12 | 96 | 13,28 |
| 1" | 25 | 12 | 8 | 56 | 18,62 |
| 1 1/4" | 32 | 10 | 5 | 40 | 25,63 |
| 1 1/2" | 40 | 10 | 4 | 32 | 37,95 |
| 2" | 50 | 10 | 2 | 24 | 52,35 |
| * 2 1/2" | 65 | 8 | 1 | 12 | 74,56 |
| * 3" | 80 | 8 | 1 | 10 | 131,01 |
| * 4" | 100 | 8 | 1 | 4 | 191,24 |

*Tenuta in metallo

LEGENDA - LEGEND

D = estremità filettata; MASTER = quantità per cartone; PACK = sub-master;
D = threaded end; MASTER = standard quantity per box; PACK = sub-master;

IT140 ▶

VALVOLA DI FONDO IN OTTONE

Brass foot valve
Clapet de pied en laiton



| D | DN | PFA | PACK | MASTER | € |
|--------|-------|--------|--------|--------|--------|
| [in.] | [bar] | [pcs.] | [pcs.] | | |
| 1/2" | 15 | 10 | 10 | 156 | 9,07 |
| 3/4" | 20 | 10 | 8 | 96 | 12,39 |
| 1" | 25 | 10 | 8 | 96 | 15,05 |
| 1 1/4" | 32 | 8 | 6 | 60 | 24,47 |
| 1 1/2" | 40 | 8 | 4 | 30 | 29,86 |
| 2" | 50 | 8 | 2 | 26 | 46,67 |
| 2 1/2" | 65 | 6 | 1 | 16 | 69,51 |
| 3" | 80 | 6 | 1 | 8 | 87,74 |
| 4" | 100 | 6 | 1 | 6 | 170,85 |

IT192 ▶

FILTRO A "Y" IN OTTONE

Brass strainer "Y" type
Filtre à tamis à siège oblique en laiton



Grado di filtrazione
Da 1/2" a 2": 500 µm
Da 2 1/2" a 3": 800 µm

| D | DN | PFA | PACK | MASTER | € |
|--------|-------|--------|--------|--------|--------|
| [in.] | [bar] | [pcs.] | [pcs.] | | |
| 1/2" | 15 | 20 | 20 | 160 | 7,60 |
| 3/4" | 20 | 20 | 10 | 80 | 13,10 |
| 1" | 25 | 20 | 8 | 64 | 19,65 |
| 1 1/4" | 32 | 20 | 5 | 40 | 30,13 |
| 1 1/2" | 40 | 20 | 2 | 36 | 40,61 |
| 2" | 50 | 20 | 2 | 18 | 68,13 |
| 2 1/2" | 65 | 16 | 1 | 7 | 125,77 |
| 3" | 80 | 16 | 1 | 5 | 167,70 |

IT107 ▶

FILTRO IN PLASTICA

Strainer in polymer
Filtre en plastique



| D | DN | PACK | MASTER | € |
|--------|----|--------|--------|------|
| [in.] | | [pcs.] | [pcs.] | |
| 1/2" | 15 | 40 | 1200 | 0,73 |
| 3/4" | 20 | 35 | 840 | 0,90 |
| 1" | 25 | 30 | 420 | 0,93 |
| 1 1/4" | 32 | 20 | 280 | 1,57 |
| 1 1/2" | 40 | 15 | 180 | 2,37 |
| 2" | 50 | 8 | 112 | 3,42 |

IT102 ▶

FILTRO IN ACCIAIO INOX

Stainless steel strainer
Filtre en inox



| D | DN | PACK | MASTER | € |
|--------|-----|--------|--------|-------|
| [in.] | | [pcs.] | [pcs.] | |
| 1/2" | 15 | 30 | 900 | 1,66 |
| 3/4" | 20 | 20 | 480 | 1,77 |
| 1" | 25 | 20 | 280 | 2,07 |
| 1 1/4" | 32 | 10 | 180 | 2,62 |
| 1 1/2" | 40 | 10 | 140 | 3,22 |
| 2" | 50 | 4 | 76 | 4,09 |
| 2 1/2" | 65 | 1 | 62 | 7,40 |
| 3" | 80 | 1 | 36 | 9,35 |
| 4" | 100 | 1 | 20 | 12,33 |

G

TASCO .. RIDUTTORI DI PRESSIONE

PRESSURE REDUCING VALVES

143



RIDUTTORE DI PRESSIONE

Pressure reducing valve
Réducteur de pression



| D | PFA | PACK | MASTER | € |
|--------|-------|--------|--------|----------|
| [in.] | [bar] | [pcs.] | [pcs.] | |
| 1/2" | 25 | 1 | 30 | 46,17 |
| 3/4" | 25 | 1 | 20 | 65,41 |
| 1" | 25 | 1 | 15 | 74,39 |
| 1 1/4" | 25 | 1 | 6 | 151,35 |
| 1 1/2" | 25 | 1 | 6 | 165,46 |
| 2" | 25 | 1 | 4 | 259,09 |
| 2 1/2" | 25 | 1 | 4 | 355,28 |
| 3" | 25 | 1 | 3 | 502,78 |
| 4" | 25 | 1 | 2 | 1.251,82 |

SPECIFICHE TECNICHE

Conformi al D.M. 174/04



Corpo e componenti interni: lega di ottone
Pressione max a monte: 25 bar
Campo di regolazione a valle: 0,5 - 6 bar (1,5 - 6 bar misure sup. 1")
Prerogolazione: 3 bar
Temperatura massima di funzione: 80 °C
Sede: acciaio inox
Asta: acciaio inox (misure sup. 1")
Guarnizioni: NBR
Attacchi manometro: da 1/4"
Filettatura FF: ISO 228
Finitura esterna: ottone nichelato
Idonei all'uso con acqua e aria

LEGENDA - LEGEND

D = estremità filettata; MASTER = quantità per cartone; PACK = sub-master;
D = threaded end; MASTER = standard quantity per box; PACK = sub-master;

PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI GENERICHE

FOR INDUSTRIAL APPLICATION - POUR APPLICATION INDUSTRIELLES

MASERA

MANOMETRO SECCO RADIALE CASSA DN 63 ABS

Radial dry pressure gauge ABS DN63 - Manomètre sec radial caisse en ABS DN63



| S [bar] | MASTER [pcs.] | € |
|------------|------------------|-------|
| 0-2,5 | 100 | 12,61 |
| 0-4 | 100 | 12,61 |
| 0-6 | 100 | 12,61 |
| 0-10 | 100 | 12,61 |
| 0-16 | 100 | 12,61 |
| 0-25 | 100 | 12,61 |
| 0-40 | 100 | 12,61 |

Cassa
Plastica nera
Trasparente
Plastica a scatto
Attacco
Radiale in ottone da 1/4"
Foro
0,8 mm
Precisione
Cl 1,6

Elemento manometrico
Molla tubolare in lega di rame
Saldature
Leghe di stagno
Orologeria
Ottone
Protezione
IP31
Scala
bar/psi

PER IRRIGAZIONE, AGRICOLTURA, PNEUMATICA OLEODINAMICA E PER LE APPLICAZIONI CON PRESSIONE AD IMPULSI E FORTI VIBRAZIONI

FOR IRRIGATION, AGRICULTURE, PNEUMATIC OLEODYNAMIC AND FOR APPLICATIONS WITH DYNAMIC PRESSURE AND HIGH VIBRATIONS
POUR IRRIGATION, AGRICULTURE, PNEUMATIQUE HYDRAULIQUE ET POUR APPLICATIONS EN PRESSION DU POULS ET FORTES VIBRATIONS

MAGLRA

MANOMETRO GLICERINA RADIALE CASSA DN 63 INOX

Radial glycerine pressure gauge INOX case DN 63
Manomètre glycerine radial caisse en acier INOX DN 63



| S [bar] | MASTER [pcs.] | € |
|------------|------------------|-------|
| 0-1,6 | 50 | 29,89 |
| 0-2,5 | 50 | 29,89 |
| 0-4 | 50 | 29,89 |
| 0-6 | 50 | 29,89 |
| 0-10 | 50 | 29,89 |
| 0-16 | 50 | 29,89 |
| 0-25 | 50 | 29,89 |
| 0-40 | 50 | 29,89 |

MAGLAS

MANOMETRO GLICERINA ASSIALE CASSA DN 63 INOX

Axial glycerine pressure gauge INOX case DN 63
Manomètre glycerine axial caisse en acier INOX DN 63



| S [bar] | MASTER [pcs.] | € |
|------------|------------------|-------|
| 0-2,5 | 50 | 30,44 |
| 0-4 | 50 | 30,44 |
| 0-6 | 50 | 30,44 |
| 0-10 | 50 | 30,44 |
| 0-16 | 50 | 30,44 |

Cassa
Acciaio inox
Trasparente
Policarbonato
Attacco
Radiale/assiale in ottone da 1/4"

Foro
0,8 mm
Precisione
Cl 1,6
Fluido antivibrante
Glicerolo 98%

Elemento manometrico
Molla tubolare in lega di rame
Saldature
Leghe di stagno/piombo
Orologeria
Leghe di rame

Protezione
IP65
Scala
bar/psi

TEFLON

NASTRO TEFLON PER GIUNZIONI FILETTATE

PTFE tape
Ruban de téflon

GTASCO



| Dimensioni [S x La. x Lung.] [mm x mm x m] | Densità [gr / cm ³] | Imballo [pcs.] | Dim. cartone [cm] | € |
|--|------------------------------------|-------------------|----------------------|------|
| 0,075 x 12 x 12 | 0,4 | 250 | 43,5 x 18 x 27 | 1,40 |
| 0,2 x 19 x 15 | 0,3 | 100 | 28 x 28 x 18,5 | 4,70 |

Prodotto conforme alle disposizioni del D.M. 174/2004 - Product in specification to D.M. 174/2004

TEFLONLIQUIDO

TEFLON LIQUIDO SIGILLA RACCORDI PER FILETTI METALLICI

Liquid PTFE
Téflon Liquide



| Conf. [ml] | Erogatore | Aspetto | Colore | Contenitore | Imballo [pcs.] | € |
|---------------|-----------|---------|----------|---------------------|-------------------|-------|
| 50 | SI | LIQUIDO | incolore | flacone in plastica | 12 | 20,32 |

Resistenza al taglio: 4,0 ÷ 6,0 N/mm²
Coppia di rottura a torsione: 1,5 ÷ 2,5 N/mm
Coppia di torsione residua: 1,0 ÷ 1,5 N/mm
Allungamento max prima della rottura per trazione: >100%

Capacità di riempimento giunto massimo: 0,3 mm
Tempo di manipolazione: 20 ÷ 40 min
Temperatura di esercizio: -55 °C ÷ +150 °C

Sostanza: PTFE
Viscosità: 17.000 - 50.000 mPa·s
Densità: 1,0 g/ml
Massimo diametro del filetto: M80
Punto di infiammabilità: > 100 °C

306

CANAPA IN FILI

Hemp for plumbers
Poupée de filasse



| Contenitore | Imballo [gr] | € |
|-------------|-----------------|------|
| sacchetto | 200 | 9,41 |

307

PASTA ANTICORROSIVA PER CANAPA

Anticorrosive putty for hemp
Pâte a joint anticorrosive



| Contenitore | Imballo [gr] | € |
|---------------------|-----------------|-------|
| flacone in plastica | 150 | 10,98 |

UTAPA

NASTRO RIPARATORE AUTOVULCANIZZANTE PER RIPARAZIONE TUBAZIONI PE, METALLO, PVC RIGIDO E FLESSIBILE

Self amalgamating tape
Ruban auto vulcanisable



| Dimensioni [m x mm] | € |
|------------------------|-------|
| 9 x 19 | 19,57 |

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Filettature da 1/4" a 4" secondo la norma EN 10226-1 (coniche quelle esterne, cilindriche quelle interne) - Threads from 1/2" to 4" according to EN 10226-1

OTTONE: composizione chimica / BRASS: chemical composition

| Cu | Pb | Fe | Al | Sn |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 57-60% | 1-3% | 0,60% max | 0,15% max | 0,90% max |
| Si | Mn | Ni | Zn | |
| 0,20% max | 0,20% max | 0,50% max | Resto | |

OTTONE: caratteristiche fisiche / BRASS: physical features

| Peso specifico | Intervallo di fusione | Calore spec. a 20 °C |
|-------------------------|--------------------------|----------------------|
| 8,40 kg/dm ³ | 880-895 °C | 0,09 cal/g |
| Resistività a 20 °C | Modulo di elasticità | |
| 6,40 Ω cm | 10500 kg/mm ² | |

PRESSIONI AMMISSIBILI / WORKING PRESSURES

| Dimensioni | Pressione di esercizio [bar] | |
|----------------|------------------------------|---------------|
| | Fino a 120 °C | Fino a 225 °C |
| da 1/4" a 3/4" | 25 | 16 |
| da 1" a 2" | 16 | 10 |
| da 2 1/2" a 4" | 10 | 6 |

TOLLERANZE DIMENSIONALI / DIMENSIONAL TOLERANCES

| Dimensione d [mm] | Tolleranza ammessa ± [mm] |
|-------------------|---------------------------|
| d ≤ 15 | 1 |
| 15 < d ≤ 30 | 1,5 |
| 30 < d ≤ 50 | 2 |
| 50 < d ≤ 75 | 2,5 |
| 75 < d ≤ 100 | 3 |
| 100 < d ≤ 150 | 3,5 |
| 150 < d | 4 |

FIG. 90 BR

▶ GOMITO 90° F/F
Elbow 90° F/F
Coude 90° F/F



| D | PACK | MASTER | € |
|--------|--------|--------|-------|
| [in.] | [pcs.] | [pcs.] | |
| 3/8" | 10 | 200 | 2,65 |
| 1/2" | 10 | 140 | 3,06 |
| 3/4" | 10 | 100 | 4,82 |
| 1" | 10 | 50 | 7,27 |
| 1 1/4" | 1 | 30 | 13,21 |
| 1 1/2" | 1 | 26 | 17,29 |
| 2" | 1 | 14 | 30,49 |
| 2 1/2" | 1 | 5 | 63,18 |
| 3" | 1 | 2 | 89,98 |

FIG. 92 BR

▶ GOMITO 90° M/F
Elbow 90° M/F
Coude 90° M/F



| D | PACK | MASTER | € |
|--------|--------|--------|-------|
| [in.] | [pcs.] | [pcs.] | |
| 3/8" | 10 | 200 | 2,65 |
| 1/2" | 10 | 170 | 3,25 |
| 3/4" | 10 | 100 | 5,24 |
| 1" | 10 | 50 | 9,66 |
| 1 1/4" | 5 | 35 | 14,24 |
| 1 1/2" | 1 | 27 | 19,07 |
| 2" | 1 | 13 | 38,15 |
| 2 1/2" | 1 | 4 | 82,50 |
| 3" | 1 | 1 | 83,89 |

FIG. 130 BR

▶ TI 90° F/F/F
Tee 90° F/F/F
Tè à 90° F/F/F



| D | PACK | MASTER | € |
|--------|--------|--------|--------|
| [in.] | [pcs.] | [pcs.] | |
| 3/8" | 10 | 120 | 3,41 |
| 1/2" | 10 | 120 | 3,44 |
| 3/4" | 10 | 70 | 5,34 |
| 1" | 10 | 40 | 9,25 |
| 1 1/4" | 1 | 26 | 18,55 |
| 1 1/2" | 1 | 18 | 23,39 |
| 2" | 1 | 10 | 36,60 |
| 2 1/2" | 1 | 4 | 91,51 |
| 3" | 1 | 2 | 116,93 |

FIG. 241 BR

▶ BUSSOLA DI RIDUZIONE M/F
Reducing bush M/F
Douille de réduction M/F



| D | PACK | MASTER | € |
|-----------------|--------|--------|--------|
| [in.] | [pcs.] | [pcs.] | |
| 1/2" x 1/4" | 10 | 600 | 1,91 |
| 1/2" x 3/8" | 10 | 600 | 1,22 |
| 3/4" x 1/2" | 10 | 350 | 1,99 |
| 1" x 1/2" | 10 | 180 | 4,00 |
| 1" x 3/4" | 10 | 180 | 3,31 |
| 1 1/4" x 3/4" | 1 | 100 | 7,31 |
| 1 1/4" x 1" | 1 | 130 | 5,84 |
| 1 1/2" x 3/4" | 1 | 80 | 10,93 |
| 1 1/2" x 1" | 1 | 90 | 8,94 |
| 1 1/2" x 1 1/4" | 1 | 80 | 6,72 |
| 2" x 1" | 1 | 50 | 17,19 |
| 2" x 1 1/4" | 1 | 50 | 16,27 |
| 2" x 1 1/2" | 1 | 25 | 22,87 |
| 2 1/2" x 2" | 1 | 10 | 25,21 |
| 3" x 2" | 1 | 8 | 45,06 |
| 4" x 3" | 1 | 8 | 100,00 |

LEGENDA - LEGEND

D = estremità filettata; MASTER = quantità per cartone; PACK = sub-master;
D = threaded end; MASTER = standard quantity per box; PACK = sub-master;

FIG. 180 BR



CROCE 90° F/F/F/F

Cross 90° F/F/F/F
Croix 90° F/F/F/F

| D | PACK | MASTER | € |
|-------|--------|--------|-------|
| [in.] | [pcs.] | [pcs.] | |
| ½" | 10 | 80 | 6,35 |
| ¾" | 10 | 40 | 9,92 |
| 1" | 10 | 30 | 15,14 |
| 1 ¼" | 1 | 20 | 22,05 |
| 1 ½" | 1 | 15 | 28,58 |
| 2" | 1 | 6 | 49,43 |

FIG. 240 BR



MANICOTTO RIDOTTO F/F

Reducing socket F/F
Manchon réduit F/F

| D | PACK | MASTER | € |
|-------------|--------|--------|-------|
| [in.] | [pcs.] | [pcs.] | |
| ½" x ¾" | 10 | 340 | 2,39 |
| ¾" x ½" | 10 | 160 | 3,71 |
| 1" x ½" | 10 | 120 | 5,28 |
| 1" x ¾" | 10 | 90 | 7,31 |
| 1 ¼" x 1" | 1 | 60 | 8,65 |
| 1 ½" x 1" | 1 | 40 | 18,41 |
| 1 ½" x 1 ¼" | 1 | 40 | 15,25 |
| 2" x 1 ¼" | 1 | 20 | 33,04 |
| 2" x 1 ½" | 1 | 40 | 14,74 |

FIG. 245 BR



NIPPLLO DI RIDUZIONE M/M

Reduced nipple M/M
Mamelon réduit M/M

| D | PACK | MASTER | € |
|-------------|--------|--------|-------|
| [in.] | [pcs.] | [pcs.] | |
| ½" x ¾" | 10 | 400 | 1,53 |
| ¾" x ½" | 10 | 280 | 2,55 |
| 1" x ½" | 10 | 130 | 4,26 |
| 1" x ¾" | 10 | 130 | 4,69 |
| 1 ¼" x 1" | 1 | 60 | 7,06 |
| 1 ½" x 1" | 1 | 90 | 9,46 |
| 1 ½" x 1 ¼" | 1 | 50 | 9,15 |
| 2" x 1 ¼" | 1 | 40 | 15,25 |
| 2" x 1 ½" | 1 | 40 | 16,52 |

FIG. 270 BR



MANICOTTO F/F

Socket F/F
Manchon F/F

| D | PACK | MASTER | € |
|-------|--------|--------|-------|
| [in.] | [pcs.] | [pcs.] | |
| ¾" | 10 | 300 | 2,03 |
| ½" | 10 | 240 | 2,43 |
| ¾" | 10 | 150 | 3,25 |
| 1" | 10 | 100 | 4,89 |
| 1 ¼" | 1 | 60 | 7,12 |
| 1 ½" | 1 | 50 | 10,68 |
| 2" | 1 | 30 | 15,77 |

FIG. 290 BR



TAPPO M

Plug
Bouchon mâle

| D | PACK | MASTER | € |
|-------|--------|--------|-------|
| [in.] | [pcs.] | [pcs.] | |
| ¾" | 10 | 750 | 1,13 |
| ½" | 10 | 650 | 1,38 |
| ¾" | 10 | 400 | 2,18 |
| 1" | 10 | 230 | 4,18 |
| 1 ¼" | 1 | 80 | 7,06 |
| 1 ½" | 1 | 80 | 8,44 |
| 2" | 1 | 60 | 19,07 |

FIG. 300 BR



CALOTTA ESAGONALE F

Cap
Bouchon femelle

| D | PACK | MASTER | € |
|-------|--------|--------|-------|
| [in.] | [pcs.] | [pcs.] | |
| ½" | 10 | 600 | 1,41 |
| ¾" | 10 | 350 | 1,99 |
| 1" | 10 | 200 | 3,23 |
| 1 ¼" | 1 | 150 | 4,69 |
| 1 ½" | 1 | 100 | 6,41 |
| 2" | 1 | 60 | 10,78 |

FIG. 280 BR



NIPPLLO ESAGONALE M/M

Nipple M/M
Mamelon M/M

| D | PACK | MASTER | € |
|-------|--------|--------|-------|
| [in.] | [pcs.] | [pcs.] | |
| ¾" | 10 | 400 | 1,28 |
| ½" | 10 | 380 | 1,53 |
| ¾" | 10 | 240 | 2,09 |
| 1" | 10 | 140 | 3,44 |
| 1 ¼" | 1 | 70 | 7,42 |
| 1 ½" | 1 | 65 | 10,17 |
| 2" | 1 | 36 | 14,74 |
| 2 ½" | 1 | 10 | 41,69 |
| 3" | 1 | 6 | 59,49 |

FIG. 341 BR



BOCCHETTONE CON SEDE CONICA M/F

M/F conic pipe union
Union à joint conique F/M

| D | PACK | MASTER | € |
|-------|--------|--------|-------|
| [in.] | [pcs.] | [pcs.] | |
| ½" | 10 | 80 | 11,58 |
| ¾" | 10 | 50 | 15,87 |
| 1" | 10 | 30 | 31,10 |
| 1 ¼" | 1 | 22 | 46,80 |
| 1 ½" | 1 | 16 | 54,80 |
| 2" | 1 | 10 | 88,70 |

FIG. 340 BR



BOCCHETTONE CON SEDE CONICA F/F

F/F conic pipe union
Union à joint conique F/F

| D | PACK | MASTER | € |
|-------|--------|--------|-------|
| [in.] | [pcs.] | [pcs.] | |
| ½" | 10 | 70 | 11,29 |
| ¾" | 10 | 40 | 14,74 |
| 1" | 10 | 40 | 27,30 |
| 1 ¼" | 1 | 28 | 37,80 |
| 1 ½" | 1 | 15 | 34,07 |
| 2" | 1 | 12 | 50,84 |

FIG. 342 BR



BOCCHETTONE M/F A SEDE PIANA CON GUARNIZIONE

M/F Plain pipe union
Union à joint plat F/M

| D | PACK | MASTER | € |
|-------|--------|--------|-------|
| [in.] | [pcs.] | [pcs.] | |
| ¾" | - | - | 15,41 |
| 1" | - | - | 16,51 |
| 1 ¼" | - | - | 21,54 |
| 1 ½" | - | - | 37,73 |
| 2" | - | - | 64,46 |

LEGENDA - LEGEND

D = estremità filettata; MASTER = quantità per cartone; PACK = sub-master;
D = threaded end; MASTER = standard quantity per box; PACK = sub-master;

GTASCO RACCORDI IN GHISA MALLEABILE

MALLEABLE CAST IRON FITTINGS

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

Certificazione aziendale ISO 9001 del produttore
ISO 9001 Quality Standard
Prodotto conforme alle disposizioni del D.M. 174/2004
Product in specification to D.M. 174/2004

Raccordi in ghisa malleabile prodotti secondo la norma EN 10242
Malleable cast iron fittings according to EN 10242

Ghisa conforme alla norma EN 1562/99 tipo EN-GJMB-350-10 (a cuore nero)
Malleable cast iron according to EN 1562/99

Finitura zincata per immersione a caldo
Hot dip galvanizing

Filettature da 1/4" a 4" secondo la norma EN 10226-1 (coniche quelle esterne, cilindriche quelle interne)
Threads from 1/4" to 4" according to EN 10226-1

Pressione di esercizio ammissibile 25 bar (2,5 MPa) per temperature fino a 120 °C. Pressione di prova 100 bar fino a 4".
Working pressure 25 bar (2,5 MPa) for temperature up to 120 °C. Testing pressure 100 bar up to 4"

Marche: marchio del fabbricante e dimensione del raccordo (Diametro Nominale espresso in pollici)
Markings: logo and measure

FIG. 1 ▶ CURVA LUNGA 90° M/F
Bend 90° M/F
Courbe à 90° M/F



| D | PACK | MASTER | € |
|--------|--------|--------|--------|
| [in.] | [pcs.] | [pcs.] | |
| 1/2" | 50 | 180 | 4,57 |
| 3/4" | 20 | 100 | 7,71 |
| 1" | 20 | 40 | 12,58 |
| 1 1/4" | 10 | 20 | 24,53 |
| 1 1/2" | 10 | 20 | 32,74 |
| 2" | 5 | 10 | 39,05 |
| 2 1/2" | 2 | 4 | 85,95 |
| 3" | 1 | 3 | 150,13 |
| 4" | 1 | 2 | 202,01 |

FIG. 2 ▶ CURVA LUNGA 90° F/F
Bend 90° F/F
Courbe à 90° F/F



| D | PACK | MASTER | € |
|--------|--------|--------|--------|
| [in.] | [pcs.] | [pcs.] | |
| 1/4" | 10 | 250 | 4,60 |
| 3/8" | 20 | 200 | 4,82 |
| 1/2" | 50 | 180 | 4,95 |
| 3/4" | 20 | 80 | 7,77 |
| 1" | 20 | 40 | 10,44 |
| 1 1/4" | 10 | 20 | 24,79 |
| 1 1/2" | 10 | 15 | 30,39 |
| 2" | 5 | 10 | 47,07 |
| 2 1/2" | 2 | 4 | 130,61 |
| 3" | 1 | 3 | 164,35 |
| 4" | 1 | 2 | 207,82 |

FIG. 40 ▶ CURVA 45° M/F
Elbow 45° M/F
Coude à 45° M/F



| D | PACK | MASTER | € |
|--------|--------|--------|--------|
| [in.] | [pcs.] | [pcs.] | |
| 1/4" | - | - | 5,78 |
| 3/8" | - | - | 5,78 |
| 1/2" | 50 | 200 | 6,29 |
| 3/4" | 20 | 120 | 6,69 |
| 1" | 20 | 50 | 12,83 |
| 1 1/4" | 10 | 40 | 16,63 |
| 1 1/2" | 10 | 30 | 19,95 |
| 2" | 5 | 15 | 31,64 |
| 3" | 1 | 3 | 133,20 |

FIG. 41 ▶ CURVA 45° F/F
Elbow 45° F/F
Coude à 45° F/F



| D | PACK | MASTER | € |
|--------|--------|--------|--------|
| [in.] | [pcs.] | [pcs.] | |
| 1/2" | 20 | 200 | 7,55 |
| 3/4" | 50 | 120 | 9,43 |
| 1" | 20 | 50 | 10,41 |
| 1 1/4" | 20 | 40 | 19,19 |
| 1 1/2" | 10 | 30 | 23,18 |
| 2" | 5 | 15 | 34,78 |
| 2 1/2" | 1 | 6 | 121,03 |

LEGENDA - LEGEND

D = estremità filettata; MASTER = quantità per cartone; PACK = sub-master;
D = threaded end; MASTER = standard quantity per box; PACK = sub-master;

FIG. 90
GOMITO 90° F/F

 Elbow 90° F/F
 Coude 90° F/F


| D | PACK | MASTER | € |
|--------|--------|--------|-------|
| [in.] | [pcs.] | [pcs.] | |
| 1/4" | 10 | 500 | 2,76 |
| 3/8" | 30 | 400 | 2,64 |
| 1/2" | 100 | 250 | 2,61 |
| 3/4" | 50 | 140 | 3,20 |
| 1" | 30 | 80 | 4,69 |
| 1 1/4" | 10 | 40 | 8,68 |
| 1 1/2" | 10 | 30 | 11,67 |
| 2" | 10 | 18 | 14,85 |
| 2 1/2" | 2 | 8 | 39,33 |
| 3" | 2 | 6 | 53,90 |
| 4" | 1 | 3 | 95,19 |

FIG. 90R
GOMITO 90° RIDOTTO F/F

 Reduced elbow 90° F/F
 Coude 90° réduit F/F


| D | PACK | MASTER | € |
|-----------------|--------|--------|-------|
| [in.] | [pcs.] | [pcs.] | |
| 3/4" x 1/2" | 10 | 160 | 4,72 |
| 1" x 1/2" | 20 | 110 | 5,96 |
| 1" x 3/4" | 20 | 100 | 5,96 |
| 1 1/4" x 1" | 10 | 60 | 10,16 |
| 1 1/2" x 1 1/4" | 5 | 40 | 13,36 |
| 2" x 1" | 2 | 30 | 25,98 |
| 2" x 1 1/2" | 2 | 30 | 21,54 |

FIG. 92
GOMITO 90° M/F

 Elbow 90° M/F
 Coude 90° M/F


| D | PACK | MASTER | € |
|--------|--------|--------|--------|
| [in.] | [pcs.] | [pcs.] | |
| 1/4" | 10 | 500 | 2,95 |
| 3/8" | 30 | 400 | 2,95 |
| 1/2" | 100 | 250 | 2,82 |
| 3/4" | 50 | 140 | 3,43 |
| 1" | 30 | 80 | 5,27 |
| 1 1/4" | 10 | 40 | 9,06 |
| 1 1/2" | 10 | 30 | 12,73 |
| 2" | 10 | 18 | 16,79 |
| 2 1/2" | 2 | 8 | 42,14 |
| 3" | 2 | 6 | 58,12 |
| 4" | 1 | 3 | 122,49 |

FIG. 120
GOMITO 45° F/F

 Elbow 45° F/F
 Coude 45° F/F


| D | MASTER | € |
|--------|--------|-------|
| [in.] | [pcs.] | |
| 1/2" | 300 | 5,01 |
| 3/4" | 180 | 6,29 |
| 1" | 100 | 9,24 |
| 1 1/4" | 50 | 16,79 |
| 1 1/2" | 40 | 27,00 |
| 2" | 20 | 28,00 |

FIG. 130R
TE 90° RIDOTTO F/F/F

 Reduced Tee 90° F/F/F
 Te à 90° réduit F/F/F


| D | PACK | MASTER | € |
|--------------------------|--------|--------|-------|
| [in.] | [pcs.] | [pcs.] | |
| 3/4" x 1/2" x 3/4" | 30 | 120 | 4,79 |
| 3/4" x 1" x 3/4" | 20 | 60 | 8,42 |
| 1" x 3/8" x 1" | - | - | 8,60 |
| 1" x 1/2" x 1" | 20 | 60 | 8,54 |
| 1" x 3/4" x 1" | 20 | 60 | 7,58 |
| 1 1/4" x 1/2" x 1 1/4" | 10 | 40 | 12,89 |
| 1 1/4" x 3/4" x 1 1/4" | 10 | 40 | 11,94 |
| 1 1/4" x 1" x 1 1/4" | 10 | 30 | 17,00 |
| 1 1/2" x 1/2" x 1 1/2" | 10 | 30 | 22,00 |
| 1 1/2" x 3/4" x 1 1/2" | 10 | 30 | 22,00 |
| 1 1/2" x 1" x 1 1/2" | 10 | 30 | 22,00 |
| 1 1/2" x 1 1/4" x 1 1/2" | 10 | 25 | 22,00 |
| 2" x 1" x 2" | 5 | 20 | 22,16 |
| 2" x 1 1/4" x 2" | 5 | 15 | 22,16 |
| 2" x 1 1/2" x 2" | 5 | 15 | 31,26 |
| 2 1/2" x 1 1/2" x 2 1/2" | 2 | 8 | 51,76 |
| 3" x 2" x 3" | 1 | 6 | 60,88 |
| 3" x 2 1/2" x 3" | 1 | 6 | 86,47 |

FIG. 130
TI 90° F/F/F

 Tee 90° F/F/F
 Te à 90° F/F/F


| D | PACK | MASTER | € |
|--------|--------|--------|--------|
| [in.] | [pcs.] | [pcs.] | |
| 1/4" | 10 | 300 | 3,60 |
| 3/8" | 30 | 190 | 3,13 |
| 1/2" | 100 | 150 | 2,52 |
| 3/4" | 50 | 80 | 3,90 |
| 1" | 30 | 50 | 6,17 |
| 1 1/4" | 10 | 30 | 9,70 |
| 1 1/2" | 10 | 20 | 15,26 |
| 2" | 10 | 12 | 21,54 |
| 2 1/2" | 2 | 8 | 49,94 |
| 3" | 2 | 6 | 66,73 |
| 4" | 1 | 3 | 128,65 |

FIG. 180 ▶

CROCE 90° F/F/F

Cross 90° F/F/F

Croix 90° F/F/F



| D | PACK | MASTER | € |
|--------|--------|--------|--------|
| [in.] | [pcs.] | [pcs.] | |
| 3/8" | 20 | 140 | 7,61 |
| 1/2" | 50 | 100 | 7,45 |
| 3/4" | 20 | 70 | 13,93 |
| 1" | 20 | 40 | 15,44 |
| 1 1/4" | 10 | 20 | 18,66 |
| 1 1/2" | 20 | 15 | 27,60 |
| 2" | 5 | 10 | 37,21 |
| 2 1/2" | 1 | 6 | 88,04 |
| 3" | 1 | 4 | 108,03 |
| 4" | 1 | 2 | 219,47 |

FIG. 221 ▶

DISTRIBUTORE 3 VIE F/F/F

Side outlet elbow F/F/F

Distributeur 3 voies F/F/F



| D | PACK | MASTER | € |
|--------|--------|--------|-------|
| [in.] | [pcs.] | [pcs.] | |
| 1/2" | 50 | 150 | 7,02 |
| 3/4" | 20 | 80 | 8,35 |
| 1" | 20 | 50 | 14,97 |
| 1 1/4" | 10 | 40 | 37,69 |
| 1 1/2" | 10 | 40 | 39,87 |
| 2" | 10 | 30 | 74,14 |

FIG. 240 ▶

MANICOTTO RIDOTTO F/F

Reducing socket F/F

Manchon réduit F/F



| D | PACK | MASTER | € |
|-----------------|--------|--------|--------|
| [in.] | [pcs.] | [pcs.] | |
| 3/8" x 1/4" | 600 | 600 | 3,03 |
| 1/2" x 1/4" | 50 | 320 | 3,19 |
| 1/2" x 3/8" | 50 | 320 | 2,65 |
| 3/4" x 1/2" | 30 | 240 | 3,08 |
| 1" x 1/2" | 20 | 160 | 4,36 |
| 1" x 3/4" | 20 | 90 | 4,36 |
| 1 1/4" x 1" | 10 | 60 | 6,69 |
| 1 1/2" x 3/4" | 5 | 60 | 11,89 |
| 1 1/2" x 1" | 5 | 50 | 12,10 |
| 1 1/2" x 1 1/4" | 5 | 50 | 12,50 |
| 2" x 1" | 2 | 50 | 15,72 |
| 2" x 1 1/4" | 2 | 40 | 13,91 |
| 2" x 1 1/2" | 2 | 40 | 13,20 |
| 2 1/2" x 1 1/2" | 22 | 22 | 44,81 |
| 2 1/2" x 2" | 22 | 22 | 37,81 |
| 3" x 1 1/2" | 18 | 18 | 56,60 |
| 3" x 2" | 18 | 18 | 56,60 |
| 3" x 2 1/2" | 18 | 18 | 63,49 |
| 4" x 3" | 6 | 6 | 103,51 |

FIG. 241 ▶

BUSSOLA DI RIDUZIONE M/F

Reducing bush M/F

Douille de reduction M/F



| D | PACK | MASTER | € |
|-----------------|--------|--------|-------|
| [in.] | [pcs.] | [pcs.] | |
| 3/8" x 1/4" | 50 | 800 | 2,00 |
| 1/2" x 1/4" | 100 | 800 | 2,03 |
| 1/2" x 3/8" | 100 | 800 | 2,03 |
| 3/4" x 1/4" | 50 | 480 | 2,80 |
| 3/4" x 3/8" | 50 | 480 | 2,20 |
| 3/4" x 1/2" | 50 | 480 | 2,20 |
| 1" x 1/4" | 30 | 260 | 4,14 |
| 1" x 3/8" | 30 | 260 | 3,60 |
| 1" x 1/2" | 30 | 260 | 3,10 |
| 1" x 3/4" | 30 | 260 | 2,97 |
| 1 1/4" x 3/8" | 220 | 220 | 6,45 |
| 1 1/4" x 1/2" | 20 | 160 | 5,01 |
| 1 1/4" x 3/4" | 20 | 160 | 5,01 |
| 1 1/4" x 1" | 20 | 160 | 4,81 |
| 1 1/2" x 1/2" | 20 | 120 | 5,68 |
| 1 1/2" x 3/4" | 20 | 120 | 5,68 |
| 1 1/2" x 1" | 20 | 120 | 5,68 |
| 1 1/2" x 1 1/4" | 20 | 120 | 5,90 |
| 2" x 1/2" | 10 | 60 | 10,95 |
| 2" x 3/4" | 10 | 60 | 10,84 |
| 2" x 1" | 10 | 60 | 8,90 |
| 2" x 1 1/4" | 10 | 60 | 11,27 |
| 2" x 1 1/2" | 10 | 60 | 10,41 |
| 2 1/2" x 1" | 5 | 40 | 20,44 |
| 2 1/2" x 1 1/4" | 5 | 40 | 20,44 |
| 2 1/2" x 1 1/2" | 5 | 40 | 20,44 |
| 2 1/2" x 2" | 5 | 40 | 20,44 |
| 3" x 1" | 2 | 30 | 29,87 |
| 3" x 1 1/4" | 2 | 30 | 29,87 |
| 3" x 1 1/2" | 2 | 30 | 27,51 |
| 3" x 2" | 2 | 30 | 27,59 |
| 3" x 2 1/2" | 2 | 30 | 28,91 |
| 4" x 2" | 1 | 10 | 34,59 |
| 4" x 2 1/2" | 1 | 18 | 40,88 |
| 4" x 3" | 1 | 10 | 55,18 |

FIG. 245 ▶

NIPPLO DI RIDUZIONE M/M

Reduced nipple M/M

Namelon réduit M/M



| D | PACK | MASTER | € |
|-----------------|--------|--------|-------|
| [in.] | [pcs.] | [pcs.] | |
| 1/2" x 1/4" | - | - | 5,50 |
| 1/2" x 3/8" | 50 | 350 | 5,60 |
| 3/4" x 3/8" | 30 | 250 | 6,54 |
| 3/4" x 1/2" | 30 | 250 | 3,37 |
| 1" x 1/2" | 20 | 130 | 6,54 |
| 1" x 3/4" | 20 | 130 | 4,21 |
| 1 1/4" x 3/4" | 10 | 70 | 8,71 |
| 1 1/4" x 1" | 10 | 70 | 8,71 |
| 1 1/2" x 3/4" | 10 | 60 | 9,09 |
| 1 1/2" x 1" | 10 | 60 | 9,09 |
| 1 1/2" x 1 1/4" | 10 | 60 | 9,09 |
| 2" x 1" | 5 | 30 | 15,62 |
| 2" x 1 1/4" | 5 | 30 | 15,62 |
| 2" x 1 1/2" | 5 | 30 | 14,39 |
| 2 1/2" x 1 1/2" | 2 | 24 | 23,24 |
| 2 1/2" x 2" | 2 | 24 | 34,71 |
| 3" x 2" | - | 20 | 46,53 |
| 3" x 2 1/2" | - | 20 | 59,34 |
| 4" x 3" | - | 10 | 84,04 |

LEGENDA - LEGEND

D = estremità filettata; MASTER = quantità per cartone; PACK = sub-master;
D = threaded end; MASTER = standard quantity per box; PACK = sub-master;

FIG. 246 ▶

MANICOTTO RIDOTTO F/M

Reducing socket F/M

Manchon reduiti F/M



| D | PACK | MASTER | € |
|-----------------|--------|--------|-------|
| [in.] | [pcs.] | [pcs.] | |
| 3/8" x 1/4" | - | - | 4,18 |
| 1/2" x 1/4" | - | - | 4,76 |
| 1/2" x 3/8" | 50 | 380 | 4,76 |
| 3/4" x 3/8" | - | 220 | 5,40 |
| 3/4" x 1/2" | 30 | 220 | 5,40 |
| 1" x 1/2" | 20 | 120 | 7,15 |
| 1" x 3/4" | 20 | 120 | 7,15 |
| 1 1/4" x 3/4" | 10 | 80 | 10,59 |
| 1 1/4" x 1" | 10 | 80 | 10,59 |
| 1 1/2" x 1" | 5 | 60 | 12,31 |
| 1 1/2" x 1 1/4" | 5 | 60 | 12,31 |
| 2" x 1" | 2 | 30 | 26,02 |
| 2" x 1 1/4" | 2 | 30 | 26,02 |
| 2" x 1 1/2" | 2 | 30 | 26,02 |
| 2 1/2" x 2" | - | - | 27,00 |

FIG. 270 ▶

MANICOTTO F/F

Double socket F/F

Manchon F/F



| D | PACK | MASTER | € |
|--------|--------|--------|-------|
| [in.] | [pcs.] | [pcs.] | |
| 1/4" | 20 | 600 | 2,18 |
| 3/8" | 30 | 500 | 2,20 |
| 1/2" | 100 | 340 | 1,82 |
| 3/4" | 50 | 220 | 2,39 |
| 1" | 30 | 120 | 3,78 |
| 1 1/4" | 10 | 60 | 6,97 |
| 1 1/2" | 10 | 50 | 7,24 |
| 2" | 10 | 24 | 10,95 |
| 2 1/2" | 2 | 22 | 30,36 |
| 3" | 2 | 18 | 39,56 |
| 4" | 1 | 6 | 83,95 |

FIG. 280 ▶

NIPPLO ESAGONALE M/M

Nipple M/M

Mamelon M/M



| D | PACK | MASTER | € |
|--------|--------|--------|-------|
| [in.] | [pcs.] | [pcs.] | |
| 1/4" | 20 | 600 | 2,61 |
| 3/8" | 30 | 500 | 2,73 |
| 1/2" | 100 | 350 | 1,74 |
| 3/4" | 50 | 250 | 2,39 |
| 1" | 20 | 130 | 3,31 |
| 1 1/4" | 10 | 70 | 6,97 |
| 1 1/2" | 10 | 60 | 7,24 |
| 2" | 5 | 30 | 10,95 |
| 2 1/2" | 2 | 24 | 20,79 |
| 3" | 2 | 18 | 35,28 |
| 4" | 1 | 6 | 83,95 |

FIG. 290 ▶

TAPPO M

Plug

Bouchon mâle



| D | PACK | MASTER | € |
|--------|--------|--------|-------|
| [in.] | [pcs.] | [pcs.] | |
| 1/4" | 20 | 1000 | 1,48 |
| 3/8" | 30 | 800 | 1,44 |
| 1/2" | 100 | 800 | 1,80 |
| 3/4" | 50 | 400 | 1,97 |
| 1" | 20 | 250 | 2,55 |
| 1 1/4" | 10 | 160 | 3,75 |
| 1 1/2" | 10 | 130 | 4,51 |
| 2" | 5 | 60 | 7,95 |
| 2 1/2" | 2 | 50 | 16,63 |
| 3" | 2 | 26 | 21,54 |
| 4" | 1 | 18 | 34,93 |

FIG. 300 ▶

CALOTTA ESAGONALE F

Cap

Bouchon femelle



| D | PACK | MASTER | € |
|--------|--------|--------|-------|
| [in.] | [pcs.] | [pcs.] | |
| 3/8" | 30 | 800 | 1,78 |
| 1/2" | 100 | 800 | 2,00 |
| 3/4" | 50 | 400 | 2,39 |
| 1" | 20 | 250 | 3,25 |
| 1 1/4" | 10 | 160 | 4,40 |
| 1 1/2" | 10 | 130 | 5,46 |
| 2" | 5 | 60 | 10,17 |
| 2 1/2" | 2 | 50 | 18,52 |
| 3" | 2 | 26 | 24,40 |
| 4" | 1 | 18 | 59,15 |

FIG. 312 ▶

DADO

Backnut

Ecrou



| D | PACK | MASTER | € |
|-------|--------|--------|-------|
| [in.] | [pcs.] | [pcs.] | |
| 1/2" | 100 | 600 | 2,12 |
| 3/4" | 100 | 500 | 2,36 |
| 1" | 50 | 300 | 3,20 |
| 2" | 10 | 100 | 10,12 |
| 3" | - | - | 21,91 |
| 4" | - | - | 70,60 |

FIG. 321F ▶

FLANGIA PIANA FILETTATA FORATA IN ACCIAIO

Steel loose flange

Bride libre en acier



| D | PACK | MASTER | € |
|--------|--------|--------|--------|
| [in.] | [pcs.] | [pcs.] | |
| 1/2" | - | - | 16,24 |
| 3/4" | - | - | 23,54 |
| 1" | - | - | 28,14 |
| 1 1/4" | - | - | 41,29 |
| 1 1/2" | - | - | 47,42 |
| 2" | - | - | 66,39 |
| 2 1/2" | - | - | 81,45 |
| 3" | - | - | 98,84 |
| 4" | - | - | 114,14 |

LEGENDA - LEGEND

D = estremità filettata; MASTER = quantità per cartone; PACK = sub-master;
D = threaded end; MASTER = standard quantity per box; PACK = sub-master;

FIG. 529 ▶ MANICOTTO NIPPOLO M/F

Double socket M/F
Manchon M/F



| D | PACK | MASTER | € |
|--------|--------|--------|-------|
| [in.] | [pcs.] | [pcs.] | |
| 1/2" | 50 | 360 | 3,72 |
| 3/4" | 20 | 220 | 4,72 |
| 1" | 10 | 120 | 8,35 |
| 1 1/4" | 5 | 80 | 12,00 |
| 1 1/2" | 5 | 60 | 13,00 |

FIG. 331 ▶ BOCCHETTONE CON SEDE PIANA M/F

Union plain seat M/F
Union à joint plat F/M



| D | PACK | MASTER | € |
|--------|--------|--------|-------|
| [in.] | [pcs.] | [pcs.] | |
| 3/4" | 10 | 30 | 6,82 |
| 1" | 10 | 40 | 15,72 |
| 1 1/4" | 10 | 30 | 22,01 |
| 1 1/2" | 5 | 20 | 26,73 |
| 2" | 5 | 15 | 39,30 |

FIG. 340 ▶ BOCCHETTONE CON SEDE CONICA F/F

Union taper seat F/F
Union à joint conique F/F



| D | PACK | MASTER | € |
|--------|--------|--------|--------|
| [in.] | [pcs.] | [pcs.] | |
| 3/8" | 30 | 150 | 10,78 |
| 1/2" | 10 | 120 | 11,00 |
| 3/4" | 5 | 80 | 11,95 |
| 1" | 20 | 60 | 13,99 |
| 1 1/4" | 10 | 40 | 18,87 |
| 1 1/2" | 10 | 30 | 22,78 |
| 2" | 5 | 20 | 48,81 |
| 2 1/2" | 2 | 10 | 75,12 |
| 3" | 2 | 6 | 104,74 |
| 4" | 1 | 3 | 211,69 |

FIG. 341 ▶ BOCCHETTONE CON SEDE CONICA M/F

Union taper seat M/F
Union à joint conique F/M



| D | PACK | MASTER | € |
|--------|--------|--------|--------|
| [in.] | [pcs.] | [pcs.] | |
| 3/8" | 20 | 140 | 12,73 |
| 1/2" | 20 | 100 | 13,62 |
| 3/4" | 20 | 60 | 14,52 |
| 1" | 10 | 40 | 15,13 |
| 1 1/4" | 10 | 30 | 19,93 |
| 1 1/2" | 10 | 20 | 27,73 |
| 2" | 5 | 15 | 55,06 |
| 2 1/2" | 2 | 10 | 83,32 |
| 3" | 1 | 3 | 176,16 |
| 4" | 1 | 2 | 235,24 |

BARI ▶ BARILOTTO CON PROTEZIONI DEI FILETTI IN PLASTICA

Male threaded expansion bolt with protective caps
Allonge avec extrémités filetés mâle



| D | L | € |
|--------|------|-------|
| [in.] | [mm] | |
| 1/2" | 80 | 2,31 |
| 1/2" | 100 | 2,73 |
| 1/2" | 150 | 3,86 |
| 1/2" | 200 | 5,00 |
| 1/2" | 300 | 7,27 |
| 3/4" | 80 | 2,86 |
| 3/4" | 100 | 3,41 |
| 3/4" | 150 | 4,81 |
| 3/4" | 200 | 6,29 |
| 3/4" | 300 | 9,09 |
| 1" | 80 | 4,14 |
| 1" | 100 | 4,97 |
| 1" | 150 | 7,03 |
| 1" | 200 | 9,14 |
| 1" | 300 | 13,35 |
| 1 1/4" | 80 | 5,40 |
| 1 1/4" | 100 | 6,47 |
| 1 1/4" | 150 | 9,09 |
| 1 1/4" | 200 | 11,79 |
| 1 1/4" | 300 | 17,15 |
| 1 1/2" | 80 | 7,88 |
| 1 1/2" | 100 | 7,93 |
| 1 1/2" | 150 | 10,52 |

| D | L | € |
|--------|------|-------|
| [in.] | [mm] | |
| 1 1/2" | 200 | 13,24 |
| 1 1/2" | 300 | 21,28 |
| 2" | 80 | 10,52 |
| 2" | 100 | 10,04 |
| 2" | 150 | 14,10 |
| 2" | 200 | 18,32 |
| 2" | 300 | 26,46 |
| 2 1/2" | 80 | 12,46 |
| 2 1/2" | 100 | 14,65 |
| 2 1/2" | 150 | 27,00 |
| 2 1/2" | 200 | 32,00 |
| 2 1/2" | 300 | 35,05 |
| 3" | 80 | 23,67 |
| 3" | 100 | 22,04 |
| 3" | 150 | 29,97 |
| 3" | 200 | 34,78 |
| 3" | 300 | 70,58 |
| 4" | 80 | 39,79 |
| 4" | 100 | 44,02 |
| 4" | 150 | 47,33 |
| 4" | 200 | 57,62 |
| 4" | 300 | 85,00 |

GTASCO FASCETTE E COLLARI IN ACCIAIO

GALVANIZED HOSE CLIPS

4605 ► FASCETTA FERMATUBO IN ACCIAIO

Galvanized steel hose clip
Clips de fixation en acier



| Range | La | s | T.V. | W2 MASTER | € |
|---------|------|------|------|-----------|------|
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [pcs.] | |
| 16-27 | 12 | 0,7 | 7 | 50 | 1,40 |
| 20-32 | 12 | 0,7 | 7 | 50 | 1,41 |
| 25-40 | 12 | 0,7 | 7 | 50 | 1,47 |
| 32-50 | 12 | 0,7 | 7 | 50 | 1,63 |
| 40-60 | 12 | 0,7 | 7 | 50 | 1,67 |
| 50-70 | 12 | 0,7 | 7 | 50 | 1,71 |
| 60-80 | 12 | 0,7 | 7 | 50 | 1,82 |
| 70-90 | 12 | 0,7 | 7 | 50 | 1,92 |
| 90-110 | 12 | 0,7 | 7 | 50 | 2,08 |
| 110-130 | 12 | 0,7 | 7 | 50 | 2,24 |

MATERIALI

| PARTI | W2 |
|-------------|-------------------------------|
| Bandella | AISI 430 1.4016 |
| Ponte | AISI 430 1.4016 |
| Bariotto | Acciaio zincato (EU RoHS) |
| Bullone | Acciaio zincato 8.8 (EU RoHS) |
| Distanziale | Acciaio zincato (EU RoHS) |

CARATTERISTICHE PRINCIPALI Aggraffatura del cassetto all'anello con doppio punto di saldatura per garantire la forza di serraggio. Gamma dimensionale da Ø 16-27 mm a Ø 110-130 mm secondo la normativa DIN 3017. Test di collaudo e coppie di serraggio secondo la normativa DIN 3017.
MAIN CHARACTERISTICS Locking housing by double point of welding in order to allow high screwing torque performance. Range of sizes from Ø 16-27 mm to Ø 110-130mm following the normative DIN 3017. Trial test and couple of tightening following the normative DIN 3017.

ANELLO

Larghezza 12 mm, spessore 0,7 mm, acciaio inox AISI 430 (EN 14016); banda piena e cremagliera stampata, bordi rialzati ed arrotondati.

RING

Width 12mm, thickness 0,7 mm, stainless steel AISI 430 (ferritic EN 14016), full band pressed and rounded edges

CASSETTO

Acciaio legato a basso tenore di carbonio tipo ALS altoresistenziale, trattamento galvanico di nichelatura (spessore di apporto 3 µm).

HOUSING

Low carbon steel nickel plated.

VITE

Chiave 7 mm, taglio cacciavite a croce, acciaio zincato esente cromo esavalente.

SCREW

Key 7 mm, screwdriver with hexagon-head, white free of exavalent chromium galvanized steel

COPPIA DI UTILIZZO: 5 + 0,5 Nm

COPPIA COLLAUDO: 6,5 Nm

AVVITAMENTO A VUOTO: 1 Nm

COUPLE OF USE: 5 + 0,5 Nm

COUPLE OF TEST: 6,5 Nm

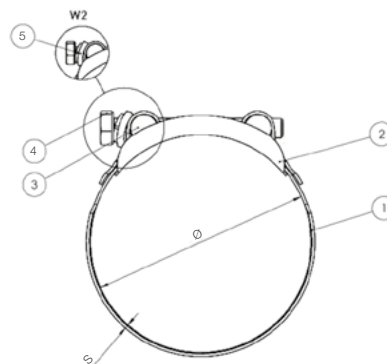
SCREW VACUUM: 1 Nm

4650 ► COLLARE STRINGITUBO IN ACCIAIO

Galvanized steel hose clip
Clips de fixation en acier



| Range | La | s | Bullone W2 MASTER | € | |
|---------|------|------|-------------------|--------|------|
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [pcs.] | |
| 29-31 | 21 | 0,8 | M6 | - | 3,04 |
| 32-35 | 21 | 0,8 | M6 | 150 | 3,37 |
| 36-39 | 21 | 0,8 | M6 | 150 | 3,64 |
| 40-43 | 21 | 0,8 | M6 | 150 | 3,72 |
| 44-47 | 21 | 0,8 | M6 | 100 | 3,72 |
| 42-46 | 21 | 0,8 | M6 | 100 | 3,72 |
| 48-51 | 21 | 0,8 | M6 | 100 | 3,98 |
| 52-55 | 21 | 0,8 | M6 | 100 | 4,24 |
| 56-59 | 21 | 0,8 | M6 | 100 | 4,24 |
| 60-63 | 21 | 0,8 | M6 | 100 | 4,49 |
| 64-67 | 21 | 0,8 | M6 | 100 | 4,75 |
| 68-73 | 24 | 1,2 | M8 | 50 | 5,18 |
| 74-79 | 24 | 1,2 | M8 | 50 | 5,71 |
| 80-85 | 24 | 1,2 | M8 | 50 | 5,80 |
| 86-91 | 24 | 1,2 | M8 | 50 | 5,96 |
| 92-97 | 24 | 1,2 | M8 | 50 | 6,23 |
| 98-103 | 24 | 1,2 | M8 | 50 | 6,39 |
| 104-112 | 24 | 1,2 | M8 | 50 | 6,58 |
| 113-121 | 24 | 1,2 | M8 | 25 | 6,93 |
| 131-139 | 26 | 1,5 | M10 | 25 | 9,08 |
| 162-174 | 26 | 1,5 | M10 | 20 | 9,68 |



MATERIALI

| PARTI | W2 | |
|-------|-------------|-------------------------------|
| 1 | Bandella | AISI 430 1.4016 |
| 2 | Ponte | AISI 430 1.4016 |
| 3 | Bariotto | Acciaio zincato (EU RoHS) |
| 4 | Bullone | Acciaio zincato 8.8 (EU RoHS) |
| 5 | Distanziale | Acciaio zincato (EU RoHS) |

LEGENDA - LEGEND

La = larghezza banda; **MASTER** = quantità per cartone; **s** = spessore; **T.V.** = testa vite; **Range** = diametro min-max di utilizzo; **La** = length; **MASTER** = standard quantity per box; **s** = wall thickness; **T.V.** = Bolt dimension; **Range** = min-max diameter;

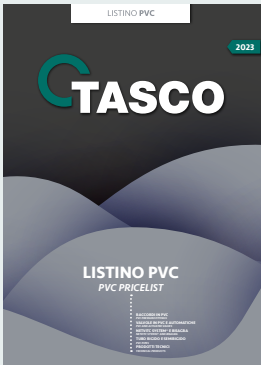


NOTE
NOTES

A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, intended for handwritten notes.

ALTRI LISTINI
TASCO

LISTINO PVC



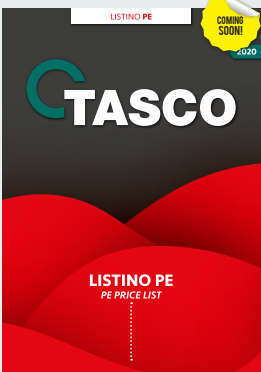
LISTINO IRRIGAZIONE



LISTINO PISCINA



LISTINO PE



NOTE
NOTES

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



TASCO S.r.l.

UFFICI

Via Pian di Rocco 44/46
16042 Carasco (GE), Italia

MAGAZZINO

Via Selaschi 35/4
16040 Leivi (GE), Italia

SEDE LEGALE

Via Cecchi 23/1-2
16129 Genova (GE), Italia

P.IVA/C.F.: 03679380109

Tel. +39 0185 35 00 74 r.a.
+39 0185 17 88 91

www.tascoitalia.it

commerciale@tascoitalia.it

**AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =**