

## GIUNTO MASCHIO DIRITTO

### Raccordi portagomma a compressione - BDFast? PN10

Raccordi



CODICE MODELLO: 0102004

#### SCHEDA TECNICA

Standard di connessione: Filettatura esterna GAS ISO 7/1  
Portagomma per tubo DN

Materiale: Polipropilene (PP)  
Resina acetica (POM)  
Polipropilene (PP)  
EPDM (su richiesta NBR e NBR alimentare)  
Polipropilene (PP)

Pressione di esercizio: 10 bar a 20°C

Temperatura massima di esercizio: 80°C

Temperatura minima di esercizio: -5°C

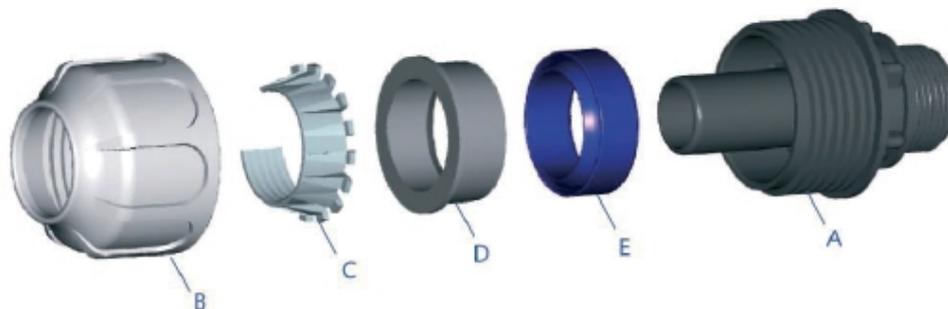
Compatibilità di giunzione con tubi flessibili: AVVERTENZA - il raccordo BDFast non è idoneo ad ogni tipo di tubo flessibile retinato, magliato o rinforzato in fibra poliestere. • Spirato in PVC plastificato con spirale in PVC rigido antiurto - Superficie interna liscia e profilo ondulato, serie

#### Coppie di serraggio

| Filettature - Threads - Filets  | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4"  | 1"    | 1"1/4 | 1"1/2 | 2"    |
|---|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Serraggio Max materiale PP - Max Tightening PP material - Serrage Max Matériel PP | 2 Nm | 3 Nm | 6 Nm | 8 Nm  | 10 Nm | 15 Nm | 20 Nm | 25 Nm |
| Serraggio Max materiale PA - Max Tightening PA material - Serrage Max Matériel PA | 3 Nm | 5 Nm | 8 Nm | 10 Nm | 12 Nm | 17 Nm | 30 Nm | 35 Nm |

Le coppie massime di serraggio indicate per i raccordi dipendono dalle conformità delle filettature che fanno riferimento alle specifiche internazionali sulle filettature.

## Esploso



A Corpo  
E Guarnizione di tenuta  
D Bussola premi-guarnizione  
C Anello di graffaggio  
B Ghiera di serraggio

A Body  
E Sealing gasket  
D Gasket-pressing bushing  
C Split ring  
B Fastening ring nut

A Corps  
E Joint d'étanchéité  
D Bague de compression  
C Bague fendue  
B Écrou de serrage

## Standard di connessione BDFast PN10

### Standard di connessione

### Connection standards

### Standards de connexion

#### Giunzione con tubi

#### Hose jointing

#### Raccordement avec tuyaux

### BDFast® (PN10)

#### Flessibile:

- **Spiralato in PVC plastificato con spirale in PVC rigido antiurto. Superficie interna liscia e profilo ondulato, serie metrica e gas** secondo la norma ISO 3994
- **Spiralato in PVC plastificato con spirale di rinforzo metallico. Superficie interna ed esterna liscia, serie metrica e gas**
- **Spiralato in PVC plastificato con rivestimento interno di Poliuretano e spirale di rinforzo metallico. Superficie interna liscia e profilo ondulato, serie metrica e gas** secondo la norma ISO 3994
- **Spiralato in PVC plastificato con rivestimento interno di Poliuretano e spirale di rinforzo metallico. Superficie interna ed esterna liscia, serie metrica e gas**
- **Monostrato in PVC plastificato. Superficie interna ed esterna liscia, serie metrica e gas.**
- **Avvertenza:**  
il raccordo **BDFast®** non è idoneo a ogni tipo di tubo flessibile retinato e magliato, con rinforzo in fibra poliestere

#### Flexible hoses:

- **Spiralled in plasticized PVC with stiff shock-resistant PVC spiral. Smooth inner surface, corrugated profile, metric and gas lines** according to ISO 3994 standards.
- **Spiralled in plasticized PVC, spiral with metal reinforcement. Smooth inner and outer surfaces. Metric and gas lines.**
- **Spiralled in plasticized PVC with polyurethane inner lining and stiff shock-resistant PVC reinforcement spiral. Smooth inner surface, corrugated profile. Metric and gas lines** according to ISO 3994 standards.
- **Spiralled in plasticized PVC with inner polyurethane lining and metal reinforcement spiral. Smooth inner and outer surfaces, metric and gas lines.**
- **Single layer, plasticized PVC. Smooth inner and outer surfaces. Metric and gas lines .**
- **Note:**  
**our BDFast® fitting is not suited for all types of flexible, netted or meshed, polyester fiber reinforced flexible hose**

#### Tuyau flexible :

- **en PVC plastifié avec spirale en PVC rigide anti-choc. Surface intérieure lisse et profil ondulé, série métrique et gaz** selon la norme ISO 3994
- **en PVC plastifié avec spirale de renfort en métal. Surface intérieure et extérieure lisse, série métrique et gaz**
- **En PVC plastifié avec spirale de renfort en PVC rigide anti-choc et revêtement intérieur en polyuréthane. Surface intérieure lisse et profil ondulé, série métrique et gaz** selon la norme ISO 3994
- **En PVC plastifié avec spirale de renfort en métal et revêtement intérieur en polyuréthane. Surface intérieure et extérieure lisse, série métrique et gaz**
- **En PVC plastifié monocouche. Surface intérieure et extérieure lisse, série métrique et gaz.**
- **Attention: Le raccord BDFast® n'est pas adapté à tous les types de tuyaux flexibles guipés et tricotés, avec renfort en fibre de polyester**

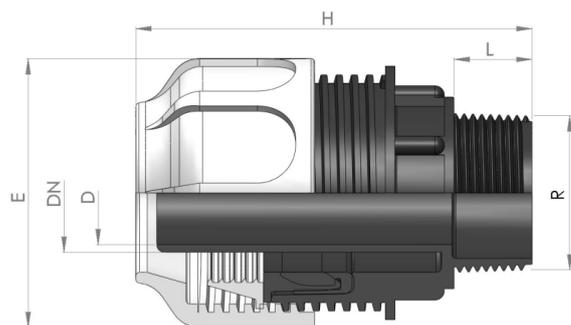
**BDFast® (PN 10):** Spessore tubazioni utilizzabili come da tabella:

**BDFast® (PN 10):** See table for suitable hose thickness:

**BDFast® (PN 10):** Épaisseur tuyaux utilisables selon le tableau :

|                 |     |       |     |     |       |     |     |     |     |     |     |     |
|-----------------|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| DN (ø int)      | 16  | 19-20 | 22  | 25  | 30-32 | 35  | 38  | 40  | 45  | 50  | 55  | 60  |
| min. (mm)       | 2,5 | 2,5   | 2,5 | 2,5 | 2,5   | 2,7 | 3,0 | 3,0 | 3,5 | 3,7 | 3,8 | 4,0 |
| max. (mm)       | 3,5 | 3,5   | 3,0 | 3,5 | 4,0   | 4,5 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,5 | 6,0 | 6,5 |
| DE (ø est. Max) | 23  | 27    | 28  | 32  | 40    | 44  | 48  | 50  | 55  | 61  | 67  | 73  |

GIUNTO MASCHIO DIRITTO con un attacco per tubo DN e l'altro filettato maschio R



## Quote e dimensioni

| Codice         | DN mm(inch) | R     | D    | L    | H    | E    |
|----------------|-------------|-------|------|------|------|------|
| 0102004.050320 | 20 (25/32") | 1/2"  | 15,5 | 14,5 | 86   | 58,5 |
| 0102004.050520 | 20 (25/32") | 3/4"  | 15,5 | 16   | 87,5 | 58,5 |
| 0102004.050525 | 25 (1")     | 3/4"  | 20,5 | 16   | 90,5 | 62   |
| 0102004.050720 | 20 (25/32") | 1"    | 15,5 | 18   | 89   | 58,5 |
| 0102004.050725 | 25 (1")     | 1"    | 20,5 | 18   | 92   | 62   |
| 0102004.050730 | 30 (1"3/16) | 1"    | 25,5 | 18   | 96,5 | 71   |
| 0102004.050930 | 30 (1"3/16) | 1"1/4 | 25,5 | 20   | 99   | 71   |
| 0102004.050932 | 32 (1"1/4)  | 1"1/4 | 27   | 20   | 99   | 71   |
| 0102004.051132 | 32 (1"1/4)  | 1"1/2 | 27   | 20   | 99   | 71   |
| 0102004.051138 | 38 (1"1/2)  | 1"1/2 | 33,5 | 20   | 110  | 85   |
| 0102004.051140 | 40 (1"9/16) | 1"1/2 | 34,5 | 20   | 110  | 85   |
| 0102004.051150 | 50 (2")     | 1"1/2 | 43   | 20   | 125  | 102  |
| 0102004.051550 | 50 (2")     | 2"    | 43   | 24   | 129  | 102  |
| 0102004.051560 | 60 (2"3/8)  | 2"    | 52   | 24   | 144  | 122  |