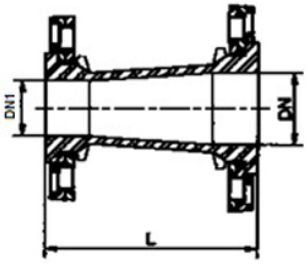
PLASSON®

# 29110 - RIDUZIONE FLANGIATA




| Prodotto | DN | DN1 | L | PN | peso (kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| **FS29110060040** | 60 | 40 | 190 | 10-16 | 5,600 |
| **FS29110065040** | 65 | 40 | 190 | 10-16 | 5,600 |
| **FS29110065050** | 65 | 50 | 190 | 10-16 | 6,500 |
| **FS29110080050** | 80 | 50 | 185 | 10-16 | 6,800 |
| **FS29110080060** | 80 | 60 | 190 | 10-16 | 7,200 |
| **FS29110080065** | 80 | 65 | 190 | 10-16 | 7,600 |
| **FS29110100050** | 100 | 50 | 195 | 10-16 | 7,500 |
| **FS29110100065** | 100 | 65 | 195 | 10-16 | 8,200 |
| **FS29110100080** | 100 | 80 | 200 | 10-16 | 9,200 |
| **FS29110125080** | 125 | 80 | 185 | 10-16 | 9,800 |
| **FS29110125100** | 125 | 100 | 185 | 10-16 | 11,000 |
| **FS29110150080** | 150 | 80 | 190 | 10-16 | 10,800 |
| **FS29110150100** | 150 | 100 | 190 | 10-16 | 11,500 |
| **FS29110150125** | 150 | 125 | 190 | 10-16 | 13,500 |
| **FS29110200100** | 200 | 100 | 235 | 10-16 | 15,500 |
| **FS29110200125** | 200 | 125 | 235 | 10-16 | 16,900 |
| **FS29110200150** | 200 | 150 | 235 | 10-16 | 18,400 |
| **FS29110250200** | 250 | 200 | 250 | 16** | 28,000 |
| **FS29110300200** | 300 | 200 | 265 | 16** | 35,000 |
| **FS29110300250** | 300 | 250 | 265 | 16 | 39,000 |

| RIFERIMENTI NORMATIVI | |
|---|---|
| UNI EN 1092-2 - Flange e loro giunzioni - Flange circolari per tubazioni, valvole, raccordi e accessori designate mediante PN - Flange di ghisa | UNI EN 1563 - Fonderia - Getti di ghisa a grafite sferoidale |



**PLASSON Italia Srl** Via Fabbriche, 22 - 15069 Serravalle Scrivia (AL) 0143 60991
**Ufficio Tecnico 0143 609930** - tecnico@plasson.it - www.plasson.it



SCHEDA TECNICA

PLASSON®

SCHEDA TECNICA

| CARATTERISTICHE TECNICHE | |
|---|---|
| MATERIALI | CORPO E FLANGE: Ghisa sferoidale EN GJS 500-7<br>VERNICIATURA: Epossidica, applicata a caldo con sistema elettro-polarizzato min. 250µm<br>T° DI ESERCIZIO: Max 70°<br>PRESSIONE DI ESERCIZIO: PN 16 (Test 24 bar) |
| DESTINAZIONE D'USO | Tubi in diversi materiali (PE, PVC, ghisa, acciaio, cemento amianto) |
| PRESCRIZIONI SANITARIE | Conformi a quanto richiesto dal D.M. del 06/04/2004 n° 174 idonei al convogliamento d'acqua potabile o da potabilizzare e di altri fluidi alimentari. Certificato di prova emesso da ITA Istituto Tecnologie Avanzate. Rivestimento epossidico conforme a DIN 30677 e marchio di qualità GSK |
| CAMPO D'APPLICAZIONE | Acqua con pressione massima d'esercizio non maggiore di 16 bar |
| FLUIDI | Convogliamento di fluidi in pressione quali:<br>- acqua, per qualsiasi uso e fino ad una pressione massima PN16 se non diversamente indicato<br><br>Convogliamento di fluidi non in pressione |
| TEMPERATURE DI ESERCIZIO DEL FLUIDO | da 0° a 70°C |
| PRESSIONI DI ESERCIZIO DEL FLUIDO | La Pressione Nominale (PN) indicata può essere pari a PN10, PN16, PN25, o PN40 per temperature non superiori a 70°C (se non diversamente indicato) |

| NOTE |
|---|
| ** PN10 disponibile a richiesta - Tutti i raccordi sono disponibili a richiesta con flange PN25<br><br>Disponibile a richiesta fino al DN 100 - Altre dimensioni disponibili a richiesta |



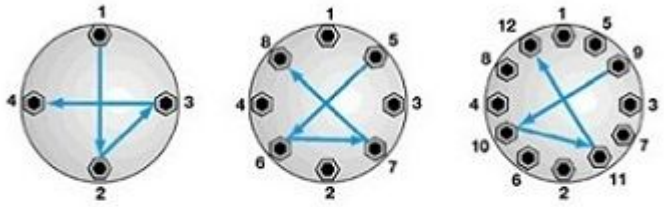
**PLASSON Italia Srl** Via Fabbriche, 22 - 15069 Serravalle Scrivia (AL) 0143 60991
**Ufficio Tecnico 0143 609930** - tecnico@plasson.it - www.plasson.it

PLASSON®

SCHEDA TECNICA

**NOTE**

**Corretta sequenza di serraggio**




| DN | Bulloni | | | | Coppia di serraggio (Nm) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PN 10 | PN 16 | PN 25 | PN 40 | PN 10 | PN 16 | PN 25 | PN 40 |
| 40 | M16 | | M16 | | 45Nm | 60Nm | 80Nm | 150Nm |
| 50 | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | |
| 100 | | | M20 | | | | 120Nm | 200Nm |
| 125 | | | M24 | M24 | | | 200Nm | 320Nm |
| 150 | M20 | | | | 70Nm | 90Nm | | |
| 200 | | | | M27 | | | | 400Nm |
| 250 | M20 | M24 | M27 | M30 | | 180Nm | 260Nm | 470Nm |
| 300 | | | | | | | | |
| 350 | | | M30 | M33 | | | 290Nm | 520Nm |
| 400 | M24 | M27 | M33 | M36 | 150Nm | 220Nm | 390Nm | 750Nm |
| 450 | | | | | | | | |
| 500 | | M30 | | M39 | | 250Nm | | 950Nm |
| 600 | M27 | M33 | M36 | M45 | 200Nm | 300Nm | 520Nm | 1200Nm |
| 700 | | | M39 | | | | 700Nm | |
| 800 | M30 | M36 | M45 | M52 | 220Nm | 400Nm | 850Nm | 2000Nm |
| 900 | | | | | | | | |
| 1000 | M33 | M39 | M52 | | 270Nm | 500Nm | 1200Nm | |
| 1200 | M36 | M45 | - | - | 340Nm | 650Nm | - | - |



**PLASSON Italia Srl** Via Fabbriche, 22 - 15069 Serravalle Scrivia (AL) 0143 60991
**Ufficio Tecnico 0143 609930** - tecnico@plasson.it - www.plasson.it