



COLLET LISSE POUR BRIDE PE100 – SDR11 – PN16

Selon EN 12201-3



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Référence famille FSL	CLBL11
Désignation	Collet lisse pour bride
Matériau	PE100 (Polyéthylène haute densité)
Série	SDR11
Pression nominale	PN16 (16 bar pour l'eau)
Norme	EN 12201-3
Type de raccordement	Bouts lisses (pour soudage bout à bout)
Procédé de fabrication	Injection
Couleur	Noir
Unité de vente	Pièce
Gamme disponible	DE20 à DE400 mm
Applications	Eau potable, eau brute, irrigation, réseaux industriels



DIMENSIONS PRINCIPALES – EN 12201-3 (SDR11)

DE (mm)	DN (mm)	Épaisseur e (mm)	Référence FSL
20	15	1,9	CLBL11-020
25	20	2,3	CLBL11-025
32	25	2,9	CLBL11-032
40	32	3,7	CLBL11-040
50	40	4,6	CLBL11-050
63	50	5,8	CLBL11-063
75	65	6,8	CLBL11-075
90	80	8,2	CLBL11-090
110	100	10,0	CLBL11-110
125	100	11,4	CLBL11-125
140	125	12,7	CLBL11-140
160	150	14,6	CLBL11-160
180	150	16,4	CLBL11-180
200	200	18,2	CLBL11-200
225	200	20,5	CLBL11-225
250	250	22,7	CLBL11-250
280	250	25,4	CLBL11-280
315	300	28,6	CLBL11-315
355	350	32,2	CLBL11-355
400	400	36,3	CLBL11-400



PRÉSENTATION

Le collet lisse pour bride en PE100 SDR11 est un raccord destiné au raccordement des canalisations en polyéthylène à des équipements ou à des réseaux à bride.

Il se fixe par soudage bout à bout ou par électrosoudage (si version adaptée) sur le tube PE, puis se raccorde à une bride normalisée.

Conforme à la norme EN 12201-3, il est conçu pour les réseaux de transport et de distribution d'eau sous pression, avec une pression nominale PN16 (pour l'eau).



APPLICATIONS

- ✓ Réseaux de distribution d'eau potable (AEP)
- ✓ Réseaux d'irrigation et d'eau brute
- ✓ Réseaux industriels sous pression
- ✓ Raccordement d'équipements à bride
- ✓ Installations minières et applications diverses compatibles PEHD



AVANTAGES

- ✓ Matière PE100 de haute performance
- ✓ Conforme à la norme EN 12201-3
- ✓ Excellente résistance chimique et mécanique
- ✓ Raccordement fiable sur réseaux sous pression
- ✓ Installation simple et rapide
- ✓ Longue durée de vie



SPÉCIFICATIONS MATIÈRE – PE100

Matériau	PE100
Densité	≥ 0,95 g/cm³
Indice de fluidité (MFR 190°C/5kg)	≤ 0,3 g/10 min (typique)
Pression nominale	PN16 (pour l'eau)
Série	SDR11
Norme de fabrication	EN 12201-3
Méthode de fabrication	Injection
Couleur	Noir (stabilisé UV possible)



SCHÉMA DIMENSIONNEL

