



COLLET LISSE POUR BRIDE

PE100 – SDR17 – PN10

Selon EN 12201-3



PRÉSENTATION

Le collet lisse pour bride en PE100 SDR17 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 PN10 (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

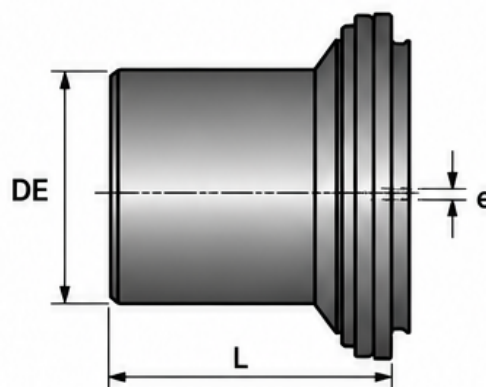
AVANTAGES

- ✓ 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

Matière	PE100
Densité	≥ 0,95 g/cm³
Indice de fluidité (MFR 190°C/5kg)	≤ 0,3 g/10 min (typique)
Pression nominale	PN10 (pour l'eau)
Série	SDR17
Norme de fabrication	EN 12201-3
Méthode de fabrication	Injection
Couleur	Noir (stabilisé UV possible)

SCHÉMA DIMENSIONNEL



Dimensions données à titre indicatif – Selon EN 12201-3

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Référence famille FSL	CLBL17
Désignation	Collet lisse pour bride
Matière	PE100 (Polyéthylène haute densité)
Série	SDR17
Pression nominale	PN10 (10 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 (SDR17)

DE (mm)	DN (mm)	Épaisseur e (mm)	Référence FSL
20	15	1,2	CLBL17-020
25	20	1,5	CLBL17-025
32	25	1,9	CLBL17-032
40	32	2,4	CLBL17-040
50	40	3,0	CLBL17-050
63	50	3,8	CLBL17-063
75	65	4,5	CLBL17-075
90	80	5,4	CLBL17-090
110	100	6,6	CLBL17-110
125	100	7,4	CLBL17-125
140	125	8,3	CLBL17-140
160	150	9,5	CLBL17-160
180	150	10,7	CLBL17-180
200	200	11,9	CLBL17-200
225	200	13,4	CLBL17-225
250	250	14,8	CLBL17-250
280	250	16,6	CLBL17-280
315	300	18,7	CLBL17-315
355	350	21,1	CLBL17-355
400	400	23,7	CLBL17-400

