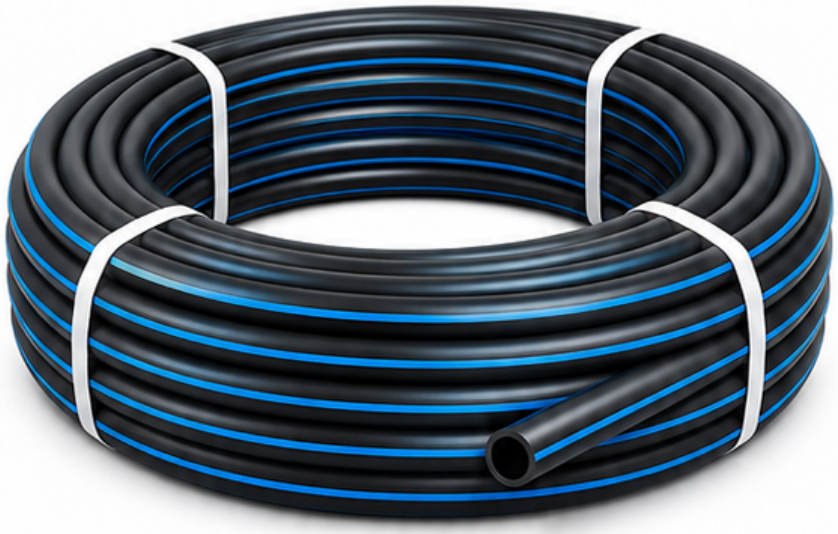
AZ-INDUSTRIE
Toute l'industrie de A à Z

FSL
Factory Supplies & Logistics

FICHE TECHNIQUE

TUYAU PEHD PE100 PN10 – COURONNE DE 100 M

SDR17 – Eau sous pression



DESCRIPTION

Tuyau en polyéthylène haute densité (PEHD) **PE100**, SDR17, classe de pression **PN10**, conditionné en couronne de 100 mètres. Destiné au transport de l'eau sous pression. Conçu pour les réseaux d'adduction, d'irrigation et de distribution d'eau technique selon compatibilité.

POINTS FORTS

- Excellente résistance à la pression (PN10)
- Haute durabilité et longue durée de vie
- Résistance à la corrosion et aux produits chimiques
- Parois lisses limitant les pertes de charge
- Léger et facile à poser
- Polyéthylène **PE100** : performance et fiabilité

APPLICATIONS

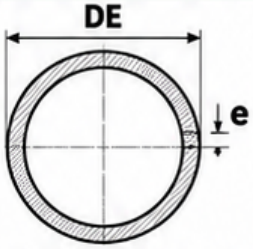
- Réseaux d'eau sous pression (adduction, distribution)
- Réseaux d'irrigation et d'arrosage
- Distribution d'eau technique selon compatibilité

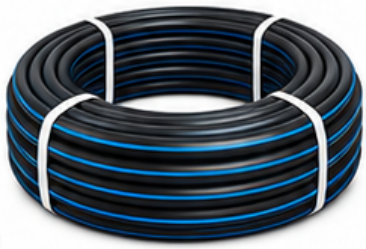
Eau sous pression | PN10 | PE100 | SDR17 | Couronne 100 m | 100 % Recyclable

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matière	Polyéthylène haute densité (PEHD)
Classe de matériau	PE100
Série dimensionnelle	SDR17
Pression nominale	PN10 (10 bar)
Conditionnement	Couronne de 100 mètres
Couleur	Noir avec liserés bleus
Température de service	0 °C à +40 °C
Méthode d'assemblage	Soudage bout à bout / Électrofusion Raccords mécaniques adaptés

SCHÉMA DIMENSIONNEL





DE : Diamètre extérieur (mm)
e : Épaisseur nominale (mm)

TABLEAU DIMENSIONNEL – PN10 (PE100) – SDR17 – COURONNE 100 M

Référence FSL	DE (mm)	Épaisseur e (mm)	Longueur (m)
TUPEHDC1-032	32	2,0	100
TUPEHDC1-040	40	2,4	100
TUPEHDC1-050	50	3,0	100
TUPEHDC1-063	63	3,8	100
TUPEHDC1-075	75	4,5	100
TUPEHDC1-090	90	5,4	100

NORME (DOCUMENTATION FOURNISSEUR)

✓ Norme indiquée dans la documentation fournisseur : **UNE-EN ISO 15494**

CODIFICATION FSL

TUPEHDC1-[DE3]

Exemple : TUPEHDC1-063
Tuyau PEHD PE100 PN10 – Couronne 100 m – DE63

Épaisseurs selon tableau fournisseur. Vérifier les conditions de service et les attestations avant usage eau potable.

Image non contractuelle

AZ-INDUSTRIE – Toute l'industrie de A à Z | **FSL** – Factory Supplies & Logistics

Koumassi Zoé Bruno, 134 Rue Soro Sori
Abidjan – Côte d'Ivoire

+225 27 21 58 31 96
+225 07 67 48 48 84

contact@fsl-ci.com

www.fsl-ci.com