

SMU PLUS

Tuyau

DESCRIPTION

Les tuyaux de la gamme SMU Plus sont des tuyaux en fonte fabriqués selon le procédé de Lavaud. Celui-ci consiste, après centrifugation, à faire subir aux tuyaux un traitement thermique de graphitisation et de ferretisation, garantissant ainsi une meilleure résistance aux chocs et à l'écrasement. Les tuyaux en fonte SMU Plus de couleur gris anthracite ont des revêtements adaptés aux usages intenses (hautes températures, produits chimiques et brouillards salins). Leur mise en oeuvre se fait par joint métallique.

DOMAINES D'EMPLOI

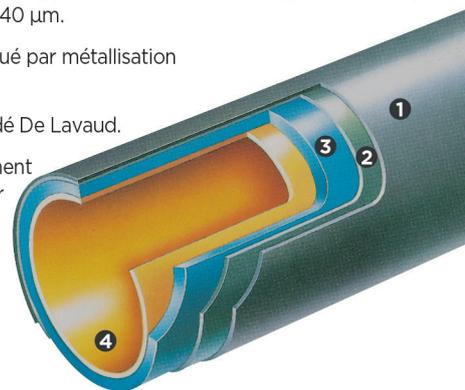
- Eaux grasses
- Eaux industrielles
- Effluents agressifs
- Effluents chauds
- Atmosphère corrosive

CONFORMITÉ

- Références normatives:
 - EN877
 - Marquage CE
 - Marque NF
- Performance acoustique de la gamme : ESA 5
- Réaction au feu de la gamme : Euroclasse A2-s1,d0

Revêtements :

- 1 **Revêtement extérieur** : peinture d'apprêt acrylique de couleur gris anthracite, épaisseur moyenne du film sec 40 µm.
- 2 **Zingage anti-corrosion** : appliqué par métallisation à la flamme de 130 g/m².
- 3 Fonte fabriquée selon le procédé De Lavaud.
- 4 **Revêtement intérieur** : revêtement époxy bi-composant de couleur ocre, appliqué en 2 couches, épaisseur moyenne du film sec de 250 µm.

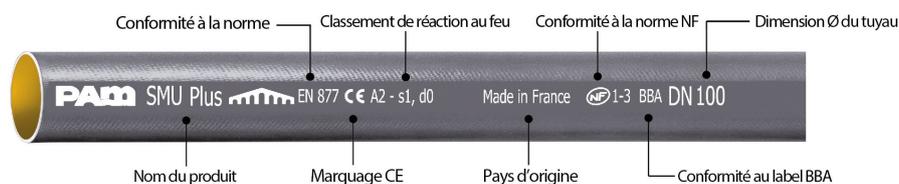


PERFORMANCES TECHNIQUES

- Tenue à l'eau chaude : 24h à 95°C.
- Résistance aux cycles thermiques : 1500 cycles entre 15°C et 93°C.
- Résistance aux produits chimiques pour 1 ≤ pH ≤ 13, jusqu'à 80°C.
- Résistance au brouillard salin : 2500 h.

DONNÉES ENVIRONNEMENTALES

- Contenu recyclé : 99 %
- Recyclage : 100% recyclable à l'infini





DN	L	H	W	Poids	Référence
50	3000	58	58	12,9	155301
75	3000	83	83	18,8	155320
100	3000	110	110	25,1	155347
125	3000	135	135	35,3	155390
150	3000	160	160	42,1	155412
200	3000	210	210	69,1	155446
250	3000	274	274	99,5	155474
300	3000	326	326	129,4	155491
400	2800	429	429	167,5	224507
400	3000	429	429	179,5	185196
500	2800	532	532	231,1	224508
500	3000	532	532	247,6	185197
600	2800	635	635	303,8	224509
600	3000	635	635	325,5	185198

Sauf indication contraire, les cotes sont en mm et les masses sont en kg

Ce document est fourni à titre indicatif et notre société se réserve le droit de modifier à tout moment les informations qu'il contient. Notre société décline toute responsabilité en cas d'utilisation ou de pose de matériels non conformes aux règles prescrites dans ce document ainsi qu'aux normes, aux documents techniques et aux règles de l'art applicables. Toute commande passée sera soumise à nos conditions générales de vente, disponibles sur demande. Les dessins et/ou images sont la propriété exclusive de Saint-Gobain PAM et sont confidentiels. Ils ne doivent pas être reproduits ou divulgués à un tiers sans autorisation écrite. Ils ne doivent être utilisés que dans le but pour lesquels ils ont été émis et peuvent être retournés sur demande.