

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Matériel:	Polyéthylène réticulé type « b »
Densité:	> 0,942 g/m ³
Degré de réticulation :	³ 65%
Temps d'induction à l'oxydation(OIT):	³ 30 min
Rugosité:	0,007 mm
Poids:	96 g/m
Volume:	0,13 l/m



PROPRIÉTÉS THERMIQUES

Rang de température de travail :	De -20°C à 95°C
Température maximale:	110°C
Révision de chaleur (120°C, 1 heure):	£ 3%
Conductivité thermique:	0.35 - 0.38 W / mK
Chaleur spécifique (23°C):	2.3 KJ/kgK
Coefficient d'extension linéaire:	0,026 mm/mK



PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Résistance à la rupture:	> 20 MPa (20 N/mm ²)
Élongation à la rupture:	> 200 %

Certifications*

AFNOR / CSTB (pour voir détails de la gamme de tuyaux certifiés, consulter les Certificats)

Applications

- Systèmes de plomberie PE-Xb
- Systèmes sanitaires
- Systèmes hydroniques de chauffage et réfrigération par rayonnement
- Systèmes de chauffage central
- Système de drainage pelouse
- Système de prévention Permafrost

DIMENSIONS

DN (mm)	m/couronne	m/bar
12	100 - 800	4
16	100 - 600	4
17	100 - 500	4
18	100 - 500	4
20	50 - 200	4
25	25 - 100	4
32	25 - 100	4

Autres dimensions et couleurs (naturel, blanc, bleu, marron et autres) disponibles sur commande

*Tubes fabriqués selon EN ISO 15875