




TUYAU POLYÉTHYLÈNE HAUTE RÉSISTANCE

Tuyau PE-RT à trois couches, réalisé en polyéthylène résistant aux températures élevées, avec barrière externe à l'oxygène EVOH. Convient pour une utilisation dans les systèmes de chauffage par rayonnement et dans la distribution d'eau destinée à la consommation humaine. Certifié SKZ.

Produit conforme aux normes EN ISO 22391-2 et DIN 4726.



		
8686/2-14020	14x2	200 m
8686/2-16020	16x2	240 m
8686/6-16020	16x2	600 m
8686/2-17020	17x2	240 m
8686/6-17020	17x2	600 m
8686/2-20020	20x2	200 m
8686/5-20020	20x2	500 m
8686/2-25023	25x2,3	240 m

Données Techniques

CARACTÉRISTIQUE	U.M.	VALEUR
Densité à 23 °C	Kg/m ³	941
Rugosité du tuyau	µm	1,0
Perméabilité à l'oxygène à 40 °C	g/m ³ x d	≤ 0,1
Champs d'application	°C	+5 ÷ +100
Conductivité thermique (à 60 °C)	W/m x K	0,40
Coefficient de dilatation thermique	mm/m x °C	0,18
Module d'élasticité	MPa	645
Seuil de rentabilité	MPa	20,3
Longueur de rupture	%	780
Rayon de courbure minimum autorisé	mm	5Dext