

TUBE EN PE-Xb -O2stop ET RACCORDS EN LAITON

CARACTERISTIQUES DU SYSTEME

PRODUIT	Tube en PE-Xb avec barrière anti oxygène appliquée par un		
Jonctions	procès de co-extrusion.		
	Raccords à sertir en laiton CW614-617N		
MATIERE PREMIERE	POLYETHYLENE à reticuler.		
MATIERE BARRIERE	EVOH		
PERMEABILITE A' L'OXYGENE	cc20 μ m/m ² .day.atm	ASTM D3985 20°C 0% R.H.	0.2
DOMAINE D'APPLICATION	Installation pour chauffage sous-sol		
GAMME DIMENSIONELLE	Ø 16-17mm		
NORME DE REFERENCE	UNI EN ISO 15875 – DIN 4726		
RETICULATION	TYPE b - à Silan		
Degré de réticulation	≥ 65%		
Coefficient de dilatation thermique linéaire		mm/mk	0,15
Indice de rugosité		mm	0,007
CLASSIFICATION DES CONDITIONS DE SERVICE POUR UNE PERIODE DE 50 ANS			
CLASSE	1		
T de travail	60°C		
P de travail	10 bar		
D'AUTRE DOMAINE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Transport AIR COMPRIME ▪ Transport D'EAU THERMIQUE OU DE SALINE ▪ Transport LIQUIDES INDUSTRIELS ▪ Transport FLUIDES ALIMENTAIRES 		

CARACTÉRISTIQUES DES MATIÈRES PREMIÈRES

	NORME	UNITE	VALEUR
POLYETHYLENE à reticuler			
Densité à 23° C	DIN 53479	g/cm ³	0.943
Indice de fluidité MFI 190/5kg	ISO 1133	g/10 min	2,5
Conductivité thermique à 20°C λ		W/mk	0,33

Emissione del 01/2019 – rev.02

PRANDELLI S.p.A



UNI EN ISO 9001:2015