

TUBE MULTICOUCHE ET RACCORDS

CARACTERISTIQUES DU SYSTEME

PRODUIT	Tube multicouche en PE-Xb/AL/PE-Xb		
Jonctions	Raccords en laiton CW614N et CW617N nickelés du type Press-fitting PF; PFM et à visser CM.		
MATIERE PREMIERE	Polyéthylène à reticuler		
DOMAINE DE APPLICATION	Installations d'eau chaude et froide pour INSTALLATIONS SANITAIRES, DE CHAUFFAGE et DECONDITIONNEMENT		
GAMME DIMENSIONNELLE	Du Ø 14mm au Ø63 mm		
NORME DE REFERENCE	UNI- EN- ISO 21003		
Serie	$34,5 \leq S \leq 42,8$	$S \leq 26$	$S \leq 20,5$
RETICULATION	TYPE b - à Silans		
Degré de réticulation	$\geq 65\%$		
Coefficient de dilatation thermique linéaire	mm/mk	0,026	
Rugosité interne	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

- Transport AIR COMPRIME
- Transport D'EAU THERMIQUE OU DE SALINE
- Transport LIQUIDES INDUSTRIELS
- Transport FLUIDES ALIMENTAIRES

CARACTERISTIQUES DES MATIERES PREMIERES

	NORME	UNITE	VALEUR
ALUMINIUM			
<i>Epaisseur feuille</i>		Du 0,2 au 1,5mm	
<i>Soudage Aluminium</i>		TYPE M: la feuille d'aluminium se conforme d'une forme cylindrique sur la couche interne de la matière plastique. Elle est soudée de tête sur toute la ligne de jonction.	
POLYETHYLENE A' RETICULER			
<i>Densité à 23°C</i>	DIN 53479	g/cm ³	0,943
<i>Indice de fluidité MFI 190/5kg</i>	ISO 1133	g/10 min	2,5
<i>Conductivité thermique</i>		W/mk	0,43
<i>Emission du 01/2019 – rev.02</i>			

PRANDELLI S.p.A



UNI EN ISO 9001:2015