

## TUBE MULTICOUCHE ET RACCORDS

### CARACTERISTIQUES DU SYSTEME

<b>PRODUIT</b>	Tube multicouche en PE-Xb/AL/PE-Xb		
<b>Jonctions</b>	Raccords en laiton CW614N et CW617N nickelés du type Press-fitting PF; PFM et à visser CM.		
<b>MATIERE PREMIERE</b>	Polyéthylène à reticuler		
<b>DOMAINE DE APPLICATION</b>	Installations d'eau chaude et froide pour INSTALLATIONS SANITAIRES, DE CHAUFFAGE et DECONDITIONNEMENT		
<b>GAMME DIMENSIONNELLE</b>	Du Ø 14mm au Ø63 mm		
<b>NORME DE REFERENCE</b>	UNI- EN- ISO 21003		
<b>Serie</b>	$34,5 \leq S \leq 42,8$	$S \leq 26$	$S \leq 20,5$
<b>RETICULATION</b>	TYPE b - à Silans		
<b>Degré de réticulation</b>	$\geq 65\%$		
<b>Coefficient de dilatation thermique linéaire</b>	mm/mk	0,026	
<b>Rugosité interne</b>	mm	0,007	

#### CLASSIFICATION DES CONDITIONS DE SERVICE POUR UNE PERIODE DE 50 ANS

<b>CLASSE</b>	1
<b>T de travail</b>	60°C
<b>P de travail</b>	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
<b>ALUMINIUM</b>			
<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.	
<b>POLYETHYLENE A' RETICULER</b>			
<i>Densité à 23°C</i>	DIN 53479	g/cm <sup>3</sup>	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