

## TUBE MULTICOUCHE ET RACCORDS

### CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME

<b>PRODUIT</b>	Tube multicouche en PE-RT/AL/PE-RT		
<b>Jonctions:</b>	Raccords en laiton CW614N et CW617N nickelés du type Press-fitting PF; PFM et à visser CM; CML.		
<b>MATIERE PREMIERE</b>	Polyéthylène à haute densité Type II		
<b>DOMAINE DE APPLICATION</b>	Installations d'eau chaude et froide pour INSTALLATIONA SANITAIRES, DE CHAUFFAGE et DECONDITIONNEMENT		
<b>GAMME DIMENSIONNELLE</b>	Du Ø16mm au Ø20mm		
<b>NORME DE REFERENCE</b>	UNI- EN- ISO 21003		
<b>Coefficient de dilatation thermique linéaire</b>	mm/mk		0,026
<b>Rugosité interne</b>	mm		0,007
<b>CLASSIFICATION DES CONDITIONS DE SERVICE POUR UNE PÉRIODE DE 50 AN</b>			
<b>CLASSE</b>	1		
<b>T de travail</b>	60°C		
<b>P de travail</b>	10 bar		
<b>D'AUTRE DOMAINE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Transport AIR COMPRIMÉ</li> <li>▪ Transport D'EAU THERMIQUE OU DE SALINE</li> <li>▪ Transport LIQUIDES INDUSTRIELS</li> <li>▪ Transport FLUIDES ALIMENTAIRES</li> </ul>		

### CARACTÉRISTIQUES DES MATIÈRES PREMIÈRES

	NORME	UNITE'	VALEUR
<b>ALUMINIUM</b>			
<b>Epaisseur feuille</b>	0,2 mm		
<b>Soudage Aluminium</b>	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>POLIETILENE HAUTE DENSITE'</b>			
<b>Densité à 23 °C</b>	DIN 53479	g/cm <sup>3</sup>	0,947
<b>Indice de fluidité MFI 190/5kg</b>	ISO 1133	g/10 min	0,45
<b>Conductivité thermique</b>		W/mk	0,40

Emission du 01/2019 – rev.03

**PRANDELLI S.p.A**



UNI EN ISO 9001:2015