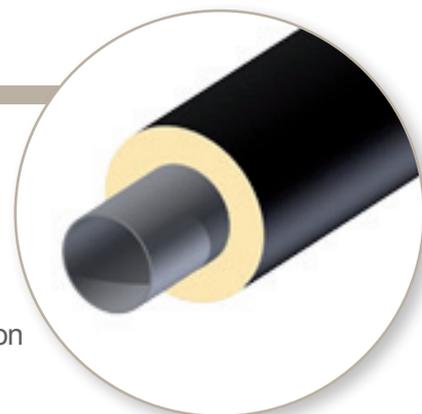


Tubes droits - PU130

Descriptif

Le POLYURETUB 130 est un système rigide, dit bloqué, de canalisations pré-isolées. Le tube caloporteur est généralement en acier noir ; l'isolant est une mousse polyuréthane injectée et l'enveloppe extérieure est une gaine en polyéthylène haute densité. Sur demande un système de détection ou de localisation peut équiper tous les éléments du produit POLYURETUB 130.



Applications : Transport des fluides couramment utilisés en sanitaire et génie climatique suivant **EN253**.

Les deux extrémités du tube acier sont non isolées sur 150 mm

Des fils d'alarme Nordiques ou DELFIN peuvent être placés à 10h10, sur demande.

INPAL peut proposer d'autres types de produits pour répondre à des exigences de cahier des charges particuliers (*isolation de différente épaisseur enveloppe de protection extérieure de différentes matières*).

NB : Les épaisseurs de parois proposées en standard confèrent à nos tubes une tenue à la pression nominale PN25.

Caractéristiques des composants pour matériels standards

CARACTERISTIQUES			NORMES
	Nuances	N° du matériau selon EN10088-1	
Acier noir soudé longitudinalement/hélicoïdal	P235TR1	1.0254	EN10217-1 EN10217-1 EN10217-2 EN10217-5
	P235TR2	1.0255	
	P235GH	1.0345	
Acier noir sans soudure	P235GH	1.0345	EN10216-2
Sur demande toutes autres normes d'acier, nuances et épaisseurs peuvent être fournies	-	-	-
Réalisée par extrusion à chaud sans soudures. Résistances aux chocs, à la rupture, aux agents chimiques, aux rayons UV, aux agressions chimiques. Traitement de surface Corona			EN 253 DIN8075
Mousse de Polyuréthane (matière expansive cyclopentane). Densité 60Kg/m ³ ; conductivité thermique 0.0264 W/(mk) ; température comprise entre -50°C et 148°C ; taux de cellules fermées 88% ; couleur crème. Excellentes capacités isolantes. Pouvoirs isolants augmentés en remplaçant l'air des alvéoles par du gaz cyclopentane.			EN 253
Système de surveillance Nordique composé de Fils Cuivre, de boîtiers de détection et ou de localisation et d'accessoires divers			EN14419
Système de surveillance Brandes composé de Fils Nickel-Chrome, de boîtier de détection et de localisation DELFIN et d'accessoires divers			