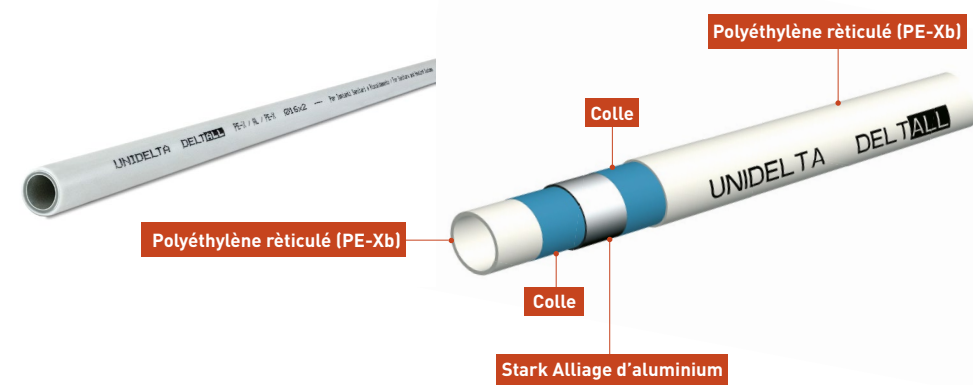


TUBE MULTICOUCHE "DELTALL" NU BARRES

MULTILAYER PIPE "DELTALL" IN LENGTHS
TUBO MULTICAPA "DELTALL" EN BARRAS



Référence	ø extérieur	ø intérieur	Épaisseur	PN	Longueur M	Mètres/fagot	Gr/ml
TMU16B5	16	12	2,0	10	5	125	107
TMU16B2M5	16	12	2,0	10	2,5	62,5	107
TMU20B5	20	16	2,0	10	5	75	146
TMU20B2M5	20	16	2,0	10	2,5	37,5	146
TMU25B5	25	20	2,5	10	5	45	223
TMU26B5	26	20	3,0	10	5	45	256
TMU26B2M5	26	20	3,0	10	2,5	22,5	256
TMU32B5	32	26	3,0	10	5	30	349
TMU32B2M5	32	26	3,0	10	2,5	15	349
TMU40B4	40	33	3,5	10	4	36	500
TMU50B4	50	42	4,0	10	4	28	750
TMU63B4	63	54	4,5	10	4	16	1250

INFORMATION TECHNIQUE

UTILISATION

Adduction d'eau potable, adduction d'eau chaude et froide sanitaire, installation de chauffage à haute et à basse température (plancher chauffant ou refroidissant), climatisation et installation de système antigel /anti-neige. Le système DeltAll peut également être utilisé pour le transport d'air comprimé, de fluide gazeux et de différentes substances chimiques (se référer au tableau de résistance chimique). Le tube DeltAll ne doit jamais être exposé directement aux rayons du soleil.

MATERIAUX

Le tube DeltAll réunit les avantages du plastique et du métal grâce à ses 5 couches. Le polyéthylène réticulé (PE-Xb) utilisé pour le tube DeltAll lui donne son atoxicité absolue, sa résistance aux produits chimiques, son coefficient d'isolation acoustique élevé, un coefficient de conduction thermique très bas ainsi que son débit élevé avec une perte en charge minimale et une grande résistance à l'abrasion. L'alliage de l'aluminium "STARK" utilisé dans la fabrication du tube DeltAll lui donne une grande malléabilité ainsi qu'une résistance presque deux fois plus élevée qu'un tube multicouche classique. La couche d'aluminium est soudée bord-à-bord garantissant une épaisseur du tube homogène et évitant des perturbations aux fluides transportés (perte en charge et encrassement). Les couches de colle sont appliquées uniformément sur toute la surface du tube créant une adhésion parfaite entre les couches et formant un bloc unique des différentes couches.

PRESSION NOMINALE

La pression nominale est de 10 bar pour de l'eau jusqu'à 95°C.

TEMPERATURE DE SERVICE

La température de service est de 0°C à +95°C. La température de pointe temporaire est de 110°C.

CERTIFICATIONS ET NORMES DE REFERENCE

Le système DeltAll (tubes & raccords) est garanti 10 ans et a été certifié pour les réseaux d'eau potable et les réseaux de sanitaire-chauffage dans de nombreux pays : ACS & CSTB (France), DVGW (Allemagne), Ukraine et Russie.

Les raccords et tubes DeltAll sont conformes à la norme ISO 21003. Selon la norme UNI 10954-1 les tubes DeltAll sont Classe 1 (la meilleure), ils peuvent donc également être utilisés pour les applications des Classes 2 & 3.

L'usine UNIDELTA est certifiée UNI EN ISO 9001:2008.

RACCORDEMENT

Le tube multicouche DeltAll doit être utilisé avec les raccords à sertir DeltAll. Le raccordement s'effectue grâce à une pince manuelle ou électropneumatique avec des mâchoires TH, H ou U. En sertissant, la douille inox est déformée autour des joints toriques garantissant une parfaite étanchéité.

SORO
POOLSORO
BUILDSORO
HOMESORO
GROW

UNIDELTA

DELTALL

SISTEMA UNIDELTA

CSTB

le futur en construction

