

Tube PE-Xa pour plancher chauffant



Principais Caraterísticas

- Conductivité thermique (W/m°C): 0,35
- Coefficient de dilatation (m/m°C): 1,4x10
- Linéaire 20°C / 100°C (m/m°C): 2,05x10⁻⁴
- Température d'amollissement (°C): 133
- Température de Travail (°C): -10 °C à +95 °C
- Chaleur Spécifique (KJ/Kg °C): 2,3 Note: Avec les dimensions réelles l'épaisseur de la paroi est accrue de 0.2mm dû à la hauteur de la pellicule.

Descrição do Produto

La barrière est composée d'une fine pellicule de résines de copolymères d'éthylène et alcool vinylique (EVOH). Cette résine est caractérisée par ses inégalables propriétés de barrière contre les gaz, odeurs, saveurs, ainsi que par son excellente résistance chimique aux solvants, produits dérivés du pétrole et huiles végétales. Dans les applications de conduction d'eau chaude dans les circuits fermés, avec l'augmentation de la température, l'espace intermoléculaire des tubes est normalement plus grand que la molécule d'oxygène. Les molécules d'air pénètrent à travers le tube causant une permanente oxygénation de l'eau et la conséquente oxydation continuée des parties métalliques de l'installation (vannes, accessoires métalliques, etc.) diminuant sa durabilité de production de pertes de matériel et de dépôts d'oxydes qui peuvent obstruer les conduits. La barrière d'Oxygène (EVOH) crée une étanchéité à l'oxygène et augmente la longévité de l'installation.

Modelos e Preços

Código	Modelo
2201-0101	Tube PEX Plancher Chauffant D.16x2.0 (Rouleau 200 MT)
2201-0102 *	Tube PEX Plancher Chauffant D.20x2.0 (Rouleau 200 MT)

*Sob encomenda especial

Componentes

