

# Tubes PE-RT / Multicouche

Polyéthylène à résistance thermique accrue (PE-RT) – Type II pour la gamme multicouche · Ø16 – Ø25 mm

## Aperçu du système

Polymère	Polyéthylène à résistance thermique accrue (PE-RT) – Type II pour la gamme multicouche
Classes de pression	PN6 · PN8
Plage de diamètres	Ø16 – Ø25 mm
Temp. de service continue	Service continu jusqu'à 70 °C ; pics 95 °C
Temp. mini / manutention	Adapté au cheminement par climat froid, manutention jusqu'à -25 °C
Mode d'assemblage	Compression / press-fit (connecteurs propres au système) ; ne pas thermosouder PE-RT

## Normes et conformité

Domaine	Norme
Tubes PE-RT	TS EN ISO 22391 / DIN 16968
Multicouche (PE-RT/AL/PE-RT)	TS EN ISO 21003
Système qualité	ISO 9001
Conformité	CE marking

## Applications recommandées

- Circuits de plancher chauffant (monocouche ou multicouche barrière oxygène)
- Circuits de chauffage rayonnant et déneigement
- Distribution depuis collecteurs en couronne

## En dehors du domaine de ce produit

- Eau potable sous pression PN20+ (utiliser PPR-C ou PB)
- Exposition prolongée aux UV sans gaine de protection

## Remarque complémentaire

Le multicouche PE-RT/AL/PE-RT ajoute une barrière oxygène aluminium pour préserver les boucles de chaudière.

## Fabrication et matière première

Fabriqué à Velimeşe O.S.B. Mah. 227. Sok. No: 24/1, Çerkezköy / Tekirdağ / Türkiye. Système qualité : ISO 9001.

Matière première : Corée · États-Unis · Arabie saoudite (100 % polymère vierge d'origine).

Garantie fabricant : Jusqu'à 50 ans (selon la ligne produit, lorsque le montage et l'usage respectent les guides publiés).

*Les tableaux dimensionnels spécifiques au projet, les certificats de lot et les documents DoP sont disponibles sur demande – contact : [info@vala.com.tr](mailto:info@vala.com.tr).*