TUBES PP-R

# Tube *PN16*

TUBE PP-R · PN16 · Ø20 ET Ø25 · BLEU ET BLANC




## Identité

| | |
|---|---|
| DÉFINITION | Tube en PP-R pour les réseaux d'eau sous pression. |
| MATIÈRE | PP-R (polypropylène copolymère random) |
| PRESSION | **PN16**, série S 3,2 (SDR 7,4) |
| COULEURS | Bleu et blanc |
| REPÈRE | Ligne verte d'identification sur le tube bleu |
| USAGES | Eau froide, eau chaude sanitaire, chauffage, eau glacée et air comprimé |
| NORME | NM ISO 15874-2 |
| DIAMÈTRES | Ø20 · Ø25 |

## Dimensions

| ø | DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (mm) | ÉPAISSEUR (mm) |
|---|---|---|
| Ø20 | 20,0 – 20,3 | **2,8 – 3,2** |
| Ø25 | 25,0 – 25,3 | **3,5 – 4,0** |

*Minimum – maximum, NM ISO 15874-2, série S 3,2.*

## Caractéristiques

**0,9 g/cm³**
Masse volumique
NM ISO 1183

**0,3 g/10 min**
Indice de fluidité à 230 °C, 2,16 kg
NM ISO 1133

**≤ 2 %**
Retrait longitudinal à 135 °C
NM ISO 2505

**< 10 %**
Ruptures au choc à 0 °C
NM ISO 9854

## Essais de pression

| DURÉE DE L'ESSAI | PRESSION D'ESSAI |
|---|---|
| 1 h à 20 °C | **60,24 bar** |
| 22 h à 95 °C | **16,8 bar** |
| 1 000 h à 95 °C | **13,7 bar** |

*Essais selon la NM ISO 1167: aucune rupture pendant la durée indiquée. Contraintes correspondantes: 16 MPa, 4,3 MPa et 3,5 MPa.*

**ASSEMBLAGE**
Par polyfusion à 260 °C, avec des raccords PP-R à emboîture.

**STOCKAGE**
À l'abri du soleil, de la pluie et des chocs, entre 5 et 35 °C.

**SYSTÈME QUALITÉ**
Fabrication certifiée **ISO 9001:2015** par SGS



GL Distribution · Lot 104, Quartier Industriel Aïn Chkef, Fès · +212 5 35 96 04 92 · gldistribution.ma — Document non contractuel, caractéristiques susceptibles d'évoluer sans préavis.