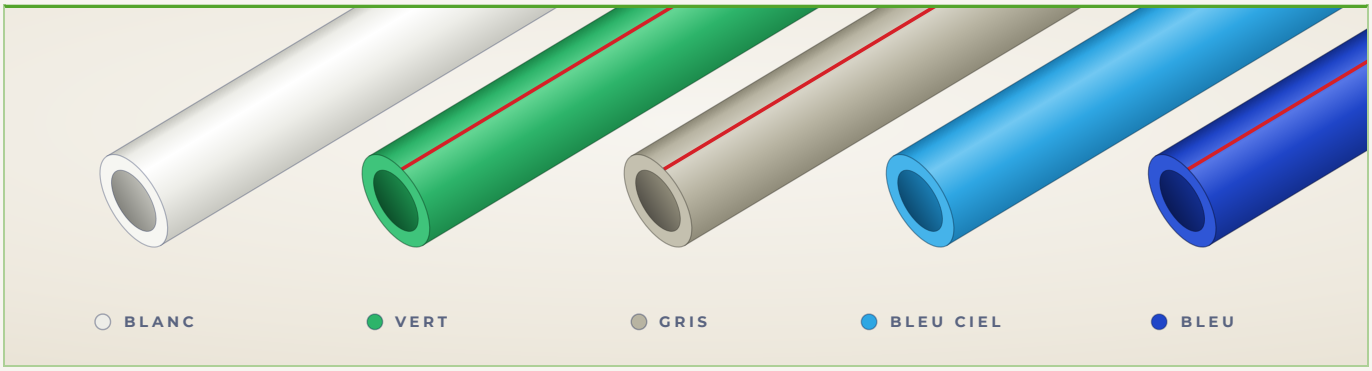
TUBES PP-R

Tube *PN20*

TUBE PP-R · PN20 · Ø20 À Ø63 · CINQ COULEURS



Identité

DÉFINITION	Tube en PP-R pour les réseaux d'eau sous pression.
MATIÈRE	PP-R (polypropylène copolymère random)
PRESSION	**PN20**, série S 2,5 (SDR 6)
COULEURS	Blanc, vert, gris, bleu ciel et bleu
REPÈRE	Ligne rouge d'identification sur les tubes vert, gris et bleu
USAGES	Eau froide, eau chaude sanitaire, chauffage, eau glacée et air comprimé
NORME	NM ISO 15874-2
DIAMÈTRES	Ø20 · Ø25 · Ø32 · Ø40 · Ø50 · Ø63

Dimensions

Ø	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (mm)	ÉPAISSEUR (mm)
Ø20	20,0 – 20,3	**3,4 – 3,9**
Ø25	25,0 – 25,3	**4,2 – 4,8**
Ø32	32,0 – 32,3	**5,4 – 6,1**
Ø40	40,0 – 40,4	**6,7 – 7,5**
Ø50	50,0 – 50,5	**8,3 – 9,3**
Ø63	63,0 – 63,6	**10,5 – 11,7**

Minimum – maximum, NM ISO 15874-2, série S 2,5.

Conditions de service

CLASSE	APPLICATION	TEMPÉRATURE	PRESSION DE SERVICE
Classe 1	Eau chaude sanitaire	60 °C	**10 bar**
Classe 2	Eau chaude sanitaire	70 °C	**8 bar**
Classe 4	Plancher chauffant, radiateurs basse température	60 °C	**10 bar**

Classes d'application de la NM ISO 15874, telles qu'elles sont marquées sur le tube.

Essais de pression

DURÉE DE L'ESSAI	PRESSION D'ESSAI
1 h à 20 °C	**64,3 bar**
22 h à 95 °C	**17,4 bar**
1 000 h à 95 °C	**14,6 bar**

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

STOCKAGE

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

CONFORMITÉ

Rapport de conformité du Centre Technique de Plasturgie et de Caoutchouc (CTPC).

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.