

TUBE ET RACCORDS COPRAX

CARACTERISTIQUES DU SYSTEME

PRODUIT	Tube en PP-R, Polypropylène Cop-Random, de couleur bleu.	
Jonctions	Raccords en PP-R, Polypropylène Cop-Random, de couleur bleu avec/sans inserts métallique en laiton CW614N chromé et manchons électriques.	
MATIERE PREMIERE	Polypropylène Cop-Random PP-R.	
DOMAINE D'APPLICATION	Installation d'eau chaude et froides pour INSTALLATIONS SANITAIRES, DE CHAUFFAGE et CONDITIONNEMENT	
GAMME DIMENSIONELLE	Tube: PN20-SDR6 : Ø20-Ø25-Ø32-Ø40-Ø50-Ø63-Ø75-Ø90-Ø110mm Tube: PN16-SDR7.4 : Ø32-Ø40-Ø50-Ø63-Ø75- Ø90- Ø110- Ø125mm Tube: PN10-SDR11 : Ø20-Ø25-Ø32-Ø40-Ø50-Ø63-Ø75-Ø90-Ø110-Ø125mm Raccords: PN20-SDR6 : toute la gamme du Ø20 au Ø125mm Manchons électriques: PN20-SDR6 : Ø20-Ø25-Ø32mm. Manchons électriques: PN16-SDR7.4 : Ø40-Ø50-Ø63-Ø75-Ø90- Ø110mm. Manchons électriques: PN10-SDR11 : Ø125mm	
NORME DE REFERENCE	UNI-EN-ISO 15874 – DIN 8077-78	

Coefficient de dilatation thermique linéaire	mm/mk	0,15
Indice de rugosité	mm	0,007

CLASSIFICATION DES CONDITIONS DE SERVICE POUR UNE PERIODE DE 50 ANS

CLASSE	1
T de travail	60°C
P de travail	PN20-SDR6 10 bar PN16-SDR7.4 8 bar PN10-SDR11 6 bar

D'AUTRE DOMAINE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Transport AIR COMPRIME ▪ Transport D'EAU THERMIQUE OU DE SALINE ▪ Transport LIQUIDES INDUSTRIELS ▪ Transport FLUIDES ALIMENTAIRES
------------------------	--

CARACTERISTIQUES DES MATIERES PREMIERES

	NORME	UNITE	VALEUR
PP-R			
Densité à 23° C	ISO 1183	g/cm ³	0.898
Indice de fluidité MFI 190/5kg	ISO 1133	g/10 min	0.5
MFI 230/2.16kg	ISO 1133	g/10 min	0.3
Conductivité thermique à 20°C λ		W/mK	0,24

Emission du 01/2019 – rev.02

PRANDELLI S.p.A



UNI EN ISO 9001:2015