

## FICHE TECHNIQUE

PRODUIT : TUBE EN PE63

NORME : -

APPLICATION : IRRIGATION ET ARROSAGE

COULEUR : NOIR



CARACTERISTIQUES	REQUISES	METHODES D'ESSAIS
Densité	$\geq 930 \text{ kg/m}^3$	EN ISO 1183
Indice de fluidité (MFI) - 190°C / 5 kg	$0.60 \div 1.40 \text{ g/10 min}$	EN ISO 1133
Retrait à chaud à 110°C	$\leq 3 \%$	EN ISO 2505
Résistance à la pression hydraulique à 20° / 7.0 MPa	$\geq 100 \text{ h}$	EN ISO 1167-1 et 2
OIT - Temps d'induction à l'oxydation à 200°C	$\geq 10'$	ISO 11357-6
Teneur en noir de carbone (%)	$1.5 \div 3.0$	ISO 6964
Contrainte au seuil d'écoulement	$\geq 19 \text{ MPa}$	ISO 6259
Allongement à la rupture	$\geq 200 \%$	ISO 6259
Autre caractéristique: dilatation thermique linéaire $0.18 \div 0.22 \text{ mm/m } ^\circ\text{C}$		

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLE COURONNES

DN (mm)	Ø EXT Min (mm)	Ø EXT Max (mm)	PN 6.3		PN 10		PN 16	
			SDR17		SDR13.6		SDR9	
			Ep. Min (mm)	Ep. Max (mm)	Ep. Min (mm)	Ep. Max (mm)	Ep. Min (mm)	Ep. Max (mm)
20	20.0	20.3			2.0	2.3	2.3	2.7
25	25.0	25.3	2.0	2.3	2.3	2.7	3.0	3.4
32	32.0	32.3	2.0	2.3	2.4	2.8	3.6	4.1
40	40.0	40.4	2.4	2.8	3.0	3.4	4.5	5.1
50	50.0	50.4	3.0	3.4	3.7	4.2	5.6	6.3
63	63.0	63.4	3.8	4.3	4.7	5.3	7.1	8.0
75	75.0	75.5	4.5	5.1	5.5	6.2	8.4	9.4
90	90.0	90.6	5.4	6.1	6.6	7.4		
110	110.0	110.7	6.6	7.4	8.1	9.1		