



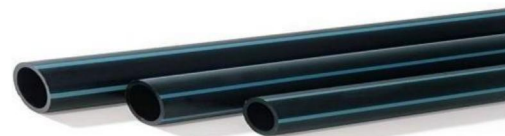
DESCRIPTION DU PRODUIT :

- Matière : Polyéthylène PE 100
- Aspect : Lisse à l'intérieur et l'extérieur
- Couleur : Noir avec quatre bandes bleues
- Domaine d'application : Le PEHD est utilisé pour les réseaux d'eau potable sous pression et les systèmes d'irrigation, grâce à sa résistance, son étanchéité et sa durabilité.
- Marquage : FAPLAST PE100 EAU POTABLE PN PEHD DN SDR EN NM 12201-2 ISO DATE ET HEURE.
- Norme : NM EN 12201-2

Caractéristiques matière	Exigence	Méthode d'essai
Masse volumique	≥ 930 Kg/ m ³	NM ISO 1183

Caractéristiques mécaniques	Exigence	Méthode d'essai
Allongement à la rupture	≥ 350 %	NM ISO 6259
Résistance hydrostatique à 80°C	≥ 165 h sous 5,4 MPA	NM ISO 1167
Résistance hydrostatique à 80°C	≥ 1000 h sous 5,0 MPA	NM ISO 1167
Résistance hydrostatique à 20°C	≥ 100 h sous 12,0 MPA	NM ISO 1167

Caractéristiques physiques	Exigence	Méthode d'essai
Temps d'induction a l'oxydation	≥ 20 min/200°C	NM ISO 11357-6
Retrait longitudinal à chaud	≤ 3 %	NM ISO 2505
Indice de fluidité	± 20% MFI MP	NM ISO 1133



CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES :

DN (mm)	Ep. Min (mm)				
	SDR 26	SDR 17	SDR 11	SDR 9	SDR 7,4
	PN 6	PN 10	PN 16	PN 20	PN 25
20	-	-	2,0	2,3	3,0
25	-	-	2,3	3,0	3,5
32	-	2,0	3,0	3,6	4,4
40	-	2,4	3,7	4,5	5,5
50	2,0	3,0	4,6	5,6	6,9
63	2,5	3,8	5,8	7,1	8,6
75	2,9	4,5	6,8	8,4	10,3
90	3,5	5,4	8,2	10,1	12,3
110	4,2	6,6	10,0	12,3	15,1
125	4,8	7,4	11,4	14,0	17,1
140	-	8,3	12,7	-	-