



# GEMAPLAST s.a.r.l

Fabrication et Commercialisation de Tuyaux en Plastique

FICHE TECHNIQUE  
PVC PRESSION



 Siège : N° 33 , Résidence Kawtar , Av. Allal El Fassi , Marrakech

 Usine : Douar ait ouazzou , commune de Harbil , Marrakech

 Tel: +212 5 24 35 62 70

 Fax: +212 5 24 01 31 72

 [stegemaplast@gmail.com](mailto:stegemaplast@gmail.com)

 [www.gemaplast.ma](http://www.gemaplast.ma)



# GEMAPLAST s.a.r.l

Fabrication et Commercialisation de Tuyaux en Plastique

## FICHE TECHNIQUE TUBE PVC PRESSION

**\* Désignation commerciale du produit : Tube pvc pression à coller**

Diamètre extérieur (mm)	Epaisseur (mm)		
	PN 6	PN 10	PN 16
50	1.5	2.4	3.7
63	1.9	3.0	4.7
75	2.2	3.6	5.6
90	2.7	4.3	6.7
110	2.7	4.2	6.6
125	3.1	4.8	7.4
140	3.5	5.4	8.3
160	4.0	6.2	9.5
200	4.9	7.7	11.9

**\* Domaine d'emploi :** Les tubes en PVC pression de GEMAPLAST sont destinés à transporter l'eau sous pression répondant à la norme NF EN 1452-2 .

**\* Couleur :** Gris Foncé.

**\* Marquage :** GEMAPLAST PVC-U DIAM <Ø> PN.. NF EN 1452-2 <DATE/HEURE>

**\* Caractéristiques mécaniques :**

Masse volumique <ρ>	ISO 1183-1 : $1350 \geq \rho \geq 1460$ Kg/m <sup>3</sup>
Température de ramollissement VICAT	NF EN 2507-1 : $\geq 80^{\circ}\text{C}$
Résistance à la pression à 20°C ( court terme)	NF EN ISO 1167-1-2 : Contrainte 42,0 MPa durée $\geq 1$ heure
Retrait apres recuit à 150°C	NF EN ISO 2505 : $\leq 5\%$
Tension uni axial : contrainte maximum contrainte à la rupture	ISO 6259-1 : $\geq 45$ MPa ISO 6259-2 : $\geq 80\%$