

المملكة المغربية

Royaume du Maroc



وزارة الفلاحة والصيد البحري

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche Maritime

BULLETIN D'ESSAI
N° 921-TT - 0227-02-2017
Tuyaux PVC PN6

➤ **Demandeur :**

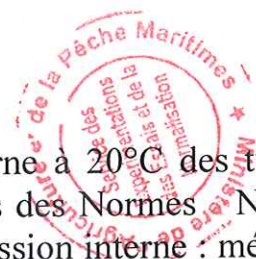
SOCIETE TEPLA
514, Boulevard Panoramique
Polo - Casablanca

➤ **Echantillonnage :**

L'échantillonnage a été réalisé par les techniciens du SEEN en date du 30/01/2017 selon les Normes en vigueur.

➤ **Essais réalisés**

Détermination de la résistance à la pression interne à 20°C des tuyaux thermoplastiques conformément aux spécifications des Normes NF EN ISO 1167-1 (détermination de la résistance à la pression interne : méthode générale) et NF EN ISO 1452-2, (marquage et contrôle dimensionnel).



➤ **Résultats des essais :**

Les diamètres concernés ainsi que les résultats des essais de pression sont consignés dans le tableau ci-dessous :

Tuyaux PVC-PN6

Diamètre (en mm)		Epaisseur (en mm)		Pression d'essai (en bar)	Observations
Normalisé	Mesuré	Normalisée	Mesurée		
50	50.3	1.6 - 2.0	1.54 - 1.61	26.53	Bonne tenue
63	63.3	2.0 - 2.4	1.95 - 2.06	26.70	Bonne tenue
75	75.1	2.3 - 2.8	2.09 - 2.47	24.05	Bonne tenue
90	90.0	2.8 - 3.3	2.64 - 2.82	25.38	Bonne tenue
110	110.1	2.7 - 3.2	2.84 - 3.06	22.24	Bonne tenue
125	125.2	3.1 - 3.7	3.18 - 3.41	21.89	Bonne tenue
140	140.0	3.5 - 4.1	3.20 - 3.98	19.65	Bonne tenue
160	160.1	4.0 - 4.6	3.72 - 4.04	19.98	Bonne tenue
200	200.4	4.9 - 5.6	4.54 - 4.80	19.47	Bonne tenue

➤ **Conclusion :**

Les résultats de l'essai de résistance à la pression interne à 20 °C des tuyaux PVC PN6 de diamètres nominaux (50-63-75-90-110-125-140-160-200) testés sont conformes aux spécifications des Normes sus-mentionnées.

Essais réalisés du 02 au 03-02-2017 au laboratoire d'hydraulique du Service des expérimentations, des Essais et de la Normalisations relevant de la Direction de l'Irrigation et de L'Aménagement de l'Espace Agricole.

Date limite de validité de ce bulletin est le 02-02-2019 (circulaire N° 182/DF/ DCG du 3 Février 2011).

Opérateurs d'essais :

ABOUTALHA.M
CHAFIK.R

Chief du laboratoire d'Hydraulique et de la
Normalisation
CHOUJRA.M

Approuvé par : *Ar*

Le Directeur de l'Irrigation et de
l'Aménagement de l'Espace Agricole

Signé : Ahmed EL BOUARI