



وزارة الفلاحة والصيد البحري والتنمية القروية والمياه والغابات

$\vdash \text{Co}\Pi_0\text{O} \vdash \vdash \text{HIII} \text{O} \wedge \wedge \vdash \text{XCO} \vdash \vdash \text{o5I} \text{o} \vdash \wedge \vdash \text{X}\Sigma \vdash \vdash \text{H} \text{O} \text{O} \vdash \wedge \Pi_0 \text{Co} \wedge \vdash \vdash \text{X} \text{o} \vdash \vdash \text{I}$

Ministère de l'Agriculture, de la Pêche Maritime, du Développement Rural et des Eaux et Forêts

BULLETIN D'ESSAIS
N° 1167-TT-671-12-2024
TUYAUX TINMEL PVC (PN6)

1. Demandeur de l'essai :

SOCIETE TINMEL POUR LE COMMERCE ET L'INDUSTRIE

29 Al Massar 2
Marrakech/Maroc

2. Echantillonnage :

L'échantillonnage a été réalisé par les techniciens du SEEN en date 23/12/2024 selon les Normes en vigueur.



3. Essais réalisés :

Détermination de la résistance à la pression interne à 20°C, pendant 1 heure des tuyaux thermoplastiques conformément aux spécifications des Normes Européenne NF NM ISO 1167-1 (détermination de la résistance à la pression interne : méthode générale d'essai), NM ISO 1452-2, NM EN 12 201-2 (Marquage et contrôle dimensionnel).

3. Résultats des essais :

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

TUYAUX PVC PN6					
Diamètres (en mm)		Epaisseurs (en mm)		Pression d'essai (en bar)	Observations
Normalisé	Mesuré	Normalisée	Mesurée		
50	50	1,60 - 2,00	1,50 - 1,70	25,98	Bonne Tenue
63	63,1	2,00 - 2,40	1,90 - 2,00	26,08	Bonne Tenue
75	75,2	2,30 - 2,80	2,16 - 2,50	24,84	Bonne Tenue
110	110,3	2,70 - 3,20	2,80 - 3,10	21,88	Bonne Tenue
125	124,7	3,10 - 3,70	3,00 - 4,00	20,71	Bonne Tenue
140	139,6	3,50 - 4,10	3,50 - 3,70	21,60	Bonne Tenue
160	160,6	4,00 - 4,60	4,50 - 5,40	24,22	Bonne Tenue

Conclusion

Les résultats de l'essai de résistance à la pression interne à 20 °C, des TUYAUX TINMEL PVC PN6, diamètres 50, 63, 75, 110, 125, 140 et 160 mm testés sont conformes aux spécifications des Normes susmentionnées.

Essais réalisés du 23/12/2024 au 24/12/2024 au laboratoire d'hydraulique relevant de la Direction de l'Irrigation et de L'Aménagement de l'espace Agricole.
Date limite de validité de ce bulletin est le 23/12/2026 (circulaire N° 182/DF/ DCG du 3 Février 2011).

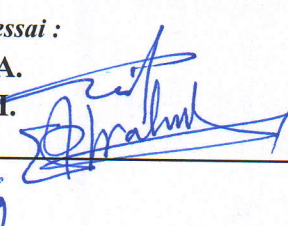
Opérateur d'essai :

JORTI A.

GORY I.

Bulletin d'essai visé par le chef du Service des
Expérimentations, des Essais et de la
Normalisation

GORY I.

Approuvé par : 

Le Directeur de l'Irrigation et de
l'Aménagement de l'Espace Agricole P.I

Signé : Zakariae EL YACOUBI