المملكة المغربية
Royaume du Maroc

وزارة الفلاحة والصيد البحري
والتنمية القروية والمياه والغابات
Ministère de l'Agriculture, de la Pêche Maritime,
du Développement Rural et des Eaux et Forêts

BULLETIN D'ESSAIS
N° 1167-TT-585-03-2022
TUYAUX MARRAKECH FOURNITURE EQUIPEMENT PVC PN6

1. Demandeur de l'essai :

SOCIETE MARRAKECH FOURNITURE EQUIPEMENT
Lot 89 C.I Sidi Ghanem
Marrakech/Maroc

2. Echantillonnage :

L'échantillonnage a été réalisé par les représentants du SEEN en date du 17/03/2022 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 Européennes NF EN ISO1167-1 (détermination de la résistance à la pression interne : méthode générale d'essai), NF EN 1452-2, NF EN 12 201-2 (Marquage et contrôle dimensionnel).

CamScanner

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	1,70 - 1,90	29,57	Bonne Tenue
63	63	2,00 - 2,40	2,17 - 2,36	29,97	Bonne Tenue
75	75,1	2,30 - 2,80	2,31 - 2,61	26,66	Bonne Tenue
90	90,2	2,80 - 3,30	2,64 - 2,93	25,33	Bonne Tenue
110	110,2	2,70 - 3,20	2,70 - 3,19	21,10	Bonne Tenue
125	125,1	3,10 - 3,70	3,40 - 4,06	23,47	Bonne Tenue
140	140,1	3,50 - 4,10	3,55 - 4,12	21,84	Bonne Tenue
160	160	4,00 - 4,60	4,01 - 4,17	21,59	Bonne Tenue
200	200,2	4,90 - 5,60	4,68 - 4,95	20,11	Bonne Tenue
225	250,2	5,50 - 6,30	6,16 - 6,91	21,20	Bonne Tenue

Conclusion
Les résultats de l'essai de résistance à la pression interne à 20 °C, des TUYAUX PVC PN6, diamètres 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 200 et 225 mm testés sont conformes aux spécifications des Normes susmentionnées.

Essais réalisés **du 17/03/2022** **au 18/03/2022** *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* **17/03/2024** *(circulaire N° 182/DF/ DCG du 3 Février 2011).*

Opérateur d'essai :
EL HOSSI A.

Le Chef du Service des Essais, des Expérimentations et de la Normalisation
Signé : Mahmoud BADISS

Bulletin d'essai visé par le chef du Service des Expérimentations des essais et de la Normalisation
BADISS M.

Approuvé par :

Le Directeur de l'Irrigation et de l'Aménagement de l'Espace Agricole
Signé : Ahmed EL BOUARI

CamScanner