



وزارة الفلاحة والصيد البحري والتنمية القروية والمياه والغابات

+0C0C0+ I +XIII0A+ A +XC0+ +06H0I+ A +XCΣ +0H00I+ A C0C0I A +0X0IΣI

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

BULLETIN D'ESSAIS
N° 1167-TT-617-12-2022
TUYAUX DIMATIT PEHD PN6, PEBD GG

1. Demandeur de l'essai :

SOCIETE DIMATIT

Route Côtière Km 111 B.P 173
Mohammedia/Maroc

2. Echantillonnage :

L'échantillonnage a été réalisé par les techniciens du SEEN en date **30/11/2022** 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 Européenne NF EN ISO1167-1 (détermination de la résistance à la pression interne : méthode générale d'essai), NF 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 PEHD PN6					
Diamètres (en mm)		Epaisseurs (en mm)		Pression d'essai	Observations
Normalisé	Mesuré	Normalisée	Mesurée		
50	50,2	3,00 - 3,40	2,00 - 2,20	9,96	Bonne Tenue
63	63,1	3,80 - 4,30	2,70 - 2,80	10,73	Bonne Tenue
75	75,2	4,50 - 5,10	2,90 - 3,20	9,63	Bonne Tenue
90	90,5	5,40 - 6,10	3,50 - 3,80	9,66	Bonne Tenue
110	110	6,60 - 7,40	4,20 - 4,70	9,53	Bonne Tenue
125	125,1	7,40 - 8,30	4,80 - 5,30	9,58	Bonne Tenue
140	140,4	8,30 - 9,30	5,80 - 6,10	10,34	Bonne Tenue
160	160,2	9,50 - 10,60	6,50 - 7,00	10,15	Bonne Tenue
200	200,1	11,90 - 13,20	7,70 - 8,50	9,60	Bonne Tenue
225	225	13,40 - 14,90	8,70 - 9,10	9,65	Bonne Tenue
250	250	14,80 - 16,40	9,60 - 10,20	9,58	Bonne Tenue

Conclusion

Les résultats de l'essai de résistance à la pression interne à 20 °C, de TUYAU PEHD PN6 DIMATIT des diamètres : 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 200, 225 et 250 mm testés sont conformes aux spécifications des Normes susmentionnées.

TUYAUX PEBD GG

Diamètres (en mm)		Epaisseurs (en mm)		Pression d'essai	Observations
Normalisé	Mesuré	Normalisée	Mesurée		
16	16,3	1,50 - 1,70	1,50 - 1,70	15,81	Bonne Tenue
20	20,1	1,50 - 1,70	1,50 - 1,70	12,58	Bonne Tenue
25	25,2	1,50 - 1,70	1,50 - 1,70	9,87	Bonne Tenue

Conclusion

Les résultats de l'essai de résistance à la pression interne à 20 °C, de TUYAU PEBD GG DIMATIT des diamètres : 16, 20 et 25 mm testés sont conformes aux spécifications des Normes susmentionnées.

Essais réalisés du 30/11/2022 au 01/12/2022 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 29/11/2024 (circulaire N° 182/DF/ DCG du 3 Février 2011).

Opérateur d'essai :

ACHIR M.
GORY I.

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

GORY IBRAHIM

Approuvé par :

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

Signé : 