

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-0322-08-19

Tuyaux PEBD

-Demandeur :

SOCIETE NETAFIM

Villa CHEMS Route des ZAERS
RABAT / MAROC

-Echantillonnage :

L'échantillonnage a été fait par les représentants du Laboratoire d'Hydraulique conformément aux normes en vigueur en date du 19/07/2019.

- Identification du produit soumis à l'essai

Tuyaux thermoplastiques	PEBD
Fabricant	NETAFIM/ FRANCE
Fournisseur	NETAFIM / RABAT/ MAROC

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 ISO 1167-1 (détermination de la résistance à la pression interne : méthode générale d'essai), NF EN 12201-2 (Marquage et contrôle dimensionnel).

Résultats des essais :

Le diamètre concerné ainsi que les résultats des essais de la résistance à la pression interne sont consignés dans le tableau ci-dessous :

Tuyaux PEBD :

Diamètre Nominal en mm	Diamètre en mm		Epaisseur en mm		Pression d'essai en bar	Observation
	Normalisé	Mesuré	Normalisée	Mesurée		
16	16	15.8	0.9 - 1.0	0.9 - 1.0	9.42	Bonne tenue
20	20	19.7	1.0 - 1.2	0.9 - 1.2	7.47	Bonne tenue

Conclusion :

Les résultats de l'essai de résistance à la pression interne à 20°C, des tuyaux **PEBD** diamètres 16 et 20 mm testé est conforme aux spécifications des Normes susmentionnées.

Essais réalisés le **07-08-2019** au laboratoire d'hydraulique du Service des Expérimentations, des Essais et de la Normalisation relevant de la Direction de l'Irrigation et de L'Aménagement de l'Espace Agricole.

Date limite de validité de ce bulletin est le **06/08/2021** (circulaire N° 182/DF/DCG du 3 Février 2011).

Opérateurs d'essais :

ABOUTALHA EL M.

EL HOSSI A.

Chef du laboratoire d'Hydraulique et de la Normalisation

CHOUJRA M.

Approuvé par :

Le Directeur de l'Irrigation et de l'Aménagement de l'Espace Agricole
Signé : Zakaria EL YACOUBI