BULLETIN D'ESSAIS
N° 1167-TT-601-06-2022
TUYAUX ADEAUPLAST PVC (PN16)

1. Demandeur de l'essai :

SOCIETE ADEAUPLAST
Route de Bouznika, Ouled Othman
SKHIRAT/Maroc

2. Echantillonnage :

L'échantillonnage a été réalisé par les représentants du SEEN en 22/06/2022, selon les Normes en vigueur.

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche Maritimes
Service des Expérimentations des Essais et de la Normalisation

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 1452-2, 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 PVC PN16					
Diamètres (en mm)		Epaisseurs (en mm)		Pression d'essai (en bar)	Observations
Normalisé	Mesuré	Normalisée	Mesurée		
40	**40**	3,00 - 3,50	**3,02 - 3,04**	**68,60**	**Bonne Tenue**
50	**50**	3,70 - 4,30	**3,68 - 3,88**	**66,74**	**Bonne Tenue**
63	**63,1**	4,70 - 5,40	**5,02 - 5,17**	**72,60**	**Bonne Tenue**
75	**75**	5,60 - 6,40	**5,69 - 5,77**	**68,96**	**Bonne Tenue**
90	**90**	6,70 - 7,60	**6,72 - 6,82**	**67,78**	**Bonne Tenue**
110	**110**	6,60 - 7,50	**7,46 - 7,57**	**61,11**	**Bonne Tenue**
125	**125**	7,40 - 8,40	**7,74 - 7,95**	**55,45**	**Bonne Tenue**
140	**140,2**	8,30 - 9,40	**8,45 - 8,84**	**53,87**	**Bonne Tenue**
160	**160,1**	9,50 - 10,70	**9,74 - 10,46**	**54,41**	**Bonne Tenue**
200	**200,2**	11,90 - 13,30	**15,10 - 15,85**	**68,53**	**Bonne Tenue**
225	**225,8**	13,40 - 15,00	**14,24 - 15,60**	**56,54**	**Bonne Tenue**
250	**250**	14,80 - 16,50	**15,86 - 17,00**	**56,90**	**Bonne Tenue**
315	**315,8**	18,70 - 20,80	**17,98 - 18,41**	**50,71**	**Bonne Tenue**

Conclusion
Les résultats de l'essai de résistance à la pression interne à 20 °C, des TUYAUX PVC PN16, diamètres 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 200, 225 ,250 et 315 mm testés sont conformes aux spécifications des Normes susmentionnées.

Essais réalisés **du 22/06/2022** **au 23/06/2022** *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 **22/06/2024** *(circulaire N° 182/DF/ DCG du 3 Février 2011).*

Opérateur d'essai :
JORTI A.
GORY I.

Bulletin d'essai visé par le chargé 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
Signé : Ahmed EL BOUARI