المملكة المغربية
ⵜⴰⴳⵍⴷⵉⵜ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵉⴱ
ROYAUME DU MAROC

وزارة الفلاحة والصيد البحري والتنمية القروية والمياه والغابات
ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵏ ⵜⵣⵍⵎⴰⴷ ⴷ ⵜⵣⵎⵔ ⵜⴰⵎⵓⵏⵜ ⴷ ⵜⵣⵎⵣ ⵜⴰⵅⴰⵙⵙⵜ ⴷ ⵡⴰⵎⵎⴰⵙ ⴷ ⵜⴰⴳⵍⵍⵉⵏⵉ
Ministère de l'Agriculture, de la Pêche Maritime, du Développement Rural et des Eaux et Forêts

BULLETIN D'ESSAIS
N° 9261-IL-4715-09-2022
GAINE THYPHOON PLUS 1 l/h

Identification du produit soumis à l'essai et du demandeur

Produit :

Fabricant :	NETAFIM/France
Marque :	THYPHOON PLUS
Type :	Gaine
Débit nominal :	1 l/h
Pression de service :	1,00 bar

Essai d'homogénéité de fabrication

Désignation	Valeur	Conclusion
Pression d'essais en mCE	10,00	Très bonne homogénéité de fabrication.
Débit moyen q_{moy} en l/h	0,94	Pour le dimensionnement des installations, il y a lieu de tenir compte du débit moyen mesuré 0,94 l/h.
Coefficient de variation CV %	1,46	
Ecart au débit nominal (%)	-6,00	

Essai de la loi Débit-Pression et tolérance à la variation de pression

Loi débit pression	Conclusion
$Q = 0{,}9304P^{0{,}4581}$	L'échantillon de THYPHOON PLUS 1 l/h objet du test est très tolérant aux variations de pression.

NB : Le présent bulletin d'essai est délivré au demandeur sous réserve de la conformité des conclusions d'essais de contrôle aux résultats dudit bulletin.

Echantillonnage et essais réalisés par le Laboratoire Hydraulique du Service des Expérimentations, des Essais et de la Normalisation - Direction de l'Irrigation et de l'Aménagement de l'Espace Agricole conformément aux normes en vigueur(NM ISO 9261).

Date de prélèvement de l'échantillon	22/07/2022
Date de réalisation de l'essai	05/09/2022
Fin de fin de validité du bulletin	04/09/2024

Signé, G 2

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

DIRECTION DE L'IRRIGATION ET DE L'AMENAGEMENT DE L'ESPACE AGRICOLE
مديرية الري وإعداد المجال الفلاحي
Av. Hassan II - B.P : 607 - Rabat
Tél.: (+212) 537 10 31 78
Fax : (+212) 537 29 75 44 : الفاكس
شارع الحسن الثاني صندوق البريد : 607 - الرباط
الهاتف : (+212) 537 10 31 78

الجيل الأخضر
GÉNÉRATION GREEN
2020 - 2030