LABORATOIRE NATIONAL DE MÉTROLOGIE ET D'ESSAIS

Organisme de certification mandaté pour la marque NF par AFNOR Certification

CERTIFICAT

NF 114 Tubes PE pour réseaux de gaz et d'eau

NF 114 PE pipes for gas and water networks

Délivré à / granted to

PLASTICOS FERRANDO S.L

C/ TALLADORS, Nº 1.- P.I. EL CARRASCOT

SPAIN 46850 VALENCIA

Pour les produits suivants / For the following products

TUBES EN POLYETHYLENE POUR DISTRIBUTION D'EAU POTABLE (Gr2)
PE 100

Polyethylene pipes for drinking water supply (Gr2)
PE 100

Conformes à la circulaire DGS/VS4 n° 2000-232 du 27.04.00 et bénéficiant d'une attestation de conformité sanitaire.

In conformity with the requirements of the DGS/VS4 n° 2000-232 (27/04/00) and holder of a sanitary conformity certificate.

(références et caractéristiques données en annexe(s) / references and caracteristics given in attached appendix)

Fabriqués dans l'usine :

Manufactured in production plant :

C/ Talladors, n°1.- P.I. El Carrascot
ESP 46850 L'OLLERIA, VALENCIA

Numéro d'identification :

FB

Ce certificat est délivré par le LNE dans les conditions fixées par les règles de certification NF et en conformité avec la (les) norme(s) de référence ci-dessous :
NF EN 12201-2 : 2024

En vertu de la présente décision notifiée par le LNE, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la marque NF à la société qui en est bénéficiaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la marque NF et par le référentiel de certification NF mentionné ci-dessus

This certificate is issued by the LNE according to the certification rules NF and in conformity with the reference(s) below :
NF EN 12201-2 : 2024

On the strength of the present decision notified by the LNE, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the grantee for the aforementioned products, within the frame of the general conditions applying to the NF Mark and to the aforementioned NF certification

cofrac
CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES
Accréditation n°5-0012
Portée disponible sur www.cofrac.fr

NF-V9-09-2022

Date de début de validité 01 juillet 2025
Effective date

Date de fin de validité 30 juin 2028
Expiry date

Certificat n° 39671 révision 3
Renouvelle / Renews le certificat 39671-2

Pour le Directeur Général
For the General Director

Signature numérique de THOMAS UNTEREINER ID
Date : 2025.06.20 16:12:56 +02'00'

Responsable du Département Certification de Produits et Services

Head of the Products and Services Certification Department

ANNEXE AU CERTIFICAT N° 39671 Rev. 3

APPENDIX

Tubes en polyéthylène pour distribution d'eau potable - GR. 2
Polyethylene pipes for drinking water supply - GR. 2

Marque commerciale / *Commercial reference :* **FERRANDO**

Tubes en PE 100

Diamètre extérieur nominal (mm)	SDR	Pression nominale (bar)	Epaisseur nominale (mm)
20	7.4	16	3.0
25	9	16	3.0
32	11	16	3.0
	11	10	3.0
40	11	16	3.7
	13.6	10	3.0
50	11	16	4.6
	17	10	3.0
63	11	16	5.8
	17	10	3.8
75	11	16	6.8
	17	10	4.5
90	11	16	8.2
	17	10	5.4
110	11	16	10.0
	17	10	6.6
125	11	16	11.4
	17	10	7.4
140	11	16	12.7
	17	10	8.3
160	11	16	14.6
	17	10	9.5
180	11	16	16.4
	17	10	10.7
200	11	16	18.2
	17	10	11.9
225	11	16	20.5
	17	10	13.4
250	11	16	22.7
	17	10	14.8

Le détail des produits admis (matières et lignes utilisées) est donné dans l'annexe technique FB-GR2 Rev. 3.

- FIN DE LISTE -

Marque NF – Tubes PE

pour réseaux de gaz et d'eau

ANNEXE TECHNIQUE N° FB-GR2 du certificat n°39671 Rév. 3

délivrée à la Société PLASTICOS FERRANDO SL pour le site de L'OLLERIA, VALENCIA (Espagne)

Tubes en polyéthylène pour distribution d'eau potable - GR 2

Cette annexe technique comprend **3** pages.

Date d'établissement de l'annexe technique : **01/07/2025**

REFERENCEMENT DES LIGNES D'EXTRUSION CONCERNEES PAR LA CERTIFICATION

(Répartition diamètres et compositions dans les tableaux ci-après)

Ligne PE1 : BATTENFELD BEX 1-75-30B BCM PLUS n° 1175-62 (2002)

Ligne PE5 : TECNOMATIC LC.1.90.30 11355-13633 (2003)

Tubes PE 100

Composition : BORSAFE HE 3490-LS + BORSAFE HE 3495-LS-H (BOREALIS à Stenungsund)
Compound : N16
Code d'identification de la composition de base : N16

Diamètre extérieur nominal (mm)	SDR	Pression nominale (bar)	Epaisseur nominale (mm)	Référence ligne d'extrusion
20	7.4	16	3.0	PE1
25	9	16	3.0	
32	11	16	3.0	
	11	10	3.0	
40	11	16	3.7	
	13.6	10	3.0	
50	11	16	4.6	
	17	10	3.0	
63	11	16	5.8	
	17	10	3.8	
75	11	16	6.8	
	17	10	4.5	
90	11	16	8.2	
	17	10	5.4	
110	11	16	10.0	PE5
	17	10	6.6	
125	11	16	11.4	
	17	10	7.4	
140	11	16	12.7	
	17	10	8.3	
160	11	16	14.6	
	17	10	9.5	
180	11	16	16.4	
	17	10	10.7	
200	11	16	18.2	
	17	10	11.9	
225	11	16	20.5	
	17	10	13.4	
250	11	16	22.7	
	17	10	14.8	

- FIN DE LISTE -