

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**

**DYKA RESEAUX SAS**

6 RUE DE LA BERGERIE

FRANCE 27600 GAILLON

**Pour les produits suivants / For the following products**

**TUBES EN POLYETHYLENE POUR CONFINEMENT DE TRANSPORT D'ELECTRICITE (Gr5)**

Polyethylene pipes for electrical transmission confinement (Gr5)

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

**Fabriqués dans l'usine :**

**Manufactured in production plant :**

-

FRA 27600 GAILLON

**Numéro d'identification :**

PF

**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 :**

**Règles de certification NF114 : 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 :

Règles de certification NF114 : 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



**Date de début de validité** 13 septembre 2024  
Effective date

**Date de fin de validité** 30 juin 2025  
Expiry date

Certificat n° 38602 révision 5  
Modifié / Revision le certificat 38602-4



Pour le Directeur Général  
the General Director

**Responsable du Département Certification de Produits et  
Services**

Head of the Products and Services Certification Department

**Laboratoire national de métrologie et d'essais** • Etablissement public à caractère industriel et commercial

Siège social : 1, rue Gaston Boissier - 75724 Paris Cedex 15 • Tél. : 01 40 43 37 00 - Fax : 01 40 43 37 37

info@lne.fr • lne.fr • RCS Paris 313 320 244 - NAF : 7120B - TVA : FR 92 313 320 244

**ANNEXE AU CERTIFICAT N° 38602 Rev.5**  
APPENDIX

**Tubes en polyéthylène pour confinement de transport d'électricité - GR. 5**  
*Polyethylene pipes for electrical transmission confinement - gr. 5*

**Marque Commerciale / Commercial reference : GAINLEC - ROBUST**

**Tubes en PE 100 et PE 100-RC**

Diamètre extérieur Nominal DN (mm)	S.D.R.	Pression nominale (bar)	Epaisseur nominale e (mm)
40	11	16	3.7
50	11	16	4.6
63	11	16	5.8
75	13.6	12.5	5.6
90	7.4	25	12.3
	9	20	10.1
	11	16	8.2
	13.6	12.5	6.7
	17	10	5.4
110	7.4	25	15.1
	9	20	12.3
	11	16	10.0
	13.6	12.5	8.1
	17	10	6.6
125	7.4	25	17.1
	9	20	14.0
	11	16	11.4
	13.6	12.5	9.2
	17	10	7.4
140	7.4	25	19.2
	9	20	15.7
	11	16	12.7
	13.6	12.5	10.3
	17	10	8.3
160	7.4	25	21.9
	9	20	17.9
	11	16	14.6
	13.6	12.5	11.8
	17	10	9.5

**ANNEXE AU CERTIFICAT N° 38602 Rev.5**  
APPENDIX

**Tubes en PE 100 et PE 100-RC (suite)**

Diamètre extérieur Nominal DN (mm)	S.D.R.	Pression nominale (bar)	Epaisseur nominale e (mm)
180	7.4	25	24.6
	9	20	20.1
	11	16	16.4
	13.6	12.5	13.3
	17	10	10.7
	26	6	6.9
200	7.4	25	27.4
	9	20	22.4
	11	16	18.2
	13.6	12.5	14.7
	17	10	11.9
	26	6	7.7
225	7.4	25	30.8
	9	20	25.2
	11	16	20.5
	13.6	12.5	16.6
	17	10	13.4
	26	6	8.6
250	7.4	25	34.2
	9	20	27.9
	11	16	22.7
	13.6	12.5	18.4
	17	10	14.8
	26	6	9.6

**ANNEXE AU CERTIFICAT N° 38602 Rev.5***APPENDIX* **Tubes en polyéthylène pour confinement de transport d'électricité - GR. 5***Polyethylene pipes for electrical transmission confinement - gr. 5***Marque Commerciale / Commercial reference : GAINALEC****Tubes en PE 100-HT**

Diamètre extérieur Nominal DN (mm)	S.D.R.	Pression nominale (bar)	Epaisseur nominale e (mm)
40	11	16	3.7
50	11	16	4.6
63	11	16	5.8
75	13.6	12.5	5.6
90	11	16	8.2
	13.6	12.5	6.7
	17	10	5.4
110	11	16	10.0
	13.6	12.5	8.1
	17	10	6.6
125	11	16	11.4
	13.6	12.5	9.2
	17	10	7.4
140	11	16	12.7
	13.6	12.5	10.3
	17	10	8.3
160	11	16	14.6
	13.6	12.5	11.8
	17	10	9.5
180	11	16	16.4
	13.6	12.5	13.3
	17	10	10.7
200	11	16	18.2
	13.6	12.5	14.7
	17	10	11.9
225	11	16	20.5
	13.6	12.5	16.6
	17	10	13.4
250	11	16	22.7
	13.6	12.5	18.4
	17	10	14.8

Le détail des produits admis (matières et lignes utilisées) est donné dans l'annexe technique PF-GR5 Rev.5

- FIN DE LISTE -