

# 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**

**ELYDAN SAS**

127, avenue Louis Blériot

FRANCE 38590 SAINT ETIENNE DE SAINT GEOIRS

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

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

Polyethylene pipes for drinking water supply (Gr2)

**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 characteristics given in attached appendix)

**Fabriqués dans l'usine :**

**Manufactured in production plant :**

127, avenue Louis Blériot

FRA 38590 SAINT ETIENNE DE SAINT GEOIRS

**Numéro d'identification :**

**UP**

**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



**Date de début de validité** 10 février 2025  
Effective date

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

Certificat n° 14435 révision 47  
Modifié / Revision le certificat 14435-46



Pour le Directeur Général  
For 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° 14435 Rev. 47****APPENDIX****Tubes en polyéthylène pour distribution d'eau potable - GR. 2***Polyethylene pipes for drinking water supply - GR. 2***Marque commerciale / Commercial reference :****RYB - ELYDAN - INTERPLAST - TERRENDIS - ELYDAN PROLINEAR - ELYDAN PROLINEAR RCD - ELYDAN POLYBLEU - ELYDAN OXYBLEU - DYKA - FITT****Groupe 2 - Tubes en PE 100, PE 100-RC et PE 100-RD**

Diamètre extérieur nominale (mm)	SDR	Pression nominale (bar)	Epaisseur nominale (mm)
20	7.4	25	3.0
	7.4	20	3.0
	7.4	16	3.0
25	7.4	25	3.5
	9	20	3.0
	9	16	3.0
	9	12.5	3.0
32	7.4	25	4.4
	9	20	3.6
	11	16	3.0
	11	12.5	3.0
	11	10	3.0
40	7.4	25	5.5
	9	20	4.5
	11	16	3.7
	13.6	12.5	3.0
	13.6	10	3.0
50	7.4	25	6.9
	9	20	5.6
	11	16	4.6
	13.6	12.5	3.7
	17	10	3.0
63	7.4	25	8.6
	9	20	7.1
	11	16	5.8
	13.6	12.5	4.7
	17	10	3.8
75	7.4	25	10.3
	9	20	8.4
	11	16	6.8
	13.6	12.5	5.6
	17	10	4.5
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

**ANNEXE AU CERTIFICAT N° 14435 Rev. 47**  
**APPENDIX**

**Groupe 2 - Tubes en PE 100, PE 100-RC et PE 100-RD (suite)**

Diamètre extérieur nominale (mm)	SDR	Pression nominale (bar)	Epaisseur nominale (mm)
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
180	7.4	25	24.6
	9	20	20.1
	11	16	16.4
	13.6	12.5	13.3
	17	10	10.7
200	7.4	25	27.4
	9	20	22.4
	11	16	18.2
	13.6	12.5	14.7
	17	10	11.9
225	7.4	25	30.8
	9	20	25.2
	11	16	20.5
	13.6	12.5	16.6
	17	10	13.4
250	7.4	25	34.2
	9	20	27.9
	11	16	22.7
	13.6	12.5	18.4
	17	10	14.8
280	7.4	25	38.3
	9	20	31.3
	11	16	25.4
	13.6	12.5	20.6
	17	10	16.6
315	7.4	25	43.1
	9	20	35.2
	11	16	28.6
	13.6	12.5	23.2
	17	10	18.7
355	7.4	25	48.5
	9	20	39.7
	11	16	32.2
	13.6	12.5	26.1
	17	10	21.1

**ANNEXE AU CERTIFICAT N° 14435 Rev. 47**  
*APPENDIX*

**Groupe 2 - Tubes en PE 100, PE 100-RC et PE 100-RD (suite)**

Diamètre extérieur nominale (mm)	SDR	Pression nominale (bar)	Epaisseur nominale (mm)
400	7.4	25	54.7
	9	20	44.7
	11	16	36.3
	13.6	12.5	29.4
	17	10	23.7
450	7.4	25	61.5
	9	20	50.3
	11	16	40.9
	13.6	12.5	33.1
	17	10	26.7
500	9	20	55.8
	11	16	45.4
	13.6	12.5	36.8
	17	10	29.7
560	11	16	50.8
	13.6	12.5	41.2
	17	10	33.2
630	11	16	57.2
	13.6	12.5	46.3
	17	10	37.4
710	13.6	12.5	52.2
	17	10	42.1
800	13.6	12.5	58.8
	17	10	47.4

Le détail des produits admis (matières et lignes utilisées) est donné dans l'annexe technique UP-GR2 Rev.47.

- FIN DE LISTE -