

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

HIDRACINCA SL

Poligono Industrial Armentera, S/N

SPAIN 22400 MONZON (HUESCA)

Pour les produits suivants / For the following products

**TUBES EN POLYETHYLENE POUR APPLICATIONS INDUSTRIE, EAU NON POTABLE ET
ASSAINISSEMENT PRESSION (Gr4)**

Polyethylene pipes for industrial applications, not drinkable water and pressure sewage (Gr4)

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

Fabriqués dans l'usine :

Manufactured in production plant :

ESP 22400 MONZON (HUESCA)

Numéro d'identification :

HC

**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, NF EN ISO 15494 : 2018

**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, NF EN ISO 15494 : 2018

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 24 octobre 2024
Effective date

Date de fin de validité 30 juin 2025
Expiry date

Certificat n° 34622 révision 7
Modifié / Revision le certificat 34622-6



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° 34622 Rev. 7*APPENDIX***Tubes en polyéthylène pour applications industrie et eau non potable et assainissement sous pression - GR. 4***Polyethylene pipes for industrial applications and not drinkable water and for pressurised sewerage - gr. 4***Marque Commerciale / Commercial reference : INDUPOL - INDUPOL-RC****Série pression - Tubes en PE 100**

Diamètre extérieur nominale (mm)	SDR	Pression nominale (bar)	Epaisseur nominale (mm)
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

ANNEXE AU CERTIFICAT N° 34622 Rev. 7
APPENDIX

Série pression - Tubes en PE 100 (suite)

Diamètre extérieur nominale (mm)	SDR	Pression nominale (bar)	Epaisseur nominale (mm)
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
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

ANNEXE AU CERTIFICAT N° 34622 Rev. 7
APPENDIX

Série pression - Tubes en PE 100 (suite)

Diamètre extérieur nominale (mm)	SDR	Pression nominale (bar)	Epaisseur nominale (mm)
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

ANNEXE AU CERTIFICAT N° 34622 Rev. 7
APPENDIX

Série pression - Tubes en PE 100-RC

Diamètre extérieur nominale (mm)	SDR	Pression nominale (bar)	Epaisseur nominale (mm)
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
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

ANNEXE AU CERTIFICAT N° 34622 Rev. 7
APPENDIX

Série pression - Tubes en PE 100-RC (suite)

Diamètre extérieur nominale (mm)	SDR	Pression nominale (bar)	Epaisseur nominale (mm)
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

ANNEXE AU CERTIFICAT N° 34622 Rev. 7
APPENDIX

Série pression - Tubes en PE 100-RC (suite)

Diamètre extérieur nominale (mm)	SDR	Pression nominale (bar)	Epaisseur nominale (mm)
315	7.4	25	43.1
	9	20	35.2
	11	16	28.6
	13.6	12.5	23.2
	17	10	18.7

Le détail des produits admis (matières et lignes utilisées) est donné dans l'annexe technique HC-GR4 Rev.7.

- FIN DE LISTE -