

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

PICENUM PLAST SPA

Via dell'Industria 1

ITALY 63832 MAGLIANO DI TENNA (FM)

Pour les produits suivants / For the following products

**TUBES EN POLYETHYLENE POUR APPLICATIONS INDUSTRIE, EAU NON POTABLE ET
ASSAINISSEMENT SOUS 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 :

Via Enrico Fermi 2-3-4-5-7

ITA 63832 MAGLIANO DI TENNA (FM)

Numéro d'identification :

PC

**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+A1 : 2013

**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+A1 : 2013

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 02 février 2024
Effective date

Date de fin de validité 30 juin 2025
Expiry date

Certificat n° 16148 révision 17
Modifié / Revision le certificat 16148-16



Pour le Directeur Général
For the General Director

Responsable du Pôle Certification

Head of the Certification Department

ANNEXE AU CERTIFICAT N° 16148 Rev. 17
APPENDIX

Tubes en polyéthylène pour applications industrie et eau non potable - GR. 4
Polyethylene pipes for industrial applications and not drinkable water - gr. 4

Marque Commerciale / Commercial reference : NORMOPIPE

Série basse pression - Tubes en PE 100

Diamètre extérieur nominal DN (mm)	S.D.R.	Pression nominale (bar)	Epaisseur nominale (e) (mm)
180	26	6	6,9
200	26	6	7,7
225	26	6	8,6
250	26	6	9,6
280	26	6	10,7
315	26	6	12,1
355	26	6	13,6
400	26	6	15,3
450	26	6	17,2
500	26	6	19,1
560	26	6	21,4
630	26	6	24,1

ANNEXE AU CERTIFICAT N° 16148 Rev. 17
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 : NORMOPIPE

Série pression - Tubes en PE 100

Diamètre extérieur Nominal DN (mm)	S.D.R.	Pression nominale (bar)	Epaisseur nominale (e) (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° 16148 Rev. 17
APPENDIX

Série pression - Tubes en PE 100 (suite)

Diamètre extérieur Nominal DN (mm)	S.D.R.	Pression nominale (bar)	Epaisseur nominale (e) (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

ANNEXE AU CERTIFICAT N° 16148 Rev. 17
APPENDIX

Série pression - Tubes en PE 100 (suite)

Diamètre extérieur Nominal DN (mm)	S.D.R.	Pression nominale (bar)	Epaisseur nominale (e) (mm)
355	7.4	25	48.5
	9	20	39.7
	11	16	32.2
	13.6	12.5	26.1
	17	10	21.1
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

Le détail des produits admis (matières et lignes utilisées) est basé sur les tubes admis en groupe 2

- FIN DE LISTE -