

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*

POLYPIPE FRANCE

672 avenue de la Fleuride Z.I Les Paluds

FRANCE 13781 AUBAGNE CEDEX

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 :

-

FRA 13781 AUBAGNE CEDEX

Numéro d'identification :

MP

**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 01 juillet 2016
Effective date

Date de fin de validité 30 juin 2019
Expiry date

Certificat n° 8062 révision 10
Renouvelle le certificat 8062-9

Etabli à Paris le
27 juin 2016



Responsable du Pôle Certification Plurisectorielle

Laboratoire national de métrologie et d'essais

Établissement 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 • E-mail : info@lne.fr • Internet : www.lne.fr • Siret : 313 320 244 00012 • NAF : 7120B • TVA : FR 92 313 320 244
CRCA PARIS C.AFF.RENNES - IBAN : FR76 1820 6002 8058 3819 5600 104 - BIC : AGRIFRPP882

ANNEXE AU CERTIFICAT N° 8062 Rev. 10
APPENDIX

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

Marques commerciales / Commercial references : POLYIND - WAVIN

Série basse pression PE 100

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

Série basse pression PE 80

Diamètre extérieur Nominal DN (mm)	S.D.R.	Pression nominale (bar)	Epaisseur nominale (e) (mm)
110	21	6,3	5,3
125	21	6,3	6,0
140	21	6,3	6,7
160	21	6,3	7,7

ANNEXE AU CERTIFICAT N° 8062 Rev. 10
APPENDIX

Série pression PE 100

Diamètre extérieur Nominal DN (mm)	S.D.R.	Pression nominale (bar)	Epaisseur nominale (e) (mm)
20	7.4	25	3.0
	9	20	2.3
25	7.4	25	3.5
	9	20	3.0
32	7.4	25	4.4
	9	20	3.6
40	7.4	25	5.5
	9	20	4.5
50	9	20	5.6
63	9	20	7.1
75	9	20	8.4
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

ANNEXE AU CERTIFICAT N° 8062 Rev. 10

APPENDIX

Série pression - Tubes en PE 100 (suite)

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

ANNEXE AU CERTIFICAT N° 8062 Rev. 10
APPENDIX

Série pression PE 80

Diamètre extérieur Nominal DN (mm)	S.D.R.	Pression nominale (bar)	Epaisseur nominale (e) (mm)
20	9	16	2,3
25	9	16	2,8
32	13,6	10	2,4
	9	16	3,6
40	13,6	10	3,0
	9	16	4,5
50	13,6	10	3,7
	9	16	5,6
63	13,6	10	4,7
	9	16	7,1
75	13,6	10	5,6
	9	16	8,4
90	13,6	10	6,7
110	13,6	10	8,1
125	13,6	10	9,2
140	13,6	10	10,3
160	13,6	10	11,8

ANNEXE AU CERTIFICAT N° 8062 Rev. 10*APPENDIX***Tubes en polyéthylène pour applications assainissement sous pression Gr. 4***Polyethylene pipes for pressurised sewerage- gr. 4***Marques commerciales / Commercial references :** POLYVAC - WAVIN**Série pression PE 100**

Diamètre extérieur Nominal DN (mm)	S.D.R.	Pression nominale (bar)	Epaisseur nominale (e) (mm)
20	7.4	25	3.0
	9	20	2.3
25	7.4	25	3.5
	9	20	3.0
32	7.4	25	4.4
	9	20	3.6
40	7.4	25	5.5
	9	20	4.5
50	9	20	5.6
63	9	20	7.1
75	9	20	8.4
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

ANNEXE AU CERTIFICAT N° 8062 Rev. 10*APPENDIX***Série pression - Tubes en PE 100 (suite)**

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

- FIN DE LISTE -