

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
RYB SA

33 route de Grenoble
FRANCE 38590 SAINT ETIENNE DE ST 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 :

-
FRA 45600 SULLY SUR LOIRE

Numéro d'identification :
WN

**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 26 janvier 2016
Effective date

Date de fin de validité 30 juin 2016
Expiry date

Certificat n° 14838 révision 15
Modifie le certificat 14838-14

Etabli à Paris le
26 janvier 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° 14838 Rev. 15
APPENDIX

Tubes en polyéthylène pour distribution d'eau potable - GR. 2

Polyethylene pipes for drinking water supply - GR. 2

Marque commerciale / Commercial reference :

KULKER - POLYDUR - WAVIN - RYB - RYB OXYBLEU - SOTRA SEPEREF

Groupe 2 - Tubes en PE 80

Diamètre extérieur nominal (mm)	SDR	Pression nominale (bar)	Epaisseur nominale (mm)
20	6	25	3.4
	7.4	20	3.0
	7.4	16	3.0
	7.4	12.5	3.0
25	6	25	4.2
	7.4	20	3.5
	9	16	3.0
	9	12.5	3.0
	9	10	3.0
32	6	25	5.4
	7.4	20	4.4
	9	16	3.6
	11	12.5	3.0
	11	10	3.0
40	6	25	6.7
	7.4	20	5.5
	9	16	4.5
	11	12.5	3.7
	13.6	10	3.0
50	9	16	5.6
	11	12.5	4.6
	13.6	10	3.7
63	9	16	7.1
	11	12.5	5.8
	13.6	10	4.7
75	9	16	8.4
	11	12.5	6.8
	13.6	10	5.6
90	9	16	10.1
	11	12.5	8.2
	13.6	10	6.7
110	9	16	12.3
	11	12.5	10.0
	13.6	10	8.1
125	9	16	14.0
	11	12.5	11.4
	13.6	10	9.2

ANNEXE AU CERTIFICAT N° 14838 Rev. 15
APPENDIX

Groupe 2 - Tubes en PE 100

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
125	7.4	25	17.1
	9	20	14.0
	11	16	11.4
	13.6	12.5	9.2
	17	10	7.4

ANNEXE AU CERTIFICAT N° 14838 Rev. 15
APPENDIX

Groupe 2 - Tubes en PE 100 (suite)

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

Le détail des produits admis (matières et lignes utilisées) est donné dans l'annexe technique WN-GR2 rev. 15

- FIN DE LISTE -