



Le progrès, une passion à partager

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

## 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 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 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° 14357 révision 31  
Renouvelle le certificat 14357-30

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° 14357 Rev. 31**  
APPENDIX

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

*Polyethylene pipes for drinking water supply - GR. 2*

**Marques commerciales / Commercial references :** POLYBLEU - INTERPLAST - WAVIN

**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° 14357 Rev. 31**  
APPENDIX

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

*Polyethylene pipes for drinking water supply - GR. 2*

**Marques commerciales / Commercial references :** POLYBLEU - INTERPLAST - WAVIN - POLYBLEU RD

**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                     |
| 32                               | 7.4  | 25                      | 4.4                     |
|                                  | 9    | 20                      | 3.6                     |
|                                  | 11   | 16                      | 3.0                     |
|                                  | 11   | 12.5                    | 3.0                     |
| 40                               | 7.4  | 25                      | 5.5                     |
|                                  | 9    | 20                      | 4.5                     |
|                                  | 11   | 16                      | 3.7                     |
|                                  | 13.6 | 12.5                    | 3.0                     |
| 50                               | 7.4  | 25                      | 6.9                     |
|                                  | 9    | 20                      | 5.6                     |
|                                  | 11   | 16                      | 4.6                     |
|                                  | 13.6 | 12.5                    | 3.7                     |
| 63                               | 7.4  | 25                      | 8.6                     |
|                                  | 9    | 20                      | 7.1                     |
|                                  | 11   | 16                      | 5.8                     |
|                                  | 13.6 | 12.5                    | 4.7                     |
| 75                               | 7.4  | 25                      | 10.3                    |
|                                  | 9    | 20                      | 8.4                     |
|                                  | 11   | 16                      | 6.8                     |
|                                  | 13.6 | 12.5                    | 5.6                     |
| 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° 14357 Rev. 31**  
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                    |
| 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° 14357 Rev. 31**  
*APPENDIX*

**Groupe 2 - Tubes en PE 100 (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                    |

Le détail des produits admis (matières et lignes utilisées) est donné dans l'annexe technique MP-GR2 rev. 31.

- FIN DE LISTE -