LABORATOIRE NATIONAL DE MÉTROLOGIE ET D'ESSAIS

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*

DERIPLAST GROUP S.R.L.

Via San Leonardo 2

ITALY 45010 VILLADOSE (RO)

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 caracteristics given in attached appendix)*

Fabriqués dans l'usine :
Manufactured in production plant :

-

ITA 45010 VILLADOSE

Numéro d'identification :

DP

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

cofrac CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES
Accréditation n°5-0012
Liste des sites accrédités et portée disponible sur www.cofrac.fr

NF-V7-12-2018

Date de début de validité 23 août 2019
Effective date

Date de fin de validité 30 juin 2022
Expiry date

Certificat n° 32802 révision 2
Modifie le certificat 32802-1

Etabli à Paris le
3 août 2019

Laboratoire national de métrologie et d'essais
Pour le LNE

Thomas UNTEREINER
Responsable du Département Certification Produits

ANNEXE AU CERTIFICAT N° 32802 Rev. 2
APPENDIX

Tubes en polyéthylène pour distribution d'eau potable - GR. 2
Polyethylene pipes for drinking water supply - GR. 2

Marques commerciales / *Commercial references* **: DERIPLAST GROUP - INTERPLAST**

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

ANNEXE AU CERTIFICAT N° 32802 Rev. 2
APPENDIX

Groupe 2 - Tubes en PE 100 (suite)

Diamètre extérieur nominale (mm)	SDR	Pression nominale (bar)	Epaisseur nominale (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° 32802 Rev. 2

APPENDIX

Groupe 2 - Tubes en PE 100 (suite)

Diamètre extérieur nominale (mm)	SDR	Pression nominale (bar)	Epaisseur nominale (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
710	13.6	12.5	52.2
	17	10	42.1
800	13,6	12,5	58,8
	17	10	47.4
900	17	10	53.3
1000	17	10	59.3

Le détail des produits admis (matières et lignes utilisées) est donné dans l'annexe technique DP-GR2 Rev. 2.

- FIN DE LISTE -

LABORATOIRE NATIONAL DE MÉTROLOGIE ET D'ESSAIS

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*

DERIPLAST GROUP S.R.L.

Via San Leonardo 2

ITALY 45010 VILLADOSE (RO)

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 caracteristics given in attached appendix)*

Fabriqués dans l'usine :

Manufactured in production plant :

-

ITA 45010 VILLADOSE

Numéro d'identification :

DP

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

cofrac CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES
Accréditation n°5-0012
Liste des sites accrédités et portée disponible sur www.cofrac.fr

NF-V7-12-2018

Date de début de validité 01 juillet 2019
Effective date

Date de fin de validité 30 juin 2022
Expiry date

Certificat n° 32803 révision 2
Renouvelle le certificat 32803-1

Etabli à Paris le 26 juin 2019

Pour le LNE

Laboratoire national de métrologie et d'essais

Pascal PRUDHON
Responsable du Pôle Certification Plurisectorielle

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° 32803 Rev. 2

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 :* **DERIPLAST GROUP - INTERPLAST**

Série basse pression - Tubes en PE 100

Diamètre extérieur	S.D.R.	Pression nominale	Epaisseur nominale
Nominal Dn (mm)		(bar)	(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
500	26	6,3	19,1
560	26	6,3	21,4
630	26	6,3	24,1
710	26	6,3	27,4
800	26	6,3	30,6

ANNEXE AU CERTIFICAT N° 32803 Rev. 2
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 :* **DERIPLAST GROUP - INTERPLAST**

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° 32803 Rev. 2
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

LABORATOIRE NATIONAL DE MÉTROLOGIE ET D'ESSAIS

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*

DERIPLAST GROUP S.R.L.

Via San Leonardo 2

ITALY 45010 VILLADOSE (RO)

Pour les produits suivants / *For the following products*

TUBES EN POLYETHYLENE POUR CONFINEMENT DE TRANSPORT D'ELECTRICITE (Gr5)

Polyethylene pipes for electrical transmission confinement (Gr5)

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

Fabriqués dans l'usine :

Manufactured in production plant :

-

ITA 45010 VILLADOSE

Numéro d'identification :

DP

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 :
Règles de certification NF114 : 2019

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 :
Règles de certification NF114 : 2019

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

cofrac CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES
Accréditation n°5-0012
Liste des sites accrédités et portée disponible sur www.cofrac.fr

NF-V7-12-2018

Date de début de validité 01 juillet 2019
Effective date

Date de fin de validité 30 juin 2022
Expiry date

Certificat n° 32804 révision 2
Renouvelle le certificat 32804-1

Etabli à Paris le 26 juin 2019

Pour le LNE

Pascal PRUDHON
Responsable du Pôle Certification Plurisectorielle

ANNEXE AU CERTIFICAT N° 32804 Rev. 2

APPENDIX

Tubes en polyéthylène pour confinement de transport d'électricité - GR. 5
Polyethylene pipes for electrical transmission confinement - gr. 5

Marque Commerciale / Commercial reference : **DERIPLAST - INTERPLAST**

Tubes en PE 100

Diamètre extérieur Nominal DN (mm)	S.D.R.	Epaisseur nominale e (mm)
40	11	3.7
50	11	4.6
63	11	5.8
75	13.6	5.6
90	11	8.2
	13.6	6.7
	17	5.4
	21	4.3
110	11	10.0
	13.6	8.1
	17	6.6
	21	5.3
125	11	11.4
	13.6	9.2
	17	7.4
	21	6.0
140	11	12.7
	13.6	10.3
	17	8.3
	21	6.7
160	11	14.6
	13.6	11.8
	17	9.5
	21	7.7
180	11	16.4
	13.6	13.3
	17	10.7
	21	8.6
200	11	18.2
	13.6	14.7
	17	11.9
	21	9.6
225	11	20.5
	13.6	16.6
	17	13.4
	21	10.8

ANNEXE AU CERTIFICAT N° 32804 Rev. 2

APPENDIX

Tubes en PE 100 (suite)

Diamètre extérieur Nominal DN (mm)	S.D.R.	Epaisseur nominale e (mm)
250	11	22.7
	13.6	18.4
	17	14.8
	21	11.9
280	11	25.4
	13.6	20.6
	17	16.6
	21	13.4

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

- FIN DE LISTE -