

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

ALFATUBO - EMPRESA DE PLASTICOS TECNICOS, LDA

Rua Poente - Paços

PORTUGAL 4410-034 SERZEDO V.N.G

Pour les produits suivants / For the following products

**TUBES EN POLYETHYLENE POUR DISTRIBUTION DE GAZ COMBUSTIBLES, BIOGAZ ET CO2
(Gr1) PE 100**

Polyethylene pipes for gaseous fuel, biogaz and CO2 distribution (Gr1) PE 100

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

Fabriqués dans l'usine :

Manufactured in production plant :

-

PRT 4410-034 SERZEDO V.N.G.

Numéro d'identification :

AL

**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 1555-2 : 2025

**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 1555-2 : 2025

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 07 avril 2026
Effective date

Date de fin de validité 30 juin 2028
Expiry date

Certificat n° 39253 révision 5
Modifié / Revision le certificat 39253-4



Pour le Directeur Général
the General Director

**Responsable du Département Certification de Produits et
Services**

Head of the Products and Services Certification Department

ANNEXE AU CERTIFICAT N° 39253 Rev. 5
APPENDIX

Tubes en polyéthylène pour distribution de gaz combustibles - GR. 1
Polyethylene pipes for gaseous fuel distribution - GR. 1

Marques commerciales / Commercial references : ALFAGAS

Groupe 1 – Tubes en PE 100

Diamètre extérieur nominal (mm)	S.D.R	Pression maximale en service	Épaisseur nominale (mm)
20	11	GAZ MOP 10 bar	3.0
25	11	GAZ MOP 10 bar	3.0
32	11	GAZ MOP 10 bar	3.0
40	11	GAZ MOP 10 bar	3.7
63	11	GAZ MOP 10 bar	5.8
90	11	GAZ MOP 10 bar	8.2
110	11	GAZ MOP 10 bar	10.0
160	11	GAZ MOP 10 bar	14.6
200	17	GAZ MOP 5 bar	11.9

Le détail des produits admis (matières et lignes utilisées) est donné dans l'annexe technique AL-GR1 Rev. 5.

- FIN DE LISTE -