

# 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 (Gr1)**

Polyethylene pipes for gaseous fuel distribution (Gr1)

(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 : 2021

**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 : 2021

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** 31 mai 2024  
Effective date

**Date de fin de validité** 30 juin 2025  
Expiry date

Certificat n° 39253 révision 1  
Modifié / Revision le certificat 39253-0



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. 1**  
*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	Epaisseur 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	17.6	GAZ 4	11.4

Le détail des produits admis (matières et lignes utilisées) est donné dans l'annexe technique AL-GR1 Rev. 1.

- FIN DE LISTE -