

AUTORISATION D'EMPLOI

N° 0022G2019

Identification du fabricant

Nom ou raison sociale	LA FARGA Yourcoppersolutions, S.A. (Ex :LA FARGA TUB)
Adresse	LA FARGATUB, S.L.U .Ctra.C-17, Km.73.5 – COLONIA LACAMBRA 08509 – Les Masies de Voltregà – BARCELONA - Espagne

- Vu l'agrément ou l'autorisation d'emploi N° 0004G2016 délivrée en date du 06/01/2016 par la CARAMEG (PV de réunion CARAMEG N° 01/CARAMEG/2016 du 06/01/2016)
- Vu le comportement satisfaisant en exploitation durant les trois (03) années de mise en exploitation du matériel ci-dessous désigné

La Commission (PV de la CARAMEG N° 01/CARAMEG/2019 du 09/01/2019) reconduit l'autorisation d'emploi pour une durée de trois (03) années pour l'utilisation, sur les réseaux de Distribution du gaz, du matériel suivant :

Identification du matériel

Désignation	Tubes en cuivre de diamètre 16, 22, 28, 42 et 50 mm
Normes ou spécifications	NF EN 1057 , STG A 200
Type ou référence	R290
Fabricant	LA FARGA Yourcoppersolutions, S.A.
Unité de production	LA FARGATUB, S.L.U .Ctra.C-17, Km.73.5 – COLONIA LACAMBRA 08509 – Les Masies de Voltregà – BARCELONA - Espagne

- Le fabricant demeure seul responsable du maintien des caractéristiques et performances de ce matériel pour sa fabrication en série industrielle.
- Cette autorisation ne soustrait pas le fabricant des essais contractuels qui pourraient être demandés par l'utilisateur, lors de la réception ou à la livraison du matériel fourni à ce dernier.
- La présente autorisation ne donne aucun droit, à son titulaire, au bénéfice d'une quelconque part de marché, pour ce type de matériel, auprès des filiales du groupe Sonelgaz. Pour ce faire, le fabricant doit participer aux appels d'offres lancés par ces dernières ou toutes autres dispositions conformes à la réglementation des marchés en vigueur.
- En outre, deux absences successives de participation du fabricant aux appels d'offres, lorsqu'il est sollicité par CAMEG ou les filiales du groupe, entraîneront le retrait automatique de cette autorisation, et ce sans préjudice de tous dommages et intérêts qui pourraient être réclamés par le fabricant.

Date d'effet : 09/01/2019

Date d'expiration : 08/01/2022

Le Président Directeur Général



Salh
صالح

Fiche technique jointe à l'Autorisation d'Emploi N°0022G2019 du 09 janvier 2019
Tube en cuivre de fabrication LA FARGA Yourcoppersolutions, S.A. – Espagne

1- Caractéristiques dimensionnelles des tubes en cuivre

Diamètre extérieur (mm)	Tolérances sur diamètre	Calibre	Epaisseur (mm)	Tolérances sur épaisseur
16	± 0.04	15	1	± 13 %
22	± 0.06	20	1	± 15 %
28	± 0.07	25	1	
42		40	1	
50		50	1.5	

2- Composition chimique

La composition doit être conforme aux exigences suivantes :

Cu + Ag : 99.90 %
0.015 % ≤ P ≤ 0.040 %

3- Caractéristiques mécaniques

Etat de livraison	Résistance à la traction Rm en MPa min	Allongement en % Min
Dur (écroui)	290	3

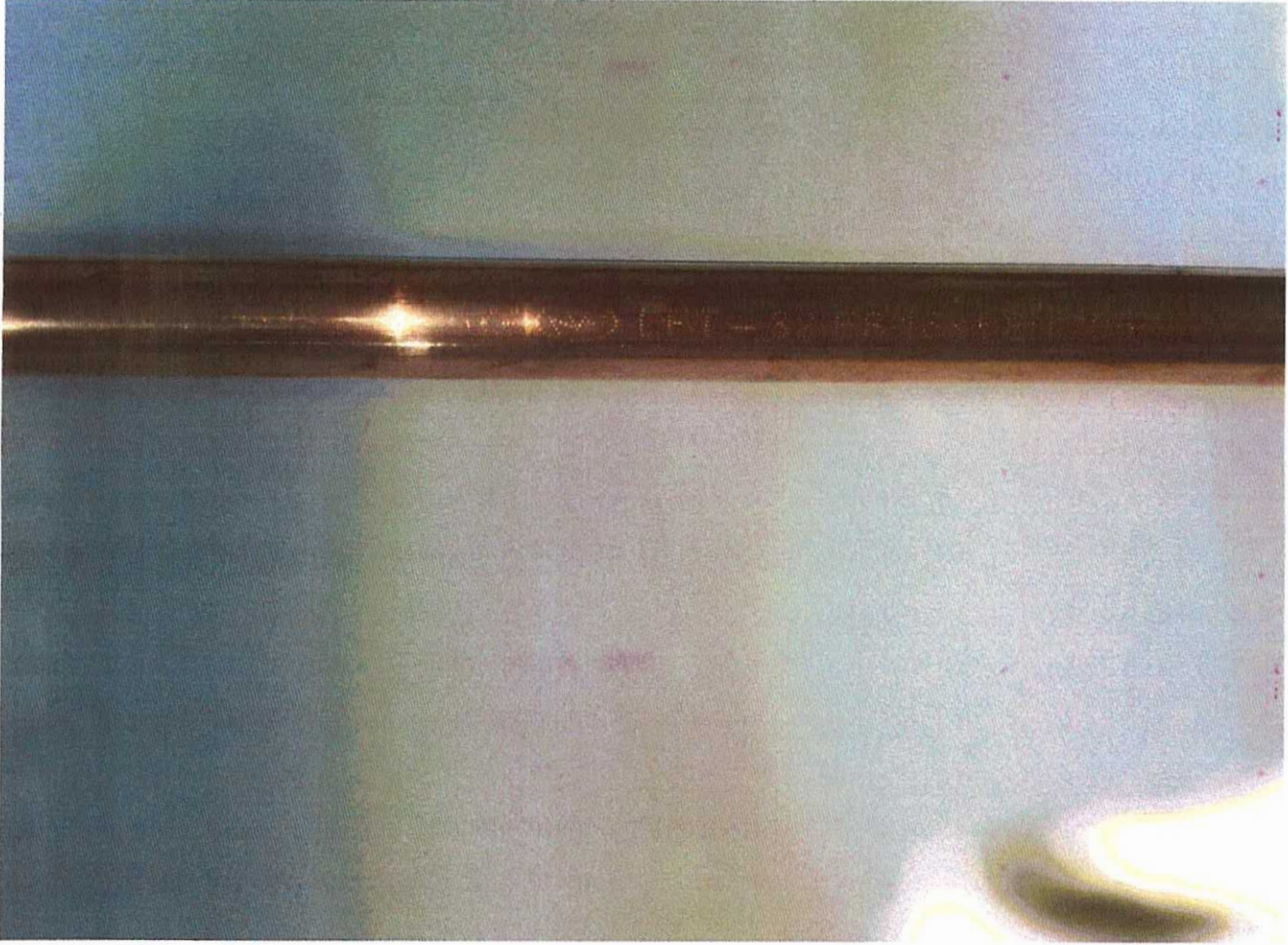
4- Marquage

Les tubes en cuivre de fabrication comportent les indications suivantes :

1. Norme : NF EN 1057
2. Marque d'identification du fabricant : LFT
3. Dimensions : Diamètre extérieur X Epaisseur (Ex : 16X1 ou 50X1.5)
4. Date de fabrication : Année + trimestre de production (exp : 2019 – IV)
5. Identification de l'état métallurgique : R 290



Photo jointe à l'Autorisation d'Emploi N°0022G2019 du 09 janvier 2019
Tube en cuivre de fabrication LA FARGA Yourcoppersolutions, S.A. – Espagne



Tube en cuivre de diamètre 16x1 mm

