



LCIE

# LICENCE



CONDUITS ET PROFILES

**LCIE N° : NF004\_1122**

Titulaire :  
*License Holder:*

**LEGRAND FRANCE SILLE LE GUILLAUME**  
80 ROUTE D'EVRON  
72140 SILLE LE GUILLAUME  
France

Site de fabrication :  
*Factory:*

**LEGRAND FRANCE SILLE LE GUILLAUME (N°0212AP)**  
80 ROUTE D'EVRON ; 72140 SILLE LE GUILLAUME  
France

**LEGRAND FRANCE Lorraine (0603CO)**

89 Chemin de Montrichard BP N° 89 ; 54704 PONT A MOUSSON  
CEDEX  
France

Produit :  
*Product:*

**Systèmes de conduits pour la gestion du câblage - Conduits  
cintrables**  
*Conduit systems for cable management - Pliable conduit*

Marque commerciale (s'il y a lieu) :  
*Trade mark (if any):*

LEGRAND

Modèle, type, référence :  
*Model, type, reference:*

ICA 3321

Caractéristiques principales :  
*Main characteristics:*

Dimensions/size : 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63  
Accessoires : manchons / accessories : sleeves

Informations complémentaires :  
*Additional information:*

/

Le produit est conforme à :  
*The product is in conformity with:*

EN 61386-1:2008 +A1:2019  
EN 61386-22:2004 + A11:2010

Documents pris en compte :  
*Relevant documents:*

TR n °170980-761258-A

Annule et remplace (s'il y a lieu) :  
*Cancels and replaces (if necessary):*

La licence / *License* NF004\_1008 du/of 17/07/2018. Changement de  
titulaire, ajout d'un site de fabrication et mise à jour normative

En vertu de la présente décision notifiée par le LCIE organisme mandaté,  
AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la Marque NF à la  
société qui en est titulaire pour les produits visés ci-dessus, dans les  
conditions définies par les règles générales de la Marque NF et par les  
règles de certification NF, pour autant que les contrôles réguliers de la  
fabrication et les vérifications par tierce partie soient satisfaisants.

*On the strength of the present decision notified by LCIE mandated  
certification body, AFNOR Certification grants the right to use the NF  
Mark to the licence holder for the above mentioned products, within the  
frame of the general rules of the NF Mark and of the NF certification  
rules, as far as the regular checking and third party verifications of the  
production are satisfactory.*

Fontenay-aux-Roses, 07/02/2022

Date de fin de validité / Expiry date:

**Julien GAUTHIER**  
Responsable Certification/Certification Officer



La validité de la présente licence cesse dès l'annulation de l'une des normes sur lesquelles elle est fondée.  
*The present license is valid until the cancellation of one of the standards on which it is based.*



Accréditation  
N° 5-0014  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr

LCIE  
Laboratoire Central des Industries Electriques  
Une société de Bureau Veritas

33 Avenue du Général Leclerc  
92260 Fontenay-aux-Roses  
FRANCE

WWW.LCIE.FR

## Annexe de la licence / *Annex of license* NF004\_1122

### DIAMETRES ET CARACTERISTIQUES PRINCIPALES / *DIAMETERS AND PRINCIPAL CHARACTERISTICS*

|  |  |      |      |      |      |      |      |
|--|--|------|------|------|------|------|------|
| Ø extérieur / <i>Outside Ø (mm)</i>  | 16   | 20   | 25   | 32   | 40   | 50   | 63   |
| Ø intérieur mini / <i>Lower inside Ø (mm)</i>  | 10,7   | 14,1 | 18,3 | 24,3 | 31,2 | 39,6 | 52,6 |
| Couleur / <i>colour</i>  | gris/grey, blanc/white   |      |      |      |      |      |      |
| Type d'accessoires / <i>Type of accessories</i>  | Manchons gris/sleeves grey<br>Réduction 20/16<br>Réduction 25/20 |      |      |      |      |      |      |
| Marque commerciale des accessoires ou marquage / <i>Trade mark of accessories or marking</i> | 603 LEGRAND  |      |      |      |      |      |      |

|   |  |
|---|--|
| Classification/ <i>classification</i>                             | 33212244-010   |
| Matériau / <i>Material</i>  | Non métallique / <i>Non metallic</i>   |
| Résistance à l'écrasement / <i>Resistance to compression</i>      | Moyen / <i>Medium</i>  |
| Résistance aux chocs / <i>Resistance to impact</i>                | Moyen / <i>Medium</i>  |
| Température minimum / <i>Lower temperature</i>                    | - 5  |
| Température maximum / <i>Upper temperature</i>                    | 60   |
| Résistance à la flexion / <i>Resistance to bending</i>            | Cintrable annelé / <i>Pliable corrugated</i>   |
| Propriétés électriques / <i>Electrical characteristics</i>        | Avec des caractéristiques d'isolation électrique / <i>With electrical insulating characteristics</i> |
| Pénétration des corps solides / <i>Solid objects ingress</i>      | IP4X   |
| Pénétration de l'eau / <i>Water ingress</i>                       | IPX4   |
| Résistance à la corrosion / <i>Resistance against corrosion</i>   | /  |
| Résistance à la traction / <i>Tensile strength</i>                | Non déclarée / <i>None declared</i>  |
| Propagation de la flamme / <i>Flame propagation</i>               | Non-propagateur de flamme / <i>Non-flame propagating</i>   |
| Résistance à la charge suspendue / <i>Suspended load capacity</i> | Non déclarée / <i>None declared</i>  |
| Marquage / <i>Marking</i>   | Jet encre / <i>ink jet</i>   |