



LCIE

LICENCE



CONDUITS ET PROFILES

LCIE N° : NF004_1123

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 rigides
Conduit systems for cable management - Rigid conduit

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

LEGRAND

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

IRL 4552

Caractéristiques principales :
Main characteristics:

Dimensions/size : 16, 20, 25, 32, 40

Informations complémentaires :
Additional information:

/

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

EN 61386-1:2008 +A1 :2019
EN 61386-21:2004+A11:2011

Documents pris en compte :
Relevant documents:

TR n° 170980-761258-C

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

La licence / *License* NF004_1010 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_1123

GAMME IRL 4552

DIMENSIONS/SIZES

| | | | | | |
|---|-----------------------------------|------|------|------|------|
| Taille / nominal size (mm) | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 |
| Ø intérieur mini/ mini inside Ø (mm) | 11,5 | 15,7 | 20,4 | 27,1 | 34,8 |
| Couleur/colour | Gris/grey | | | | |
| Accessoires/ Accessories | .manchons/sleeves .cintre/bend | | | | |
| Marquage/marking | 603 LEGRAND | | | | |

CARACTERISTIQUES NOMINALES ET PRINCIPALES/RATING AND PRINCIPAL CHARACTERISTICS

| | |
|---|--|
| Classification | 45521244-010 |
| Matériau Material | Non métallique Non-metallic |
| Filetage Threaded entries | non no |
| Désassemblage Dismounting | oui yes |
| Résistance à l'écrasement Resistance to compression | Elevée Heavy |
| Résistance aux chocs Resistance to impact | Très Elevée Very Heavy |
| Température minimum Lower temperature | - 45°C |
| Température maximum Upper temperature | 90°C |
| Résistance à la flexion Resistance to bending | Rigide / Rigide |
| Propriétés électriques Electrical characteristics | Avec des caractéristiques d'isolation électrique With electrical insulating characteristics |
| Pénétration des corps solides Solid objects ingress | IP4X |
| Pénétration de l'eau Water ingress | IPX4 |
| Résistance à la traction Tensile strength | Non déclarée None declared |
| Propagation de la flamme Flame propagation | Non-propagateur de flamme Non-flame propagating |
| Résistance à la charge suspendue Suspended load capacity | Non déclarée None declared |
| Marquage Marking | jet d'encre / ink jet |