



LCIE

LICENCE



CONDUITS ET PROFILES

LCIE N° : NF004_1196

Titulaire :
License Holder:

COURANT SAS
241 route de Dommartin
01570 MANZIAT
France

Site de fabrication :
Factory:

COURANT SAS (N°0622CO)
241 route de Dommartin
01570 MANZIAT
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):

COURANT

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

IRL 3321
Voir Annexe / *See Annex*

Caractéristiques principales :
Main characteristics:

Voir Annexe / *See Annex*

Informations complémentaires :
Additional information:

/

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

EN 61386-1:2008 + A1:2019
EN IEC 61386-22:2021 + A11:2021

Documents pris en compte :
Relevant documents:

TR n° 21782530-799333 Version 01
TR n° 174665-772355
TR n° 60005033, 60052077-552941A, 122674-645757A

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

La licence / *License* NF004_1112 du/of 21/12/2021. Mise à jour suite à évolution de(s) norme(s)/update further to the evolution of the standard(s) / ajout d'une couleur / addition of colour

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, 09/07/2024

Date de fin de validité / Expiry date:

Julien GAUTHIER
Responsable Certification / *Certification Officer*

LABORATOIRE CENTRAL DES
INDUSTRIES ELECTRIQUES
Certification Office
RCS Nanterre B 408 363 174
33 avenue du Général Leclerc
F - 92266 FONTENAY AUX ROSES

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_1196

Caractéristiques / Characteristics :

CONDUIT IRL	DIMENSIONS / SIZE						
Ø extérieur / Outside Ø (mm)	16	20	25	32	40	50	63
Ø intérieur mini / Lower inside Ø (mm)	13	13.6	18.2	24.9	31.5	44.3	57.3
Couleur / colour	Gris blanc	Gris blanc	Gris blanc	Gris blanc	Gris blanc	Gris blanc	Gris blanc

Classification/classification	33211242-010
Type	Systèmes de conduits rigides/Rigid conduit systems (EN 61386-21)
Matériau / Material	Non métallique/Non-metallic
Joint / Joint	Sans joints soudés/without soldered joint
Filetage / Threaded entries	Non/No
Désassemblage / Dismounting	Oui/Yes
Résistance à l'écrasement / Resistance to compression	Moyenne/Average
Résistance aux chocs / Resistance to impact	Moyenne/Average
Température minimum / Lower temperature	-5°C
Température maximum / Upper temperature	+60°C
Résistance à la flexion / Resistance to bending	Rigide/Rigid
Propriétés électriques Electrical characteristics	Avec des caractéristiques d'isolation électrique/With electrical insulation characteristics
Pénétration des corps solides Solid objects ingress	IP4x
Pénétration de l'eau Water ingress	IPx2
Résistance à la traction Tensile strength	Non déclaré/Undeclared
Propagation de la flamme Flame propagation	Non-propagateur de flamme / Flame unpropagation
Résistance à la charge suspendue Suspended load capacity	Non déclaré/Undeclared