



**LCIE**

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



# LICENCE



**LCIE N°: 651504B**

**CONDUITS ET PROFILES**

Délivrée à :  
*Delivered to:*

**BOCCHIOTTI S.p.A.**  
Via Vittor Pisani 16 - 20124 MILAN - ITALIE

Site de fabrication :  
*Factory:*

**BOCCHIOTTI** (0669PR)  
Via Pian Masino, 109 - 16011 ARENZANO - ITALIE

**SILAM PLAST** (0722CO)  
Zona Industriale San Cataldo Scalo - 93100 CALTANISSETTA (CI) - ITALIE

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):*

**HK Tubitech**

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

IRL 3321

Caractéristiques nominales et principales :  
*Rating and principal characteristics:*

Dimensions/size : 16, 20, 25, 32, 40, 50  
Accessoires/accessories : manchons et coudes/sleeves and bends  
voir annexe/see annex

Informations complémentaires :  
*Additional information:*

Mise à jour suite à évolution de la norme/  
*update further to the evolution of the standard*

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

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

Documents pris en compte :  
*Relevant documents:*

NTR 28355/IMQ / TR N° 02AI00263, rapport d'essai/tes t report LCIE  
n° 125095-651507

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

Licence n° 618808 du 2011-11-09

En vertu de la présente décision notifiée par le LCIE France 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 France 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, 2014-01-21

**Rémi HANOT**  
Responsable de Certification  
Certification Officer

Date de fin de validité -  
*Limit expired date:*

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.*



LCIE  
Laboratoire Central  
des Industries Electriques  
Une société de Bureau Veritas  
33, av du Général Leclerc  
BP 8  
92266 Fontenay-aux-Roses cedex  
France

Tél : +33 1 40 95 60 60  
Fax : +33 1 40 95 86 56  
contact@lcie.fr  
www.lcie.fr

Société par Actions Simplifiée  
au capital de 15 745 981 €  
RCS Nanterre B 408 363 171


**CARACTERISTIQUES NOMINALES ET PRINCIPALES**  
**RATING AND PRINCIPAL CHARACTERISTICS**

CONDUIT IRL HK Tubitech	DIMENSIONS / SIZE					
Ø extérieur / Outside Ø (mm)	16	20	25	32	40	50
Ø intérieur mini / Lower inside Ø (mm)	13	16,9	21,4	27,8	35,4	44,3
Couleur / colour Gris / grey						

ACCESSOIRES / ACCESSORIES	DIMENSIONS / SIZE					
Manchon / Sleeves MAG	16	20	25	32	40	50
Coude / bends CUG						
Classification/classification	33211240-010					
Matériau / Material	Non métallique / Non metallic					
Filetage / Threaded entries	non / no					
Désassemblage / Dismounting	oui / yes					
Résistance à l'écrasement / Resistance to compression	Moyen / Medium					
Résistance aux chocs / Resistance to impact	Moyen / Medium					
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 insulating characteristics					
Pénétration des corps solides / Solid objects ingress	IP4X					
Pénétration de l'eau / Water ingress	IPX0					
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	Printing					

