



LCIE

# LICENCE



**LCIE N° : 634831A/M2**

Titulaire :  
License Holder:

**NAPOLEON ARMENGOL S.A.**  
Pol. Ind. Can Humet, c/Pintor Joan Miro, 12-14; 08213 POLINYA (BARCELONE)  
Espagne

Site de fabrication :  
Factory:

**N° 0631CO**  
**NAPOLEON ARMENGOL S.A.**  
Pol. Ind. Can Humet, c/Pintor Joan Miro, 12-14 ; 08213 POLINYA (BARCELONE)  
Espagne

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):

ARMENGOL ROS

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

MRL 5557  
010TROM016, 010TROM020, 010TROM025, 10TROM032,  
010TROM040, 010TROM050, 010TROM063

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, EN 61386-21:2004+A11:2011

Documents pris en compte :  
Relevant documents:

Rapport(s) d'essai(s) / Test report(s) n°117334-634821

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

La licence / License 634831A/M1 du/of 02/11/2015 : Mise à jour des diamètres intérieurs/update inside diameters

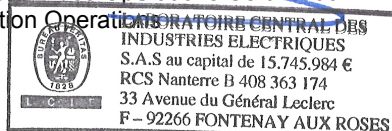
En vertu de la présente décision notifiée par le LCIE organisme mandaté, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la Marque NF à la société qui en est titulaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la Marque NF et par les règles de certification 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, 04/04/2018

Date de fin de validité / Expiry date:

**Didier BOURGES**  
Responsable des Opérations Certification / Manager of Certification Operations



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 634831A/M2

### Caractéristiques / Characteristics :

Système de conduit métallique rigide lisse / *Rigid metallic plain conduit system* : MRL 5557

Couleurs : métal / *Colours : steel*

Classification/classification 555711542010

Taille / <i>Nominal size (mm)</i>	16	20	25	32	40	50	63
Ø intérieur mini. déclaré/ <i>inside mini Ø declared (mm)</i>	12,7	16,50	20,63	26,40	33,00	41,25	51,98
Références/ <i>references</i>	010TROM016	010TROM020	010TROM025	010TROM032	010TROM040	010TROM050	010TROM063
Manchon / <i>sleeve</i>	16	20	25	32	40	50	63
Références/ <i>references</i>	020MROM016	020MROM020	020MROM025	020MROM032	020MROM040	020MROM050	020MROM063
Cintre/ <i>bend</i>	16	20	25	32	40	50	63
Références/ <i>references</i>	020CROM016	020CROM020	020CROM025	020CROM032	020CROM040	020CROM050	020CROM063

Matériau / <i>Material</i>	Métallique / <i>metallic</i>
Résistance à l'écrasement / <i>Resistance to compression</i>	Très élevé / <i>Very heavy</i>
Résistance aux chocs / <i>Resistance to impact</i>	Très élevé / <i>Very heavy</i>
Température minimum / <i>Lower temperature</i>	- 45°C
Température maximum / <i>Upper temperature</i>	400°C
Résistance à la flexion / <i>Resistance to bending</i>	Rigide / <i>Rigid</i>
Propriétés électriques / <i>Electrical characteristics</i>	Avec / <i>with</i>
Pénétration des corps solides / <i>Solid objects ingress</i>	IP5X
Pénétration de l'eau / <i>Water ingress</i>	IPX4
Résistance à la corrosion / <i>Resistance against corrosion</i>	Protection intérieure et extérieure moyenne / <i>Medium protection inside and outside</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>