



LCIE

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



LICENCE



LCIE N°: 661407B

CONDUITS ET PROFILES

Délivrée à : <i>Delivered to:</i>	TUPERSA-Tubos Perfilados SA Carretera de Castellon Km 15,500 (Poligono Industrial La Noria) - 50730 BURGO DE EBRO (ZARAGOZA) - ESPAGNE
Site de fabrication : <i>Factory:</i>	TUPERSA-Tubos Perfilados SA (0735CO) Carretera de Castellon Km 15,500 (Poligono Industrial La Noria) - 50730 BURGO DE EBRO (ZARAGOZA) - ESPAGNE
Produit : <i>Product:</i>	Systèmes de conduits pour la gestion du câblage - Conduits cintrables enterrés dans le sol <i>Conduit systems for cable management - Pliable conduit buried underground</i>
Marque commerciale (s'il y a lieu) : <i>Trade mark (if any):</i>	TUPERSA
Modèle, type, référence : <i>Model, type, reference:</i>	TPC N 450 Gamme/series ULTRATP-I ROLLOS Diamètre/Diameter (mm) : n° 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 200
Caractéristiques nominales et principales : <i>Rating and principal characteristics:</i>	Couleur/colour : rouge/red avec manchons couleur noir/with sleeves colour black
Informations complémentaires : <i>Additional information:</i>	/
Le produit est conforme à : <i>The product is in conformity with:</i>	EN 61386-1:2008 EN 61386-24:2010
Documents pris en compte : <i>Relevant documents:</i>	Certificat d'essai OC/CB test certificate n° ES1459 / TR PLA-0722- 1/13-1 à PLA-0722-18/13-1
Annule et remplace (s'il y a lieu) : <i>Cancel and replaces (if necessary):</i>	/

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, 2014-09-04

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.

Rémi HANOT
Responsable de Certification
Certification Officer



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 15 745 984 €
RCS Nanterre B 408 363 174



DIAMETRES ET CARACTERISTIQUES PRINCIPALES / TPC N 450 C (cintrable/pliable)
DIAMETERS AND PRINCIPAL CHARACTERISTICS

CONDUITS									
Ø extérieur / Outside Ø (mm)	40	50	63	75	90	110	125	160	200
Ø intérieur mini / Lower inside Ø (mm)	30	37	48	58	74	90	102	135	169
Rayon cintrage/ bending radius	200	200	200	200	200	200	200	230	250

ACCESSOIRES/ACCESSORIES	
Accessoires / accessories Couleur / colour	manchons/sleeves noir/black
Marquage d'identification accessoires / Identification marking of accessories	735

Type conduit	Annelé double paroi/corrugated double wall
Couleur extérieure / outside colour	Rouge/red
Couleur intérieure / inside colour	Blanc/white
Matériau Material	non métallique non metallic
Résistance à l'écrasement Resistance to compression	Type 450
Résistance aux chocs Resistance to impact	Normal Normal
Pénétration des corps solides Solid objects ingress	IP4X
Pénétration de l'eau Water ingress	IPX4
Résistance au cintrage Resistance to bending	Cintrable/pliable
Résistance à la propagation de la flamme Resistance to flame propagation	Propagateur de flamme / Flame propagating





L C I E

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



LICENCE



LCIE N°: 661407A

CONDUITS ET PROFILES

Délivrée à : <i>Delivered to:</i>	TUPERSA-Tubos Perfilados SA Carretera de Castellon Km 15,500 (Poligono Industrial La Noria) - 50730 BURGO DE EBRO (ZARAGOZA) - ESPAGNE
Site de fabrication : <i>Factory:</i>	TUPERSA-Tubos Perfilados SA (0735CO) Carretera de Castellon Km 15,500 (Poligono Industrial La Noria) - 50730 BURGO DE EBRO (ZARAGOZA) - ESPAGNE
Produit : <i>Product:</i>	Systèmes de conduits pour la gestion du câblage - Conduits rigides enterrés dans le sol <i>Conduit systems for cable management - Rigid conduit buried underground</i>
Marque commerciale (s'il y a lieu) : <i>Trade mark (if any):</i>	TUPERSA
Modèle, type, référence : <i>Model, type, reference:</i>	TPC N 450 Gamme/series ULTRATP-I BARRAS Diamètre/Diameter (mm) : n° 90, 110, 125, 140, 160, 200, 250
Caractéristiques nominales et principales : <i>Rating and principal characteristics:</i>	Couleur/couleur : rouge/red avec manchons couleur noir/with sleeves colour black
Informations complémentaires : <i>Additional information:</i>	/
Le produit est conforme à : <i>The product is in conformity with:</i>	EN 61386-1:2008 EN 61386-24:2010
Documents pris en compte : <i>Relevant documents:</i>	Certificat d'essai OC/CB test certificate n° ES1459 / TR PLA-0723- 1/13-1 à PLA-0723-12/13-1
Annule et remplace (s'il y a lieu) : <i>Cancels and replaces (if necessary):</i>	/

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, 2014-09-04

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 15.745.984 €
RCS Nanterre B 408 363 174



DIAMETRES ET CARACTERISTIQUES PRINCIPALES / TPC N 450 (rigide/rigid)
DIAMETERS AND PRINCIPAL CHARACTERISTICS

CONDUITS						
Ø extérieur / Outside Ø (mm)	90	110	125	160	200	250
Ø intérieur mini / Lower inside Ø (mm)	74	90	102	135	169	212

ACCESSOIRES/ACCESSORIES	
Accessoires / accessories Couleur / colour	manchons/sleeves noir/black
Marquage d'identification accessoires / Identification marking of accessories	735

Type conduit	Annelé double paroi/corrugated double wall
Couleur extérieure / outside colour	Rouge/red
Couleur intérieure / inside colour	blanc/white
Matériau Material	non métallique non metallic
Résistance à l'écrasement Resistance to compression	Type 450
Résistance aux chocs Resistance to impact	Normal Normal
Pénétration des corps solides Solid objects ingress	IP4X
Pénétration de l'eau Water ingress	IPX0
Résistance au cintrage Resistance to bending	Rigide/rigid
Résistance à la propagation de la flamme Resistance to flame propagation	Propagateur de flamme / Flame propagating

