



CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO N° 030 / 001910
AENOR PRODUCT CERTIFICATE N°

Pg. 1/2
2014-09-17

La Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) certifica que el producto
The Spanish Association for Standardisation and Certification (AENOR) certifies that the product

SISTEMA DE TUBOS CURVABLES PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS

CONDUIT SYSTEMS PLIABLES FOR ELECTRICAL INSTALLATIONS

detallado en la(s) página(s) siguiente(s),

detailed in the following page(s),

suministrado por

supplied by

POLYPIPE FRANCE
11 RUE D'ALTKIRCH
68580 SEPPOIS LE BAS (Francia)

y elaborado en

and manufactured in

79 RUE DE L'INDUSTRIE Z.I. DE MELOU BP 70512
81107 CASTRES (Francia)

es conforme con

complies with

UNE-EN 61386-1:2008 (EN 61386-1:2008)
UNE-EN 61386-22:2005 (EN 61386-22:2004)
UNE-EN 61386-22:2005/A11:2011 (EN 61386-22:2004/A11:2010)

Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 030.12.

In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system used in its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with the stipulations of the Specific Rules RP 030.12.

Fecha de concesión: **2004-09-17**
First issued on:

Fecha de renovación: **2014-09-17**
Renewed on:

Fecha de caducidad: **2019-09-17**
Expires on:

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación

Avelino BRITO MARQUINA
Director General de AENOR
Chief Executive Officer



CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO N° 030 / 001910
AENOR PRODUCT CERTIFICATE N°

Pg. 2/2
2014-09-17

Marca comercial: **JANOFIL**
Trade mark:

Referencia	Diámetros nominales	Diámetros internos	Códigos de clasificación	Accesorios	Colores	Información adicional
Type Ref.	Nominal diameters	Inside diameters	Classification codes	Accessories	Colours	Additional information
ICTA 3422-642	16-20-25-32 mm	10,70-14,10-18,30; 24,30 mm	34223244; -; -; 1; - (*)	Manguitos/Sleeves: Ø16 mm; Ø20 mm ; Ø25mm; Ø32 mm de polietileno de color gris de marca /on grey colour Polyethylene, de marca/Trade Mark JANOPLAST/ARNOULD/SUMATRA. Tapones/Plugs: Ø16 mm(rojo/red); Ø20 mm(amarillo/yellow); Ø25mm(verde/green); Ø32 mm(azul/blue); de Marca/Trade Mark JANOPLUS	Gris/Grey	Corrugado/Corrugated. Fábrica/factory N° 642
ICTA 3422-642	16-20-25-32 mm	10,70-14,10-18,30; 24,30 mm	34223244; -; -; 1; - (*)	Manguitos/Sleeves: Ø16 mm; Ø20 mm ; Ø25mm; Ø32 mm de polietileno de color gris de marca /on grey colour Polyethylene, de marca/Trade Mark JANOPLAST/ARNOULD/SUMATRA. Tapones/Plugs: Ø16 mm(rojo/red); Ø20 mm(amarillo/yellow); Ø25mm(verde/green); Ø32 mm(azul/blue); de Marca/Trade Mark JANOPLUS	Gris/Grey	Corrugado/Corrugated. Polipropileno/ Polypropylene.Lubricado con silicona en el interior/Inner surface Silicone lubricated; Fábrica/factory N° 642

(*) Códigos de clasificación (Classification codes): 1° Resistencia a la compresión (First digit - Resistance to compression). - 2° Resistencia al impacto (Second digit - Resistance to impact). - 3° Temperatura min. de utilización permanente y de instalación (Third digit-Minimum permanent application and installation temperature). - 4° Temperatura máxima de instalación y de utilización permanente (Fourth digit-Maximum permanent application and installation temperature). - 5° Resistencia al curvado (Fifth digit- Resistance to bending). - 6° Propiedades eléctricas (Sixth digit - Electrical properties). - 7° Resistencia a la penetración de los cuerpos sólidos (Seventh digit-Resistance to ingress of solid objects). - 8° Resistencia a la penetración de agua (Eight digit- Resistance to ingress of water). - 9° Resistencia a la corrosión (Ninth digit- Resistance to corrosion). - 10° Resistencia a la tracción (Tenth digit- Tensile strength). - 11° Resistencia a la propagación de la llama (Eleventh digit - Resistance to flame propagation). - 12° Resistencia a cargas suspendidas (Twelfth digit -Suspended load capacity)



LCIE

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



LICENCE



CONDUITS ET PROFILS

LCIE N°: 625806D

Délivrée à :
Delivered to:

POLYPIPE FRANCE SAS
11, rue d'Altkirch - 68580 SEPPOIS LE BAS - FRANCE

Site de fabrication :
Factory:

POLYPIPE FRANCE SAS (0642CO)
Z.I. de Mélou/rue de l'industrie BP 254 - 81104 CASTRES CEDEX - FRANCE

Produit :
Product:

Systèmes de conduits pour la gestion du câblage - Conduits cintrables
Conduit systems for cable management - Pliable conduit

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

JANOPLAST

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

Gamme JANOJET
ICTA 3422
Diamètres/diameters : 16, 20, 25, 32, 40

Caractéristiques nominales et principales :
Rating and principal characteristics:

Voir annexe/see annex

Informations complémentaires :
Additional information:

Mise à jour suite à évolution de la norme, ajout du diamètre 16 vert/
update further to the evolution of the standard, add size n°16 green

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

EN 61386-1:2008, EN 61386-22:2004+A11:2011

Documents pris en compte :
Relevant documents:

Rapport d'essai/test report n° 113593-625801A

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

Licence n° 612389B du 2011-07-01

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, 2012-11-12

Didier BOURGES
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.





Système de conduit Cintrable/transversalement élastique annelé : ICTA 3422 – JAN0JET
 Pliable/Self-recovering conduit system corrugated

DIAMETRES ET CARACTERISTIQUES PRINCIPALES / DIAMETERS AND PRINCIPAL CHARACTERISTICS

Taille / nominal size (mm)	16	20	25	32	40
Ø intérieur mini/ mini inside Ø (mm)	10,7	14,1 ou 13,0	16,5 ou 18,3	24,3	31,2
Couleur / colour	Gris, noir / Grey, black (16,20,25,32,40) Vert, / green (16, 20, 25)				
Type d'accessoires Type of accessories	Manchons gris/ grey sleeves				
Marquage des accessoires / Marking accessories	603 ARNOULD				

Classification	34223244-010
Matériau / Material	Non métallique / Non-metallic
Filetage / Threaded entries	Non / no
Désassemblage/Dismounting	oui / yes
Résistance à l'écrasement/Resistance to compression	Moyenne /Medium
Résistance aux chocs/Resistance to impact	Elevée /Heavy
Température minimum /Lower temperature	- 5 °C
Température maximum /Upper temperature	90 °C
Résistance à la flexion/Resistance to bending	Cintrable/transversalement élastique Pliable/Self-recovering
Propriétés électriques Electrical characteristics	Avec des caractéristiques d'isolation 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

