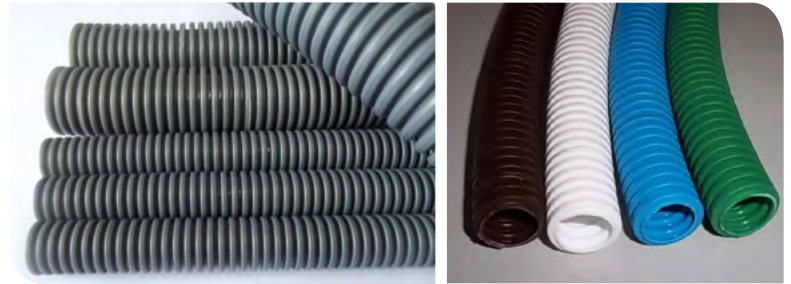


ICTA 3422

Isolant, Cintrable à la main, Transversalement élastique, Annelé.



Conduit simple paroi en polypropylène, annelé intérieur et extérieur, destiné à l'installation et à la protection de câbles et de conducteurs électriques.

Ces conduits gris (couleur standard) sont équipés ou non d'un tire-fil acier. Ils sont non-propagateurs de la flamme et peuvent donc être installés en apparent ou dans les vides de construction. D'autres couleurs sont disponibles pour des conduits également non propagateur de flamme.

Les conduits NOVICTA en diamètres 16 mm, 20 mm et 25 mm sont pré-lubrifiés.

DIMENSIONS :

Ø extérieur nominal (mm)	Tolérances (mm)	Ø intérieur mini (mm)
16	- 0.3 / + 0.0	10.0
20	- 0.3 / + 0.0	14.0
25	- 0.4 / + 0.0	18.0
32	- 0.4 / + 0.0	22.0
40	- 0.4 / + 0.0	31.0
50	- 0.5 / + 0.0	38.0

CONDITIONNEMENT :

(tolérance longueur ± 2 %) :

Les NOVICTA sont disponibles en longueur standard de 100 m. Ils sont également conditionnés en grandes couronnes pour des applications spécifiques (pré-filage; pieuvres). (Voir tableau)

Toutes les palettes sont filmées avec un film étirable blanc et protégées au dessus à l'aide d'un chapeau PEHD perforé. Il est recommandé de stocker ces produits à l'abri de la lumière.

Certification : NF-USE 661

Licences téléchargeables sur le site www.polieco.fr

Diamètre	longueur	Nombre de rouleaux par palette	Disposition	Métrage/palette
16	100 m	36 rlx / palette	4 colonnes de 9 rlx	3600 m
16	700 m	6 rlx / palette	1 colonne de 6 rlx	4200 m
20	100 m	24 rlx / palette	4 colonnes de 6 rlx	2400 m
20	700 m	6 rlx / palette	1 colonne de 6 rlx	4200 m
25	100 m	16 rlx / palette	4 colonnes de 4 rlx	1600 m
25	400 m	6 rlx / palette	1 colonne de 6 rlx	2400 m
32	50 m	20 rlx / palette	4 colonnes de 5 rlx	1000 m
32	300 m	6 rlx / palette	1 colonne de 6 rlx	1800 m
40	50 m	24 rlx / palette	3 colonnes de 8 rlx	1200 m
40	120 m	6 rlx / palette	1 colonne de 6 rlx	720 m
50	50 m	12 rlx / palette	2 colonnes de 6 rlx	600 m

Normes de référence :

NF EN 61386-1 et NF EN 61386-22

CLASSIFICATION 3422 :

Le premier chiffre « 3 » indique à la résistance à la compression (classe moyenne), le second chiffre « 4 » résistance au choc (classe élevée), le troisième chiffre « 2 » température minimale d'installation et d'utilisation permanente (-5 °C) et le quatrième chiffre « 2 » température maximale d'installation et d'utilisation permanente (90 °C).



CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES :

Résistance à la compression : **classe moyenne** ≥ 750 N
 Sous une charge de 750 N appliquée par l'intermédiaire d'un cube de 5 cm de côté, l'échantillon d'une longueur de 20 cm ne se déforme pas de plus de 50 % de son diamètre extérieur initial. 15 minutes après le retrait de cette force, l'échantillon n'est pas déformé de plus de 10 % par rapport à son diamètre extérieur initial.

Résistance au choc : **classe élevée** = 6 j
 (2 kg / 30 cm à -5 °C)

Après l'essai de choc à -5 °C, au moins 9 échantillons sur 12 ne présentent pas de fissure ou de craquelure permettant l'infiltration d'eau.

PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES :

- › Rigidité diélectrique: 100 mA
- › Résistance d'isolement: 100 MΩ

PROPRIÉTÉS THERMIQUES :

- › Résistance à la propagation de la flamme :
Non-propagateur
- › Température minimale d'installation et d'utilisation permanente: - 5 °C
- › Température maximale d'installation et d'utilisation permanente : + 90°C

INDICE DE PROTECTION :

- › IP 44 en \varnothing 16, 20, 25 avec manchon
- › IP 40 en \varnothing 32, 40 avec manchon

NORMES DE MISE EN ŒUVRE :

Norme NF C 15-100 et guide pratique UTE C 15-520