

Système de conduit Isolant,  
Cintrable et Annelé.  
Non propagateur de la flamme. IP 44



NORME EUROPÉENNE - système conduit : EN 61386-22

CERTIFICATION FRANÇAISE : NF USE N°622

## UTILISATION

Pose en montage apparent ou encastré dans les installations électriques des bâtiments d'habitation.

Voir NFC 15-100 pour les conditions d'utilisation.



## Caractéristiques techniques

**Matière:** PVC - **Couleur:** gris - **Résistance à l'écrasement:** 750 N à +23°C ( $\pm 2^\circ\text{C}$ ) - **Résistance aux chocs:** 2 joules à -5°C  
**Résistance d'isolement:**  $\leq 100 \Omega$  sous une tension de 500 V continue - **Non propagateur de la flamme:** Test: brûleur 1Kw  
**Résistance à la chaleur:** +60°C ( $\pm 2^\circ\text{C}$ ) pendant 4 heures puis sous une charge de 2 kg durant 24 heures à la même température - **Étanchéité:** homologué IP 44 (voir accessoires page 16).

désignation	Ø (mm)	référence	longueur (m)	palette (ml)
ICA 3321	16	15041140	100	3000
ICA 3321	20	15041540	100	2000
ICA 3321	25	15041924	50	1250
ICA 3321	32	15042724	50	1000
ICA 3321	40	15043320	25	
ICA 3321	50	15043920	25	

Tolérance longueur  $\pm 2\%$

Ø	16	20	25	32	40	50
1/3 de la section intérieure (mm <sup>2</sup> )	30	52	88	155	255	410

	montage encastré	
	avant construc.	après construc.
montage apparent	autorisé	
	autorisé en paroi seulement	autorisé

les + de la gamme



## CONDITIONNEMENT

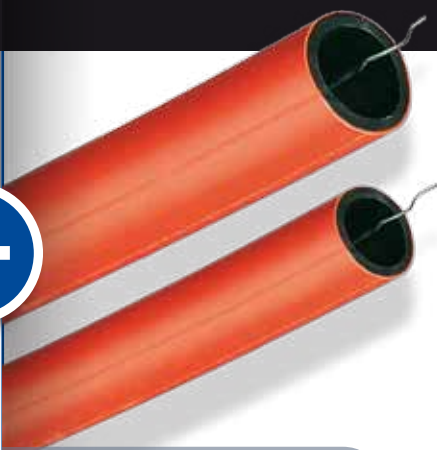
En couronne, sous film polyéthylène :

- pour une meilleure protection contre les agents extérieurs,
- facilitant le stockage des couronnes et l'utilisation du conduit par déroulage de l'intérieur,
- stockage sous abri recommandé.

## UTILISATION

Pose en montage encastré dans les installations électriques des bâtiments d'habitation.

les + de la gamme



NORME EUROPÉENNE - système conduit : EN 50086-2-2

# ICTL

## Caractéristiques techniques

**Matière:** Polyoléfines - **Couleur:** orange - **Résistance à l'écrasement:** 750 N à +23°C ( $\pm 2^\circ\text{C}$ ) - **Résistance aux chocs:** 6 joules à -5°C - **Propagateur de la flamme**  
**Résistance à la chaleur:** +60°C ( $\pm 2^\circ\text{C}$ ) - **Étanchéité:** homologué IP 44 (x16 à 25) et IP 40 (x32 à 40).

désignation	Ø (mm)	réf.	long. (m)
ICTL 3421	20	18121540	100
ICTL 3421	25	18121940	100
ICTL 3421	32	18122724	50
ICTL 3421	40	18123324	50

Tolérance longueur  $\pm 2\%$

### CONSEIL D'UTILISATION

Ne pas utiliser le fil tire aiguille pour tirer les fils ou les câbles !

## CONDITIONNEMENT

En Couronne

Système de conduit Isolant  
Cintrable - Lisse  
Transversalement élastique

Suite à la modification de la norme NFC 15-100 de décembre 2002 et aux recommandations de pose des câbles de communication conformément aux guides UTE C 90-483 et UTE C 15-900: "les câbles de communication doivent emprunter des cheminements qui leur sont exclusivement réservés, d'une section minimale de 300 mm<sup>2</sup> (la plus petite dimension ne pouvant être inférieure à 10 mm) ou un conduit de Ø minimal extérieur de 25 mm."