

ICTA 3422. Système de conduit Isolant,
Cintrable, Transversalement élastique, Annelé.
Non propagateur de la flamme. IP 44



CONDUITS ET PROFILÉS www.marque-nf.com

NF EN 61386-22/ NF EN 61386-22/A11

CERTIFICATION FRANÇAISE : NF USE N°622

UTILISATION

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

Voir NF C 15-100 pour les conditions d'utilisation.

+ les plus de la gamme

+ UN FIL TIRE-AIGUILLE

acier galvanisé 80/100° mm ou polyamide 100/100° (voir selon diamètres)



Caractéristiques techniques

Matière : Polyoléfines - **Couleur :** noir - gris - **Plage de température d'utilisation :** en régime permanent de -5°C à +90°C - **Résistance à l'écrasement :** 750 N à +23°C ($\pm 2^\circ\text{C}$) - **Résistance aux chocs :** 6 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 :** +90°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 21).

ICTA3422 noir avec fil tire-aiguille

désignation	Ø (mm)	référence	longueur (m)	palette (ml)
■ ICTA 3422 FTA polyamide 32	32	12022724	50	1000
■ ICTA 3422 FTA galva 32	32	13022724	50	1000
■ ICTA 3422 FTA polyamide 40	40	120233200001	25	600
■ ICTA 3422 FTA polyamide 50	50	120239200001	25	375

ICTA3422 gris avec fil tire-aiguille galvanisé

désignation	Ø (mm)	référence	longueur (m)	palette (ml)
■ ICTA 3422 FTA galva 16	16	10041140	100	3000
■ ICTA 3422 FTA galva 20	20	10041540	100	2000
■ ICTA 3422 FTA galva 25	25	10041940	100	1600
■ ICTA 3422 FTA galva 32	32	10042724	50	1000
■ ICTA 3422 FTA galva 40	40	10043324	50	800
■ ICTA 3422 FTA galva 50	50	10043924	50	

sans fil tire-aiguille, nous consulter

Tolérance longueur $\pm 2 \%$

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.

CONSEIL D'UTILISATION

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

Ø	16	20	25	32	40	50
1/3 de la section intérieure (mm²)	30	52	88	155	255	410
montage apparent			montage noyé			
			Murs	Planchers	Dalles	
autorisé			autorisé	autorisé	autorisé	



CONDUITS ET PROFILS www.marque-nf.com

UTILISATION

Pose en montage apparent.

Pose sur crépi, sur toit, sortie des transfo EDF, protection des sondes des panneaux solaires, rénovation de bâtiments et monuments historiques,...

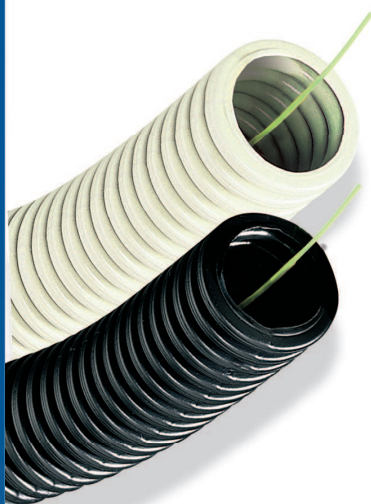
+ les plus de la gamme

+ ESSAIS DE VIEILLISSEMENT EFFECTUÉS SELON LA NORME C 20-540

(Essais d'environnement Méthodes d'essais Essais de vieillissement climatique des matériaux et des matériaux synthétiques à usage extérieur).

+ CONDUIT AYANT UNE TRÈS BONNE TENUE AUX UV

+ CONDUIT SPÉCIFIQUE répondant aux exigences ERDF pour le passage de câbles en façade.



Caractéristiques techniques

Matière: Polyoléfines - **Couleur:** ivoire et noir - **Plage de température d'utilisation:** en régime permanent de -5°C à +90°C - **Résistance à l'écrasement:** 750 N à +23°C ($\pm 2^\circ\text{C}$ - déformation maxi 50 %) - **Résistance aux chocs:** 6 joules à -5°C - **Non propagateur de la flamme:** Test brûleur 1Kw - **Résistance à la chaleur:** +60°C ($\pm 2^\circ\text{C}$) - **Résistance d'isolement:** $\leq 100 \Omega$ sous une tension de 500 V continu - **Étanchéité:** homologué IP 44 (voir accessoires page 21)

TIIB

désign.	Ø (mm)	référence	longueur (m)	Palette (m)	R. cintrage (mm)	Codet EDF
TIIB 16	16	24201140	100	3000		69 18 211
TIIB 20	20	24201540	100	2000	60	69 18 212
TIIB 25	25	24201940	100	1600	75	69 18 213
TIIB 32	32	24202724	50	1000	96	69 18 214
TIIB 40	40	24203324	50	800	160	69 18 215
TIIB 50	50	24203920	25	375		69 18 216
TIIB 63	63	24204320	25	600		69 18 217

TINB

désign.	Ø (mm)	référence	longueur (m)	Palette (m)	R. cintrage (mm)	Codet EDF
TINB 16	16	24021140	100	3000		69 18 200
TINB 20	20	24021540	100	2000	60	
TINB 25	25	24021940	100	1600	75	69 18 204
TINB 32	32	24022724	50	1000	96	69 18 205
TINB 40	40	24023324	50	800	160	69 18 206
TINB 50	50	24023920	25	375		69 18 207
TINB 63	63	24024320	25	600		69 18 210

Tolérance longueur $\pm 2 \%$

Conditionnement

En couronne.

CONSEIL D'UTILISATION

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

