

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

NORME EUROPÉENNE - système conduit : EN 61386-22

CERTIFICATION FRANÇAISE : NF USE N°622



**Caractéristiques techniques**

**Matière :** Polyoléfines - **Couleur :** noir et vert - **Plage de température d'utilisation :** en régime permanent de -5°C à +90°C - **Résistance à l'écrasement :** 750 N à +23°C (±2°C) - **Résistance aux chocs :** 6 joules à -5°C - **Résistance d'isolement :** ≤ 100 Ω sous une tension de 500 V continue - **Non propagateur de la flamme :** Test brûleur 1Kw - **Résistance à la chaleur :** +90°C (± 2°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 19).

**FLEXPRO+ noir**

désignation	Ø (mm)	référence	longueur (m)	palette (ml)
Flexpro+	16	13021140	100	3500
Flexpro+	20	13021540	100	2800
Flexpro+	25	13021940	100	1600
Flexpro+	25	13021924	50	1400

sans fil tire-aiguille, nous consulter

**FLEXPRO+ vert**

Flexpro+	20	13081540	100	2800
Flexpro+	25	13081940	100	1600

Tolérance longueur ± 2 %

**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

**UTILISATION**

Pose en montage apparent ou encastré dans les installations électriques des bâtiments d'habitation. Adapté pour le béton préfabriqué.

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

**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,

la gamme qui répond aux attentes des électriciens

**+ simple**

**+ rapide**

**2 GAMMES**

Une gamme verte pour les courants faibles et une gamme noire pour les courants forts.

- + Un coup d'œil suffit à identifier les circuits.**

**UN LISERÉ DE COULEUR**

Chaque diamètre est repérable grâce à un liseré de couleur : jaune pour le diamètre 16 mm, blanc pour le 20 mm et violet pour le 25 mm.

- + Le diamètre de la gaine est identifié très rapidement et les erreurs de diamètre sont évitées.**

**UNE GAINÉ DE COULEUR NOIRE**

Le noir de carbone présent dans la composition du produit permet une meilleure tenue aux UV.

- + Le produit peut être stocké à l'extérieur plus longtemps.**

**UN DECOMPTE METRIQUE**

Le nombre de mètres restant sur la couronne est imprimé sur la gaine.

- + Les gaspillages sont limités.**

**UNE DOUBLE PEAU A EFFET GLISSE**

La double peau à effet «glisse» présente tous les avantages d'un silicone sans les inconvénients.

- + Plus de bourrage, filage facilité et gain de temps sur la mise en œuvre.**

**UN FIL TIRE AIGUILLE PROTEGE**

Le fil tire aiguille est un acier galvanisé 80/100° protégé.

- + Le fil est plus solide et les problèmes de rouille sont évités.**

**UN CONDITIONNEMENT APPROPRIE**

La couronne est tenue par 6 liens feuillard et un film rétractable. Son déroulement se fait par l'intérieur.

- + Meilleure tenue de la couronne jusqu'à la fin de l'utilisation.**

**UNE GAINÉ SECURITE INCENDIE**

Non-propagatrice de la flamme avec une quantité de gaz acides halogénés < à 0.5%.

- + Engagement dans une démarche de respect de la santé.**

**UNE GAMME 100% RECYCLABLE**

99.5% de matière plastique recyclable et 0.5% de fil métal recyclable

- + Engagement dans une démarche environnementale.**

**UNE FABRICATION FRANCAISE**

fabrication sur un site situé dans le département de l'Ain

- + Valorisation du savoir-faire et de la qualité française**

