

# performances électriques



# FLEXPRO+

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

## 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.



les  de la gamme

### 2 gammes

une gamme verte pour les gaines destinées à la protection des câbles de communication et une gamme noire destinée à la protection des autres conducteurs

### Une double peau

effet "glisse" grâce à un agent glissant intégré à notre système de fabrication (*pas de silicone*): pas de coulure du lubrifiant, pas de détérioration des mécanismes, pas de risque de mauvais contact. Ce système de lubrification ne sèche pas et reste opérationnel dans le temps.

### Un décompte métrique

pour une lecture directe du métrage disponible sur la couronne

**Un repérage couleur** pour une identification rapide des diamètres

### Un fil tire-aiguille protégé

de la même couleur que les bandes de repérage couleurs des diamètres : acier galvanisé 80/100° mm protégé

### Une gaine sécurité incendie





non propagatrice de la flamme avec une quantité de gaz acides halogénés < à 0,5%



## 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 14).

### FLEXPRO+ noir

désignation	Ø (mm)	référence	longueur (m)	palette (ml)
 Flexpro+	16	13021140	100	3500
 Flexpro+	20	13021540	100	2400
 Flexpro+	25	13021940	100	1600
 Flexpro+	25	13021924	50	1500

sans fil tire-aiguille, nous consulter

### FLEXPRO+ vert

 Flexpro+	20	13081540	100	2400
 Flexpro+	25	13081940	100	1600

Tolérance longueur ± 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 encastré	
	avant construc.	après construc.
autorisé	autorisé en paroi et plancher	autorisé

**Curant**

Suite à la modification de la norme NF C 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 mm² (la plus petite dimension ne pouvant être inférieure à 10 mm) ou un conduit de Ø minimal extérieur de 25 mm."