



ICTA 3422.
Gaine anti-rayonnement électrique

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

Une gaine anti-rayonnement électrique

Sa technologie multi-couches lui confère des propriétés de blindage des rayonnements électriques.

L'atténuation du champ électrique est supérieure à 99%

Un fil tire-aiguille polyamide 100/100°

CONSEIL D'UTILISATION

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

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.

Caractéristiques techniques

Matière : Polyoléfines - **Couleur :** Bleue - **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.

FLEX-A-RAY

désignation	Ø (mm)	référence	longueur (m)	palette (ml)
Flex-a-Ray	16	13101140	100	1200
Flex-a-Ray	20	13101540	100	1200
Flex-a-Ray	25	13101940	100	1200

Tolérance longueur $\pm 2 \%$

L'absence de norme française ou européenne nous oblige à nous référer à la norme suédoise TCO.

En zone jour, le champ électrique doit être < ou = à 10 V/m

En zone repos, le champ électrique doit être < ou = à 5 V/m.

les **accessoires** communs à
FLEX-A-RAY® PREFIL'ZEN

la peinture

désignation	référence
Peinture basse fréquence NSF 34 - 1 litre	84999902
Peinture basse fréquence NSF 34 - 5 litres	84999901



les clips en sachet

désignation	Ø (mm)	référence	Qté/sachet
Clips	16	84141111	25
Clips	16	84141110	100
Clips	20	84201511	25
Clips	20	84201510	100
Clips	25	84181911	25
Clips	25	84181910	100