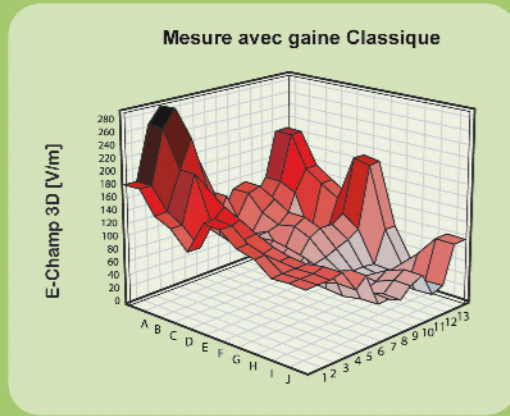
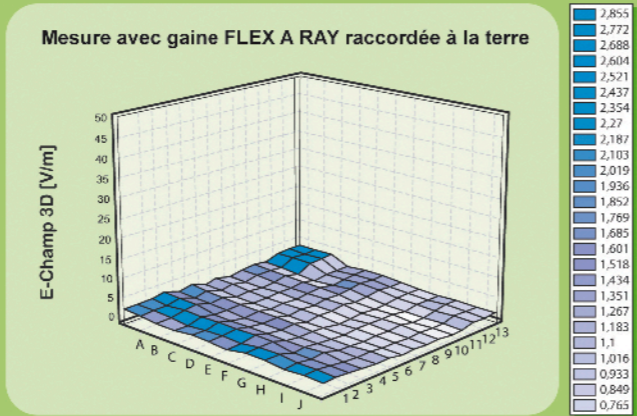


Le système anti-rayonnement électromagnétique



Gaine disposée selon l'axe E.
Axe A-J (40 cm), 5 cm/case - Axe 1-13 (100cm), 20 cm/case



Gaine disposée selon l'axe E.
Axe A-J (40 cm), 5 cm/case - Axe 1-13 (100cm), 20 cm/case

Selon la configuration et les matériaux employés, les mesures de champs électriques, avec une gaine ordinaire, peuvent atteindre plusieurs centaines de V/m.
Avec la gaine FLEX-A-RAY, l'atténuation du champ électrique est supérieure à 99%.
Elle est donc équivalente à celle d'un fil ou d'un câble blindé mais avec une mise en oeuvre très largement simplifiée.

Boîtiers et peintures faradisés

ACCESSOIRES



Boîtiers composés d'une couche conductrice permettant de réduire l'émission des champs électromagnétiques dus à l'installation 230 V.

Courant
241 route de Dommartin - 01570 MANZIAT
Tél. 03 85 36 88 00 - Fax 03 85 30 10 82
contact@courant.fr

www.flex-a-ray.com



F&L O RCS ROUEN 444 563 721 - Réalisation : REZO - Conception graphique : Gilles Froiture - Photos : Pix-Side - Photos non contractuelles.



**Et vous
qui vous protège ?**

Le système anti-rayonnement électromagnétique

Les effets des rayonnements électromagnétiques font l'objet d'études et de rapports sur la santé relativement alarmistes de la part d'organismes aussi sérieux que l'OMS ou le CIRC. Lignes à haute tension, antennes de téléphonie, fils d'alimentation électrique...

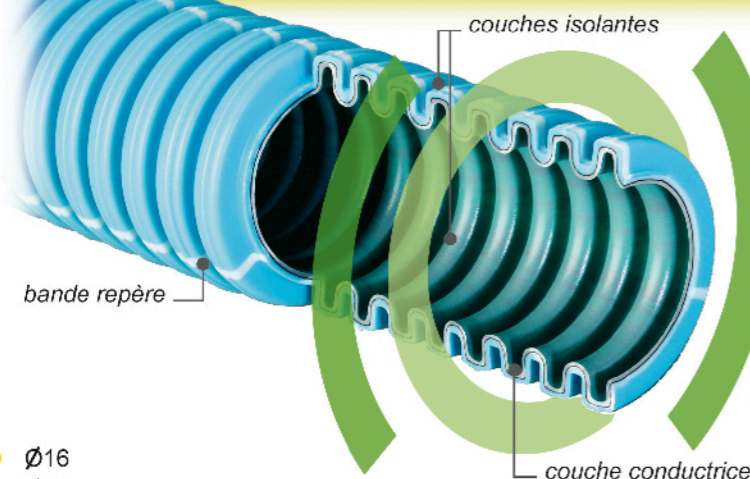
Toutes ces sources d'émission de rayonnements électromagnétiques se multiplient

dans notre environnement et surtout dans nos habitations.

Tout le monde s'accorde pour dire que certains environnements électromagnétiques, selon l'intensité, les fréquences, les durées d'exposition, peuvent perturber le fonctionnement des organismes vivants. Les personnes perturbées par ces champs sont de plus en plus nombreuses.

FLEX-A-RAY®

Flex-a-ray est une gaine de type ICTA 3422 conforme à la norme européenne EN 61386-22. Sa technologie multicouche, dont une en matériau composite électriquement conducteur, lui confère des propriétés de blindage des rayonnements électriques. Ce système breveté permet de préserver tout individu des champs électriques 50 Hz dans l'habitat.

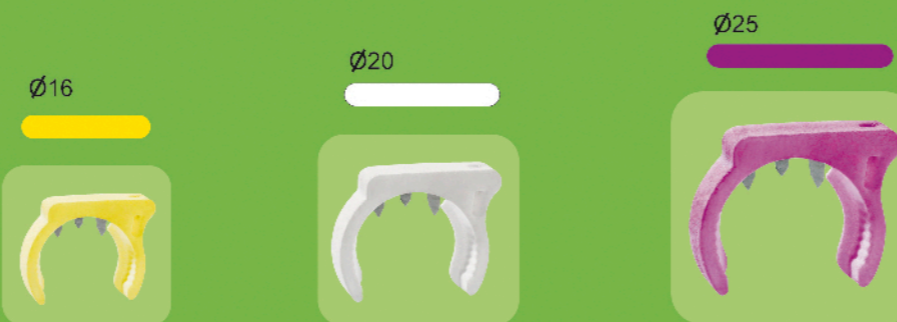


Atténuation
du champ
électrique
> à 99%

- Ø16
- Ø20
- Ø25

La gaine FLEX-A-RAY existe en 3 diamètres.
Les bandes de couleur "repère" déterminent leur dimension.

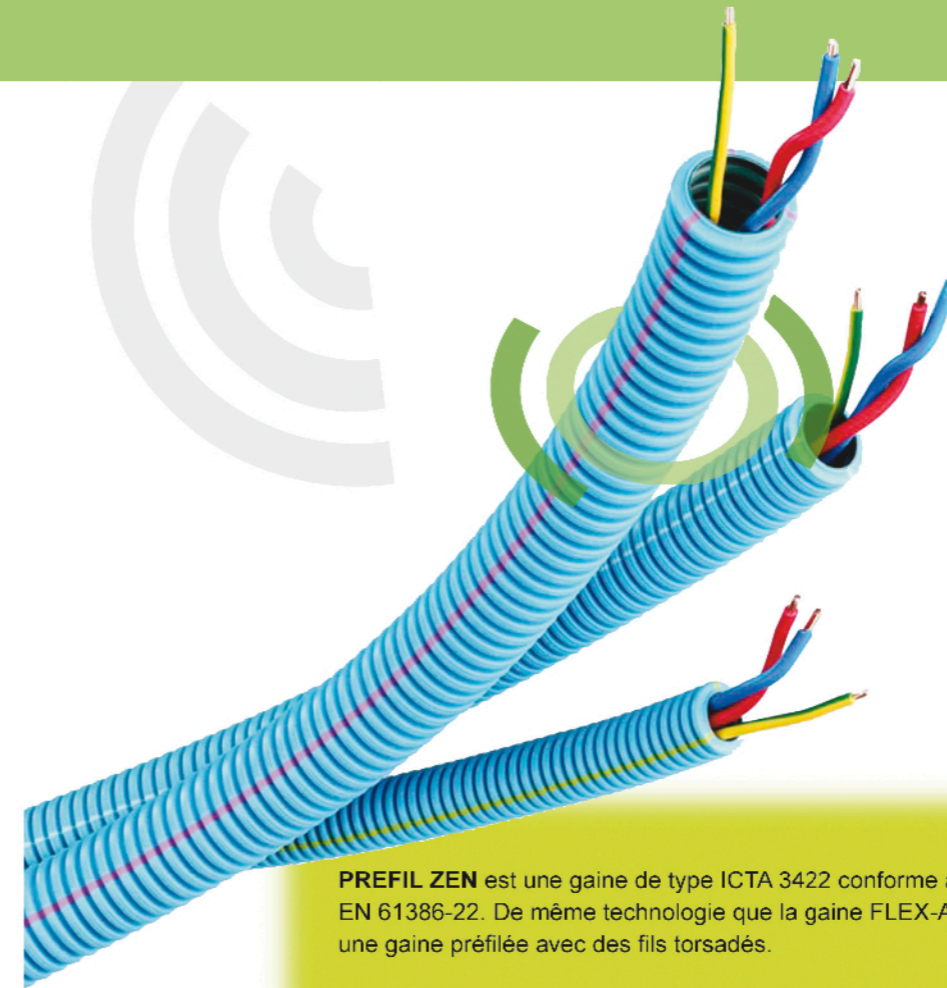
Clip



Le clip de liaison permet la connexion de la gaine à la terre.

PREFIL ZEN

Atténuation
des champs
électriques
et magnétiques
> à 99%



PREFIL ZEN est une gaine de type ICTA 3422 conforme à la norme européenne EN 61386-22. De même technologie que la gaine FLEX-A-RAY, PREFIL ZEN est une gaine préfilée avec des fils torsadés.

- (3 x 1,5) Ø16
- (3 x 2,5 et 4 x 1,5) Ø20

La gaine PREFIL ZEN existe en 2 diamètres.
Les bandes de couleur "repère" déterminent leur dimension.

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."

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

"En zone jour, le champ magnétique doit être < ou = à 2 mG (milligauss).
En zone repos, le champ magnétique doit être < ou = à 0,5 mG"

