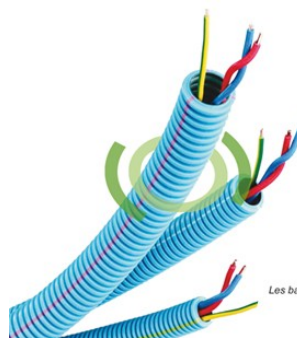


**Gaine électrique préfilée**
**PREFIL ZEN**

**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 préfilée avec des fils torsadés.**



Atténuation  
des champs  
**électriques  
et magnétiques**  
> à 99%

(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.

**Avantages :**

Blindage des rayonnements électriques  
Préservation des individus des champs électriques 50Hz  
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 10V/m  
En zone repos, le champ électrique doit être < ou = à 5V/m

**Domaine d'application :**

Cloison sèche, dalle béton, montage apparent, plafond...  
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.

**Composition :**

Matière : polyoléfines  
Couleur : bleue

**Dimensions :**

Diamètre (mm)	Conducteurs	Longueur (mm)
16	3G1.5 BRV/J	100
16	3G1.5 BNV/J	100
16	3G1.5 BOV/J	100
20	3G2.5 BRV/J	100
20	3.G2.5 BNV/J	100
20	4G1.5 BRNV/J	100

**Caractéristiques techniques :**

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 : < ou = 100 ohms sous une tension de 500 V continue  
Non propagateur de la flamme : test brûleur 1 Kw  
Résistance à la chaleur : +90°C (+-2°C) pendant 4 heures sous une charge de 2 kg durant 24 heures à la même température  
Étanchéité : homologué IP 44