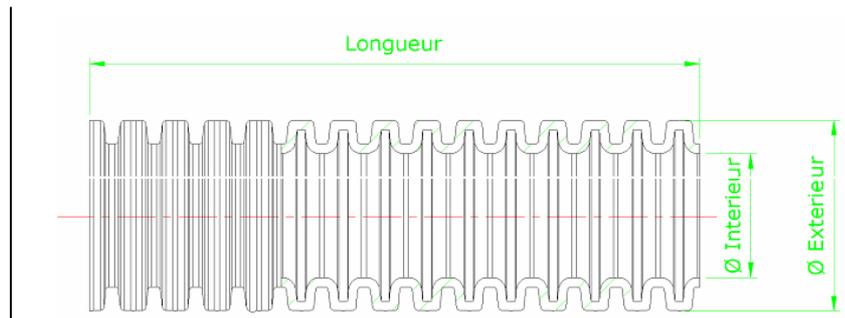




#### 1/ Emploi

Le Tube annelé est un conduit qui protège les câbles enterrés ou apparents contre les risques d'écrasement quand une protection mécanique complémentaire est justifiée pour la bonne tenue des câbles.

#### 2/ Visuels du produit



#### 3/ Références produits

| Type  | Couleur | Désignation              | Référence | Dimensions           |                       |              | Rayon de courbure des conduits | Section intérieure utile (en mm <sup>2</sup> ) |
|-------|---------|--------------------------|-----------|----------------------|-----------------------|--------------|--------------------------------|--|
|       |         |                          |           | Ø Extérieur Max (mm) | Ø Intérieur Mini (mm) | Longueur (m) |                                |  |
| Léger | Gris    | Tube annelé ICTA2422-T16 | 8216      | 16                   | 10.2                  | 100          | 48                             | 30   |
|       |         | Tube annelé ICTA2422-T20 | 8220      | 20                   | 13.6                  | 50           | 60                             | 52   |
|       |         | Tube annelé ICTA2422-T25 | 8225      | 25                   | 17.7                  | 50           | 75                             | 88   |
|       |         | Tube annelé ICTA2422-T32 | 8232      | 32                   | 23.1                  | 25           | 96                             | 155  |
|       |         | Tube annelé ICTA2422-T40 | 8240      | 40                   | 30                    | 25           | 160                            | 255  |
|       | Orange  | Tube annelé ICTA2422-T16 | 8216O     | 16                   | 10.2                  | 100          | 48                             | 30   |
|       |         | Tube annelé ICTA2422-T20 | 8220O     | 20                   | 13.6                  | 50           | 60                             | 52   |
|       |         | Tube annelé ICTA2422-T25 | 8225O     | 25                   | 17.7                  | 50           | 75                             | 88   |
|       |         | Tube annelé ICTA2422-T32 | 8232O     | 32                   | 23.1                  | 25           | 96                             | 155  |
|       |         | Tube annelé ICTA2422-T40 | 8240O     | 40                   | 30                    | 25           | 160                            | 255  |



#### 4/ Caractéristiques techniques

- Matière :
  - o Tube annelé Gris : Polypropylène non propagateur de flamme
  - o Tube annelé Orange : Polyéthylène propagateur de flamme
- **ICTA 2422 :**
  - o **I**solant, **C**intrable, **T**ransversalement élastique **A**nnelé
  - o **2** : compression légère – 320N
  - o **4** : résistance au choc 6 j
  - o **2** : température min : -5°C
  - o **2** : température max : +90 °C
- Indice d'étanchéité : **IP 68**
- Type de câbles :
  - o Tous types de conducteurs isolés
  - o Des conducteurs de différents circuits peuvent emprunter le même circuit sous réserve que tous les conducteurs soient isolés pour la tension assignée présente la plus élevée
- Montage
  - o Apparent : admis pour le tube annelé gris uniquement
  - o Encastré et posé :
    - Avant travaux de maçonnerie sur dalle pleine avant coulage de la chape
    - Après travaux de maçonnerie dans des dimensions suffisantes
- Tirage du câble facile à l'aide du tire-fils galvanisé

---

#### 5/ Référentiels normatifs

- Conforme à la norme :
  - NM 06-6-250
  - NM 06-6-252

|                          |
|--------------------------|
| Mise à jour : 29/07/2015 |
|--------------------------|