

## Les gaines ou conduits ICTA

### Gamme disponible

|      | BLEU                    |                   |                   |                    | VERT              |                    |
|------|-------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
|      | Couronnes<br>5 m ou 10m | Couronnes<br>25 m | Couronnes<br>50 m | Couronnes<br>100 m | Couronnes<br>50 m | Couronnes<br>100 m |
| Ø 16 | x                       | x                 | x                 | x                  |                   |                    |
| Ø 20 | x                       | x                 | x                 | x                  | x                 | x                  |
| Ø 25 | x                       | x                 | x                 | x                  | x                 | x                  |
| Ø 32 |                         | x                 | x                 |                    |                   |                    |

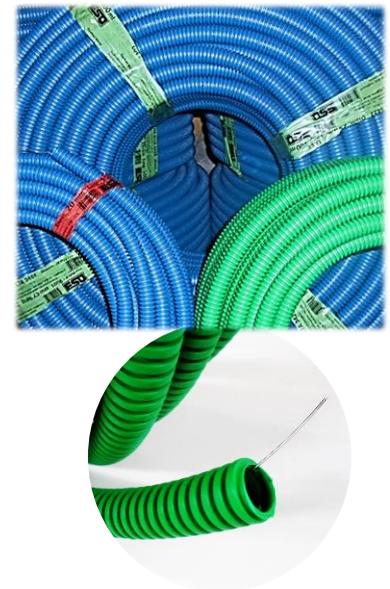
### RCNC

Nos matériaux sont agréés selon le Référentiel de Construction de Nouvelle Calédonie (RCNC) suivant l'arrêté ci-dessous (disponible sur le site rcnc.nc) :

- ICTA : Arrêté n°2021-1032/GNC-Pr agrément provisoire matériaux/procédés

### Conditionnement

- Les gaines ICTA sont produites en couronnes de longueur de 25, 50 et 100 mètres selon le diamètre. La gaine ICTA existe en deux coloris : bleue du DN 16 au DN 32 et verte en DN 20 et DN 25.
- Les conduits ICTA sont fabriqués en polypropylène et équipés d'un tire-fil en acier galvanisé.



### Information

- Les conduits ICTA 3422 :
  - ICTA : conduit **I**solant, **C**intrable **T**ransversalement élastique, **A**nnelé.
  - Les différents conduits ICTA sont conçus pour la protection des câbles électriques, téléphoniques et informatiques, en intérieur, dans le bâtiment.
- Le conduit ICTA est non propagateur de flamme.
- Les conduits ICTA sont fabriqués selon les normes NF EN 61386 – 1 de décembre 2008 pour les systèmes de conduits pour la gestion du câblage Partie 1 : exigences générales et NF EN 61 386 – 22 de juillet 2004 pour les systèmes de conduits pour la gestion du câblage Partie 22 : règles particulières Systèmes de conduits cintrables.
- Tolérance longueur +/- 2%

Code de classification pour le conduit ICTA 3422

1er chiffre : résistance à la compression de la gaine

| Classification du conduit | Niveau de résistance | Force d'écrasement (N) |
|---------------------------|----------------------|------------------------|
| 1                         | Très léger           | 125                    |
| 2                         | Léger                | 320                    |
| <b>3</b>                  | <b>Moyen</b>         | <b>750</b>             |
| 4                         | Elevé                | 1250                   |
| 5                         | Très élevé           | 4000                   |

2ième chiffre : résistance aux chocs de la gaine

| Classification du conduit | Niveau de résistance | Masse (kg) | Hauteur (mm) |
|---------------------------|----------------------|------------|--------------|
| 1                         | Très léger           | 0.5        | 100          |
| 2                         | Léger                | 1.0        | 100          |
| 3                         | Moyen                | 2.0        | 100          |
| <b>4</b>                  | <b>Elevé</b>         | <b>2.0</b> | <b>300</b>   |
| 5                         | Très élevé           | 6.8        | 300          |

3ième chiffre : plage de température basse

| Classification | Température   |
|----------------|---------------|
| 1              | + 5 °C        |
| <b>2</b>       | <b>- 5 °C</b> |
| 3              | - 15 °C       |
| 4              | - 25 °C       |
| 5              | - 45 °C       |

4ième chiffre : plage de température supérieure

| Classification | Température    |
|----------------|----------------|
| 1              | + 60 °C        |
| <b>2</b>       | <b>+ 90 °C</b> |
| 3              | + 105 °C       |
| 4              | + 120 °C       |
| 5              | + 150 °C       |
| 6              | + 250 °C       |
| 7              | + 400 °C       |

Spécifications pour le diamètre extérieur de la gaine ICTA 3422

| Diamètre Nominal (mm) | Diamètre extérieur (mm) |      | Diamètre intérieur (mm) |
|-----------------------|-------------------------|------|-------------------------|
|                       | Mini                    | Maxi | Mini                    |
| 16                    | 15,7                    | 16   | 9.8                     |
| 20                    | 19,7                    | 20   | 13.5                    |
| 25                    | 24,6                    | 25   | 17.8                    |
| 32                    | 31,6                    | 32   | 23.1                    |



Votre Contact :



Etablissements de Saint-Quentin Fabricant de tubes polyéthylène, PVC et de conduits électriques. Distributeur pour l'acheminement de l'eau, le drainage, les équipements d'irrigation, les tuyaux en fonte, les raccords de drainage, les systèmes de raccords PVC, les tuyaux en acier galvanisé et en cuivre, les pompes et les équipements de plomberie.

Etablissements de Saint-Quentin

Zone 3 -4, rue Einstein – Ducos – B.P. 3748 – 98846 Nouméa Cedex – Nouvelle-Calédonie  
e-mail : esq@esq.nc – tél. : (687) 28.48.23 – Fax : (687) 28.40.53 – site web : www.esq.nc