

**DESCRIPTION**

Le manchon d'ancrage STUBi d'UCAN est un ancrage expansible avec filetage interne à installation encastrée, qui est pré-assemblé avec un bouchon à expansion interne. L'ancrage est zingué conformément à ASTM B633, SC-1, standard de Type 3. L'outil d'installation étagé UCAN correspondant permet un réglage d'ancrage correct. L'ancrage a été conçu pour fournir une fixation fiable dans les panneaux creux, les dalles de béton préfabriquées et postcontraintes.

**CARACTÉRISTIQUES**

- Pré-assemblé avec un bouchon à expansion
- Lèvre qui assure une installation encastrée
- Conception d'encastrement peu profond

**RESTRICTIONS**

- Non recommandé pour le béton non séché (moins de 7 jours de séchage), béton ou brique légers

**APPLICATIONS TYPQUES**

- Fixations suspendues dans des dalles de béton creuses, préfabriquées et postcontraintes.

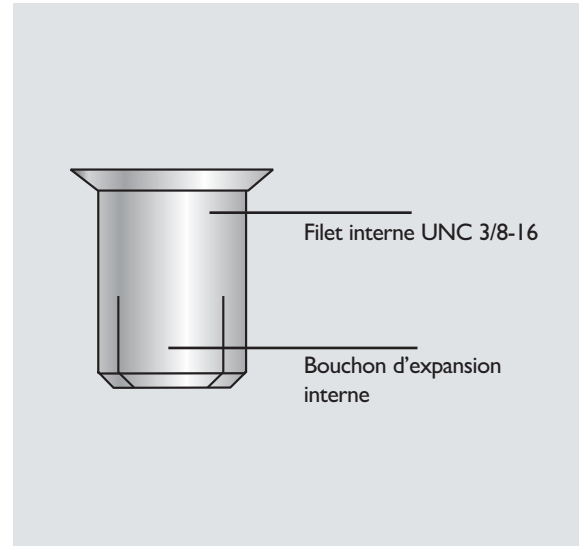
**SPÉCIFICATIONS DU MATÉRIAU**

**Corps d'ancrage**

- Acier au carbone AISI C 1008
- Résistance min. en tension - 60 000 psi (413,7 MPa)

**Protection contre la corrosion**

- Zingué**
- ASTM B633 SC-1, Type 3



**DONNÉES TECHNIQUES**

**Charges ultimes moyennes dans le béton 4 000 psi**

| Dimension de l'ancrage | Dia. trou | Encast. | En tension |      | En cisaillement |       |
|------------------------|-----------|---------|------------|------|-----------------|-------|
|                        |           |         | lb         | kN   | lb              | kN    |
| 3/8                    | 1/2       | 3/4     | 1850       | 8,23 | 2950            | 13,12 |

**INSTALLATION**

