

## HOMC32 - HOMC40 - HOMC50 – 10HOMCOTGTA - 10HOMCOAT COLLIERS MONOBLOC - COLLIERS A BRIDE

### FONCTION :

La gamme de colliers monobloc en PP à visser Nicoll HOMETECH est destinée à maintenir les canalisations en PVC tout en permettant leur libre dilatation des tubes.

De par leur matière, ils contribuent à l'amortissement des bruits des canalisations (les bruits se propagent deux fois moins vite dans le polypropylène que dans l'acier).

Sauf cas particuliers, les colliers ne doivent pas être serrant afin de permettre le glissement de la canalisation lors des dilatations ou des retraites.

### INSERT :

Les colliers comportent un insert métallique au pas de 7 x 150.

### RESISTANCE PHYSIQUE ET MECANIQUE :

Les colliers Nicoll sont réalisés en polypropylène (PP).

| CARACTERISTIQUES                          | SPECIFICATIONS OU VALEURS TYPIQUES | METHODES D'ESSAIS             |
|-------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| Masse volumique à 23°C                    | 910kg/m <sup>3</sup>               | NF EN ISO 1183-1<br>Méthode A |
| Température ramollissement<br>VICAT à 50N | Pour les colliers ≥ 90°C           | ISO 306                       |
| Module élasticité                         | Typiquement 1500 MPa               | ISO 527                       |



HOMCM40



HOMCOT



HOMCOAT

### MISE EN ŒUVRE :

Les raccords évacuation Nicoll doivent être posés en respectant :

- Les règles de l'art,
- Les DTU 60.1 et 60.11 en vigueur,
- Les DTU de plomberie : 60.32 et 60.33, spécifiques aux canalisations PVC.

Il est recommandé de respecter les écarts suivants entre appuis. Ils sont fonction de la position et du diamètre de la canalisation utilisée:

| ECART ENTRE APPUIS (en m.)        |             |       |
|-----------------------------------|-------------|-------|
|                                   | Ø32-Ø40-Ø50 | Ø100  |
| Canalisation d'allure horizontale | 0,5         | 0,80  |
| Canalisation d'allure verticale   | ≤ 2,7       | ≤ 2,7 |