

# EMBOUTES PREISOLES PA6 PKE410

*pour câble souple en cuivre*

Les embouts de câblage des séries PKE sont réalisés en cuivre électrolytique d'une pureté supérieure à 99,9%, étamé électrolytiquement.

Leur faible dimension les destine à être utilisés pour renforcer l'extrémité des câbles souples, dans les blocs de raccordement, avec un encombrement réduit.



## Détails techniques

Les connecteurs sont fabriqués en laiton Cu DHP UNI 5649/1988 (Correspondant à: SF-Cu DIN 1787/1973 Cu/b1 NF A 51-050) et sont estampées avec une épaisseur minimale de 3µm.

Principales caractéristiques des manchons en PA6:

- > FORCE DIÉLECTRIQUE (KV/mm): >16,5
- > RÉSISTANCE SPÉCIFIQUE AU VOLUME ( $\Omega/cm$ ):  $>10^{13}$
- > TEMPÉRATURE MAXIMALE DE FONCTIONNEMENT ( $^{\circ}C$ ): 115÷130
- > INFLAMMABILITÉ (UL94): V2
- > DENSITÉ ( $g/cm^3$ ): 1,14
- > ABSORPTION DE L'EAU (%): 1,5
- > CHARGE DE RUPTURE ( $N/mm^2$ ): >77

CERTIFICATS 



SAFETY US.CA E481745

# EMBOUTES PREISOLES PA6 PKE410

## Caractéristiques techniques

### PROPRIÉTÉ

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Couleur   | Orangé                                |
| Profondeur  | 3,3 mm                                |
| Longueur  | 18 mm                                 |
| Diamètre  | 4,8 mm                                |
| Cond.t Boîte                                      | 3 000                                 |
| Cond.t Sachet                                     | 200                                   |
| Longueur de l'embout                              | 10 mm                                 |
| Sans Halogene                                     | oui                                   |
| Min températures d'utilisation                    | -20 °C                                |
| Max températures d'utilisation                    | 115 °C                                |
| Max températures d'utilisation (courtes périodes) | 130 °C                                |
| Matériel (Corps)                                  | Cuivre ETP etarnés électrolytiquement |
| Matériel (Partiellement renforcés)                | Polyamide PA6                         |

