

ACPEXXXXXXMM PROTECTION D'ÉPISSURES



La série V24 se caractérise par une rigidité de fusion, un diamètre extérieur relativement petit ($D = 2,4$ mm après rétrécissement), une longueur réduite (le plus court $L = 20$ mm), une rapidité d'assemblage (inférieure à 60 s). Le manchon se compose d'une broche de 1 mm de diamètre, d'un tube externe mince et d'un tube interne avec un trou de 1,2 mm. Une telle solution permet d'utiliser ces manchons pour protéger les fibres avec une couverture de 250 μ m et un tampon de 900 μ m. Le tube interne est fait d'un matériau spécial avec une bonne adhérence à de nombreux matériaux et une faible solubilité dans l'eau. Il change sa consistance en semi-liquide aux températures de croissance. Il permet d'éliminer les bulles d'air en remplissant les espaces entre le tube externe, la broche et le câble à fibre optique. La broche qui rigidifie l'épissure est en acier avec un indicateur d'extensibilité thermique identique à celui de la fibre optique. Cela évite les contraintes longitudinales sur l'épissure pendant le processus de chauffage. Les contraintes longitudinales de l'épissure influencent sur la croissance une perte d'insert et une perte de réflexion. Dans les cas extrêmes, ils peuvent provoquer la rupture de la connexion, ce qui oblige à répéter la procédure d'épissure. Le matériau du tube externe garantit la durabilité et la résistance à l'étirement et à la perforation. Il offre une perméabilité à l'air optimale, une brillance élevée et une surface lisse. Il répond aux exigences des normes UL224 et MIL-I-23053. Il offre une perméabilité à l'air optimale, une brillance élevée et une surface lisse. Il répond aux exigences des normes UL224 et MIL-I-23053.

Les manches standard sont de couleur claire. Autre couleur disponible sur demande.

Caracteristiques du produit

- Diamètre extérieur après récupération: $\varnothing 2,4$ mm +/- 0,2 mm
- Diamètre du trou avant récupération: $\varnothing 1,2$ mm
- Diamètre de la broche: $\varnothing 1$ mm
- Température minimale d'installation: 110 ° C
- Temps d'installation maximum: 60 secondes
- Couleur standard: clair
- Normes conformes: UL224, MIL-I-23053, GR-1380-CORE, ZN-96 TPSA-006
- Conforme RoHS
- Emballage: 100 pièces emballées dans un sac zippé (autre méthode d'emballage disponible sur demande)