

Descrizione del Prodotto

Il capocorda a forcella preisolato CEMBRE RF-U5, codice 2050790, è progettato per connessioni elettriche affidabili. Adatto per conduttori con sezione da 0,25 a 1,5 mm², presenta una forcella con diametro di 5,3 mm. La camicetta isolante in PVC facilita l'inserimento del conduttore e garantisce un'installazione sicura.

Caratteristiche Tecniche

Il corpo del capocorda è realizzato in rame elettrolitico Cu-ETP CWO04A, ricotto e stagnato con uno spessore minimo di 3 µm. La camicetta isolante in PVC offre una rigidità dielettrica superiore a 35 kV/mm, una resistenza specifica di volume maggiore di 10¹⁵ Ω/cm e una temperatura massima di esercizio di 80°C. Inoltre, presenta una classe di autoestinguenza UL94 V0, una densità di 1,4 g/cm³ e un assorbimento d'acqua compreso tra 0,1% e 0,6%. La resistenza a rottura varia tra 45 e 50 N/mm². Il capocorda può essere conservato a temperature non inferiori a -40°C.

Certificazioni

Il prodotto è certificato secondo lo standard E125401.

Altre Caratteristiche

Il design interno della camicetta isolante a forma di imbuto facilita l'introduzione del conduttore, riducendo i tempi di cablaggio. La zigrinatura interna del colletto migliora il contatto con il conduttore, aumentando la tenuta alla trazione. Il capocorda è adatto per temperature di utilizzo comprese tra -20°C e 80°C, con punte fino a 90°C per brevi periodi. La forma dimensionale è a forcella, con corpo in rame elettrolitico e camicetta parzialmente isolante in PVC.

Unità per Confezione

Il prodotto è disponibile in confezioni da 100 pezzi.

Applicazioni

Ideale per connessioni elettriche in quadristica e impiantistica, il capocorda RF-U5 garantisce una connessione affidabile sia dal punto di vista elettrico che meccanico, grazie alla compressione completa della sezione del conduttore.