

Kabeldurchführung CES

Kabeldurchführung aus vernetztem, flammwidrigem Polyolefin mit hoher Festigkeit und Alterungsbeständigkeit. Die dreiteilige Standardausführung besteht aus Aufschraubstutzen mit Schrumpfzone, O-Ring und Konterschraube



Durch Erwärmung, z. B. mit einer Gasflamme, schrumpft der Aufschraubstutzen fest über das zu umhüllende Kabel und passt sich ganz der Form an. Die Innenseite ist mit einem Heißschmelzkleber beschichtet, der nach Beendigung des Schrumpfprozesses schmilzt und eventuell vorhandene Unebenheiten ausgleicht. Die Gängigkeit des Gewindes wird durch den Schrumpfprozess nicht beeinträchtigt. Diese Technik garantiert ein weites Spektrum von Anwendungsmöglichkeiten und bietet eine druckdichte, festsitzende und isolierende Umhüllung des durchgeführten Bauteiles sowie mechanischen Schutz gegen Biegen, Brechen, Durchscheuern und Vibration.

Type	Einsatzbereich mm	Gesamtlänge mm	Außendurchm. mm	erforderl. Bohrung mm
CES 1	14 - 3	70	37	25,5
CES 2	19 - 6	70	37	25,5
CES 3	28 - 13	95	50	35,0
CES 4	40 - 19	130	72	51,0
CES 5	70 - 36	177	105	85,0



Merkmale :

- hoher mechanischer Schutz
- große Festigkeit
- unerschmelzbar
- hohes Schrumpfvermögen
- einfache Lagerhaltung
- nur 5 Größen für ein Durchmesserbereich von 70 - 3 mm
- einfache und schnelle Montage
- hohe Wirtschaftlichkeit
- entspricht MIL-I-81765/1