



Metall Haubenmuffe LKM 171

Maximale Sicherheit für Ihre Glasfaseranschlüsse

Die Metall Haubenmuffe LKM 171 ist eine von KTK entwickelte Verbindungsmuffe mit neuem Kabelabfangungssystem.

Sie bietet höchste Beständigkeit gegen die häufigsten externen Einflüsse.

Die Metall Haubenmuffe LKM 171 verfügt über eine hohe Dichtigkeit und schützt die optischen Fasern vor Wasser, Feuchtigkeit und UV-Strahlung.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Jedes Kabel hat eine separate Abfangung. Dadurch wird verhindert, dass sich bei Erweiterung die bereits vorhandenen OPGW verdrehen und die Fasern in der Haubenmuffe abscheren.
- In der neuen Haubenmuffe werden nur noch die abgesetzten OPGW-Röhrchen in die Haubenmuffe eingeführt und abgedichtet. Bei anderen Haubenmuffen drücken die Abdichtungen gegen das OPGW, welches in die Haubenmuffe eingeführt wird. Dabei kann es vorkommen, dass Wasser in die Aderzwischenräume und in die Haubenmuffe läuft.
- In der Haubenmuffe kann eine hohe Faserzahl aufgenommen und gemanagt werden.



Technische Daten

Maximales Fassungsvermögen an Glasfasern: SE System bis 1152 Fasern, SC System bis 192 Fasern

Zugbelastung an der Abfangung: 2 kN

Torsionsbelastung: bis 20 Nm

für Seilgrößen von 10 mm bis 28 mm

Kabeleinführungen für 6 Erdseil-Luftkabel oder Erdkabel

wasser- und druckdicht nach IP 67

Edelstahl mit Aluminiumlegierung, komplett rostfrei, beständig gegen Witterungseinflüsse und Meerwasser

beschusssicher

Gewicht: 16 kg

Grundausrüstung Metall Haubenmuffe LKM 171

Die Grundausrüstung beinhaltet:



- 1 Haubenmuffe mit Kabelabfängerungen für OPGW und Erdkabel



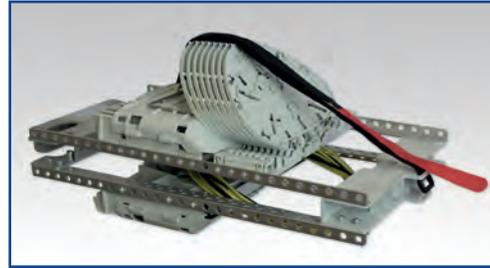
- 2 Sets Kabelverschraubungen für OPGW



- 1 Kabelverschraubung für Erdkabel



- 4 Blindverschraubungen



- 1 Kassettenrahmen und Kassetten bis 48 Fasern SC System

Die Haubenmuffe kann bis 80 Fasern SC System oder bis 480 Fasern SE System erweitert werden.



- maximal 3 Paar Distanzhülsen für Kabelabfängerung (Größe der Distanzhülse nach Kundenvorgabe)

Distanzhülsen sind für Kabel mit einem Durchmesser von 12 bis 26 mm erhältlich.

Zusatzausrüstung (optional)



- Erweiterungsrahmen für Kassetten: Fassungsvermögen möglich bis 192 Fasern SC System und bis zu 1152 Fasern SE System
- SE-Kassettenblock mit 2 oder 4 Kassetten
- SC-Kassettenblock mit 4 oder 8 Kassetten
- Masthalter für Befestigung der Haubenmuffe am Mast

Für Erweiterungen müssen Kabelverschraubungen und Distanzhülsen bestellt werden.