

MUFFEN & ZUBEHÖR

METALL HAUBENMUFFE LKM 171



► Metall Haubenmuffe LKM 171

Die Metall Haubenmuffe LKM 171 ist eine 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.

► Mehrwert

- 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

Kabeleinführung für 6 Erdseil-Luftkabel od. Erdkabel

Wasser- und druckdicht nach IP 67

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

Beschussicher

Gewicht: 16kg

Länge der Muffe (nur Haube): 583 mm

Gesamtlänge der Muffe mit Abfangung: 862 mm

Durchmesser am Boden (dickste Stelle): 290 mm

► Haubenmuffe & Zubehör



OPGW-MUFFENSET-LKM171-048

Muffenset ausgelegt für 48 Fasern und 2 Seile bzw. Kabel

Artikel-Nummer

318389-000



OPGW-VERSCHRAUBUNG-LKM171

Verschraubung OPGW LKM 171 inkl. Dichtgummi für Zentralröhrchen

Artikel-Nummer

318390-005



OPGW-VERSCHRAUBUNG-LKM171

1 Kabelverschraubung für Erdkabel

Durchmesser Artikel-Nummer

7.0 - 10.5mm 318390-003

10.5 - 20.0mm 318390-004



OPGW-VERSCHRAUBUNG-LKM171-BLIND

4 Blindverschraubungen, inkl. 1 Verpackbeutel und Schlauch 1m

Artikel-Nummer

318390-006



OPGW-DISTANZHÜLSEN-LKM171

Distanzhülzensatz (2 Stk.) zu LKM 171

Durchmesser Artikel-Nummer

9.0 - 10.9mm 318390-014

11.0 - 12.9mm 318390-015

13.0 - 14.9mm 318390-016

15.0 - 16.9mm 318390-017

17.0 - 18.9mm 318390-018

19.0 - 20.9mm 318390-019

21.0 - 22.9mm 318390-020

23.0 - 24.9mm 318390-021

25.0 - 26.9mm 318390-022



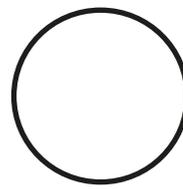
OPGW-HALTERUNG-LKM171

Halterung für Mastbefestigung LKM 171

Breite Artikel-Nummer

1000mm 318390-001

1500mm 318390-002



OPGW-O-RING-LKM171

Präzisions O-Ring zur Abdichtung für LKM 171

Abmessung Artikel-Nummer

210 x 6mm 318390-023

► Optionen



Erweiterungsrahmen für Kassetten

Fassungsvermögen möglich bis 192 Fasern SC System, bis zu 1152 Fasern SE System

Artikel-Nummer

Auf Anfrage