

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-GRUNDMUFFE-LKM171

OPGW-Muffenset LKM 171 ohne Be-
stückung

Artikel-Nummer
519038-000

519038-000



OPGW-VERSCHRAUBUNG-LKM171

Verschraubung OPGW LKM 171 inkl.
Dichtgummi für Zentralröhrchen

Artikel-Nummer
318390-005

318390-005



OPGW-VERSCHRAUBUNG-LKM171

1 Kabelverschraubung für Erdkabel

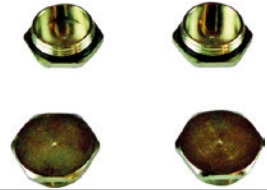
Durchmesser	Artikel-Nummer
7.0 - 10.5mm	318390-003
10.5 - 20.0mm	318390-004

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

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

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

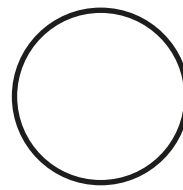
Breite	Artikel-Nummer
1200mm	318390-001
1500mm	318390-002

1200mm

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

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

Auf Anfrage