

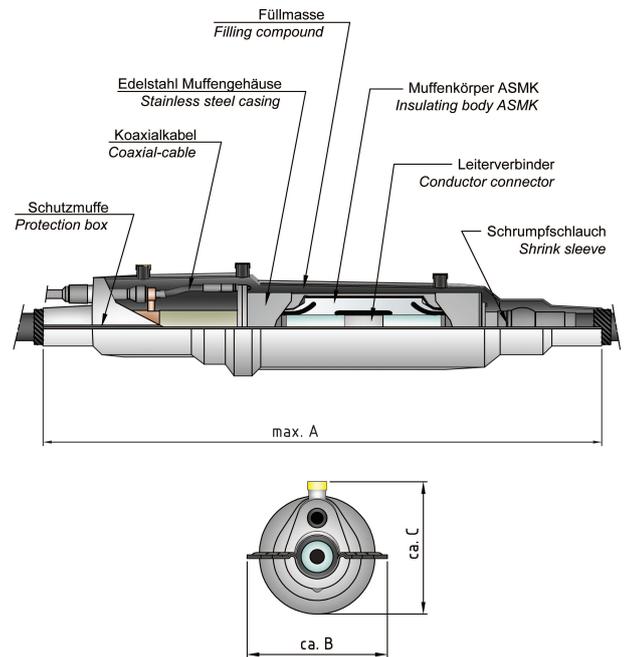
Verbindungs-*muffe* Typ MPSP

Mit metallischem Querwasserschutz aus Edelstahlrohr und GFK Gehäuse als Aussenschutz Für Polymerkabel von 245 kV bis zu 550 kV

Die MPSP Muffe bietet eine ausgezeichnete mechanische Festigkeit sowie Wasserdichtigkeit für zuverlässige Verbindungen aller Arten von Polymerkabeln von 245 kV bis 550 kV. Die Muffe ist besonders für lange Kabelübertragungssysteme konzipiert wobei das zweiteilige Edelstahlrohr alle Arten von Kabelschirmverbindungen mit der gleiche Lösung ermöglicht. Dank des glasfaserverstärkten Aussenschutzes ist die Muffe für alle Installationen geeignet, so auch für die direkte Verlegung in Erde. Die Muffe ist typgeprüft gemäss dem internationalen Standard IEC 62067. Die langfristige Zuverlässigkeit der einteiligen Silikonkörper wird durch elektrische Routineprüfungen während der Herstellung sichergestellt.

Haupteigenschaften

- Vorgeformter, einteiliger Silikonkörper elektrisch vorgeprüft
- Erhältlich mit Schraub- oder DIN Pressverbinder
- Höchster mechanischer Schutz und Feuchtigkeitsschutz
- Einfach und schnell zu installieren
- Universelle Kabelschirmverbindung
- Metallischer Querwasserschutz aus Edelstahlrohr
- Aussenschutz aus GFK gefüllt mit PU-Giessharz



Technische Daten der Verbindungsmuffen

Typ	Zeichnung	Max. Betriebsspannung Um kV	Anwendungsbereich Durchmesser über Kabelisolierung geschält, min. - max. mm	Äquivalenter Kabelquerschnitt (Cu/Al) ¹ mm ²	Max. Kabel-Ø mm	Muffen Abmessungen A x B mm
MPSP 1.245-21	S1329-4	245	67 - 120	400 - 2500	150	2800 x 550
MPSP 1.300-21	S1334-4	300	67 - 120	400 - 2500	150	2870 x 615
MPSP 1.420-21	S1377-4	420	81 - 129	400 - 2500	150	2870 x 615
MPSP 1.550-21	S1738-4	550	99 - 129	400 - 2500	150	2870 x 615

Technische Daten der Cross bonding Muffen

Typ	Zeichnung	Max. Betriebsspannung Um kV	Anwendungsbereich Durchmesser über Kabelisolierung geschält, min. - max. mm	Äquivalenter Kabelquerschnitt (Cu/Al) ¹ mm ²	Max. Kabel-Ø mm	Muffen Abmessungen A x B mm
MPSP 1.245-31	S1557-4	245	67 - 120	400 - 2500	150	2800 x 550
MPSP 1.300-31	S1347-4	300	67 - 120	400 - 2500	150	2870 x 615
MPSP 1.420-31	S1458-4	420	81 - 129	400 - 2500	150	2870 x 615
MPSP 1.550-31	S1737-4	550	99 - 129	400 - 2500	150	2870 x 615

¹ Werte gelten als Referenz. Genaue Anwendung wird durch den Durchmesser der geschälten Kabelisolierung festgelegt.