

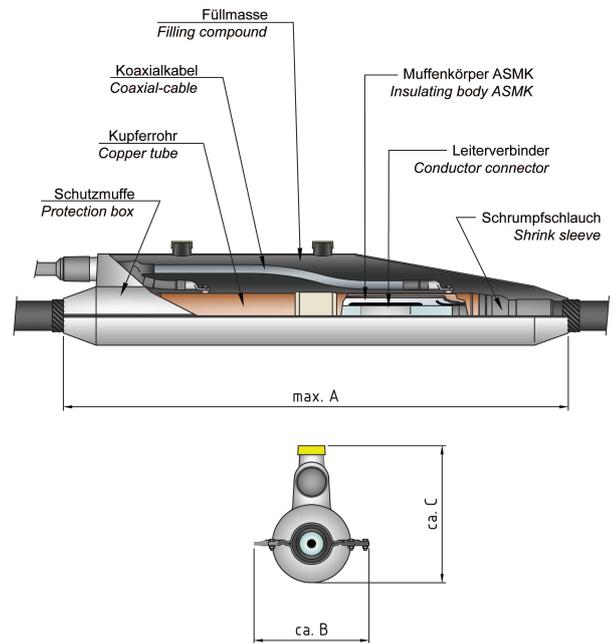
Verbindungs-**muffe** Typ MPCP

Mit metallischem Querwasserschutz aus Kupferrohr und GFK Gehäuse als Aussenschutz Für Polymerkabel bis zu 245 kV

Die MPCP Muffe bietet eine ausgezeichnete mechanische Festigkeit sowie Wasserdichtigkeit für zuverlässige Verbindungen aller Arten von Polymerkabeln bis 245 kV. Die Muffe ist besonders für lange Kabelübertragungssysteme konzipiert wobei das zweiteilige Kupferrohr 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 60840 (≤ 170 kV) und IEC 62067 (> 170 kV). 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 Kupferrohr
- 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) mm ²	Max. Kabel-durchmesser mm	Muffen Abmessungen A x C mm
MPCP 1.72-21	S1969-4	72.5	34 - 77	240 - 1600	110	1950 x 380
MPCP 1.72-22	S1971-4	72.5	77 - 88	1200 - 2500	125	1950 x 410
MPCP 1.145-21	S1963-4	145.0	45 - 77	240 - 1200	110	1950 x 380
MPCP 1.145-22	S1965-4	145.0	77 - 90	800 - 2000	125	1950 x 410
MPCP 1.145-23	S1967-4	145.0	90 - 115	1200 - 2500	155	2150 x 430
MPCP 1.170-21	S2007	170.0	55 - 115	240 - 2500	140	2100 x 500
MPCP 1.245-21	S2005	245.0	66 - 120	240 - 2500	150	2330 x 540

Technische Daten der Cross bonding Muffen

Typ	Zeichnung	Max. Betriebsspannung Um kV	Anwendungsbereich Durchmesser über Kabelisolierung geschält, min. - max. mm	Äquivalenter Kabelquerschnitt (Cu/Al) mm ²	Max. Kabel-durchmesser mm	Muffen Abmessungen A x C mm
MPCP 1.72-31	S1968-4	72.5	34 - 77	240 - 1600	110	1950 x 380
MPCP 1.72-32	S1970-4	72.5	77 - 88	1200 - 2500	125	1950 x 410
MPCP 1.145-31	S1962-4	145.0	45 - 77	240 - 1200	110	1950 x 380
MPCP 1.145-32	S1964-4	145.0	77 - 90	800 - 2000	125	1950 x 410
MPCP 1.145-33	S1966-4	145.0	90 - 115	1200 - 2500	155	2150 x 430
MPCP 1.170-31	S2006	170.0	55 - 115	240 - 2500	140	2100 x 500
MPCP 1.245-31	S2004	245.0	66 - 120	240 - 2500	150	2330 x 540