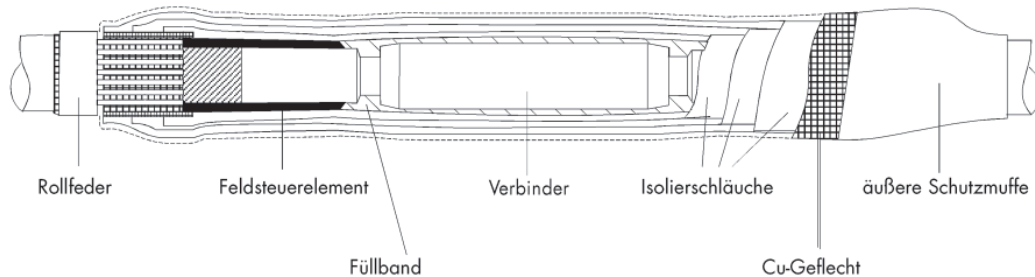


# 10 / 30 kV Verbindungsmuffen CHM



## Warm Schrumpftechnik

für einadrige VPE-Kabel



10 (12) kV-Muffen				
Muffentyp	Kabelquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	Ø min. über Ader (mm)	Ø max. über Verbinder (mm)	max. Verbinderlänge (mm)
CHM 12 kV 35-95	35 – 95	12,6	25	135
CHM 12 kV 95-240	95 – 240	17,3	33	145
CHM 12 kV 150-300	150 – 300	19,9	40	220

20 (24) kV-Muffen				
Muffentyp	Kabelquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	Ø min. über Ader (mm)	Ø max. über Verbinder (mm)	max. Verbinderlänge (mm)
CHM 24 kV 10-35	10 – 35	12,6	20	100
CHM 24 kV 50-150	50 – 150	17,3	25	125
CHM 24 kV 70-240	70 – 240	19,9	33	145
CHM 24 kV 150-300	150 – 300	23,1	40	220

30 (36) kV-Muffen				
Muffentyp	Kabelquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	Ø min. über Ader (mm)	Ø max. über Verbinder (mm)	max. Verbinderlänge (mm)
CHM 36 kV 35-70	35 – 70	19,9	20	100
CHM 36 kV 70-150	70 – 150	23,1	25	135
CHM 36 kV 150-300	150 – 300	27,3	35	220

### Aufbau

Die Muffe besteht aus zwei aufschiebbaaren Silikon-Feldsteuerelementen, Füllband, dickwandigen Isolierschläuchen, einem äußeren leitfähigen Kombischlauch, einer Cu-Gewebe-Schirmung und einem dickwandigen Schrumpfschlauch als äußeren Schutz.

Sie ermöglicht das Verbinden von Kabeln verschiedener Querschnitte und Leitermaterialien sowie von unterschiedlichen Kabelkonstruktionen hinsichtlich äußerer Leitschicht und Schirmung. Die Montage ist einfach und zeitsparend.

### Anwendung

Die Warm Schrumpfv Verbindungsmuffe Typ CHM ist für alle VPE-Kabel der Spannungsebenen 10-30 kV geeignet.

### Prüfungen

Diese Übergangsmuffen wurden nach CENELEC HD 629.2 geprüft und erfüllen alle wesentlichen internationalen Vorschriften.