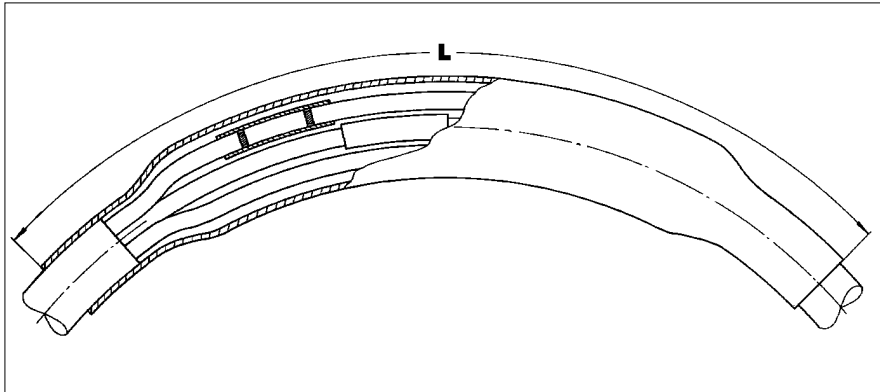


Verbindungs-muffen für flexible Leitungen 1 kV MAGA



L: Siehe Tabelle unten

Kabel

Die hier beschriebenen Muffen dienen zum Einsatz an geschirmten und ungeschirmten drei- und vieradrigen flexiblen 1 kV Leitungen, wie z. B. NSHöu, NSSHöu, NSSHC-GEöu, H07RN-F, H07RN-FF.

Die Muffen sind auftrommelbar.

Verbindungs-muffe

Aufbau:

Die Einzeladern werden durch kleberbeschichtete Innenmuffen geschützt. Zwischen der ebenfalls kleberbeschichteten Außenmuffe und den Adern befindet sich ein plastisches Füllband. Bei geschirmten Leitungen wird über diese Füllbandlage ein verzinktes Kupfergewebeband angebracht.

Lieferumfang:

Verbindungs-muffe, Füllband, Reinigungstücher, Schmirgelleinen und Montageanleitung, jedoch ohne Verbinder.

Die GL-Ausführung für geschirmte Leitungen enthält zusätzlich Kupfergewebeband.

Montage:

Die Kabelvorbereitung erfolgt in gewohnter Weise; Verarbeitung der Verbindungs-muffe mit handelsüblichem Propangasbrenner. Spezialwerkzeuge sind nicht notwendig.

Prüfungen:

Die 1 kV Verbindungs-muffen MAGA entsprechen der Raychem Spezifikation PPS 3013 und erfüllen somit die Anforderungen aller wesentlichen nationalen und internationalen Vorschriften, wie z. B. VDE, BS, IEC.

Auswahl-tabelle – Bestellangaben – Abmessungen

Drei- und vieradrige ungeschirmte Leitungen

Nennspannung U_0/U	Leiterquerschnitt (mm ²)	Bestellbezeichnung	Abmessungen (mm) L
0,6/1 kV	1,5– 6	MAGA 4 x 1,5– 6	350
	10 – 16	MAGA 4 x 10 – 16	510
	25 – 50	MAGA 4 x 25 – 50	560
	70 – 150	MAGA 4 x 70 – 150	740

Montageanleitung: EPP 0079 DE

Drei- und vieradrige geschirmte Leitungen

Nennspannung U_0/U	Leiterquerschnitt (mm ²)	Bestellbezeichnung	Abmessungen (mm) L
0,6/1 kV	70 – 150	MAGA 4 x 70 – 150/GL	740

Montageanleitung: EPP 0079 DE

Diese Muffen enthalten Kupfergewebeband zum Überwickeln des Schirmes im Muffenbereich.

Um die Einsatzmöglichkeit wärmeschrumpfender Kabelgarnituren im gesamten Querschnittsbereich der einzelnen Garnituren sicherzustellen, enthalten die Garnituren keine Kabelschuhe bzw. Verbinder.