

RUBBER JOINT

Gerade oder abgezwigte Verbindungen mit Zweikomponenten-Isolierung aus schnell vernetzendem gegossenem Gummi für Kabel 0,6/1 kV.

Mit der neuen Isolierung Magic Rubber, die von Raytech für die Kabel 0,6/1 kV entwickelt wurde, ist eine neue Linie von Zubehör mit überragenden mechanischen, nichtleitenden und thermischen Eigenschaften entstanden. Die neue Linie zeichnet sich Zugänglichkeit auch nach langen Betriebszeiten, Abwesenheit von Exothermie während der Vernetzung, eine extrem schnelle Inbetriebnahme sowie eine unbegrenzte Haltbarkeit aus. Beachtlich sind ferner die besonders geringen Emissionen von giftigen und korrosiven Rauchgasen. Dank der außergewöhnlichen mechanischen Eigenschaften sind diese Verbinder besonders für die Verlegung in Senkgruben oder Kabelkanälen geeignet, wo auch nach den Verlegungsarbeiten oder im Fall von starken Abrasionen oder bei mechanischen Belastungen, die von den normalen Parametern für Verlegung und Betrieb abweichen, die Möglichkeit der Bewegungsfreiheit der Kabel gewährleistet wird.

VORTEILE

- ▶ Schnell vernetzender Gummi (nur 15 Minuten).
- ▶ Überragende mechanische und elastische Eigenschaften.
- ▶ Für extrudierte Kabel 0,6/1 kV.
- ▶ Unbegrenzt lagerfähig.



Elektrische Leistungen:

- CEI EN 50393
mit Klemmen EN 61238-1
- in Klasse 2 laut Standard CEI 64-8.

 Betriebstemperatur: 90°

 Verlegetemperatur: -15°C / +55°C

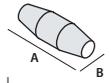
 Geeignet für den unterirdischen Einsatz

IP68



RUBBER JOINT

Gerade Verbindung für extrudiertes Kabel 0,6/1 kV.



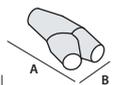
Für Kabel aus KUPFER PRODUKT / Kode	Für Kabel aus KUPFER (n° x mm ²)				max. kabel Ø (mm)	Raumbedarf (mm)
	1x	2x	3x	4x		
RUBBER JOINT 4 RUBBERJOINT4	1,5 - 25	1,5 - 4	1,5 - 4	1,5 - 4	10 - 18	160 x 45
RUBBER JOINT 10 RUBBERJOINT10	2,5 - 50	1,5 - 10	1,5 - 10	1,5 - 10 *	8 - 16	180 x 50
RUBBER JOINT 25 RUBBERJOINT25	16 - 150	4 - 25	4 - 25	2,5 - 25	8 - 32	215 x 55
RUBBER JOINT 35 RUBBERJOINT35	16 - 185	16 - 35	16 - 35	16 - 35	12 - 33	232 x 70
RUBBER JOINT 50 RUBBERJOINT50	50 - 300	16 - 50	16 - 50	16 - 50	14 - 34	266 x 72
RUBBER JOINT 95 RUBBERJOINT95	120 - 400	25 - 95	25 - 95	25 - 95	15 - 42	330 x 75
RUBBER JOINT 120 RUBBERJOINT120	240 - 500	70 - 120	70 - 120	50 - 120	25 - 50	365 x 95
RUBBER JOINT 240 RUBBERJOINT240	400 - 1000	120 - 300	120 - 240	120 - 240	30 - 75	510 x 120
RUBBER JOINT 300 RUBBERJOINT300	630 - 2000	240 - 400	240 - 300	240 - 300	41 - 78	760 x 180

* Rubber Joint 10 empfohlen für Kabeldurchmesser von höchstens 16 mm.



RUBBER JOINT Y

Abgezwiegerte Verbindung für extrudiertes Kabel 0,6/1 kV.



Für Kabel aus KUPFER PRODUKT Kode		Kabelformen und Leiterdurchmesser (n° x mm ²)								max. kabel Ø (mm)		Raumbedarf (mm)
		1x		2x		3x		4x		D	A	
RUBBER JOINT Y6	RUBBERJOINTY6	4 - 50	4 - 50	4 - 10	4 - 10	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	8 - 27	8 - 27	180 x 90
RUBBER JOINT Y25	RUBBERJOINTY25	50 - 150	50 - 150	10 - 25	10 - 25	6 - 25	6 - 16	6 - 25	6 - 10	8 - 32	8 - 32	220 x 105
RUBBER JOINT Y95	RUBBERJOINTY95	120 - 400	95 - 240	25 - 95	16 - 50	25 - 95	16 - 50	25 - 95	10 - 50	15 - 42	8 - 32	315 x 115
RUBBER JOINT Y240*	RUBBERJOINTY240	240 - 630	240 - 630	95 - 240	50 - 240	95 - 240	50 - 240	95 - 240	50 - 240	65 max		600 x 285

* auch für Kabel aus Aluminium. D: Durchgangskabel - A: Abgezwiegtes Kabel