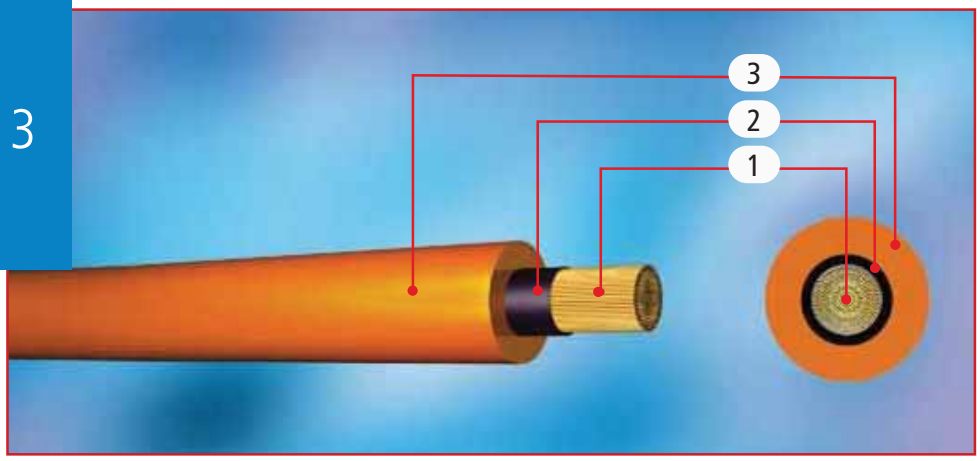
Einleiter EPR-PUR hochflexibel 0.6/1kV / 1BQ-H

EPR-PUR Einleiter



Bevorzugte Anwendung

Als Anschlussleitungen für den flexiblen Einsatz unter rauen Bedingungen, für Industriemaschinen, für mobile Baustelleneinsätze, für harte mechanische Beanspruchungen im Freien, an Förder- und Transportanlagen, usw.

Aufbau

1	Leiter feinstdrähtig, Kupfer blank nach IEC 60228, Klasse 6	
2	Leiterisolation EPR vulkanisiert	(halogenfrei)
3	Mantel Polyurethan, orange	(halogenfrei)

Technische Daten

Nennspannung Uo/U	600 / 1000 V
Prüfspannung	3500 V
Temperaturbereich	- 25°C … + 85°C
- festverlegt	- 40°C … + 85°C
Biegeradius mind.	6 x Aussendurchmesser

Besondere Eigenschaften

- Halogenfrei
- Geringe Rauchdichte
- Exzellente Abrieb-, Reiss- und Druckfestigkeit
- Hohe Zugfestigkeit (3 - 4 mal höher als PVC)
- Hohe Wechselbiegebeständigkeit
- Unempfindlich gegen Schnitte und Stiche
- Exzellente Überrollfestigkeit
- Gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
- Gute Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse wie Ozon, UV-Strahlung, Feuchtigkeit usw.
- Gutes Verhalten bei grossen Temperatur-schwankungen
- Für Festinstallationen zugelassen

Legende

Gebinde

Ringe

Meterware

Einleiter EPR-PUR hochflexibel 0.6/1kV / 1BQ-H

EPR-PUR Einleiter

Art. Nr.	E-Nr.	Aderzahl und mm² je Leiter	Aussen - Ø ca. mm	Kupfer kg / 100 m	Gewicht kg / 100 m	Aufmachung
3514.002		EPR-PUR 1 x 2,50 mm² L grau 1BQ-H 0,6/1kV	5.10	2.40	4.60	
3514.006		EPR-PUR 1 x 6 mm² L grau 1BQ-H 0,6/1kV	6.60	5.82	10.00	
3514.010		EPR-PUR 1 x 10 mm² L grau 1BQ-H 0,6/1kV	9.60	9.60	16.00	
3514.016		EPR-PUR 1 x 16 mm² L orange 1BQ-H 0,6/1kV	11.00	15.36	23.00	
3514.025		EPR-PUR 1 x 25 mm² L orange 1BQ-H 0,6/1kV	12.50	24.00	33.50	
3514.035		EPR-PUR 1 x 35 mm² L orange 1BQ-H 0,6/1kV	14.00	33.60	44.00	
3514.050		EPR-PUR 1 x 50 mm² L orange 1BQ-H 0,6/1kV	16.00	48.00	59.50	
3514.070		EPR-PUR 1 x 70 mm² L orange 1BQ-H 0,6/1kV	17.50	67.20	81.50	
3514.095		EPR-PUR 1 x 95 mm² L orange 1BQ-H 0,6/1kV	20.00	91.20	106.00	
3514.120		EPR-PUR 1 x 120 mm² L orange 1BQ-H 0,6/1kV	22.00	115.20	132.50	
3514.150		EPR-PUR 1 x 150 mm² L orange 1BQ-H 0,6/1kV	24.00	144.00	162.50	
3514.185		EPR-PUR 1 x 185 mm² L orange 1BQ-H 0,6/1kV	26.00	177.60	201.00	
3514.240		EPR-PUR 1 x 240 mm² L orange 1BQ-H 0,6/1kV	29.00	230.40	255.00	
3514.300		EPR-PUR 1 x 300 mm² L orange 1BQ-H 0,6/1kV	32.00	288.00	295.00	
3514.400		EPR-PUR 1 x 400 mm² L orange 1BQ-H 0,6/1kV	43.00	384.00	418.00	
3514.450		EPR-PUR 1 x 50 mm² PE orange 1BQ-H 0,6/1kV	16.00	48.00	59.50	
3514.470		EPR-PUR 1 x 70 mm² PE orange 1BQ-H 0,6/1kV	17.50	67.20	81.50	
3514.097		EPR-PUR 1 x 95 mm² PE orange 1BQ-H 0,6/1kV	20.00	91.20	106.00	

Auf Anfrage:

Ausführungen in anderen Abmessungen und anderen Farben
Bedruckung nach Wunsch, ab CHF 1'000.00 netto pro Auftrag = GRATIS,
darunter CHF 50.00 pro Querschnitt.
Mindestmenge 100 m < = 2,50 mm² / 50 m > = 4 mm²

Ringe

Meterware