

Leitungen Polychloropren 1000 V

Bevorzugte Anwendung

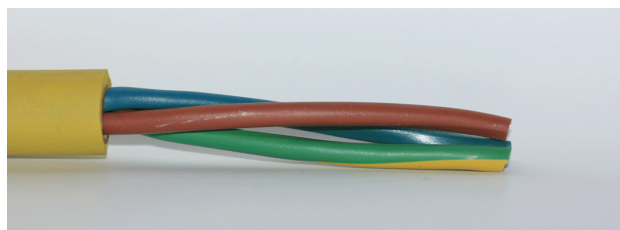
Schwere Gummischlauchleitungen für den flexiblen Einsatz unter rauen Bedingungen, für mobile Baustelleneinsätze, für harte mechanische Beanspruchungen im Freien, usw..

Aufbau

Leiter feindrätig, Kupfer verzinkt nach IEC 60228, Klasse 5
Aderisolation EPR, Farbcode nach HD 308 S2
Innenmantel Gummimischung GM1 b
Mantel Polychloropren, gelb

Besondere Eigenschaften

Verwendung an schweren Geräten bei hoher Beanspruchung, ölbeständig, gute Benzin- und Chemikalienbeständigkeit, gute Abrieb-, Reiss- und Druckfestigkeit, flammwidrig, gute Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse wie Ozon, UV-Strahlung, Feuchtigkeit, gutes Verhalten bei grossen Temperaturschwankungen



Technische Daten

Nennspannung U₀/U 600 / 1000 V
Prüfspannung 3000 V
Temperaturbereich - 25°C ... + 80°C
- festverlegt - 40°C ... + 80°C
Biegeradius mind. 10 x Kabeldurchmesser

Normen / Prüfungen

nach VDE 0250-812

Artikel-Nummer	Typ n x mm ²	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
219971	3 x 1,50	10.80	43.20	200.00
219972	4 x 1,50	11.30	57.60	230.00
219973	5 x 1,50	17.30	72.00	255.00
219975	7 x 1,50	20.00	100.80	410.00
219978	10 x 1,50	21.00	144.00	545.00
219987	3 x 2,50	12.30	72.00	260.00
219988	4 x 2,50	13.80	96.00	350.00
219989	5 x 2,50	20.30	120.00	385.00
219991	7 x 2,50	17.00	168.00	500.00
219996	12 x 2,50	21.00	288.00	770.00
220001	18 x 2,50	26.70	432.00	1160.00
220003	3 x 4,00	14.80	115.20	380.00
220004	4 x 4,00	15.80	153.60	450.00
220005	5 x 4,00	23.40	192.00	560.00

Artikel-Nummer	Typ n x mm ²	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
220010	4 x 6,00	17.40	230.40	560.00
220011	5 x 6,00	26.90	288.00	670.00
220015	4 x 10,00	20.90	384.00	860.00
220016	5 x 10,00	30.50	480.00	1000.00
220020	4 x 16,00	25.40	614.40	1350.00
220021	5 x 16,00	34.60	768.00	1570.00
220024	4 x 25,00	39.50	960.00	2010.00
220025	5 x 25,00	42.60	1200.00	2340.00
220028	4 x 35,00	43.00	1344.00	2590.00
220029	5 x 35,00	47.70	1680.00	3400.00
220030	4 x 50,00	45.60	1920.00	3660.00
220032	4 x 70,00	49.70	2688.00	4605.00
220034	4 x 95,00	56.80	3648.00	6400.00
220036	4 x 120,00	61.40	4608.00	7705.00

Aufmachung

auf gewünschte Länge geschnitten