

DESCAPUR C-500

0,75 mm² - 16,00 mm²

Leitungen PUR 500 V, Adern PVC, nummeriert, geschirmt

Bevorzugte Anwendung

In trockenen und feuchten Räumen als festverlegte oder bewegliche Steuer- oder Kraftleitung, im Maschinen-, Werkzeugmaschinen- und Aufzugsbau, in Heiz- und Klimaanlageanlagen, in Kühlmaschinen, Büro-maschinen und bei Montagebändern und Fertigungsstrassen, usw.

Aufbau

Leiter feindrätig, Kupfer blank nach IEC 60228, Klasse 5
Aderisolation PVC, schwarz mit Nummerierung weiss, ab 3 Adern einschliesslich Schutzleiter grün-gelb (in der Aussenlage)
Adern in Lagen verseilt (ev. Innenmantel PVC grau)
Kupfergeflechtsabschirmung verzinkt, Bedeckung ca. 85%
Mantel PUR grau RAL 7001

Besondere Eigenschaften

Gute Abrieb- und Druckfestigkeit, gute Zugfestigkeit, unempfindlich gegen Schnitte und Stiche, gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit, gute Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse wie Ozon, UV-Strahlung, Feuchtigkeit, usw.



Technische Daten

Nennspannung U ₀ /U	300 / 500 V
Prüfspannung	2000 V
Isolationswiderstand	20 MOhm x km
Temperaturbereich	- 5°C ... + 70°C
- festverlegt	- 30°C ... + 70°C
Biegeradius mind.	15 x Kabeldurchmesser

Artikel-Nummer	Typ n x mm ²	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
209919	2 x 0,75	7.40	38.00	100.00
209920	3 x 0,75	7.80	48.00	114.00
209921	4 x 0,75	8.20	58.00	136.00
209922	5 x 0,75	9.00	72.00	158.00
209924	7 x 0,75	10.00	90.00	180.00
209929	12 x 0,75	12.10	138.00	232.00
209934	18 x 0,75	14.50	205.00	336.00
209941	25 x 0,75	17.00	269.00	455.00
209968	2 x 1,00	8.10	46.00	120.00
209969	3 x 1,00	8.40	57.00	136.00
209970	4 x 1,00	9.00	72.00	158.00
209971	5 x 1,00	9.80	84.00	184.00
209973	7 x 1,00	11.00	110.00	197.00
209978	12 x 1,00	13.50	171.00	301.00
209983	18 x 1,00	16.10	253.00	405.00
209990	25 x 1,00	19.00	354.00	528.00
210017	2 x 1,50	8.40	59.00	143.00
210018	3 x 1,50	9.10	77.00	166.00

Artikel-Nummer	Typ n x mm ²	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
210019	4 x 1,50	9.70	96.00	190.00
210020	5 x 1,50	10.60	114.00	224.00
210022	7 x 1,50	11.50	148.00	255.00
210027	12 x 1,50	14.80	241.00	368.00
210032	18 x 1,50	18.00	355.00	530.00
210039	25 x 1,50	20.50	498.00	688.00
210067	3 x 2,50	10.50	118.00	213.00
210068	4 x 2,50	12.00	147.00	256.00
210069	5 x 2,50	13.00	176.00	304.00
210071	7 x 2,50	15.00	253.00	370.00
210076	12 x 2,50	18.00	375.00	545.00
210117	4 x 4,00	14.40	249.00	410.00
210118	5 x 4,00	15.20	270.00	470.00
210129	4 x 6,00	15.70	310.00	560.00
210130	5 x 6,00	18.00	400.00	648.00
210141	4 x 10,00	19.50	535.00	732.00
210148	4 x 16,00	23.00	810.00	1160.00

Aufmachung

auf gewünschte Länge geschnitten