

DESCAPUR 500

0,75 mm² - 2,50 mm²

Leitungen PUR 500 V, Adern PVC, nummeriert

Bevorzugte Anwendung

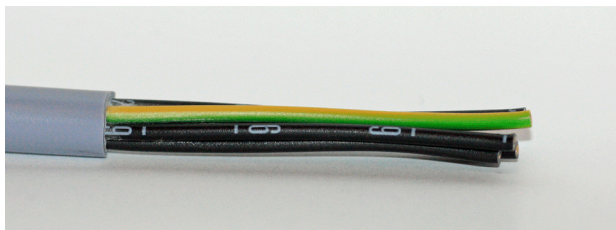
In trockenen und feuchten Räumen als festverlegte oder bewegliche Steuer- oder Kraftleitung, im Maschinen-, Werkzeugmaschinen- und Aufzugbau, in Heiz- und Klimaanlage, in Kühlmaschinen, Büro-maschinen und bei Montagebändern und Fertigungsstrassen, usw.

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
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 MΩm 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
209629	2 x 0,75	5.70	14.40	54.00
209630	3 x 0,75	5.90	21.60	66.00
209631	4 x 0,75	6.40	28.80	78.00
209632	5 x 0,75	7.00	36.00	91.00
209634	7 x 0,75	7.60	50.40	124.00
209639	12 x 0,75	10.10	86.40	191.00
209644	18 x 0,75	12.00	129.60	283.00
209651	25 x 0,75	14.00	180.00	388.00
209678	2 x 1,00	6.00	19.20	63.00
209679	3 x 1,00	6.20	28.80	75.00
209680	4 x 1,00	6.70	38.40	91.00
209681	5 x 1,00	7.30	48.00	112.00
209683	7 x 1,00	8.30	67.20	139.00
209688	12 x 1,00	10.80	115.20	221.00
209693	18 x 1,00	13.00	172.80	328.00
209700	25 x 1,00	15.00	240.00	465.00

Artikel-Nummer	Typ n x mm ²	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
209727	2 x 1,50	6.50	28.80	79.00
209728	3 x 1,50	7.00	43.20	95.00
209729	4 x 1,50	7.50	57.60	118.00
209730	5 x 1,50	8.40	72.00	143.00
209732	7 x 1,50	9.10	100.80	182.00
209737	12 x 1,50	12.20	172.80	305.00
209742	18 x 1,50	14.70	259.20	452.00
209749	25 x 1,50	16.90	360.00	634.00
209777	3 x 2,50	8.40	72.00	138.00
209778	4 x 2,50	9.20	96.00	174.00
209779	5 x 2,50	10.30	120.00	214.00
209781	7 x 2,50	11.30	168.00	281.00
209786	12 x 2,50	15.00	288.00	468.00

Aufmachung

auf gewünschte Länge geschnitten