

DESCAPUR motion 310

0,14 mm² - 0,34 mm²

Schleppkettenleitungen hochflexibel PUR 300 V, Adern farbige

Bevorzugte Anwendung

In Energieführungsketten, bei hoher Beanspruchung, als bewegliche Steuer- oder Kraftleitung im Maschinen- und Werkzeugmaschinenbau, in Industrieanlagen, usw.

Verfahrgeschwindigkeit max. 180 m/min, Beschleunigung max. 6 m/s², Kettenlänge horizontal bis 15 m.

Aufbau

Leiter feinstdrähtig, Kupfer blank, nach IEC 60228, Klasse 6
Aderisolation PVC
Adern farbige nach DIN 47100
Adern in Lage(n) verseilt
Vliesbandierung
Mantel PUR grau, RAL 7001, adhäsionsfrei

Besondere Eigenschaften

Die Kabel sind ölbeständig nach VDE 0472 - 803 A/B und HD 22.10 S1 sowie flammwidrig nach IEC 60332-1. Der PUR - Aussenmantel ist besonders für die Verwendung in Kontakt mit Emulsionsölen, Schneidölen und aggressiven chemischen Stoffen geeignet und erfüllt höchste Anforderungen an die Abrieb-, Reiss- und Druckfestigkeit.



Technische Daten

Nennspannung U ₀ /U	300 / 300 V
Prüfspannung	1500 V
Isolationswiderstand	20 MΩm x km
Temperaturbereich	- 5°C ... + 70°C
- festverlegt	- 20°C ... + 70°C
Biegeradius mind.	7,5 x Kabeldurchmesser

Artikel-Nummer	Typ n x mm ²	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
215244	2 x 0,14	4.00	2.80	14.00
215245	3 x 0,14	4.40	4.20	16.00
215246	4 x 0,14	4.70	5.60	19.00
215247	5 x 0,14	5.20	7.00	22.00
215248	7 x 0,14	6.10	9.80	28.00
215249	10 x 0,14	7.00	14.00	35.00
215250	12 x 0,14	7.20	16.80	38.00
215251	14 x 0,14	7.40	19.60	43.00
215252	18 x 0,14	8.00	25.20	67.00
215254	25 x 0,14	9.20	35.00	94.00
215257	2 x 0,25	4.50	5.00	21.00
215258	3 x 0,25	4.70	7.50	26.00
215259	4 x 0,25	5.30	10.00	30.00
215260	5 x 0,25	6.10	12.50	36.00
215261	7 x 0,25	7.00	17.50	44.00
215262	10 x 0,25	8.20	25.00	61.00
215263	12 x 0,25	7.60	30.00	68.00
215264	14 x 0,25	8.40	35.00	76.00
215265	18 x 0,25	9.20	45.00	103.00
215267	25 x 0,25	10.90	62.50	133.00

Artikel-Nummer	Typ n x mm ²	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
215270	2 x 0,34	5.10	6.80	28.00
215271	3 x 0,34	5.60	10.20	34.00
215272	4 x 0,34	6.40	13.60	41.00
215273	5 x 0,34	6.90	17.00	48.00
215274	7 x 0,34	8.00	23.80	60.00
215275	10 x 0,34	9.40	34.00	87.00
215276	12 x 0,34	9.90	40.80	95.00
215277	14 x 0,34	10.20	47.60	107.00
215278	18 x 0,34	10.80	61.20	143.00
215280	25 x 0,34	12.90	85.00	187.00

Aufmachung

auf gewünschte Länge geschnitten