

# DESCAPUR motion C-310

0,14 mm<sup>2</sup> - 0,34 mm<sup>2</sup>

Schleppkettenleitungen hochflexibel PUR 300 V, Adern farblich, geschirmt

## Bevorzugte Anwendung

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

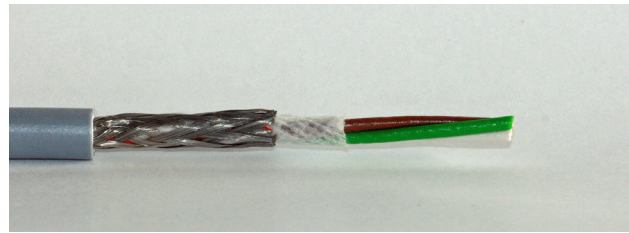
Verfahrgeschwindigkeit max. 180 m/min, Beschleunigung max. 6 m/s<sup>2</sup>, Kettenlänge horizontal bis 15 m.

## Aufbau

Leiter feinstdrähtig, Kupfer blank, nach IEC 60228, Klasse 6  
Aderisolation PVC  
Adern farblich nach DIN 47100  
Adern in Lage(n) verseilt  
Vliesbandierung  
Kupfergeflechtsabschirmung verzinkt, Bedeckung ca. 85 %  
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 <sub>0</sub> /U	300 / 300 V
Prüfspannung	1500 V
Isolationswiderstand	20 MΩ x km
Temperaturbereich	- 5°C ... + 70°C
- festverlegt	- 20°C ... + 70°C
Biegeradius mind.	7,5 x Kabeldurchmesser

Artikel-Nummer	Typ n x mm <sup>2</sup>	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
215283	2 x 0,14	3.90	11.50	29.00
215284	3 x 0,14	4.10	14.00	34.00
215285	4 x 0,14	4.30	14.90	38.00
215286	5 x 0,14	4.70	17.80	45.00
215287	7 x 0,14	5.20	27.10	56.00
215288	10 x 0,14	6.60	39.80	80.00
215289	12 x 0,14	6.80	42.90	87.00
215290	14 x 0,14	7.10	45.80	100.00
215291	18 x 0,14	8.20	53.70	125.00
215293	25 x 0,14	9.30	69.00	162.00
215296	2 x 0,25	4.30	15.20	25.00
215297	3 x 0,25	4.50	18.80	29.00
215298	4 x 0,25	5.00	21.40	38.00
215299	5 x 0,25	5.40	31.00	44.00
215300	7 x 0,25	5.80	39.80	53.00
215301	10 x 0,25	7.60	53.40	80.00
215302	12 x 0,25	7.80	59.00	87.00
215303	14 x 0,25	8.10	64.50	97.00
215304	18 x 0,25	9.20	79.00	127.00
215306	25 x 0,25	10.80	102.00	161.00

Artikel-Nummer	Typ n x mm <sup>2</sup>	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
215309	2 x 0,34	5.10	18.50	35.00
215310	3 x 0,34	5.40	27.20	42.00
215311	4 x 0,34	5.80	32.30	51.00
215312	5 x 0,34	6.60	39.20	66.00
215313	7 x 0,34	7.20	51.40	79.00
215314	10 x 0,34	8.90	68.00	109.00
215315	12 x 0,34	9.20	77.00	119.00
215316	14 x 0,34	9.70	86.50	130.00
215317	18 x 0,34	11.00	99.50	170.00
215319	25 x 0,34	12.30	153.00	222.00

## Aufmachung

auf gewünschte Länge geschnitten