

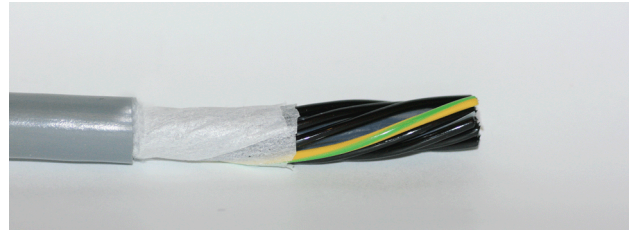
# DESCAPUR motion 610 UL

0,50 mm<sup>2</sup> - 16,00 mm<sup>2</sup>

Schleppkettenleitungen hochflexibel PUR 600 V, Adern nummeriert, UL 20234 approbiert

## Bevorzugte Anwendung

In Energieführketten, bei hoher Beanspruchung, als bewegliche Steuer- oder Kraftleitung im Maschinen- und Werkzeug-Maschinenbau, in Industrieanlagen, usw



## Aufbau

Leiter feinstdrätig, Kupfer blank, nach IEC 60228, Klasse 6  
Aderisolation PVC  
Adern schwarz mit Nummerierung weiss,  
ab 3 Adern einschliesslich Schutzleiter grün-gelb  
Adern in Lage(n) verseilt  
Vliesbandierung  
Mantel PUR grau, RAL 7001, adhäsionsfrei

## Besondere Eigenschaften

Die Kabel sind ölbeständig nach UL Style 20234. 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  
- IEC 300 / 500 V  
- UL/CSA 600 V  
Prüfspannung 2000 V  
Isolationswiderstand 20 MOhm x km  
Temperaturbereich - 3°C ... + 80°C  
- festverlegt - 40°C ... + 80°C  
Biegeradius mind. 6 x Kabeldurchmesser

## Normen / Prüfungen

UL AWM Style 20234 80°C 600 V  
CSA AWM I/II A/B 80°C 600V FT1

Artikel-Nummer	Typ n x mm <sup>2</sup>	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
214387	3 x 0,50	7.00	14.40	48.00
214388	4 x 0,50	8.00	19.20	58.00
214389	5 x 0,50	8.40	24.00	69.00
214390	7 x 0,50	9.50	33.60	85.00
214392	12 x 0,50	11.50	57.60	134.00
214394	18 x 0,50	13.50	86.40	190.00
214396	25 x 0,50	16.20	120.00	270.00
214400	3 x 0,75	7.00	21.60	66.00
214401	4 x 0,75	7.40	28.80	78.00
214402	5 x 0,75	8.00	36.00	91.00
214403	7 x 0,75	10.00	50.40	124.00
214405	12 x 0,75	12.80	86.40	191.00
214407	18 x 0,75	14.00	129.60	283.00
214409	25 x 0,75	17.10	180.00	388.00
214413	3 x 1,00	7.20	28.80	75.00
214414	4 x 1,00	7.40	38.40	91.00
214415	5 x 1,00	8.00	48.00	112.00
214416	7 x 1,00	10.00	67.20	139.00
214418	12 x 1,00	12.60	115.20	221.00
214419	16 x 1,00	14.50	153.60	300.00
214420	18 x 1,00	14.60	172.80	328.00
214422	25 x 1,00	17.80	240.00	465.00
214423	34 x 1,00	20.60	326.00	613.00
214424	41 x 1,00	24.80	394.00	726.00

Artikel-Nummer	Typ n x mm <sup>2</sup>	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
214426	3 x 1,50	8.40	43.20	95.00
214427	4 x 1,50	9.20	57.60	118.00
214428	5 x 1,50	10.00	72.00	143.00
214429	7 x 1,50	12.00	100.80	182.00
214431	12 x 1,50	14.00	172.80	305.00
214433	18 x 1,50	17.1	259.20	452.00
214435	25 x 1,50	21.00	360.00	634.00
214436	34 x 1,50	22.50	489.60	828.00
214438	50 x 1,50	28.10	720.00	1175.00
214439	3 x 2,50	10.20	72.00	138.00
214440	4 x 2,50	11.00	96.00	174.00
214441	5 x 2,50	11.90	120.00	214.00
214442	7 x 2,50	14.50	168.00	281.00
214444	12 x 2,50	18.00	300.00	468.00
214453	4 x 4,00	13.60	153.60	299.00
214454	5 x 4,00	15.00	192.00	361.00
214455	7 x 4,00	18.30	268.80	488.00
214466	4 x 6,00	15.20	230.40	482.00
214479	4 x 10,00	18.30	384.00	736.00
214492	4 x 16,00	22.30	615.00	860.00

## Aufmachung

auf gewünschte Länge geschnitten