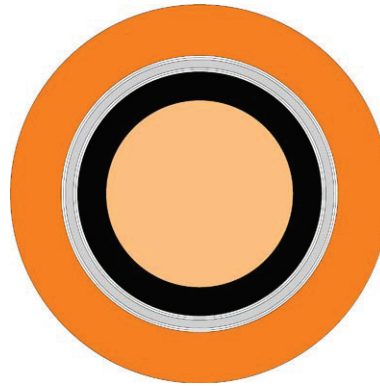


MOTUS-Einzelader für erhöhten Schleppketteneinsatz, geschirmt halogenfrei, flammwidrig und geschirmt



Aufbaubeschreibung

Litzenaufbau:	Cu-Litze blank, nach DIN VDE 0295 Kl. 6
Aderisolation:	Spezial Thermoplast
Aderkennung:	schwarz oder grün/gelb
Bandierung:	Vlies-Folie
Gesamtschirm:	Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten
Bandierung:	Vlies-Folie
Mantel:	Spezial-PUR Mantel
Mantelfarbe:	orange, ähnl. RAL 2003

Technische Eigenschaften

Nennspannung:	600/1000 Volt
Prüfspannung:	4000 Volt
Leiterwiderstand:	nach DIN VDE 0295 Kl. 6
Betriebskapazität:	7,5x Außendurchm. (bewegt)
Mindestbiegeradius:	5x Außendurchm. (fest verlegt) -20°C bis +80°C (bewegt)
Temperaturbereich:	-40°C bis +80°C (fest verlegt)

Verwendung

Hochflexible Steuerleitung für den ständig bewegten Einsatz unter Produktionsbedingungen im Innen- und Außenbereich bei speziellen Anforderungen an die EMV. Bei freier Bewegung ohne Zugbeanspruchung auch für den Einsatz in Schleppketten. Die Leitung ist flammwidrig und beständig gegen viele in industrieller Umgebung vorkommenden Chemikalien.

Besonderheiten

- ölbeständig nach EN 60811-2-1, halogenfrei nach IEC 60754 und flammwidrig nach IEC 60332-1
- schleppkettenfähig
- sehr gute Wechselbiegefestigkeit
- hohe Reiß-, Abrieb- und Schlagzähigkeit
- cULus 80°C 1000V approbiert

Hinweis: Bitte beachten Sie unsere Hinweise für die Verwendung von Schleppkettenleitungen.

Art.Nr.	Aderzahl & Querschnitt (mm ²)	Außendø (mm)	Cu-Zahl (kg/km)	Gewicht (kg/km)
K200621	1X6	7,6	79,0	123,0
K200622	1x10	8,5	127,6	177,0
K200623	1x16	9,9	186,2	241,0
K200624	1x25	11,4	258,0	354,0
K200625	1x35	13,9	400,7	488,0
K200626	1x50	14,9	554,8	629,0

Art.Nr.	Aderzahl & Querschnitt (mm ²)	Außendø (mm)	Cu-Zahl (kg/km)	Gewicht (kg/km)
K200627	1X70	17,2	777,0	863,0
K200628	1X95	19,3	1029,0	1193,0
K200629	1X120	21,4	1283,0	1452,0
K200630	1X150	23,4	1570,0	1780,0
K200631	1X185	27,0	1935,0	2152,0

Andere Abmessungen auf Anfrage. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.