

# HELUSPREADER YSLTÖ-J Spreaderleitung für senkrechten Korbbetrieb



HELUSPREADER YSLTÖ-J



## Technische Daten

- Spezialleitung in Anlehnung an DIN VDE 0250
- **Temperaturbereich**  
bewegt -20°C bis +60°C  
fest verlegt -20 bis +60°C
- zulässige **Betriebstemperatur**  
am Leiter +90°C
- zulässige **Kurzschlussstemperatur**  
am Leiter +150°C
- **Nennspannung** U<sub>0</sub>/U 300/500 V
- max. **Zugbelastung** 2000 N
- **Mindestbiegeradius**  
15 x Leitungs Ø
- **Strombelastbarkeit**  
nach DIN VDE 0298 Teil 4

## Aufbau

- Cu-Litze blank, nach DIN VDE 0295 Kl.5 oder Kl.6, fein- oder feinstdrähtig, BS 6360 cl.5 oder cl.6, IEC 60228 cl.5 oder cl.6
- Aderisolation aus Spezial EPR
- Aderkennzeichnung nach DIN VDE 0293 schwarze Adern mit fortlaufendem weißem Ziffernaufdruck
- Schutzleiter GN-GE
- Adern mit optimalen Schlaglängen in Bündel-Konstruktion verseilt, Verseilung mit abgestimmten Schlaglängen um ein Kevlar-Kernelement
- Außenmantel aus Spezial-Polychloropren
- Mantelfarbe schwarz (RAL 9005)

## Eigenschaften

- witterungsbeständig
- UV-beständig
- abrieb- und verschleißfest

## Hinweise

- G = mit Schutzleiter GN-GE  
Auf Anfrage lieferbar:
- auch als -K Version, Temperaturbereich -40°C bis +80°C
- weitere Abmessungen und Sonderausführungen

## Verwendung

Als Spreaderleitung bei hohen mechanischen Beanspruchungen im senkrechten Korbbetrieb in trockenen, feuchten, nassen Räumen sowie im Freien. Bei der Montage ist darauf zu achten, dass die Leitung entgegen dem Uhrzeigersinn und drallfrei in den Korbe eingelegt wird.

CE = Das Produkt ist konform zur EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG.

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm <sup>2</sup>	Außen-Ø min. - max. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Zugbelastung max. N	Preis EUR / 100m Cu 150,-	Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm <sup>2</sup>	Außen-Ø min. - max. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Zugbelastung max. N	Preis EUR / 100m Cu 150,-
40160	36 G 2,5	38,1 - 41,0	864,0	2500,0	2000	a. A.	40164	36 G 3,3	42,4 - 45,5	1140,0	3200,0	2000	a. A.
40161	42 G 2,5	40,8 - 43,8	1008,0	3000,0	2000	a. A.	40165	42 G 3,3	46,6 - 49,6	1330,0	3750,0	2000	a. A.
40162	48 G 2,5	45,7 - 48,7	1152,0	3650,0	2000	a. A.	40166	48 G 3,3	52,0 - 55,0	1521,0	4450,0	2000	a. A.
40163	54 G 2,5	47,0 - 51,0	1296,0	4100,0	2000	a. A.	40167	54 G 3,3	56,6 - 60,0	1711,0	5000,0	2000	a. A.

Technische Änderungen vorbehalten. (RG01)