

LIEFERPROGRAMM 2020



meusel
kabeltechnik gmbh



LIEFERPROGRAMM

Trommelbare Gummischlauchleitungen 2



YSLTÖ MIT LWL

Verwendung

Als Zuleitung zu Lastenaufnahmemittel z. B. Spreader bei hoher mechanischer Beanspruchung im senkrechten Korbbetrieb.

Technische Daten

Gebrauchstemperatur: -20° C bis + 70° C

Nennspannung: U₀/U: 300 / 500 V

Aderfarben: schwarz mit weißer Ziffernbedruckung, ab 7 Adern,

Schutzleiter grün/gelb

Mantelfarbe: schwarz

[Weitere Informationen ONLINE](#)

Kategorie: [Trommelbare Gummischlauchleitungen](#)



YSLTÖ

Verwendung

Als Zuleitung zu Lastenaufnahmemittel z. B. Spreader bei hoher mechanischer Beanspruchung im senkrechten Korbbetrieb..

Technische Daten

Gebrauchstemperatur: -20° C bis + 70° C

Nennspannung: U₀/U: 300 / 500 V

Aderfarben: schwarz mit weißer Ziffernbedruckung, ab 7 Adern,

Schutzleiter grün/gelb

Mantelfarbe: schwarz

[Weitere Informationen ONLINE](#)

Kategorie: [Trommelbare Gummischlauchleitungen](#)



NSHTÖU(K)

Verwendung

In trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien für schwere Geräte, wie Kabeltrommeln, Hebezeuge, Transportanlagen, fahrbare Motoren, Bahnmotoren und landwirtschaftliche Geräte, bei hohen mechanischen Beanspruchungen.

Technische Daten

Gebrauchstemperatur: -35° C bis + 90° C

Nennspannung: Uo/U: 0,6/1 kV

Aderfarben:

Mantelfarbe: schwarz

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt):

4X1,5 | 5X1,5 | 7X1,5 | 12X1,5 | 18X1,5 | 24X1,5 | 30X1,5 | 42X1,5 | 4X2,5 | 5X2,5 | 7X2,5 | 12X2,5 |
18X2,5 | 19X2,5 | 24X2,5 | 30X2,5 | 50X2,5 | 4X4 | 4X6 | 4X10 | 4X16 | 4X25 | 4X35 | 4X50 | 4X70 | 4X95 |
4X120 | 4X150 | 5X4 | 5X6 | 5X10 | 5X16 | 25X1,5+5X1,5(C) | 19X2,5+5X1,5(C) | 25X2,5+5X1,5(C)

[Weitere Informationen ONLINE](#)

Kategorie: [Trommelbare Gummischlauchleitungen](#)



MKT PUR DRUM

Verwendung

Die halogen- und silikonfreie MKT PUR Drum findet Ihre Anwendung als PUR- Steuer- und Versorgungsleitung für schwere Geräte wie Kabeltrommeln , Hebezeuge, Transportanlagen, fahrbare Motoren, Bahnmotoren und Schleppketten bei sehr hohen mechanischen Beanspruchungen. (z.B.: häufiges Auf- und Abwickeln in trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien)

Aufbau

Cu-Leiter, blank in Anlehnung an DIN VDE 0295 KL.5

Aderisolation: auf Polyesterbasis

Aderfarben: nach VDE 0293 bis 5 Adern farbig, ab 6 Adern mit fortlaufender Ziffernbedruckung,

Schutzleiter gn/ge

Mantel: Innen- und Außenmantel aus Polyurethan, schwarz, abriebfest und kerbzäh,

Adern in Lagen verseilt.

Technische Daten

Temperaturbereich:

Bewegt: -40° C bis + 80° C

Ruhend: -40° C bis + 80° C

Max. Leitertemperatur: + 90° C

Nennspannung: Uo/U: 0,6/1kV

Prüfspannung: 2500 V

Mindestbiegeradius: in Anlehnung an DIN VDE 298 nach DIN VDE 0293

Aderfarben:

Mantelfarbe: schwarz

[Weitere Informationen ONLINE](#)

Kategorie: [Trommelbare Gummischlauchleitungen](#)



MKT GIRLANDE PUR-HF

Verwendung

Die MKT Girlande C-PUR-HF findet ihren Einsatz überall dort, wo sie als Energie- und Steuerleitung, sehr hohen mechanischen Beanspruchungen und betriebsmäßig großen Biegungen ausgesetzt wird. Sie besonders geeignet für den Einsatz auf Leitungswagen, Schleppketten und an beweglichen Teilen von Werkzeugmaschinen. Aufgrund Ihres Aufbaus ist sie in feuchten, nassen und trockenen Räumen sowie im Freien einsetzbar.

Besonderheiten

halogenfrei,
für den einfachen Trommelbetrieb zugelassen,
für Fahrgeschwindigkeiten auf Leitungswagen bis max. 240 N/mm²,
Dauerzugbelastung bis max. 15 N/mm²,
RoHS-konform,
konform zur 73/23/EWG-Richtlinie („Niederspannungsrichtlinie“) CE

Aufbau

Cu-Leiter, blank nach DIN VDE 0295 KL.5 bzw. IEC 228 class 5
Aderisolation: auf Polyesterbasis
Aderfarben: nach VDE 0293 bis 5 Adern farbig, ab 6 Adern mit fortlaufender Ziffernbedruckung, mit oder ohne Schutzleiter gn/ge
Adern in Lagen verseilt, Zentrales Textilelement als Tragorgan,
Innenmantel aus PUR
Außenmantel aus PUR, schwarz, halogenfrei

Technische Daten

Temperaturbereich:
Bewegt: -40° C bis + 90° C
Fest verlegt: -50° C bis + 90° C
Max. Leitertemperatur: + 90° C
Nennspannung: U₀/U: 0,6/1kV
Prüfspannung: 2500 V
Mindestbiegeradius:



Bewegt: 6 x Außendurchmesser

Fest verlegt: 6 x Außendurchmesser

Brandverhalten: Angelehnt an EN 50265-2-1

[Weitere Informationen ONLINE](#)

Kategorie: [Trommelbare Gummischlauchleitungen](#)



MKT GIRLANDE C-PUR-HF

Verwendung

Die MKT Girlande PUR-HF findet ihren Einsatz überall dort, wo sie als Energie- und Steuerleitung, sehr hohen mechanischen Beanspruchungen und betriebsmäßig großen Biegungen ausgesetzt wird. Sie besonders geeignet für den Einsatz auf Leitungswagen, Schleppketten und an beweglichen Teilen von Werkzeugmaschinen. Aufgrund Ihres Aufbaus ist sie in feuchten, nassen und trockenen Räumen sowie im Freien einsetzbar.

Besonderheiten

halogenfrei, für den einfachen Trommelbetrieb zugelassen,
für Fahrgeschwindigkeiten auf Leitungswagen bis max. 240 N/mm²,
Dauerzugbelastung bis max. 15 N/mm²,
RoHS-konform,
konform zur 73/23/EWG-Richtlinie („Niederspannungsrichtlinie“) CE

Aufbau

Cu-Leiter, blank nach DIN VDE 0295 KL.5 bzw. IEC 228 class 5
Aderisolation: auf Polyesterbasis
Aderfarben: nach VDE 0293 bis 5 Adern farbig, ab 6 Adern mit fortlaufender Ziffernbedruckung, mit oder ohne Schutzleiter gn/ge
Adern in Lagen verseilt, Zentrales Textilelement als Tragorgan,
Innenmantel aus PUR
Außenmantel aus PUR, schwarz, halogenfrei

Technische Daten

Temperaturbereich: -40° C bis + 90° C
Bewegt: -50° C bis + 90° C
Fest verlegt: + 90° C
Max. Leitertemperatur: 0,6/1kV
Nennspannung: U_o/U: 2500 V
Prüfspannung:
Mindestbiegeradius:
Bewegt: 6 x Außendurchmesser



Fest verlegt: 6 x Außendurchmesser

Brandverhalten: Angelehnt an EN 50265-2-1

[Weitere Informationen ONLINE](#)

Kategorie: [Trommelbare Gummischlauchleitungen](#)



CORDAFLEX(SMK)

Verwendung

Trommelbare Anschlussleitung für hohe und sehr hohe mechanische Beanspruchungen.
In trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien für schwere Geräte, wie Kabeltrommeln, Hebezeuge, Transportanlagen, fahrbare Motoren, Bahnmotoren und landwirtschaftliche Geräte

Aufbau

Cu-Leiter, verzinkt, besonders feindrähtig, (Klasse „FS“),
Aderisolation: Sondermischung auf Basis des EPR-Werkstoff,
Abschirmgeflecht aus Cu-Drähten,
helle Aderisolation mit schwarzer Ziffernbedruckung, Schutzleiter gn/ge,
zentralliegendes Aramid-Tragelement,
Mantelsystem:
Sondermischung Basis des PCP-Werkstoff
Torsionsschutzgeflecht aus Polyesterfäden
Sondermischung Basis des PCP-Werkstoff

Technische Daten

Umgebungstemperatur: -35° C bis + 60° C
Bewegt: -35° C bis + 60° C
Feste Verlegung: 0,6/1 kV
Nennspannung: U₀/U: bis 30 N/mm²
Zugbelastung: + 50 O/m
Torsionsbelastung: 15 x Leitungsdurchmesser
Mindestbiegeradius:

[Weitere Informationen ONLINE](#)

Kategorie: [Trommelbare Gummischlauchleitungen](#)





INDEX

C

CORDAFLEX(SMK) 10

M

MKT Girlande C-PUR-HF 8

MKT Girlande PUR-HF 6

MKT PUR DRUM 5

N

NSHTöu(K) 4

Y

YSLTö 3

YSLTö mit LWL 2

