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: Uo/U: 300 / 500 V
Aderfarben: schwarz mit weißer Ziffernbedruckung, ab 7 Adern,
Schutzleiter grün/gelb
Mantelfarbe: schwarz

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Trommelbare Gummischlauchleitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

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: Uo/U: 300 / 500 V
Aderfarben: schwarz mit weißer Ziffernbedruckung, ab 7 Adern,
Schutzleiter grün/gelb
Mantelfarbe: schwarz

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Trommelbare Gummischlauchleitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH

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: Uo/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: Uo/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, verzinnt, 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: Uo/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

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH