

Trommelbare Gummischlauchleitungen

NSHTöu-(K)

MKT PUR Drum

CORDAFLEX (SMK) (NSHTöu)

SPREADERFLEX-Leitungen

YSLTÖ-J

YSLTÖ mit LWL



Trommelbare Gummischlauchleitungen NSHTöu(k)-J 90/-35 1 kV

NSHTöu(K)

Cu-Basis 150 Euro / 100 kg

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: U₀/U: 0,6/1kV
Aderfarben: nach DIN VDE 0293
Mantelfarbe: schwarz



| Artikel-Nr. | Bestell-Bezeichnung | Aderzahl + Querschnitt gmm | Außen Ø ca. mm | Cu.-Zahl kg/km | Gewicht ca. kg/km |
|-------------|---------------------|----------------------------|----------------|----------------|-------------------|
| 50501 | NSHTöu(K)-J | 4X1,5 | 16,0 | 62,0 | 290 |
| 50502 | NSHTöu(K)-J | 5X1,5 | 17,5 | 81,0 | 350 |
| 50503 | NSHTöu(K)-J | 7X1,5 | 20,5 | 115,0 | 485 |
| 50504 | NSHTöu(K)-J | 12X1,5 | 23,5 | 196,0 | 650 |
| 50505 | NSHTöu(K)-J | 18X1,5 | 27,5 | 271,0 | 910 |
| 50506 | NSHTöu(K)-J | 24X1,5 | 31,0 | 392,0 | 1105 |
| 50507 | NSHTöu(K)-J | 30X1,5 | 33,5 | 432,0 | 1305 |
| 50508 | NSHTöu(K)-J | 42X1,5 | 37,0 | 633,0 | 1775 |
| 50509 | NSHTöu(K)-J | 4X2,5 | 18,0 | 99,0 | 380 |
| 50602 | NSHTöu(K)-J | 5X2,5 | 20,5 | 124,0 | 370 |
| 50603 | NSHTöu(K)-J | 7X2,5 | 22,5 | 180,0 | 615 |
| 50604 | NSHTöu(K)-J | 12X2,5 | 27,5 | 308,0 | 910 |
| 50605 | NSHTöu(K)-J | 18X2,5 | 30,5 | 451,0 | 1195 |
| 50606 | NSHTöu(K)-J | 19X2,5 | 33,0 | 485,0 | 1460 |
| 50607 | NSHTöu(K)-J | 24X2,5 | 35,5 | 616,0 | 1580 |
| 50608 | NSHTöu(K)-J | 30X2,5 | 37,0 | 771,0 | 1850 |
| 50620 | NSHTöu(K)-J | 50X2,5 | 47,5 | 1200,0 | 3200 |
| 50701 | NSHTöu(K)-J | 4X4 | 21,0 | 160,0 | 535 |
| 50703 | NSHTöu(K)-J | 4X6 | 23,5 | 241,0 | 705 |
| 50705 | NSHTöu(K)-J | 4X10 | 28,5 | 404,0 | 1045 |
| 50707 | NSHTöu(K)-J | 4X16 | 31,0 | 645,0 | 1335 |
| 50801 | NSHTöu(K)-J | 4X25 | 36,5 | 1005,0 | 1985 |
| 50802 | NSHTöu(K)-J | 4X35 | 41,5 | 1417,0 | 2630 |
| 50803 | NSHTöu(K)-J | 4X50 | 48,0 | 2024,0 | 3655 |
| 50804 | NSHTöu(K)-J | 4X70 | 52,5 | 2833,0 | 4660 |
| 50805 | NSHTöu(K)-J | 4X95 | 60,0 | 3845,0 | 6105 |
| 50806 | NSHTöu(K)-J | 4X120 | 64,5 | 4857,0 | 7450 |
| 50903 | NSHTöu(K)-J | 4X150 | 71,0 | 5760,0 | 9090 |
| 50951 | NSHTöu(K)-J | 5X4 | 22,5 | 200,0 | 625 |
| 50952 | NSHTöu(K)-J | 5X6 | 26,0 | 317,0 | 885 |
| 50953 | NSHTöu(K)-J | 5X10 | 30,5 | 528,0 | 1225 |
| 50954 | NSHTöu(K)-J | 5X16 | 34,5 | 844,0 | 1630 |
| 50901 | NSHTöu(K)-J | 25X1,5+5X1,5(C) | 39,7 | 543,0 | 2150 |
| 50902 | NSHTöu(K)-J | 19X2,5+5X1,5(C) | 37,0 | 661,0 | 1942 |
| 50610 | NSHTöu(K)-J | 25X2,5+5X1,5(C) | 40,0 | 812,0 | 2150 |

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Trommelbare PUR-Leitung

Cu-Basis 150 Euro / 100 kg

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
Aderfarben: nach DIN VDE 0293
Mantelfarbe:: schwarz

| Artikel-Nr. | Bestell-Bezeichnung | Aderzahl + Querschnitt gmm | Außen Ø ca. mm | Cu.-Zahl kg/km | Gewicht ca. kg/km |
|-------------|---------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| 3320001 | MKT PUR Drum | 4X1,5 | 8,0 | 58,0 | 98,0 |
| 3320002 | MKT PUR Drum | 5X1,5 | 9,0 | 81,0 | 128,0 |
| 3320003 | MKT PUR Drum | 7X1,5 | 11,0 | 115,0 | 210,0 |
| 3320004 | MKT PUR Drum | 12X1,5 | 17,0 | 196,0 | 330,0 |
| 3320005 | MKT PUR Drum | 18X1,5 | 20,0 | 271,0 | 500,0 |
| 3320006 | MKT PUR Drum | 24X1,5 | 23,0 | 392,0 | 660,0 |
| 3320007 | MKT PUR Drum | 30X1,5 | 24,0 | 450,0 | 700,0 |
| 3320008 | MKT PUR Drum | 4X2,5 | 9,0 | 99,0 | 143,0 |
| 3320009 | MKT PUR Drum | 5X2,5 | 10,0 | 125,0 | 184,0 |
| 3320010 | MKT PUR Drum | 7X2,5 | 13,0 | 180,0 | 240,0 |
| 3320011 | MKT PUR Drum | 12X2,5 | 19,0 | 308,0 | 470,0 |
| 3320012 | MKT PUR Drum | 18X2,5 | 23,0 | 451,0 | 700,0 |
| 3320013 | MKT PUR Drum | 24X2,5 | 26,0 | 616,0 | 950,0 |
| 3320014 | MKT PUR Drum | 30X2,5 | 28,0 | 771,0 | 1040,0 |
| 3320015 | MKT PUR Drum | 4X4 | 11,0 | 160,0 | 219,0 |
| 3320016 | MKT PUR Drum | 4X6 | 13,0 | 241,0 | 295,0 |
| 3320017 | MKT PUR Drum | 4X10 | 17,0 | 404,0 | 536,0 |
| 3320018 | MKT PUR Drum | 4X16 | 19,0 | 645,0 | 830,0 |
| 3320020 | MKT PUR Drum | 4X25 | 24,0 | 1005,0 | 1190,0 |
| 3320021 | MKT PUR Drum | 4X35 | 28,0 | 1417,0 | 1660,0 |
| 3320022 | MKT PUR Drum | 4X50 | 34,0 | 2024,0 | 2580,0 |
| 3320023 | MKT PUR Drum | 4X70 | 42,0 | 2833,0 | 3240,0 |
| 3320024 | MKT PUR Drum | 4X95 | 48,0 | 3845,0 | 3795,0 |
| 3320025 | MKT PUR Drum | 4X120 | 53,0 | 4857,0 | 4800,0 |
| 3320027 | MKT PUR Drum | 5X4 | 12,0 | 200,0 | 270,0 |
| 3320028 | MKT PUR Drum | 5X6 | 13,0 | 317,0 | 360,0 |
| 3320029 | MKT PUR Drum | 5X10 | 19,0 | 528,0 | 665,0 |
| 3320030 | MKT PUR Drum | 5X16 | 23,0 | 816,0 | 782,0 |

Trommelbare Gummischlauchleitungen CORDAFLEX (SMK) (N)SHTöu-J

CORDAFLEX(SMK)

Cu-Basis 150 Euro / 100 kg

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

| Artikel-Nr. | Bestell- Bezeichnung | Aderzahl + Querschnitt qmm | Außen Ø ca. mm | Cu.-Zahl kg/km | Max. Zugkraft N | Gewicht ca. kg/km |
|-------------|-------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|
| 55801 | CORDAFLEX(SMK) | 4X1,5 | 13,8 | 60,0 | 180 | 240 |
| 55802 | CORDAFLEX(SMK) | 5X1,5 | 14,6 | 75,0 | 225 | 280 |
| 55803 | CORDAFLEX(SMK) | 7X1,5 | 17,2 | 105,0 | 315 | 385 |
| 55804 | CORDAFLEX(SMK) | 12X1,5 | 23,4 | 182,0 | 540 | 710 |
| 55805 | CORDAFLEX(SMK) | 18X1,5 | 23,3 | 272,0 | 810 | 760 |
| 55806 | CORDAFLEX(SMK) | 24X1,5 | 26,8 | 363,0 | 1080 | 990 |
| 55807 | CORDAFLEX(SMK) | 30X1,5 | 29,6 | 454,0 | 1350 | 1220 |
| 55808 | CORDAFLEX(SMK) | 36X1,5 | 29,5 | 543,0 | 1620 | 1260 |
| 55809 | CORDAFLEX(SMK) | 44X1,5 | 32,5 | 664,0 | 1980 | 1530 |
| 55810 | CORDAFLEX(SMK) | 56X1,5 | 37,9 | 845,0 | 2520 | 2050 |
| 55820 | CORDAFLEX(SMK) | 4X2,5 | 14,8 | 101,0 | 300 | 305 |
| 55821 | CORDAFLEX(SMK) | 5X2,5 | 15,8 | 126,0 | 375 | 355 |
| 55822 | CORDAFLEX(SMK) | 7X2,5 | 18,6 | 176,0 | 525 | 510 |
| 55823 | CORDAFLEX(SMK) | 12X2,5 | 25,4 | 302,0 | 900 | 920 |
| 55824 | CORDAFLEX(SMK) | 18X2,5 | 25,3 | 454,0 | 1350 | 1005 |
| 55825 | CORDAFLEX(SMK) | 24X2,5 | 29,2 | 605,0 | 1800 | 1320 |
| 55826 | CORDAFLEX(SMK) | 30X2,5 | 32,4 | 756,0 | 2250 | 1660 |
| 55827 | CORDAFLEX(SMK) | 36X2,5 | 32,3 | 907,0 | 2700 | 1720 |
| 55828 | CORDAFLEX(SMK) | 44X2,5 | 37,1 | 1109,0 | 3300 | 2230 |
| 55829 | CORDAFLEX(SMK) | 56X2,5 | 43,1 | 1408,0 | 4200 | 2940 |
| 55840 | CORDAFLEX(SMK) | 3X35 + 3X16/3 | 31,5 | 1217,0 | 3150 | 2160 |
| 55841 | CORDAFLEX(SMK) | 3X50 + 3X25/3 | 37,4 | 1680,0 | 4500 | 2650 |
| 55842 | CORDAFLEX(SMK) | 3X70 + 3X35/3 | 42,7 | 2352,0 | 6300 | 3920 |
| 55843 | CORDAFLEX(SMK) | 3X95 + 3X50/3 | 47,3 | 3216,0 | 8550 | 5020 |
| 55844 | CORDAFLEX(SMK) | 3X120 + 3X70/3 | 55,0 | 4128,0 | 10800 | 6630 |
| 55845 | CORDAFLEX(SMK) | 3X150 + 3X70/3 | 57,9 | 4992,0 | 13500 | 7690 |
| 55846 | CORDAFLEX(SMK) | 3X185 + 3X95/3 | 62,9 | 6240,0 | 16650 | 9310 |
| 55847 | CORDAFLEX(SMK) | 3X240 + 3X120/3 | 71,4 | 8064,0 | 21600 | 12200 |

Trommelbare Gummischlauchleitungen CORDAFLEX (SMK) (N)SHTöu-J

CORDAFLEX(SMK)

Cu-Basis 150 Euro / 100 kg

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.



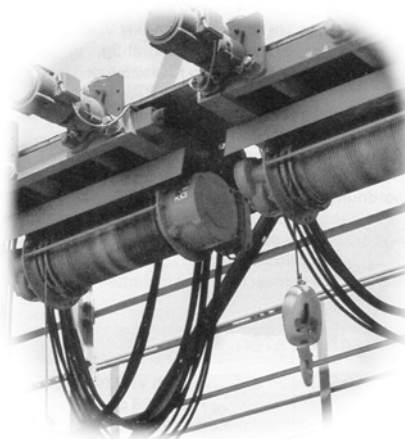
Aufbau

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

Technische Daten

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

| Artikel-Nr. | Bestell- Bezeichnung | Aderzahl + Querschnitt qmm | Außen Ø ca. mm | Cu.-Zahl kg/km | Max. Zugkraft N | Gewicht ca. kg/km |
|-------------|-------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|
| 55850 | CORDAFLEX(SMK) | 4X4 | 18,0 | 161,0 | 480 | 455 |
| 55851 | CORDAFLEX(SMK) | 4X6 | 19,4 | 242,0 | 720 | 575 |
| 55852 | CORDAFLEX(SMK) | 4X10 | 23,6 | 424,0 | 1200 | 905 |
| 55853 | CORDAFLEX(SMK) | 4X16 | 26,7 | 645,0 | 1920 | 1240 |
| 55854 | CORDAFLEX(SMK) | 4X25 | 31,5 | 1058,0 | 3000 | 1850 |
| 55860 | CORDAFLEX(SMK) | 5X4 | 19,4 | 201,0 | 600 | 430 |
| 55861 | CORDAFLEX(SMK) | 5X6 | 21,0 | 302,0 | 900 | 690 |
| 55862 | CORDAFLEX(SMK) | 5X10 | 25,4 | 503,0 | 1500 | 1080 |
| 55863 | CORDAFLEX(SMK) | 5X16 | 29,1 | 805,0 | 2400 | 1500 |
| 55870 | CORDAFLEX(SMK) | 49 x 1,0 (20 kN) | 29,6 | 580,0 | 3200 | 1190 |
| 55871 | CORDAFLEX(SMK) | 24 x 2,5 (20 kN) | 29,2 | 676,0 | 3600 | 1290 |
| 55872 | CORDAFLEX(SMK) | 30 x 2,5 (20 kN) | 32,4 | 848,0 | 4100 | 1610 |
| 55873 | CORDAFLEX(SMK) | 44 x 2,5 (20 kN) | 37,1 | 1243,0 | 5100 | 2160 |
| 55874 | CORDAFLEX(SMK) | 56 x 2,5 (20 kN) | 43,1 | 1408,0 | 6000 | 2840 |
| 55880 | CORDAFLEX(SMK) | 19x2,5 + 5x1 © | 29,2 | 585,0 | 1575 | 1290 |
| 55881 | CORDAFLEX(SMK) | 25x2,5 + 5x1 © | 32,4 | 736,0 | 2025 | 1620 |
| 55890 | CORDAFLEX(SMK) | 6 x (2x0,5) C | 25,1 | 360,0 | 360 | 885 |
| 55891 | CORDAFLEX(SMK) | 6 x (2x1) C | 31,9 | 379,0 | 360 | 1330 |



SPREADERFLEX-Leitungen für Korbbetrieb

Cu-Basis 150 Euro / 100 kg

YSLTÖ 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: U_o/U:

300/500V

Aderfarben:

schwarz mit fortlaufender weißer
Ziffernbedruckung mit Basisstrich,
Schutzleiter gn/ge

Mantelfarbe:

schwarz

| Artikel-Nr. | Bestell-Bezeichnung | Aderzahl + Querschnitt qmm | Außen Ø ca. mm | Cu.-Zahl kg/km | Gewicht ca. kg/km |
|-------------|---------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| 58001 | YSLTÖ-J | 48X1 | 35,5 | 461,0 | 2190 |
| 58002 | YSLTÖ-J | 30X2,5 | 35,5 | 720,0 | 2300 |
| 58003 | YSLTÖ-J | 36X2,5 | 39,0 | 864,0 | 2740 |
| 58004 | YSLTÖ-J | 42X2,5 | 42,5 | 1008,0 | 3460 |
| 58005 | YSLTÖ-J | 20X3,5 | 33,3 | 673,0 | 2000 |
| 58006 | YSLTÖ-J | 24X3,5 | 35,0 | 807,0 | 2510 |
| 58007 | YSLTÖ-J | 30X3,5 | 37,9 | 1008,0 | 2970 |
| 58008 | YSLTÖ-J | 36X3,5 | 41,9 | 121,0 | 3950 |
| 58009 | YSLTÖ-J | 42X3,5 | 46,4 | 141,0 | 5020 |
| 58010 | YSLTÖ-J mit LWL | 32X3,5 + 4X1LWL | 41,9 | 1076 | 3750 |