

Schwere Gummischlauchleitungen für hohe mechanische Beanspruchungen nach DIN-VDE 0250

NSSHöu

Cu-Basis 150 Euro / 100 kg

Verwendung

In trockenen, feuchten und nassen Räumen, sowie im Freien bei schweren mechanischen Beanspruchungen für schwere Geräte und Werkzeuge, auf Baustellen, in der Industrie, im Tagebau, in Steinbrüchen sowie im Bergbau unter Tage. Für die Verwendung in Starkstromanlagen gelten VDE 0100 o. andere einschlägige Errichtungsbestimmungen, z. B. im Bergbau VDE 0118 bzw. VDE 0168

Aufbau

Feindrähtige verzinnzte Cu-Litze (VDE 0295 Klasse 5)
Aderisolation: Mischungstyp 3GI3 mit VDE-Farbcode (VDE 0207)
Ab 3 Adern mit grünelben Schutzleiter, ab 6 Adern schwarz mit fortlaufenden weißen Ziffern mit Basisstrich. Aderm verseilt, Innenmantel aus Gummi.
Gelber Außenmantel aus Mischungstyp 5 GM 5 (VDE 0201 Teil21)



Technische Daten

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Temperaturbereich: | |
| Bewegt: | -25° C bis + 80° C |
| Feste Verlegung: | -40° C bis + 80° C |
| Nennspannung: Uo/U: | 0,6/1kV |
| Mantelfarbe: | gelb |
| Mindestbiegeradius: | |
| Flexiblen Verlegung: | 10 x Leitungsdurchmesser |
| Zwangsführung: | 15 x Leitungsdurchmesser |
| Feste Verlegung: | 5 x Leitungsdurchmesser |

| Artikel-Nr. | Bestell-Bezeichnung | Aderzahl + Querschnitt qmm | Außen Ø ca. mm | Cu.-Zahl kg/km | Gewicht ca. kg/km | Euro / km |
|-------------|---------------------|----------------------------|----------------|----------------|-------------------|-------------|
| 224001 | NSSHÖU-O | 1X16 | 13,5 | 154,0 | 260 | 4.595 |
| 224002 | NSSHÖU-O | 1X25 | 16,5 | 240,0 | 400 | 6.555 |
| 224003 | NSSHÖU-O | 1X35 | 18,0 | 336,0 | 500 | 8.369 |
| 224004 | NSSHÖU-O | 1X50 | 20,0 | 480,0 | 680 | 11.026 |
| 224005 | NSSHÖU-O | 1X70 | 22,0 | 672,0 | 910 | 14.461 |
| 224006 | NSSHÖU-O | 1X95 | 25,0 | 912,0 | 1170 | 17.993 |
| 224007 | NSSHÖU-O | 1X120 | 27,5 | 1152,0 | 1470 | 22.049 |
| 224008 | NSSHÖU-O | 1X150 | 30,0 | 1440,0 | 1740 | 28.408 |
| 224009 | NSSHÖU-O | 1X185 | 32,0 | 1776,0 | 2215 | 33.898 |
| 224010 | NSSHÖU-O | 1X240 | 36,0 | 2304,0 | 2830 | 45.528 |
| 224011 | NSSHÖU-O | 1X300 | 41,0 | 2880,0 | 3460 | 59.209 |
| 224101 | NSSHÖU-O | 2X1,5 | 14,5 | 29,0 | 190 | 2.851 |
| 224102 | NSSHÖU-O | 2X2,5 | 15,8 | 48,0 | 250 | 3.657 |
| 224103 | NSSHÖU-O | 2X4 | 17,3 | 77,0 | 270 | auf Anfrage |
| 224104 | NSSHÖU-O | 2X6 | 22,0 | 115,0 | 280 | auf Anfrage |
| 224105 | NSSHÖU-O | 2X16 | 27,0 | 307,0 | 740 | auf Anfrage |
| 224106 | NSSHÖU-O | 2X25 | 31,0 | 480,0 | 975 | auf Anfrage |
| 224201 | NSSHÖU-O | 3X2,5 | 16,5 | 72,0 | 280 | auf Anfrage |
| 224202 | NSSHÖU-O | 3X4 | 20,0 | 115,0 | 420 | auf Anfrage |
| 224203 | NSSHÖU-O | 3X6 | 22,0 | 173,0 | 520 | auf Anfrage |
| 224204 | NSSHÖU-O | 3X10 | 25,0 | 288,0 | 800 | auf Anfrage |
| 224301 | NSSHÖU-O | 4X2,5 | 19,0 | 96,0 | 370 | auf Anfrage |
| 224350 | NSSHÖU-O | 5X4 | 23,0 | 192,0 | 560 | auf Anfrage |
| 225001 | NSSHÖU-J | 3X1,5 | 12,5 | 43,0 | 200 | 3.196 |
| 225002 | NSSHÖU-J | 3X2,5 | 13,5 | 72,0 | 260 | 4.010 |
| 225003 | NSSHÖU-J | 3X4 | 20,0 | 115,0 | 420 | 6.238 |
| 225004 | NSSHÖU-J | 3X6 | 22,0 | 173,0 | 520 | auf Anfrage |
| 225005 | NSSHÖU-J | 3X10 | 25,0 | 288,0 | 800 | auf Anfrage |
| 225006 | NSSHÖU-J | 3X16 | 28,0 | 461,0 | 970 | auf Anfrage |
| 225101 | NSSHÖU-J | 4X1,5 | 13,2 | 58,0 | 230 | 3.595 |
| 225102 | NSSHÖU-J | 4X2,5 | 16,0 | 96,0 | 350 | 4.793 |
| 225103 | NSSHÖU-J | 4X4 | 18,0 | 154,0 | 470 | 6.726 |
| 225104 | NSSHÖU-J | 4X6 | 19,5 | 230,0 | 580 | 8.658 |
| 225105 | NSSHÖU-J | 4X10 | 24,0 | 384,0 | 940 | 11.879 |
| 225106 | NSSHÖU-J | 4X16 | 28,5 | 614,0 | 1400 | 17.244 |
| 225107 | NSSHÖU-J | 4X25 | 34,0 | 960,0 | 2000 | 25.364 |
| 225108 | NSSHÖU-J | 4X35 | 38,0 | 1344,0 | 2700 | 34.039 |
| 225109 | NSSHÖU-J | 4X50 | 45,0 | 1920,0 | 3700 | 47.121 |
| 225110 | NSSHÖU-J | 4X70 | 54,0 | 2688,0 | 4310 | 62.953 |
| 225111 | NSSHÖU-J | 4X95 | 57,6 | 3648,0 | 5715 | 74.691 |
| 225112 | NSSHÖU-J | 4X120 | 64,0 | 4608,0 | 7245 | 98.988 |

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Schwere Gummischlauchleitungen für hohe mechanische Beanspruchungen nach DIN-VDE 0250

NSSHöu

Cu-Basis 150 Euro / 100 kg

Verwendung

In trockenen, feuchten und nassen Räumen, sowie im Freien bei schweren mechanischen Beanspruchungen für schwere Geräte und Werkzeuge, auf Baustellen, in der Industrie, im Tagebau, in Steinbrüchen sowie im Bergbau unter Tage. Für die Verwendung in Starkstromanlagen gelten VDE 0100 o. andere einschlägige Errichtungsbestimmungen, z. B. im Bergbau VDE 0118 bzw. VDE 0168

Aufbau

Feindrähtige verzinnzte Cu-Litze (VDE 0295 Klasse 5)
Aderisolation: Mischungstyp 3GI3 mit VDE-Farbcode (VDE 0207)
Ab 3 Adern mit grünelben Schutzleiter, ab 6 Adern schwarz mit fortlaufenden weißen Ziffern mit Basisstrich. Aderm verseilt, Innenmantel aus Gummi.
Gelber Außenmantel aus Mischungstyp 5 GM 5 (VDE 0201 Teil21)



Technische Daten

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Temperaturbereich: | |
| Bewegt: | -25° C bis + 80° C |
| Feste Verlegung: | -40° C bis + 80° C |
| Nennspannung: Uo/U: | 0,6/1kV |
| Mantelfarbe: | gelb |
| Mindestbiegeradius: | |
| Flexiblen Verlegung: | 10 x Leitungsdurchmesser |
| Zwangsführung: | 15 x Leitungsdurchmesser |
| Feste Verlegung: | 5 x Leitungsdurchmesser |

| Artikel-Nr. | Bestell-Bezeichnung | Aderzahl + Querschnitt gmm | Außen Ø ca. mm | Cu.-Zahl kg/km | Gewicht ca. kg/km | Euro / km |
|-------------|---------------------|----------------------------|----------------|----------------|-------------------|--------------------|
| 225201 | NSSHÖU-J | 3X50/25 | 42,0 | 1680,0 | 2700 | 40.948 |
| 225202 | NSSHÖU-J | 3X70/35 | 51,0 | 2352,0 | 4450 | 53.769 |
| 225203 | NSSHÖU-J | 3X95/50 | 59,0 | 3216,0 | 5870 | 72.100 |
| 225204 | NSSHÖU-J | 3X120/70 | 64,0 | 4128,0 | 7340 | 84.307 |
| 225301 | NSSHÖU-J | 5X1,5 | 14,0 | 72,0 | 280 | 4.351 |
| 225302 | NSSHÖU-J | 5X2,5 | 17,5 | 120,0 | 410 | 5.605 |
| 225303 | NSSHÖU-J | 5X4 | 19,0 | 192,0 | 550 | 8.541 |
| 225304 | NSSHÖU-J | 5X6 | 22,0 | 288,0 | 740 | 11.547 |
| 225305 | NSSHÖU-J | 5X10 | 26,0 | 480,0 | 1070 | 17.158 |
| 225306 | NSSHÖU-J | 5X16 | 34,0 | 768,0 | 1670 | 23.166 |
| 225307 | NSSHÖU-J | 5X25 | 42,0 | 1200,0 | 2460 | 37.607 |
| 225401 | NSSHÖU-J | 7X1,5 | 19,0 | 101,0 | 470 | 6.751 |
| 225402 | NSSHÖU-J | 7X2,5 | 21,0 | 168,0 | 600 | 8.495 |
| 225410 | NSSHÖU-J | 10X1,5 | 22,0 | 144,0 | 570 | 8.489 |
| 225411 | NSSHÖU-J | 10X2,5 | 25,0 | 240,0 | 790 | Auf Anfrage |
| 225420 | NSSHÖU-J | 12X2,5 | 26,0 | 288,0 | 860 | 12.726 |
| 225430 | NSSHÖU-J | 18X2,5 | 32,0 | 432,0 | 1240 | 17.445 |

Weitere Abmessungen auf Anfrage