LIEFERPROGRAMM 2020



meusel
kabeltechnik gmbh



LIEFERPROGRAMM

Gummiisolierte Leitungen 2

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH



NSSHÖU... + ...KON

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

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -25° C bis + 80° C
Nennspannung: Uo/U: 0,6/1kV
Adernfarbe: nach Din VDE 0293
Mantelfarbe: gelb

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
3X1,5/1,5 kon | 3X2,5/2,5 kon | 5X2,5/2,5 kon | 5X4/4 kon | 5X6/6 kon

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Gummiisolierte Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH



NSSHÖU... + .../3E...ST

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

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -25° C bis + 80° C
Nennspannung: Uo/U: 0,6/1kV
Adernfarbe: nach Din VDE 0293
Mantelfarbe: gelb

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
3x2,5+3x2,5/3E+3X1,5 St | 3x4+3x4/3E+3X1,5 St | 3x6+3x6/3E+3X1,5 St | 3x10+3x10/3E+3X1,5 St | 3x16+3x16/3E+3X2,5 St | 3x25+3x16/3E+3X2,5 St | 3x35+3x16/3E+3X2,5 St | 3x50+3x25/3E+3X2,5 St | 3x70+3x35/3E+3X2,5 St | 3x95+3x50/3E+3X2,5 St | 3x120+3x70/3E+3X2,5 St

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Gummiisolierte Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH



NSSHÖU

Verwendung
Für den beweglichen Einsatz und für feste Verlegung im Bergbau unter Tage, im Tunnelbau, im Bergbau über Tage, in Steinbrüchen, auf Baustellen und ähnlichen Betrieben, bei hohen mechanischen Beanspruchungen.Die Leitungen sind verwendbar in Innenräumen, im Freien, in explosionsgefährdeten Bereichen, in der Industrie und in
landwirtschaftlichen Betrieben.

Norm : DIN VDE 0250 Teil 812
Approbationen: VDE, MSHA P-189-4

Aufbau

Leiter: Kupfer, verzinnt, feindrähtig Klasse 5 nach DIN VDE 0295 / IEC 60228
Isolierung: Werkstoffbasis EPR, Mischungstyp 3GI3
Aderkennzeichnung:nach DIN VDE 0207
bis 5 Adern: farbig nach DIN VDE 0293-308
ab 6 Adern: schwarz mit weißen Ziffern
Innenmantel: Vulkanisierte Gummimischung, Werkstoffbasis EPR, Mischungstyp GM1b nach DIN VDE 0207
(nicht bei einadrigen Leitungen)
Außenmantel: Vulkanisierte Gummimischung, Werkstoffbasis CPE, Mischungstyp 5GM5 nach DIN VDE 0207
Ölbeständigkeit:DIN EN 60811-2-1 - IEC 60811-2-1
Flammausbreitung, einzelne Leitung:DIN EN 60332-1-2 - IEC 60332-1-2
Wasserbeständigkeit, Prüfung nach ...: DIN VDE 0282-16

Technische Daten
Nennspannung:U0/U 0,6/1 kV
Wechselstrom bzw. Drehstrom
Leiter-Erde / Leiter-Leiter: 0,7/1,2 kV
Gleichstrom
Leiter-Erde / Leiter-Leiter: 0,9/1,8 kV
Höchste zulässige
Betriebstemperatur
am Leiter: 90 °C
Höchste zulässige Kurzschluß-
temperatur am Leiter: 250 °C (max. 5 s)
Tiefste zulässige Temperaturen
- bewegt: -25° C
- nicht bewegt: -40° C
Zugbelastbarkeit: max. 15 N/mm²

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH Irrtum und Änderungen vorbehalten



1X16 | 1X25 | 1X35 | 1X50 | 1X70 | 1X95 | 1X120 | 1X150 | 1X185 | 1X240 | 1X300 | 2X1,5 | 2X2,5 | 3X1,5 | 3X2,5 | 3X4 | 3X70/35 | 3X95/50 | 3X120/70 | 3X150/70 | 4X1,5 | 4X2,5 | 4X4 | 4X6 | 4X10 | 4X16 | 4X25 | 4X35 | 4X50 | 4X70 | 4X95 | 4X120

Weitere Informationen ONLINE

Kategorie: Gummiisolierte Leitungen



NSGAFÖU / 6 KV

Verwendung
Besonders geeignet als kurzschlußfeste Leitung in Schienenfahrzeugen und Omnibussen, in Schaltanlagen und Verteilern gelten sie bis 1000 V als kurzschluß- und erdschlußsicher.

Aufbau
Feindrähtige verzinnte blanke Cu-Litze
Gummi-Aderisolation und Gummizwischenmantel 3GI 3.
Gummiaußenmantel 5 GI 3.
Ölbeständig.
Flammwidrig

Technische Daten
Temperaturbereich
Bewegt: -25° C bis + 80° C
Feste Verlegung: -40° C bis + 80° C
Nennspannung: Uo/U: 3,6/6 kV
Mantelfarbe: schwarz
Mindestbiegeradius
Flexiblen Verlegung: 5 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
1,5 | 2,5 | 4 | 6 | 10 | 16 | 25 | 35 | 50 | 70 | 95 | 120 | 150

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Gummiisolierte Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH



NSGAFÖU / 3 KV

Verwendung
Besonders geeignet als kurzschlußfeste Leitung in Schienenfahrzeugen und Omnibussen, in Schaltanlagen und Verteilern gelten sie bis 1000 V als kurzschluß- und erdschlußsicher.

Aufbau
Feindrähtige verzinnte blanke Cu-Litze
Gummi-Aderisolation und Gummizwischenmantel 3GI 3.
Gummiaußenmantel 5 GI 3.
Ölbeständig.
Flammwidrig

Technische Daten
Temperaturbereich
Bewegt: -25° C bis + 80° C
Feste Verlegung: -40° C bis + 80° C
Nennspannung: Uo/U: 1,8/3 kV
Mantelfarbe: schwarz
Mindestbiegeradius
Flexiblen Verlegung: 5 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
1,5 | 2,5 | 4 | 6 | 10 | 16 | 25 | 35 | 50 | 70 | 95 | 120 | 150 | 185 | 240 | 300

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Gummiisolierte Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH



H07RN-F

Verwendung
In trockenen und feuchten Räumen, im Freien, in landwirtschaftlichen, in feuergefährdeten und explosionsgefährdeten Betriebsstätten sowie im Nutzwasser. Für feste Verlegung auf Putz, z. B. für provisorische Wohnbaracken, zugelassen bis 1000 Volt.

Aufbau
Feindrähtige Cu-Litze. Aderisolation aus Gummi. Adern verseilt, verschiedenfarbig, bzw. schwarz mit Nummerndruck nach VDE 0293. Außenmantel aus Polychloroprene-Gummi (Neoprene), Flammwidrig.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -30° C bis + 60° C
Nennspannung: Uo/U: 450/700V
Aderfarben: nach DIN-VDE 0293
Mantelfarbe: schwarz
Mindestbiegeradius
Flexiblen Einsatz: 15 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
1X1,5 | 1X2,5 | 1X4 | 1X6 | 1X10 | 1X16 | 1X25 | 1X35 | 1X50 | 1X70 | 1X95 | 1X120 | 1X150 | 1X185 | 1X240 | 1X300 | 1X400 | 1X500 | 2X1,0 | 2X1,5 | 2X2,5 | 2X4 | 2X6 | 3G1,0 | 3G1,5 | 3G2,5 | 3G4 | 3G6 | 3G10 | 3G16 | 3G25 | 3G35 | 3G50 | 3G70 | 3G95 | 3G120 | 4G1,0 | 4G1,5 | 4G2,5 | 4G4 | 4G6 | 4G10 | 4G16 | 4G25 | 4G35 | 4G50 | 4G70 | 4G95 | 4G120 | 4G150 | 4G185 | 4G240 | 4G300 | 5G1,0 | 5G1,5 | 5G2,5 | 5G4 | 5G6 | 5G10 | 5G16 | 5G25 | 5G35 | 5G50 | 5G70 | 5G95

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Gummiisolierte Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH



H05RR-F

Verwendung
In trockenen und feuchten Räumen, im Freien, in landwirtschaftlichen, in feuergefährdeten und explosionsgefährdeten Betriebsstätten sowie im Nutzwasser. Für feste Verlegung auf Putz, z. B. für provisorische Wohnbaracken, zugelassen bis 1000 Volt.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -30° C bis + 60° C
Nennspannung: Uo/U: 300/500V
Aderfarben: nach DIN-VDE 0293
Mindestbiegeradius
Flexiblen Einsatz: 15 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
2X0,75 | 2X1,0 | 2X1,5 | 2X2,5 | 3G0,75 | 3G1,0 | 3G1,5 | 3G2,5 | 4G0,75 | 4G1,0 | 4G1,5 | 4G2,5 | 5G1,5 | 5G2,5

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Gummiisolierte Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH



H05RNH2-F

Verwendung
In trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien, als Klemmleitung für genormte Lampenfassungen, zur Beleuchtung von Plätzen und Gartenanlagen.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -24° C bis + 40° C
Nennspannung: Uo/U: 300/500V
Aderfarben: nach DIN-VDE 0293
Mantelfarben: grün oder schwarz
Mindestbiegeradius
Flexiblen Einsatz: 15 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
2X1,5

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Gummiisolierte Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH



H05RN-F

Verwendung
In trockenen und feuchten Räumen, im Freien, in landwirtschaftlichen, in feuergefährdeten und explosionsgefährdeten Betriebsstätten sowie im Nutzwasser. Für feste Verlegung auf Putz, z. B. für provisorische Wohnbaracken, zugelassen bis 1000 Volt.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -30° C bis + 60° C
Nennspannung: Uo/U: 300/500V
Aderfarben: nach DIN-VDE 0293
Mindestbiegeradius
Flexiblen Einsatz: 15 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
2X0,75 | 3G0,75 | 2X1,0 | 3G1,0

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Gummiisolierte Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH



H01N2-E

Verwendung
Für die Übertragung hoher Ströme vom Elektroschweißgerät zum Schweißwerkzeug eignet sich die Spezialleitung H01N2-D. Für den flexiblen Einsatz unter rauhen Bedingungen an Transport- und Fleißbandanlagen, im Automobil-, Werkzeugmaschinen und Schiffsbau ist die Leitung entwickelt worden.

Besonderheiten
Unter der Einwirkung von Licht, Ozon, Sauerstoff, Schutzgas und Öl behält die Leitung ihre hohe Flexibilität. Sie ist außerdem widerstandsfähig gegen Wärme, Kälte und Feuer.

Aufbau
Feindrähtige verzinnte oder blanke Cu-Litze
Trennschicht aus Kunststoff-Folie oder Papier.
Außenmantel aus Polychloropene (Neoprene)
Flammwidrig

Technische Daten
Temperaturbereich:
Bewegt: -30° C bis + 60° C
Nennspannung: Uo/U: 100/100V
Mantelfarbe: schwarz
Mindestbiegeradius
Flexiblen Einsatz: 12 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
10 | 16 | 25 | 35 | 50 | 70 | 95 | 120 | 150 | 185

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Gummiisolierte Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH



H01N2-D

Verwendung
Für die Übertragung hoher Ströme vom Elektroschweißgerät zum Schweißwerkzeug eignet sich die Spezialleitung H01N2-D. Für den flexiblen Einsatz unter rauhen Bedingungen an Transport- und Fleißbandanlagen, im Automobil-, Werkzeugmaschinen und Schiffsbau ist die Leitung entwickelt worden.

Besonderheiten
Unter der Einwirkung von Licht, Ozon, Sauerstoff, Schutzgas und Öl behält die Leitung ihre hohe Flexibilität. Sie ist außerdem widerstandsfähig gegen Wärme, Kälte und Feuer.

Aufbau
Feindrähtige verzinnte oder blanke Cu-Litze
Trennschicht aus Kunststoff-Folie oder Papier.
Außenmantel aus Polychloropene (Neoprene)
Flammwidrig

Technische Daten
Temperaturbereich:
Bewegt: -30° C bis + 60° C
Nennspannung: Uo/U: 100/100V
Mantelfarbe: schwarz
Mindestbiegeradius
Flexiblen Einsatz: 12 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
10 | 16 | 25 | 35 | 50 | 70 | 95 | 120 | 150 | 185

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Gummiisolierte Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH



A07RN-F

Verwendung
In trockenen und feuchten Räumen, im Freien, in landwirtschaftlichen, in feuergefährdeten und explosionsgefährdeten Betriebsstätten sowie im Nutzwasser. Für feste Verlegung auf Putz, z. B. für provisorische Wohnbaracken, zugelassen bis 1000 Volt.

Technische Daten
Gebrauchstemperatur: -30° C bis + 60° C
Nennspannung: Uo/U: 450/700V
Aderfarben: nach DIN-VDE 0293
Mantelfarbe: schwarz
Mindestbiegeradius
Flexiblen Einsatz: 15 x Leitungsdurchmesser

Verfügbare Abmessungen (Aderzahl + Querschnitt)
3X1,5 | 3X2,5 | 3X4 | 3X6 | 3X10 | 3X16 | 3X25 | 3X35 | 3X50 | 3X70 | 3X95 | 3X120 | 3X150 | 3X185 | 4X1,5 | 4X2,5 | 4X4 | 4X6 | 4X10 | 4X16 | 4X25 | 4X35 | 4X50 | 4X70 | 4X95 | 7G1,5 | 12G1,5 | 18G1,5 | 19G1,5 | 24G1,5 | 27G1,5 | 37G1,5 | 7G2,5 | 8G2,5 | 12G2,5 | 18G2,5 | 19G2,5 | 24G2,5 | 27G2,5 | 12G4,0

Weitere Informationen ONLINE
Kategorie: Gummiisolierte Leitungen

© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH



© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH



INDEX

A

A07RN-F 14

H

H01N2-D 13
H01N2-E 12
H05RN-F 11
H05RNH2-F 10
H05RR-F 9
H07RN-F 8

N

NSGAFöu / 3 kV 7
NSGAFöu / 6 kV 6
NSShöu 4
NSShöu... + .../3E...St 3
NSShöu... + ...KON 2



© Copyright 2020 Meusel Kabeltechnik GmbH