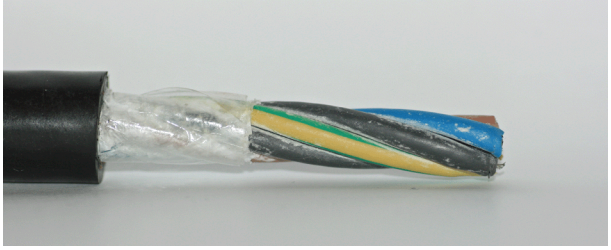
DESCAFLEX NSHTÖU

1,50 mm² - 95,00 mm²

Leitungen Polychloropren 1000 V, trommelbar

Bevorzugte Anwendung

Als trommelbare Anschlussleitungen für den flexiblen Einsatz bei mittlerer mechanischer Beanspruchung an Förder- und Transportanlagen, in trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien, usw..



Aufbau

Leiter feindrähtig, Kupfer verzinnt nach IEC 60228, Klasse 5
Aderisolation Gummimischung 5GM2, Farbcode nach HD 308 S2
im Mantel einvulkanisiertes Textilgeflecht
Mantel Polychloropren, schwarz

Besondere Eigenschaften

Trommelbar, gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit, gute Abrieb-, Reiss- und Druckfestigkeit, flammwidrig, gute Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse wie Ozon, UV-Strahlung, Feuchtigkeit, gutes Verhalten bei grossen Temperaturschwankungen.

Technische Daten

Nennspannung Uo/U	600 / 1000 V
Prüfspannung	2500 V
Temperaturbereich	- 25°C ... + 80°C
- festverlegt	- 45°C ... + 80°C
Biegeradius mind.	6 x Kabeldurchmesser

Normen / Prüfungen

nach VDE 0250

Artikel-Nummer	Typ n x mm²	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
220042	4 x 1,50	14.60	57.60	295.00
220043	5 x 1,50	15.60	72.00	340.00
220045	7 x 1,50	18.40	100.80	420.00
220050	12 x 1,50	21.80	172.80	630.00
220055	18 x 1,50	25.00	259.20	895.00
220061	24 x 1,50	28.80	345.60	1100.00
220066	30 x 1,50	30.90	432.00	1345.00
220070	4 x 2,50	16.70	96.00	410.00
220071	5 x 2,50	18.50	120.00	490.00
220073	7 x 2,50	21.00	168.00	575.00
220078	12 x 2,50	24.90	288.00	895.00
220083	18 x 2,50	29.20	432.00	1195.00
220089	24 x 2,50	33.50	576.00	1565.00
220094	30 x 2,50	35.00	720.00	1830.00

Artikel-Nummer	Typ n x mm²	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
220097	4 x 4,00	19.70	153.60	520.00
220098	5 x 4,00	22.00	192.00	630.00
220100	4 x 6,00	21.60	230.40	690.00
220102	4 x 10,00	25.80	384.00	1025.00
220104	4 x 16,00	25.10	614.40	1305.00
220106	4 x 25,00	35.00	960.00	2070.00
220108	4 x 35,00	38.80	1344.00	2680.00
220110	4 x 50,00	44.80	1920.00	3590.00
220112	4 x 70,00	50.20	2688.00	4900.00
220114	4 x 95,00	58.50	3648.00	7018.00

Aufmachung

auf gewünschte Länge geschnitten