



## Trommelbare Leitungen - NSHTöu 0,6/1kV 25 x 2,5 + 5 x 1,50 (C) sw



### Technische Attribute

Normen	DIN VDE 0250-814
Leiterwerkstoff	Cu, blank
Leiterart	Litze verzinkt
Leiternorm	DIN VDE 0295
Leiterklasse	5
Aderfarben	bis 5 Adern nach DIN VDE 0293 farbige Adern ab 6 Adern schwarz mit fortlaufender Ziffernbedruckung, Schutzleiter gn/ge
Außenmantel	Polychloropren
Temperaturbereich min., bewegt	-25 °C
Temperaturbereich max., bewegt	+90 °C
Temperaturbereich min., fest verlegt	-40 °C
Temperaturbereich max., fest verlegt	+90 °C
Leitertemperatur max.	+90 °C
Leitertemperatur im Kurzschlussfall Max.	200 °C
Nennspannung U <sub>0</sub> /U	0,6/1 kV
Betriebsspannung	in Dreh- und Einphasenwechselstromanlagen 0,69/1,2 kV Gleichstromanlagen 0,9/1,8 V
Prüfspannung	2,5 kV
Isolationswiderstand	10 MΩ x km
Mindestbiegeradius bewegt	5 x Kabel-Ø
RoHS-konform	ja
Gewicht/1000m	2000,00 kg
Metallgewicht Cu	812,00 kg
Aderzahl	25
Querschnitt	2,50+5x1,50(C)
Durchmesser	40,00 mm
Biegeradius	5,00
Außenmantelfarbe	schwarz

### Beschreibung

Als trommelbare Leitung für schwere Geräte wie Kabeltrommeln, Hebezeuge, Transportanlagen, fahrbare Motoren, Bahnmotoren und landwirtschaftliche Geräte, bei hohen mechanischen Beanspruchungen, wenn z. B. häufiges Auf- und Abwickeln erforderlich wird, insbesondere bei gleichzeitiger Zug- und/oder Torsionsbeanspruchung und zwangsweiser Führung. In trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien.