



NSSHÖU VDE, Anschluss- und Steuerleitung aus Gummi für rauen Einsatz, mit Innen-/Außenmantel, 0,6/1kV, Klasse 5 u. flexibel -25°C bis +90°C, in Minen, im Freien

- Minen
- Im Freien
- Ölbeständig

Versand und Lieferung



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Im Bergbau sowie im Tagebau
- Anschluss von beweglichen Geräten und Maschinen
- In Bereichen mit rauen Umgebungsbedingungen
- Im Freien sowie in trockenen und feuchten Räumen

Nutzen

- Einsatz bei sehr hoher mechanischer Beanspruchung
- Eindrige Ausführung als robuste Verbindungsleitung bei Schweißgeräten verwendbar

Aufbau

- Feindrähtige Litze aus verzinnenden Kupferdrähten
- Aderisolation: Gummimischung Typ 3GI3
- Innenmantel aus Gummimischung Typ GM1b oder 5GM5
- Außenmantel aus Gummimischung Typ 5GM5

Norm-Referenzen / Zulassungen

- -NSSHÖU-Bauartzertifizierung nach VDE 0250-812

Produkteigenschaften

- Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
- Ölbeständig nach EN 60811-404
- Hohe Kerbfestigkeit
- Abriebfest
- Nicht antistatisch

Technische Daten

Ader-Ident-Code	Bis 5 Adern: nach VDE 0293-308 (Anhang T9) Ab 6 Adern: schwarz mit weißen Nummern
Klassifikation	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 Class-Description: Starkstromkabel
Leiteraufbau	Feindrähtig nach VDE 0295 Klasse 5/ IEC 60228 Class 5
Mindestbiegeradius	Flexibler Einsatz: 10 x Außendurchmesser Fest verlegt: 5 x Außendurchmesser
Nennspannung	U ₀ /U: 600/1000 V
Prüfspannung	3000 V
Schutzleiter	G = mit Schutzleiter GN/GE X = ohne Schutzleiter
Strombelastbarkeit	Nach VDE 0298 Teil 4 Tab. 15
Temperaturbereich	Flexibler Einsatz: -25°C bis +90°C Fest verlegt: -40°C bis +90°C