



H01N2-D, HAR-zertifiziert, Anschluss- und Steuerleitung aus Gummi für Lichtbogenschweißen, NSLFFÖU-angelehnt, 100VAC, 150VDC, HD 22.6, EN 50525-2-81, IEC 60245

- Lichtbogenschweißleitung gemäß EN 50525-2-81
- Früher VDE-Bauart NSLFFÖU

Versand und Lieferung



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Anwendungsnorm für H01N2-D: HD 516/VDE 0298-300
- Für die Übertragung hoher Ströme vom Elektroschweißgerät zum Schweißwerkzeug
- Verwendung der Schweißleitung nur unter Beachtung von HD 516/ VDE 0298-300
- Einsatz in trockenen oder feuchten Räumen

Nutzen

- Bauartkonforme Varianten -Bauartzertifiziert mit ""-Prüf- und -Zertifizierungs-Zeichen für beschleunigte Abnahmen bei Endanwendung der Leitung im europäischen CENELEC-Raum

Aufbau

- Blanke Kupfer-Litze nach HAR-Norm
- Litzenaufbau entspricht bis 95 mm² ungefähr Klasse 6 und ab 120 mm² ungefähr Klasse 5 nach VDE 0295
- Trennschicht aus Kunststoffolie oder Papier
- Außenmantel aus Gummimischung Typ EM5

Norm-Referenzen / Zulassungen

- -H01N2-D-Bauartzertifizierung nach EN 50525-2-81
- Hat die bisherige VDE-Type NSLFFÖU abgelöst

Produkteigenschaften

- Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
- Maximal empfohlene Umgebungstemperatur während Lagerung gemäß HD 516/ VDE 0298-300: +40°C

Technische Daten

| | |
|--------------------|--|
| Klassifikation | ETIM 5.0 Class-ID: EC000824 |
| Leiteraufbau | ETIM 5.0 Class-Description: Schweißleitung |
| Mindestbiegeradius | H01N2-D nach EN 50525-2-81 |
| Nennspannung | Flexibler Einsatz: 12 x Außendurchmesser |
| Prüfspannung | U ₀ /U: 100/100 V |
| Strombelastbarkeit | 1000 V |
| Temperaturbereich | Nach VDE 0298 Teil 4 Tabelle 16 |
| | HD 516/VDE 0298-300 |
| | Flexibler Einsatz: -25°C bis +85°C |
| | HD 516/VDE 0298-300 |