



ÖLFLEX® ROBUST 215 C - Steuerleitung geschirmt, witterungs-, bioöl-, reiniger-, heißwasserbeständig für Einsatz im Lebensmittelbereich und in Kompostieranlagen.

- Sehr gute Witterungsbeständigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- EMV konforme Kupferabschirmung

Versand und Lieferung



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Werkzeugmaschinenbau, Medizintechnik, Wäschereien, Autowaschanlagen, Chemische Industrie, Kompostieranlagen, Kläranlagen
- Lebensmittel- und Getränkeindustrie, insbesondere für die Herstellung und Verarbeitung von Milch- und Fleischerzeugnissen
- Landwirtschaftliche Geräte
- Im Innen- und Außenbereich
- In EMV kritischer Umgebung (Elektromagnetische Verträglichkeit)

Nutzen

- Hervorragende Witterungs-, Ozon- und UV-Beständigkeit sowie der breite Temperaturbereich ermöglichen die vielseitige Verwendung im Innen- und Außenbereich
- Unempfindlich bei Kontakt mit Bioölen, Fetten, Wachsen und deren Emulsionen auf pflanzlicher, tierischer oder synth. Basis
- ?Gute Beständigkeit gegen Ammoniakverbindungen und Biogase
- Leistungsstark gegenüber kaltem und heißem Wasser sowie wasserlöslichen Reinigern
- Geeignet für häufiges Dampfreinigen

Aufbau

- Feindrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten
- Aderisolation aus modifiziertem PP
- Adern in Lagen verseilt
- Bewicklung mit halogenfreier Kunststoffolie
- Verzinnertes Kupferabschirmgeflecht
- Außenmantel aus Spezial TPE
- Mantelfarbe: schwarz

Norm-Referenzen / Zulassungen

- In Anlehnung an VDE 0250 / 0285

Produkteigenschaften

- Halogenfreie Materialien
- Gute chemische Beständigkeit gegenüber esterbasierten Hydraulikflüssigkeiten
- Ozon-, UV und witterungsbeständig nach EN 50396 und HD 605 S2
- Kälteflexibel bis -40 °C
- Nummerierte Adern

Technische Daten

Ader-Ident-Code	Schwarz mit weißen Nummern nach VDE 0293-1
Klassifikation	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: Steuerleitung
Leiteraufbau	Feindrähtig nach VDE 0295, Klasse 5 / IEC 60228 Cl.5
Mindestbiegeradius	Gelegentlich bewegt: 20 x Außendurchmesser Fest verlegt: 6 x Außendurchmesser
Nennspannung	U ₀ /U: 300/500 V
Prüfspannung	Ader/Ader: 4000 V Ader/Schirm: 2000 V
Schutzleiter	G = mit Schutzleiter GN/GE X = ohne Schutzleiter
Temperaturbereich	Gelegentlich bewegt: -40°C bis +80°C Fest verlegt: -50°C bis +80°C