



ÖLFLEX® ROBUST 200 - Anschlußleitung, witterungs-, bioöl-, reiniger- und heißwasserbeständig für Einsatz in der Lebensmittelindustrie und in Kompostieranlagen.

- Sehr gute Witterungsbeständigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Spannungsklasse 450/750 V

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

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
- Außenmantel aus Spezial TPE
- Mantelfarbe: schwarz

Norm-Referenzen / Zulassungen

- In Anlehnung an EN 50525-2-21

Produkteigenschaften

- Halogenfreie Materialien
- Gute chemische Beständigkeit gegenüber esterbasierten Hydraulikflüssigkeiten
- Ozon-, UV und witterungsbeständig nach EN 50396 und HD 605 S2
- Kälteflexibel bis -40 °C
- Bis 5 Adern farbkodiert

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: EC001578
Leiteraufbau	ETIM 5.0 Class-Description: Flexible Leitung Feindrähtig nach VDE 0295, Klasse 5 / IEC 60228 Cl.5
Mindestbiegeradius	Gelegentlich bewegt: 10 x Außendurchmesser Feste Verlegung: 4 x Außendurchmesser
Nennspannung	U ₀ /U: 450/750 V
Prüfspannung	4000 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