

Geflechtschlauch

FITCOFLEX®-PTWWR

Leichter, flexibler, selbsteinrollender Geflechtschlauch aus Polyester.

FITCOFLEX®-PTWWR schützt Kabelbäume, Kabelbaugruppen, Schläuche und andere flüssigkeitsführende Schlauchkomponenten. Durch sein selbsteinrollendes Design bietet der Geflechtschlauch eine einfache Montage und Demontage, außerdem ist eine nachträgliche Installation möglich.

Anwendung:

Automobilindustrie, Luftfahrtindustrie, Medizintechnik und Industrie- und Umwelttechnik.

Temperaturbereich: -70°C bis +150°C

Standardfarbe: Schwarz & Orange

Bestellbezeichnung	Standardgröße (mm)
FITCOFLEX-PTWWR-5	5
FITCOFLEX-PTWWR-8	8
FITCOFLEX-PTWWR-10	10
FITCOFLEX-PTWWR-13	13
FITCOFLEX-PTWWR-16	16
FITCOFLEX-PTWWR-19	19
FITCOFLEX-PTWWR-25	25
FITCOFLEX-PTWWR-29	29
FITCOFLEX-PTWWR-32	32
FITCOFLEX-PTWWR-35	35
FITCOFLEX-PTWWR-38	38

Vorteile:

- Selbsteinrollend
- Einfach Aufzubringen und zu Entfernen
- Abriebfest
- Langlebiges, geflochtenes Design
- Leicht und flexibel

Geflechtschlauch

FITCOFLEX®-PTWWR

Lieferform: Erhältlich auf Spulen oder in geschnittenen Längen.

Eigenschaften	Prüfverfahren	Typische Werte
Mechanisch		
Abriebfestigkeit (140,000 Zyklen)	SAE ARP 1536A	Kein Aufspießen oder Durchscheuern
Thermisch		
Biegsamkeit bei Kälte (8h x -70°C, danach 4x um einen Dorn gewickelt)	SAE J 2192	Keine Anzeichen einer Zersetzung oder Veränderung des Erscheinungsbildes
Kurzzeitalterung (240h x 175°C)	ISO 6722 Punkt 10	Keine Anzeichen einer Zersetzung oder Veränderung des Erscheinungsbildes
Temperatur- / Feuchtigkeitszyklus (-40°C bis 150°C / 3 Zyklen, nach 4-maligen wickeln um einen Dorn)	MS-NA 1-8 Tabelle 3; SAE J 2192, Punkt 7.4	Keine Anzeichen einer Zersetzung oder Veränderung des Erscheinungsbildes
Brennverhalten	SAE J 369	Selbstverlöschend
Chemisch		
Flüssigkeitswiderstand (nach 1, 24, 48 und 72h)	SAE J 2192, Punkt 7.7	Keine Anzeichen einer Zersetzung, Flexibilitätsverlust oder Veränderung des Erscheinungsbildes