

Geflechtschlauch

FITCO® Guard

Leicht und flexibel für eine einfache Installation, kann eine Vielzahl von Formen aufnehmen und die Lebensdauer jeder Komponente bei der Anwendung maximieren. Die geflochtene Zusammensetzung der Hülse widersteht dem Ausfransen der Enden und macht sie kompatibel mit extremen Umgebungen.

Schutzmantel für maximalen Abriebschutz für Kabel, Schläuche, Drähte und andere Elemente. Seine Langlebigkeit bietet einen ausgezeichneten Schutz gegen Bersten und schützt effektiv vor Aufprallschäden für: Automobilindustrie, Luftfahrtindustrie, medizinische Geräte, Industrie- und Umwelttechnik.

Temperaturbereich: -70°C bis zu +150°C

Standardfarbe: Schwarz



Bestellbezeichnung	Nenngröße	
	mm	Zoll
FITCO® Guard-13	13	1/2"
FITCO® Guard-16	16	5/8"
FITCO® Guard-19	19	3/4"
FITCO® Guard-22	22	7/8"
FITCO® Guard-25	25	1"
FITCO® Guard-32	32	1-1/4"
FITCO® Guard-38	38	1-1/2"
FITCO® Guard-45	45	1-3/4"
FITCO® Guard-51	51	2"
FITCO® Guard-57	57	2-1/4"
FITCO® Guard-64	64	2-1/2"

*Sondergrößen auf Anfrage, Wrap Version auf Anfrage

Vorteile:

- Ausgezeichneter Abriebschutz
- Hervorragende Berst- und Stoßfestigkeit
- Hohe Flexibilität
- Beständigkeit gegen Flüssigkeiten und Chemikalien
- Form passt sich den Komponenten an

GREMCO GmbH · Sterzinger Str. 6 · D-86165 Augsburg · T +49.821.272 63-0 · F +49.821.272.63-44 · info@gremco.de · www.gremco.de •

PDS Nr.: 20240205143247

Version: UWM0224-0

Druckdatum: 05. Feb. 2024

FITCO® = eingetragenes Warenzeichen von GREMCO

Die hier enthaltenen Angaben entsprechen den Angaben der Herstellerwerke und sind nach bestem Wissen richtig und zuverlässig. Sie stellen jedoch keine verbindliche Eigenschaftszusicherung dar. Der Anwender dieses Erzeugnisses muss in eigener Verantwortung über dessen Eignung für den vorgesehenen Einsatz entscheiden. Unsere Haftung für dieses Erzeugnis richtet sich ausschließlich nach unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Geflechtschlauch

FITCO® Guard

Lieferform: In der Regel für jede Anwendung auf Länge geschnitten.
Große Spulengrößen verfügbar.

Eigenschaften	Prüfverfahren	Typische Werte
Abriebfestigkeit	SAE ARP 1536A	Kein Aufplatzen oder Durchscheuern nach 1.300.000 Zyklen
Kratzabriebfestigkeit	ISO 6722	≥30.000 Zyklen
Brennverhalten	GMW 3232 (ref. FMVSS 302)	≤100mm/60s
Flüssigkeitsbeständigkeit (Kontakt mit Kfz-Flüssigkeiten)	GMW 14327	Keine Rissbildung oder Zersetzung nach dem Kontakt mit Flüssigkeiten
Biegsamkeit bei Kälte (8 Std. bei -70°C)	GMW 14327	Keine Rissbildung oder Degradation nach Kälteeinwirkung
Hitze-/Kältezyklen (3 Zyklen, bei 4-fachem Umwickeln des Dorns)	SAE J 2192	Keine Anzeichen von Zersetzung oder Verlust der Flexibilität
Wärmealterung (Ofenalterung bei 150°C/1500h)	GMW 14327 (ref. ISO 188, Methode B)	Keine Rissbildung oder Degradation nach Alterung