

FLEXGUARD - ZYLINDERSCHUTZ



Der **FlexGuard** Zylinderschutz ist eine maßgeschneiderte Barriere gegen mechanische Beschädigungen an der Kolbenstange und verhindert zuverlässig das Eindringen von Schmutz, Staub und anderen Verunreinigungen in das Hydrauliksystem.

Durch den Einsatz des **FlexGuard** wird die Lebensdauer der Hydraulikzylinder signifikant verlängert. Zudem lassen sich Wartungsintervalle optimieren, Ausfallzeiten reduzieren und kostenintensive Folgeschäden, insbesondere durch Unrichtigkeiten, vermeiden.



BENEFITS

- ✓ Für jeden Zylinder die perfekte Passform
- ✓ Einfache und schnelle Montage
- ✓ Keine Funktionseinschränkungen
- ✓ Geringes Gewicht
- ✓ Erhöht die Lebensdauer von Hydraulikzylindern:
 - Verhindert Riefenbildung an der Kolbenstange
 - Kein Festsetzen von Schmutz an Dichtelementen
 - Senkt den Schmutzeintrag in das Hydrauliksystem
 - Erhöht die Betriebssicherheit und senkt Ausfallzeiten
 - Wasser- und ölabweisend
 - Schützt vor Korrosion*
 - Schützt vor chemischen Substanzen*
 - Schützt vor Hitzeeinwirkung von außen**

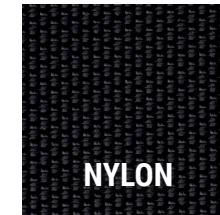
* nur bei Kevlar und Silica

** nur bei der Verwendung von Silica

*** nur im Temp. Bereich von -20°C bis +40°C



IHRE ANWENDUNG – IHRE WAHL



NYLON

KEVLAR

SILICA

Eigenschaften \ Material	Nylon	Kevlar	Silica
Farbe	Schwarz	Grau	Rot
Materialstärke	0,5 mm	0,8 mm	0,8 mm
Witterungs- und UV-Beständigkeit	✓	✓	✓
Staubschutz	✓	✓	✓
Stichfestigkeit	✓	✓	✓
Schutz gegen abrasive Stoffe	✓	✓	✓
Schutz vor kleinen fallenden Gegenständen	✓	✓	✓
Korrosionsschutz	✗	✓	✓
Beständigkeit gegen chemische Substanzen	✗	✓ ***	✓
Hitzebeständigkeit	≤ 120°C	≤ 315°C	≤ 990°C