

Spiralguard®

HDPE



SPIRALGUARD



Der hochwertigste, einzigartig gefertigte und von Hand kontrollierte Schlauchschutz, zur Reduzierung kostspieliger Ausfallzeiten und zur Erhöhung der Arbeitssicherheit

Vorzüge von Spiralguard®

- Spiralguard® senkt Ihre Kosten, da die Hydraulik-Ausfallzeiten um bis zu 80 % verringert werden
- Steigern Sie die Arbeitssicherheit vor Ort mit der marktführenden Abriebfestigkeit und dem Schlauchbruchschutz von Spiralguard®
- Durch das natürliche Formgedächtnis des Materials wird eine maximale Abdeckung Ihres Hydraulikschlauchs erreicht.
- Das geringe Gewicht des Schlauchschutzes verringert das Gewicht/ die Belastung des Hydraulikschlauchs
- Die Qualität von Spiralguard® bedeutet, dass Ihr Schlauchschutz länger hält

Fordern Sie Ihr kostenloses Muster an, um die Eignung dieses Produkts für Ihre Anwendung zu prüfen.

Merkmale

- Geeignet für den Schutz der meisten hydraulischen, pneumatischen und industriellen Schlauchbaugruppen
- Der einzige Kunststoff-Schlauchschutz, der aus einem extrudierten Rohr geschnitten wird
- Außergewöhnlich hoher Schutz vor Schlauchbruch und hohe Abriebfestigkeit
- Betriebstemperatur: Minimum -65 °C,
Dauerbetrieb +90 °C,
maximal/kurzfristig +100 °C
- Von Hand kontrolliertes Produkt, gewährleistet eine hochwertige Ausführung
- Erhältlich in Schwarz oder Gelb
- Hergestellt in Großbritannien
- Zur einfachen Lagerung in praktischen Spulen und Kartons verpackt
- Standardprodukt in Rollen zu 20 Metern verpackt



Wie finde ich den passenden Spiralguard®

Berechnung der erforderlichen Länge:

Schlauchaußendurchmesser /
 Nenndurchmesser Spiralguard® (mm) x Länge (m) des abzudeckenden Schlauches

Beispiel:

Für einen 25 m langen Schlauch mit 40 mm Durchmesser wäre **ID 33mm** erforderlich

$$40 \div 33 = 1,21$$

$$1,21 \times 25 \text{ (Schlauchlänge)} = 30 \text{ m Spiralguard® Innendurchmesser 33mm (Verwendungsbereich 33-44mm)}$$



| Ausführung erhältlich | | Nenndurchmesser (Innendurchmesser) | Verwendungsbereich | Schlauchinnendurchmesser | 1 Schlauch | 2 Schläuche | Mehrfach-Spiralschutz | Dashgröße |
|-----------------------|------|---------------------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------|-----------------------|-----------|
| Schwarz | Gelb | | | | | | | |
| ja | nein | 9 | 9-13mm | 3/16" | 4 | - | - | -3 |
| ja | ja | 13 | 13-17mm | 1/4" | 4 | - | - | -4 |
| ja | ja | 15 | 16-22mm | 1/4" | - | 4 | - | -4 |
| | | | | 5/16" | 4 | - | - | -5 |
| | | | | 3/8" | 4 | 4 | 4 | -6 |
| ja | nein | 18.5 | 22-28mm | 1/2" | 4 | 4 | 4 | -8 |
| ja | ja | 27 | 27-33mm | 5/8" | 4 | 4 | 4 | -10 |
| | | | | 3/4" | 4 | 4 | 4 | -12 |
| ja | nein | 33 | 33-44mm | 1" | 4 | 4 | 4 | -16 |
| ja | ja | 44 | 44-65mm | 1 1/4" | 4 | 4 | 4 | -20 |
| | | | | 1 1/2" | 4 | 4 | 4 | -24 |
| ja | ja | 65 | 65-90mm | 2" | 4 | 4 | 4 | -32 |
| ja | ja | 80 | | | Verwendungsbereich 80mm-200mm | | | |

Spiralwickel

Schwarzes PP

- Bietet maximalen Schutz gegen Abrieb
- Erhebliche Steigerung der Nutzungsdauer des Schlauchs
- Reduziert kostspielige Reparaturen, Ausfallzeiten und Bedienerunfälle
- Leichtes Material im Vergleich zu HDPE, kann mit einer Schere geschnitten werden
- Betriebstemperaturbereich -40°C bis 105°C

| Maße (mm) | | | |
|-------------------------|---|-------------------|-----------------|
| Verwendungsbereich (mm) | Nenndurchmesser (Innendurchmesser) (mm) | Wendelbreite (mm) | Wandstärke (mm) |
| 12.0-15.0 | 12.0 | 12.0 | 1.5 |
| 15.0-18.0 | 16.0 | 15.0 | 2.0 |
| 19.0-25.0 | 20.0 | 18.0 | 2.5 |
| 23.0-29.0 | 25.0 | 21.0 | 2.5 |
| 30.0-37.0 | 32.0 | 23.0 | 3.0 |
| 39.0-47.0 | 42.0 | 25.5 | 3.5 |
| 46.0-55.0 | 50.0 | 27.0 | 3.5 |
| 68.0-70.0 | 74.0 | 29.0 | 4.4 |
| 82.0-95.0 | 88.0 | 31.0 | 4.9 |



Spiral Guard® FRAS

HDPE, schwarz



- Hitzebeständiger und antistatischer Spiral Guard®
- Getestet und zugelassen in Übereinkunft mit der ehemaligen britischen Bergbauvorschrift 182:1986, erfüllt die Anforderungen der nichtmetallischen Systeme für den Gebrauch im Untergrund
- Getestet und zugelassen vom Forschungsinstitut für Bergbausicherheit, dem Amt für mineralische Rohstoffe (NSW to AS2660 FRAS Zustimmung - 1991)
- Internationaler Standard: ISO 6805

Patentanmeldungen:

- Australien: 747837
- Deutschland: 69912586.3-08
- Italien: 1062456
- Großbritannien: 1062456
- Vereinigte Staaten: 6286557

| Ausführung erhältlich | Nennndurchmesser (Innendurchmesser) | Verwendungsbereich | Schlauchinnendurchmesser | 1 Schlauch | 2 Schläuche | Mehrfach-Spiralschutz | Dashgröße | |
|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|------------|-------------|-----------------------|-----------|--|
| ja | 13 | 13-17mm | 1/4" | ✓ | ✓ | - | -4 | |
| ja | 16 | 16-22mm | 1/4" | - | ✓ | - | -4 | |
| nein | - | - | 5/16" | ✓ | - | - | -5 | |
| nein | - | - | 3/8" | ✓ | ✓ | ✓ | -6 | |
| ja | 21 | 22-28mm | 1/2" | ✓ | ✓ | ✓ | -8 | |
| ja | 27 | 27-33mm | 5/8" | ✓ | ✓ | ✓ | -10 | |
| nein | - | - | 3/4" | ✓ | ✓ | ✓ | -12 | |
| ja | 33 | 33-44mm | 1" | ✓ | ✓ | ✓ | -16 | |
| ja | 44 | 44-65mm | 1 1/4" | ✓ | ✓ | ✓ | -20 | |
| nein | - | - | 1 1/2" | ✓ | ✓ | ✓ | -24 | |
| ja | 65 | 65-90mm | 2" | ✓ | ✓ | ✓ | -32 | |
| ja | 80 | Verwendungsbereich 80mm-200mm | | | | | | |

Schlauchschutz

PVC, schwarz, orange, gelb

- Schützt Schläuche vor Kontakt mit rauen Oberflächen
- Sehr langlebiges Material gegen hohe Abnutzung
- Ausgestattet mit Rillen, um eine Befestigung mit Kabelbindern zu ermöglichen
- Leicht zu montieren und zu entfernen
- Typischer Einsatzbereich: Hydraulikschläuche, Benzin- und Ölleitungen, Bremssysteme, Kabelbäume und Batteriekabel

| Länge | | Farbe |
|--------|-------|---------|
| (Zoll) | (mm) | |
| 4" | 101.6 | orange |
| 4" | 101.6 | schwarz |
| 6" | 152.4 | orange |
| 6" | 152.4 | schwarz |
| 6" | 152.4 | gelb |
| 8" | 203.2 | orange |
| 8" | 203.2 | schwarz |
| 8" | 203.2 | gelb |
| 10" | 254.0 | schwarz |
| 12" | 304.8 | orange |
| 12" | 304.8 | schwarz |
| 12" | 304.8 | gelb |

