

FLEXO-PROTECT® Berstschutzschlauch - hochzugfest - geschlossene Ausführung

Dieser Berstschutzschlauch schützt die Umgebung von fluiden Hochdruckschläuchen vor unkontrolliertem Ölaustritt. Diese Schutzmaßnahme ist laut vielen einschlägigen Normen und Regeln wie z.B. DIN EN 982, BGR 237, europäische Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, etc. verbindlich einzuhalten. Zitat DIN EN 982 "Wenn ein Schaden an einer Schlauchleitung eine Gefährdung durch Austritt des Druckmediums hervorruft, muss der Schlauch abgeschirmt werden". Der ID des Schutzschlauches sollte hierbei mindestens 50% größer sein als der AD der zu schützenden Leitung. Beachten Sie weiterhin unbedingt die "Anwendungshinweise für Berstschutzschläuche" unter www.schmitzsiegen.de - wichtige Informationen - Betriebsanleitungen.

Dieser Berstschutzschlauch besteht den "Pin hole Test" nach DIN EN ISO 3457.

Nennweiten : für Schläuche von AD20 bis AD110
Temperatur : von -30°C bis +100°C Farbe: schwarz
Besonderheiten : extrem dicht gewebt, abriebfest

Ident Nr.	ID	Flach aufgerollt Rollenbreite	Rollenlänge
BG2-01	20	ca.35mm	100m *
BG2-02	22	ca.40mm	100m *
BG2-03	25	ca.45mm	100m *
BG2-04	28	ca.50mm	100m *
BG2-05	32	ca.55mm	100m *
BG2-06	35	ca.60mm	100m *

Ident Nr.	ID	Flach aufgerollt Rollenbreite	Rollenlänge
BG2-07	40	ca.65mm	100m *
BG2-08	45	ca.80mm	100m *
BG2-09	50	ca.90mm	100m *
BG2-10	70	ca.120mm	100m *
BG2-11	90	ca.150mm	100m *
BG2-12	110	ca.170mm	100m *

Fortsetzung der Tabelle siehe rechts ! * Anschnitte möglich!



FLEXO-PROTECT® Berstschutzschlauch - hochzugfest - mit Klettverschluss

Dieser Berstschutzschlauch schützt die Umgebung von fluiden Hochdruckschläuchen vor unkontrolliertem Ölaustritt. Diese Schutzmaßnahme ist laut vielen einschlägigen Vorschriften verbindlich einzuhalten und zwar überall dort, wo es um Personenschutz in gefährdeten Bereichen geht. Über die Details informieren wir Sie gerne. Der Schutzschlauch wird als flaches Band geliefert, welches in Längsrichtung um den zu schützenden Schlauch oder ein Schlauchpaket gelegt wird. Mittels speziellem Klettverschluss wird das Band dann als Schlauch verschlossen. An den Enden (Abschnittstellen) wird die Verwendung von Hochtemperatur-Kabelbindern (s.u.) empfohlen. Der ID des Schutzschlauches sollte mindestens 50% größer sein als der AD der zu schützenden Leitung. Beachten Sie weiterhin unbedingt die "Anwendungshinweise für Berstschutzschläuche" unter www.schmitzsiegen.de - wichtige Informationen - Betriebsanleitungen.

Dieser Berstschutzschlauch besteht den "Pin hole Test" nach EN ISO 3457.

Nennweiten : für Schläuche o. Schlauchpakete von AD15 bis AD200
Temperatur : von -20°C bis +120°C Farbe : schwarz
Besonderheiten : extrem dicht gewebt, abriebfest

**Zur nachträglichen
Montage geeignet!**

Ident Nr.	ID- geschlossen	Breite des geöffneten Geflechts	Rollenlänge
BK1-01	15	ca.75mm	25m *
BK1-02	20	ca.90mm	25m *
BK1-03	30	ca.135mm	25m *
BK1-04	40	ca.165mm	25m *
BK1-05	50	ca.200mm	25m *
BK1-06	60	ca.230mm	25m *

Ident Nr.	ID- geschlossen	Breite des geöffneten Geflechts	Rollenlänge
BK1-07	80	ca.295mm	25m *
BK1-08	100	ca.360mm	25m *
BK1-09	120	ca.420mm	25m *
BK1-10	150	ca.500mm	25m *
BK1-11	175	ca.580mm	25m *
BK1-12	200	ca.660mm	25m *

Fortsetzung der Tabelle siehe rechts ! * Anschnitte möglich !



Ausreiß-Sicherung für Hochdruckschläuche Cablelock AS - Professional

Ausreiß-Sicherungen helfen, Personen+Anlagen vor unkontrolliert wegpeitschenden Hochdruck-Schläuchen zu schützen. Diese Sicherungsmaßnahme ist eine Möglichkeit, die Vorgaben der folgenden Normen und Regeln einzuhalten: DGUV 113-015; DIN EN 201; DIN EN ISO 4413; DGUV 209-070; BG-Fachgruppe Maschinenbau Informationsblatt Nr.15; Maschinenrichtlinie 2006/42/EG; DIN EN ISO 4413; DIN EN ISO 12100. Zitat DIN EN ISO 4413: "Wenn der Ausfall einer Schlauchleitung eine Gefährdung durch Peitschen hervorrufen kann, muss die Schlauchleitung mit geeigneten Mitteln zurückgehalten oder abgeschirmt sein". Cablelock AS-Sicherungen sind sogar ohne Leitungstrennung montierbar! Die Verwendung von AS-tape wird unbedingt empfohlen!

Nennweiten : für Schläuche NW5 bis NW50
Besonderheiten : wichtige Schutzmaßnahme für Hochdruckschläuche!

**Zur nachträglichen
Montage geeignet!**

Cablelock AS3 - Professional

Ident Nr.	für Schlauch AD	max. BD
CL-AS-37A	11-19mm	700bar
CL-AS-3A	11-21mm	450bar
CL-AS-3B	17-28mm	450bar
CL-AS-3C	23-31mm	420bar

Cablelock AS4 - Professional

Ident Nr.	für Schlauch AD	max. BD
CL-AS-47B	17-28mm	700bar
CL-AS-45C	22-31mm	560bar
CL-AS-4D	26-36mm	420bar
CL-AS-4E	32-44mm	420bar

AS-Tape

Ident Nr.	Rollenlänge	Breite
CL-TP-02	2m	25mm
CL-TP-05	5m	25mm
CL-TP-10	10m	25mm
CL-TP-402	2m	40mm
CL-TP-405	5m	40mm
CL-TP-410	10m	40mm

Cablelock AS5 - Professional

Ident Nr.	für Schlauch AD	max. BD
CL-AS-55D	26-36mm	560bar
CL-AS-55E	32-44mm	560bar
CL-AS-5F	38-52mm	350bar
CL-AS-5G	44-61mm	310bar
CL-AS-5H	56-74mm	270bar

Cablelock AS3:



Cablelock AS4 und AS5:



AS-Tape:



Sehr viele weitere Typen finden Sie unter www.cablelock.de