

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 abgesichert 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 SAE100J343.

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
SSCH-17-01	20	ca.35mm	100m *
SSCH-17-02	22	ca.40mm	100m *
SSCH-17-03	25	ca.45mm	100m *
SSCH-17-04	28	ca.50mm	100m *
SSCH-17-05	32	ca.55mm	100m *
SSCH-17-06	35	ca.60mm	100m *

Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !

* Anschnitte möglich!

Ident Nr.	ID	Flach aufgerollt Rollenbreite	Rollenlänge
SSCH-17-07	40	ca.65mm	100m *
SSCH-17-08	45	ca.80mm	100m *
SSCH-17-09	50	ca.90mm	100m *
SSCH-17-10	70	ca.120mm	100m *
SSCH-17-11	90	ca.150mm	100m *
SSCH-17-12	110	ca.170mm	100m *



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
SSCH-18-10	15	ca.70mm	25m *
SSCH-18-11	20	ca.85mm	25m *
SSCH-18-12	30	ca.115mm	25m *
SSCH-18-13	40	ca.150mm	25m *
SSCH-18-14	50	ca.180mm	25m *
SSCH-18-15	60	ca.220mm	25m *

Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !

* Anschnitte möglich !

Ident Nr.	ID-geschlossen	Breite des geöffneten Geflechts	Rollenlänge
SSCH-18-16	80	ca.280mm	25m *
SSCH-18-17	100	ca.340mm	25m *
SSCH-18-18	120	ca.400mm	25m *
SSCH-18-19	150	ca.500mm	25m *
SSCH-18-20	175	ca.580mm	25m *
SSCH-18-21	200	ca.660mm	25m *

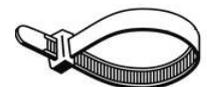


Zubehör für Berstschutzschläuche

Kabel-/Schlauchbinder Hochtemperatur bis 105°C

Kabelbinder zum soliden Befestigen der Berstschutzschläuche auf den Armaturenden. Bitte ausreichend fest anziehen und die "Anwendungshinweise für Berstschutzschläuche" unter www.schmitzsiegen.de - wichtige Informationen - Betriebsanleitungen beachten.

Bindedurchmesser für max. AD	Bandlänge	Bandbreite	Material	Farbe	Ident Nr.
22	100	2,5	Kunststoff	natur	AVEH-13-13
35	150	3,5	Kunststoff	natur	AVEH-13-14
50	200	4,6	Kunststoff	schwarz	AVEH-13-15
85	300	4,7	Kunststoff	schwarz	AVEH-13-16
100	387	7,6	Kunststoff	schwarz	AVEH-13-17
125	460	7,6	Kunststoff	schwarz	AVEH-13-18
175	600	7,6	Kunststoff	schwarz	AVEH-13-19
225	760	7,6	Kunststoff	schwarz	AVEH-13-20
245	820	8,8	Kunststoff	schwarz	AVEH-13-21



Klettbänder mit Metallverschluss

Klettbänder zum zusätzlichen lockeren Umlagen um Klett-Berstschutzschläuche oder zum Fixieren von Schlauchpaketen. Bitte beachten Sie auch die "Anwendungshinweise für Berstschutzschläuche" unter www.schmitzsiegen.de - wichtige Informationen - Betriebsanleitungen.

Bindedurchmesser für max. AD	Bandlänge	Bandbreite	Material	Farbe	Ident Nr.
40-75	240	25	Kunststoff	schwarz/rot	AVEH-14-10
60-105	300	25	Kunststoff	schwarz/rot	AVEH-14-11
70-120	360	25	Kunststoff	schwarz/rot	AVEH-14-12
105-195	480	25	Kunststoff	schwarz/rot	AVEH-14-13
140-260	630	25	Kunststoff	schwarz/rot	AVEH-14-14

