

Schutzschläuche für textile Anschlagmittel

Legende:
 ○ Geeignet
 ● Unsere Empfehlung
 * Fachberater erforderlich!
 □ Zum Wenden geeignet
 □ Zum Wenden nicht geeignet

Typ	secumove	NoCut® pad	SFX	easyClip	veloxClip	SF-1	SF-2	Clip-SC	secuwave	NoCut® sleeve
Ausführung	Fester Schutzschlauch, bewegliche Beschichtung	Gewebte Schutzplatte, einseitig geschützt	Einseitig geschützt, rückseitig versiegelt	Einfacher Schutzschlauch, einseitig geschützt	Flexibler, flacher Schutzschlauch, einseitig geschützt	Schutzschlauch, einseitig geschützt	Schutzschlauch, beidseitig geschützt	Schutzschlauch, einseitig geschützt	Schutzschlauch, mit Wellenstruktur einseitig geschützt	Gewebter Schutzschlauch, beidseitig geschützt
Querschnitt										
Glatte Kante Nicht scharf	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Raue Kante Nicht scharf	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Gebrochene Kante Scharf	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Walzkante r > 2 mm, scharf	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sehr scharfe Kante* r > 1mm, sehr scharf	○	●*	○*	○*	○*	○*	○*	○*	○*	○*
Superscharfe Kante* r < 1mm, super scharf	○	●*	○*	○*	○*	○*	○*	○*	○*	○*

Hebebänder: Abbildung Typ 1 Schutzschlauch über die gesamte Arbeitsfläche	Hebebänder: Abbildung Typ 2 Schutzschlauchpaar für die Kontaktflächen	Rundschlingen: Abbildung Typ 3 Schutzschlauch über die gesamte Arbeitsfläche	Rundschlingen: Abbildung Typ 4 Schutzschlauchpaar für die Kontaktflächen	Rundschlingen: Abbildung Typ 5 Schutzschlauchpaar über die gesamte Arbeitsfläche	Rundschlingen: Abbildung Typ 6 Schutzschlauchpaare für die Kontaktflächen

Anwendung



Radialehre



NoCut® pad



NoCut® sleeve



SF1 Schutzschlauch mit Armierung



Gelenkkantenschoner für Kette/Drahtseil



veloxClip

TIPP: Sicheres Wenden von Lasten

Wenden um 90°

Schritt 1: Mindestlänge Schutzschlauch

2 x **H** [Höhe] + 2 x **B** [Breite] + 2 x Überstand 25 cm

Länge Schutzschlauch

Schritt 2: Mindestlänge Hebeband

1,5 x Schutzschlauch + 2 x Schlaufenlänge

Länge Schutzschlauch

Wenden um 180°

Schritt 1: Mindestlänge Schutzschlauch

2 x **H** [Höhe] + 3 x **B** [Breite] + 2 x Überstand 25 cm

Länge Schutzschlauch

Schritt 2: Mindestlänge Hebeband

2 x Schutzschlauch + 2 x Schlaufenlänge

Länge Schutzschlauch

Beim Aufrichten/Wenden mit **NoCut sleeve** eine Überlappung von mindestens **+20% der Schlauchlänge** nutzen

TIPP: NoCut® Finder

Dem geringen Eigengewicht von NoCut® entsprechend, machen wir auch die Produktauswahl leicht. Mit dem kostenlosen Produkt-Finder kann man ganz einfach und mit nur wenigen Schritten online das passende NoCut® Produkt für textile Anschlagmittel definieren.

www.spanset-nocut.de

TIPP: Heben App

Neue SpanSet-App „Heben-Rechner“ ermittelt schnell und genau die benötigte Tragfähigkeit. Für textilen Anschlagmittel wie Hebebänder und Rundschlingen sowie Ketten, Drahtseilen. Das Programm ist kostenlos im App Store und bei Google Play erhältlich.

www.spanset.de/APPs

10 Gebote der Scharfen Kante

- Lasten nicht ohne vorherige Schulung heben!**
- Hebevorgang mithilfe von Konstruktionsunterlagen sorgfältig planen!**
- Betriebsanleitung für textile Anschlagmittel vor dem Heben lesen!**
- Falls der Radius der Kante nicht bekannt ist, muss dieser mithilfe von Messwerkzeugen ermittelt werden!**
- Anschlagmittel müssen immer vor der scharfen Kante geschützt werden!**
- Kantenradien kleiner als 1 mm nie ohne vorherige Fachberatung heben!** Gehen Sie kein Risiko ein und vereinbaren Sie einen Beratungstermin mit unseren Anwendungstechnikern.
- Verwendung von beschichteten Hebebändern im Schnürgang nur mit Beschlagteilen!**
- Nutzung der biegeweichen NoCut sleeve und pad bei Umlenkungen und engen Durchlässen!**
- Schutzschläuche zum Ausgleichen des Anschlagmittels beim Hebevorgang scharfkantiger Lasten nutzen!**
- Eine Relativbewegung zwischen Last und Schnittschutz ist unzulässig!** Gehen Sie kein Risiko ein und vereinbaren Sie einen Beratungstermin mit unseren Anwendungstechnikern.

Die „Scharfe Kante“

Kantenradius

Ist der Kantenradius **r** kleiner als die Dicke des/der Hebebandes/Rundschlinge **d**, gilt die Kante als „scharf“.

Abweichende Geometrie

Lasten mit überstehendem Grat und spitzer oder gezackter Außenkontur, wie Zahnräder, Turbinenschaufeln, etc.
Lösung: Vergrößerung des Umlenkradius durch den Einsatz von Schnittschutzschläuchen.

Struktur

Sehr raue Oberflächen, wie beispielsweise die eines Betonfertigteils. **Lösung:** Bewegungen an rauen Kanten werden durch Schnittschutzschläuche vermieden. Sie liegen fest an der Kante an, das textile Anschlagmittel kann sich dadurch innerhalb des Schlauches gefahrlos bewegen.

Kontakt

SpanSet GmbH & Co. KG
 Jülicher Strasse 49-51
 52531 Übach-Palenberg
 Tel: +49 2451 4831-0
 Fax: +49 2451 4831-8182
 E-Mail: info@spanset.de
 Web: www.spanset.de

