

SpanSet® secutex®

01

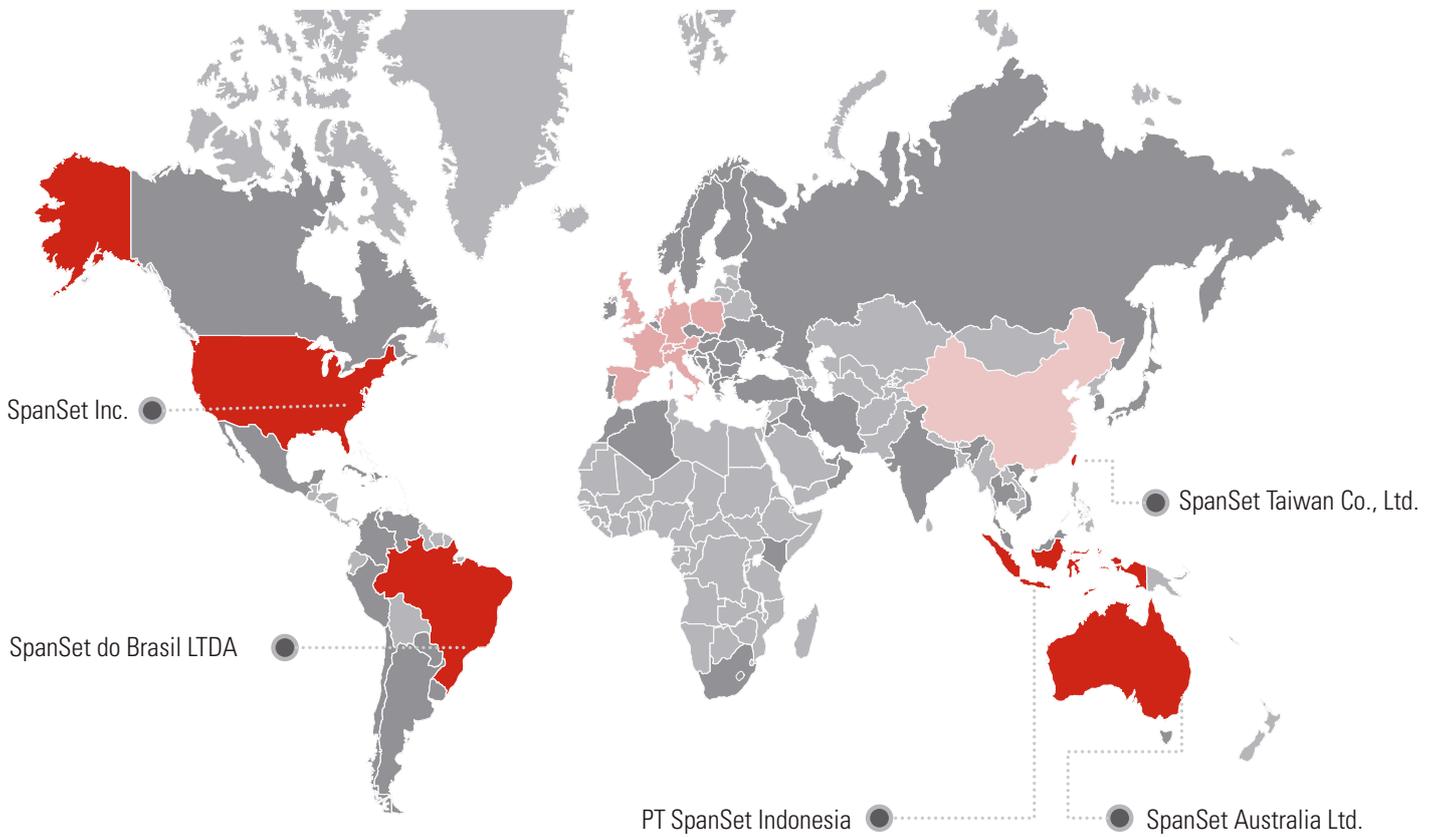
**Elevação**

Proteção contra impactos  
Dispositivos de manuseio de carga

**Elevação com segurança secutex®**



# SpanSet Group



# Temos algo para os cantos vivos

## **SpanSet-secutex – Motor do desenvolvimento**

Secutex é pioneiro e impulsor decisivo no desenvolvimento de revestimentos de proteção para eslingas de elevação e sistemas de trincagem. O revestimento e as luvas de proteção para eslingas foram desenvolvidas por Heinz Franke no ano de 1979. Esta também foi a data de nascimento da secutex. A firma Spanset secutex GMBH foi fundada em 1982, e pela sua sociedade com Spanset, teve a possibilidade de fazer uso da experiência e dos contatos internacionais do seu sócio. Assim se desenvolveu o funcionamento da empresa com grande dinamismo.

## **Progresso por meio de constante desenvolvimento**

A grande adaptação do produto secutex é demonstrado através de novas idéias e novos produtos. Os sucessos mais importantes quanto ao desenvolvimento da secutex aconteceram em 1984, a patente da luva de secutex de superfície áspera, o desenvolvimento do secutex na forma de Clip, ref. SC e dos prendedores das roldanas de elevação, Em 1987 foi lançado no mercado o revestimento fino (PUR) para eslingas Powerflex, em 1988 foi desenvolvido o secutex-soft.

## **A solução dos problemas**

Em 1992 secutex pode apresentar a solução para um problema complexo: Com ajuda de um balancim Elevar uma carga de 320 Toneladas com Cintas Spanset e luva de proteção tipo Clip, ref. SC. Elevou e girou pela primeira vez uma peça de 210 Toneladas com Cintas têxteis.

Desde 1995 Boris Franke representa a 2ª geração na direção da Spanset-secutex.

A eficácia de secutex tem sido demonstrada uma e outras vezes, inclusive em ocasiões especiais. Assim em 1996 secutex ministrou a técnica para elevação de um barco pirata por completo, ao novo Centro em Oberhausen Neve Mite. Um barco de 23 metros e pesando 18 Toneladas, uma reconstrução de um barco à velas do séc. XVII, foi elevado e transportado com segurança utilizando guindastes até o seu destino sem sofrer dano algum. As novas idéias são diretamente transformadas em novos produtos. Desta forma foram introduzidas em 1996/1997 as franhas de proteção para cabos e correntes.

## **Profissionalismo – É a condição essencial para a segurança**

Secutex, hoje em dia é o líder do mercado de eslingas com revestimento e luvas de proteção. Os produtos secutex são utilizados no mundo todo. Pela sua proximidade com os clientes o equipamento de secutex conhece as necessidades do operário e converte suas requisições em produtos. Com criatividade e Know-how a gama de produtos secutex representam continuamente a melhor e mais econômica solução técnica. Um contínuo e intensivo controle do processo de produção garantem um produto de ótima qualidade.

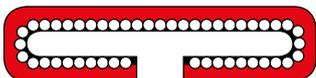
Desafie nosso profissionalismo.  
Ficaremos satisfeitos em acessora-lo.  
**+49 (0) 2451 484 573 0**



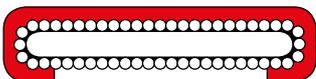
# secutex® - a melhor proteção

## Forte na elevação de objetos com arestas

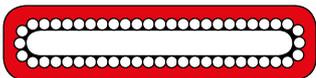
Clip-SC



SF-1



SF-2



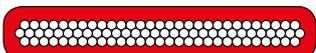
P2 Powerflex



SX Secuflex



S2



secuwave



### secutex® – em detalhes

#### Extremamente contra cantos vivos

As luvas de proteção secutex e as eslingas de elevação apoiam-se com flexibilidade ao redor dos cantos da carga. A grande resistência estrutural do material secutex previne o corte nas eslingas de elevação.

#### Resistência absoluta ao desgaste e abraço

O revestimento de secutex protege as eslingas em seu trabalho com superfícies ásperas contra um desgaste prematuro. As luvas de proteção e o secutex fundido sobre a eslinga são a solução mais econômica.

#### Uma ótima manipulação devido ao seu baixo peso

As eslingas com secutex fundido e as luvas de proteção permitem uma ótima manipulação. Pelo seu baixo peso e flexibilidade, os acessórios de elevação podem ser ajustados de forma fácil e segura à carga.

#### Cumprir com as maiores exigências para a segurança no trabalho.

Devido a sua ótima manipulação, cumpre com as mais altas normas de segurança. Inclusive em situações difíceis de elevação, foram executados de forma segura. Portanto a utilização de acessórios de elevação têxtil, chama-se "elevação suave".

#### Cumprir com as Maiores Exigências para e Segurança no Trabalho

devido ao fácil manuseio, atendendo as mais rígidas normas de segurança. Inclusive em situações mais complexas de Elevação, os processos são executados com êxito. Portanto, a utilização de acessórios de Elevação têxtil, chama-se "Elevação suave".



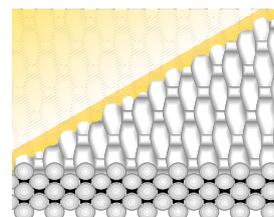




Equipamento inquebrável para elevação segura!

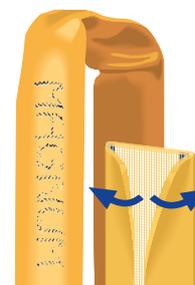
**Ótima aderência do revestimento de secutex ao tecido da fronha.**

O segredo das luvas de segurança secutex é a aderência do revestimento de secutex. O revestimento penetra com profundidade no tecido extra forte e o resultado é uma união impossível de soltar-se com uma grande durabilidade em seu funcionamento perfeito.



**Luva de proteção tipo SC-quando atua com flexibilidade**

O secutex tipo Clip SC pode ser montado com grande rapidez. Será colocado onde requer a devida proteção.



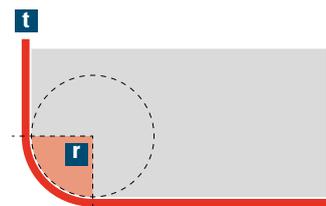
Importante: A luva clip SC oferece uma manipulação simples e de rápida montagem.

**Firme contra os cortes em qualquer ocasião**

A luva de secutex tipo Clip SC protege tanto a carga quanto o sistema de elevação têxtil. A luva tipo Clip apoia-se com flexibilidade na carga e aumenta o raio dos cantos vivos, de forma que a força de elevação reparte-se sobre uma superfície maior. A solidez da estrutura, do material secutex evita que a fronha Clip seja cortada.

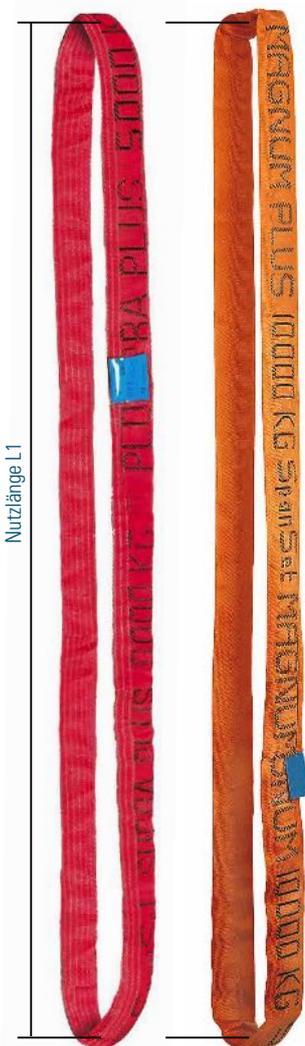
**Ótima manipulação da carga**

O revestimento de proteção secutex apoia-se com suavidade e flexibilidade na carga aumentando o raio nos cantos vivos. As forças de elevação são distribuídas sobre uma superfície maior permanecendo intacta a carga.



## LUVAS DE PROTEÇÃO SECUTEX®

- SupraPlus 0,5 - 8,0 t
- MagnumPlus 10,0 - 300,0 t
- secutex®-SF-1
- secutex®-SF-2
- secutex®-Clip-SC



Conservando as Cintas Tubulares Spanset SupraPlus e MagnumPlus.  
Uma proteção mais flexível para cantos vivos e superfícies ásperas.

### SupraPlus / MagnumPlus

Referência	Código Cor Norma CEN	Carga máxima de utilização [kg]	Espessura da luva [mm]	Largura da luva [mm]	L1 min. [m]	L1 max. [m]	Peso por metro [kg]
SupraPlus 500	■ oliva	500	5	40	0,5	30	0,2
SupraPlus 1000	■ violeta	1000	5	42	0,5	30	0,3
SupraPlus 2000	■ verde	2000	7	46	0,5	30	0,5
SupraPlus 3000	■ amarelo	3000	8	54	0,5	30	0,6
SupraPlus 4000	■ cinza	4000	10	57	0,75	30	0,8
SupraPlus 5000	■ vermelho	5000	10	62	0,75	30	1,0
SupraPlus 6000	■ marrom	6000	11	68	0,75	30	1,3
SupraPlus 8000	■ azul	8000	13	73	1,00	30	1,8
MagnumPlus 10000	■ laranja	10.000	12	103	1,0	30	2,2
MagnumPlus 15000	■ laranja	15.000	16	115	1,0	30	2,7
MagnumPlus 20000	■ laranja	20.000	18	159	1,3	30	4,0
MagnumPlus 25000	■ laranja	25.000	25	155	1,3	30	5,0
MagnumPlus 30000	■ laranja	30.000	19	170	1,3	30	6,5
MagnumPlus 40000	■ laranja	40.000	22	198	3,0	30	9,7
MagnumPlus 50000	■ laranja	50.000	24	210	3,0	30	12,5
MagnumPlus 60000	■ laranja	60.000	27	220	3,0	30	16,6
MagnumPlus 80000	■ laranja	80.000	47	260	3,0	30	20,8
MagnumPlus 100000	■ laranja	100.000	49	300	3,0	30	24,3

Info: MagnumPlus está disponível até uma capacidade de 300.000 t.

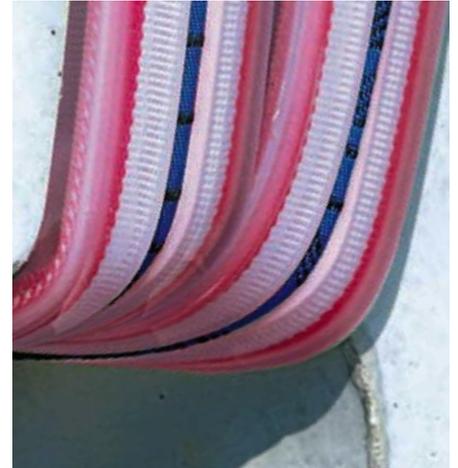




Luva de proteção SF-1 por um lado para Cintas Tubulares SpanSet SupraPlus e MagnumPlus tipo 3



Luva de proteção SF-2 por um lado para Cintas Tubulares SpanSet SupraPlus e MagnumPlus tipo 3

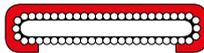


Luva proteção tipo Clip-SC, para Cintas Tubulares SpanSet SupraPlus e MagnumPlus tipo 3/5

As Cintas SupraPlus e MagnumPlus são protegidas com o uso das luvas de proteção secutex®

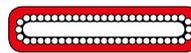


#### Luva de proteção SF-1



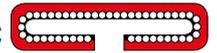
Referência	Largura [mm]	Altura [mm]	Peso por metro [kg]
SF-1 50/3	70	23	0,9
SF-1 50/3	70	23	0,9
SF-1 65/3	80	23	1,1
SF-1 75/3	95	25	1,3
SF-1 100/3	125	25	1,5
SF-1 125/3	145	25	1,9
SF-1 125/3	145	25	1,9
SF-1 150/3	140	40	2,1
SF-1 200-20/3	165	35	2,4
SF-1 250-25/3	210	50	3,2
SF-1 300-30/3	265	45	3,7
SF-1 300-35/3	275	50	3,7
SF-1 300-40/3	340	35	4,6
SF-1 350-50/3	365	60	4,9
SF-1 400-50/3	365	60	4,9
SF-1 400-70/3	425	90	8,4
SF-1 450-80/3	A pedido	A pedido	A pedido
SF-1 500-90/3	A pedido	A pedido	A pedido

#### Luva de proteção SF-2



Referência	Largura [mm]	Altura [mm]	Peso por metro [kg]
SF-2 50/3	70	25	1,2
SF-2 50/3	70	25	1,2
SF-2 65/3	80	25	1,5
SF-2 75/3	95	25	1,8
SF-2 100/3	125	25	2,1
SF-2 125/3	145	25	2,6
SF-2 125/3	145	25	2,6
SF-2 150/3	140	40	3,0
SF-2 200-20/3	165	35	3,5
SF-2 100-20/5	110	35	2,3
SF-2 250-25/3	210	50	4,2
SF-2 125-25/5	125	50	2,5
SF-2 300-30/3	265	45	6,0
SF-2 125-30/5	145	50	2,6
SF-2 300-35/3	275	50	6,1
SF-2 150-35/5	170	50	3,5
SF-2 300-40/3	340	35	6,2
SF-2 150-40/5	175	60	3,6
SF-2 350-50/3	365	60	8,1
SF-2 200-50/5	210	70	4,4
SF-2 400-50/3	365	60	8,7
SF-2 400-70/3	425	90	13,0
SF-2 450-80/3	A pedido	A pedido	A pedido
SF-2 500-90/3	A pedido	A pedido	A pedido

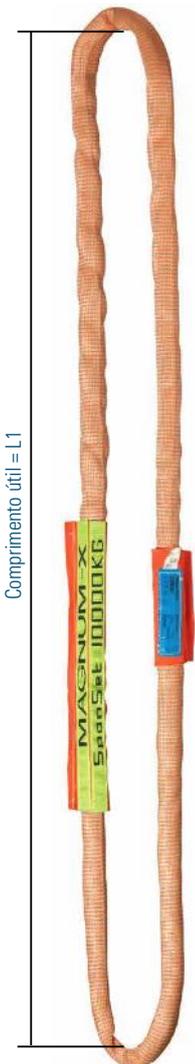
#### Luva proteção tipo Clip-SC



Referência	Largura [mm]	Altura [mm]	Peso por metro [kg]
SC 50/3	70	25	1,1
SC 30/5	55	25	1,1
SC 50/3	70	25	1,1
SC 30/5	55	25	1,1
SC 65/3	80	25	1,3
SC 50/5	55	25	1,2
SC 75/3	95	25	1,8
SC 50/5	80	25	1,3
SC 100/3	125	25	2,1
SC 60/5	80	25	1,3
SC 125/3	145	25	2,3
SC 60/5	80	25	1,8
SC 125/3	145	25	2,3
SC 60/5	80	25	1,8
SC 150/3	140	40	3,0
SC 60/5	90	35	1,8
SC 200-20/3	165	35	3,5
SC 100-20/5	110	35	2,3
SC 250-25/3	210	50	4,2
SC 125-25/5	125	50	2,5
SC 300-30/3	265	45	6,0
SC 125-30/5	145	50	2,6
SC 300-35/3	275	50	6,1
SC 150-35/5	155	50	3,5
SC 300-40/3	340	35	6,2
SC 150-40/5	175	60	3,6
SC 350-50/3	365	60	8,1
SC 200-50/5	210	70	4,4
SC 400-50/3	365	60	9,0
SC 220-50/5	240	75	8,0
SC-2 250-70/3	520	100	25,5
SC 250-70/5	240	100	10,3
SC-2 250-80/3	A pedido	A pedido	A pedido
SC 250-80/5	A pedido	A pedido	A pedido
SC-2 280-90/3	A pedido	A pedido	A pedido
SC 280-90/5	A pedido	A pedido	A pedido

## LUVAS DE PROTEÇÃO SECUTEX®

- SpanSet Magnum-X
- secutex®-SF-1
- secutex®-SF-2
- secutex®-Clip-SC



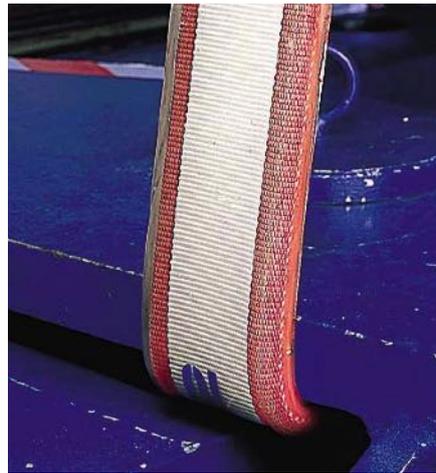
Proteção flexível para arestas e bordas afiadas Também para o sling redondo Magnum-X.

### Magnum-X

Referência	Código Cor Norma CEN	Carga máxima de utilização [kg]	Espessura da luva [mm]	Largura da luva [mm]	L1 min. [m]	L1 max. [m]	Peso por metro [kg]
Magnum-X 10000	■ laranja	10.000	12	65	2,0	30	0,9
Magnum-X 20000	■ laranja	20.000	19	67	2,0	30	1,8
Magnum-X 25000	■ laranja	25.000	19	85	2,0	30	2,4
Magnum-X 30000	■ laranja	30.000	25	90	2,0	30	2,9
Magnum-X 40000	■ laranja	40.000	25	105	3,0	30	3,9
Magnum-X 50000	■ laranja	50.000	19	146	3,0	30	5,2
Magnum-X 60000	■ laranja	60.000	21	173	3,0	30	7,1
Magnum-X 80000	■ laranja	80.000	24	192	3,0	30	9,4
Magnum-X 100000	■ laranja	100.000	35	227	3,0	30	13,6
Magnum-X 125000	■ laranja	125000	39	300	3,0	30	18,7
Magnum-X 150000	■ laranja	150000	51	280	5,0	30	20,0
Magnum-X 200000	■ laranja	200000	49	284	8,0	30	20,0
Magnum-X 300000	■ laranja	300000	81	330	8,0	30	43,1
Magnum-X 450000	■ laranja	450.000	79	330	8,0	30	43,1



Luva de proteção SF-1 por um lado para Cintas Tubulares SpanSet Magnum-X tipo 3



Luva de proteção SF-2 por um lado para Cintas Tubulares SpanSet Magnum-X tipo 3

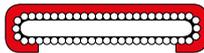


Luva proteção tipo Clip-SC, para Cintas Tubulares SpanSet Magnum-X tipo 3/5

## Tubos de proteção Secutex® para Magnum-X

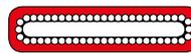


### Luva de proteção SF-1



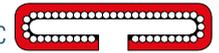
Referência	Largura [mm]	Altura [mm]	Peso por metro [kg]
SF-1-60x25/3	80	35	1,4
SF-1-110x30/3	130	40	2,0
SF-1-140x35/3	160	45	2,4
SF-1-140x35/3	160	45	2,4
SF-1-170-40/3	190	50	2,8
SF-1-170x40/3	190	50	3,3
SF-1-255x50/3	275	60	3,8
SF-1-380x60/3	400	70	5,1
SF-1-515x60/3	535	70	6,3
SF-1-515x80/3	A pedido	A pedido	A pedido
SF-1-675x80/3	A pedido	A pedido	A pedido
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

### Luva de proteção SF-2



Referência	Largura [mm]	Altura [mm]	Peso por metro [kg]
SF-2-60x25/3	80	35	1,7
SF-2-110x30/3	130	40	2,4
SF-2-140x35/3	160	45	2,9
SF-2-140x35/3	160	45	2,9
SF-2-170x40/3	190	50	3,4
SF-2-170x40/3	190	50	4,0
SF-2-255x50/3	275	60	4,7
SF-2-380x60/3	400	70	6,5
SF-2-515x60/3	535	70	8,2
SF-2-515x80/3	A pedido	A pedido	A pedido
SF-2-675x80/3	A pedido	A pedido	A pedido
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

### Luva proteção tipo Clip-SC



Referência	Largura [mm]	Altura [mm]	Peso por metro [kg]
SC-60x25/3	80	35	1,7
SC-30x25/5	50	35	1,3
SC-110x30/3	130	40	2,4
SC-55x30/5	75	40	1,7
SC-140x35/3	160	45	2,9
SC-70x35/5	90	45	2,0
SC-140x35/3	160	45	2,9
SC-70x35/5	90	45	2,0
SC-170x40/3	190	50	3,4
SC-85x40/5	105	50	2,4
SC-170x40/3	190	50	4,0
SC-85x40/5	105	50	2,4
SC-255x50/3	275	60	4,7
SC-130x50/5	150	60	3,2
SC-380x60/3	400	70	6,5
SC-200x60/5	220	70	4,3
SC-2-260x60/3	535	105	8,2
SC-260x60/5	280	70	5,0
SC-2-260x80/3	A pedido	A pedido	A pedido
SC-260x80/5	A pedido	A pedido	A pedido
SC-2-340x80/3	A pedido	A pedido	A pedido
SC-340x80/5	A pedido	A pedido	A pedido
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-





### Uma combinação perfeita

Elevação de cargas com cantos vivos sem problemas - as luvas de proteção secutex e as eslingas Spanset PowerStar são a combinação perfeita para uma elevação simples, rápida e segura. A luva de proteção é encaixada no corpo da cinta.

### Ótima aderência do revestimento de secutex na luva

O segredo das luvas de proteção secutex é a aderência do revestimento de secutex. O revestimento penetra com profundidade no tecido extra - forte e o resultado é uma união impossível de desprender-se com uma grande vida útil e um funcionamento perfeito.

### Segurança dobrada – Revestimento dos dois lados

O revestimento pelas duas faces da luva de proteção SF-2 protege a Cinta por todo seu contorno e oferece segurança dobrada. Agora podem ser usadas ambas faces da luva e isto evita perigosos equívocos.

O SF-2 está sempre colocado corretamente em qualquer situação. Por esta razão, não é necessário girar a luva de proteção.

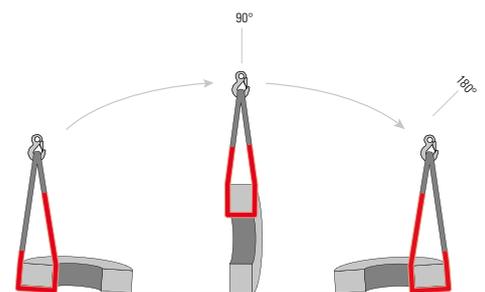
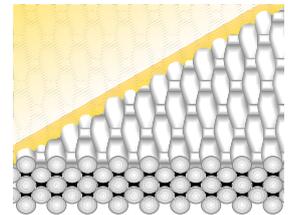
### SF-2: Elevação é Simples

Utilizando as luvas de proteção secutex com as Cintas SpanSet, as cargas pesadas com cantos vivos podem ser giradas e elevadas com facilidade sem custos extras para um dispositivo especial.

### E funciona fácil:

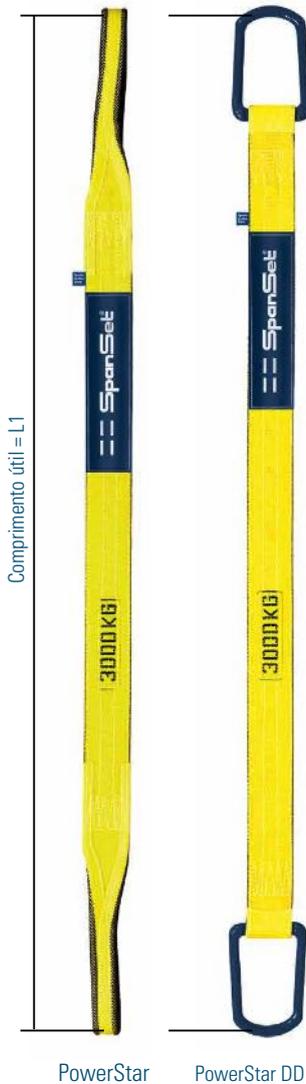
A Cinta SpanSet com a luva de proteção secutex é colocada no gancho do guindaste e a cinta adapta-se a carga. Durante a Elevação, a Cinta move-se na luva de proteção. Então carga pode ser girada a 90° sem nenhum problema. Se a carga for depositada da mesma forma no outro lado conseguiu-se um giro em 180°.

Proteção permanente contra as superfícies ásperas e cargas com cantos vivos para as eslingas SpanSet PowerStar.



## LUVAS DE PROTEÇÃO SECUTEX®

- SpanSet PowerStar
- secutex®-SF-1
- secutex®-SF-2
- secutex®-Clip-SC
- secutex®-secuwave
- secutex®-veloxClip



O equipamento perfeito para uma elevação e movimentação segura.

SF-1 - luva de proteção com revestimento de um lado

SF-2 - luva de proteção com revestimento dos dois lados.

PowerStar / PowerStar DD

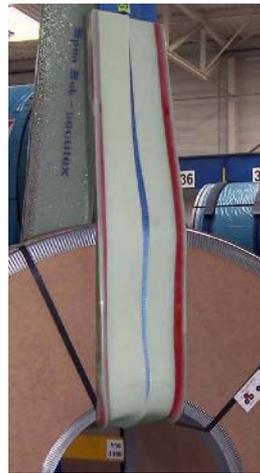
Referência	Código Cor Norma CEN	Carga máxima de utilização [kg]	Largura do laço [mm]	Comprimento do laço [mm]	L1 min. [m]	Largura da cinta [mm]	Espes-sura da cinta [mm]	Peso por metro [kg]	Peso metro adicional [kg]
PB 1000Star	violeta	1000	30	300	1,0	30	5,6	0,3	0,2
PB 2000Star	verde	2000	35	300	1,0	60	5,6	0,6	0,4
PB 3000Star	amarelo	3000	50	400	1,3	90	6,0	1,0	0,6
PB 4000Star	cinza	4000	65	400	1,3	120	6,2	1,4	0,8
PB 5000Star	vermelho	5000	80	500	1,5	150	6,4	1,7	1,0
PB 6000Star	marrom	6000	70	700	1,9	180	7,6	2,2	1,2
PB 8000Star	azul	8000	90	800	2,2	240	7,6	2,9	1,6
PB 10000Star	laranja	10000	160	1.000	2,6	300	7,6	4,1	2,2
PB 1000Star DD	violeta	1000	-	-	1,0	30	5,6	1,4	0,2
PB 2000Star DD	verde	2000	-	-	1,0	60	5,6	2,2	0,4
PB 3000Star DD	amarelo	3000	-	-	1,0	90	6,0	4,2	0,6
PB 4000Star DD	cinza	4000	-	-	1,2	120	6,2	5,4	0,8
PB 5000Star DD	vermelho	5000	-	-	1,5	150	6,4	9,0	1,0
PB 6000Star DD	marrom	6000	-	-	1,8	180	7,6	15,2	1,2
PB 8000Star DD	azul	8000	-	-	2,2	240	7,6	22,6	1,6
PB 10000Star DD	laranja	10000	-	-	2,6	300	7,6	35,2	2,2



Luva de proteção SF-1 de um lado, para Cintas SpanSet PowerStar  
tipo 1



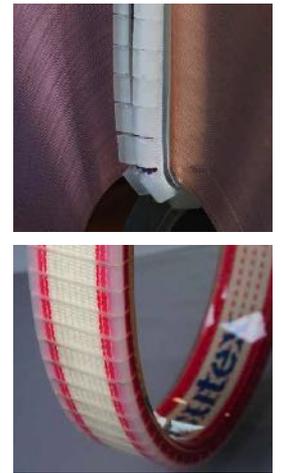
Luva de proteção SF-2 dos dois lados, para Cintas SpanSet PowerStar  
tipo 1



Luva de proteção tipo Clip-SC, para Cintas SpanSet PowerStar  
tipo 1

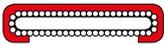


Luva de proteção tipo secuwave, para Cintas SpanSet PowerStar  
tipo 1

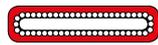


Luva de proteção tipo veloxClip (acima) e velox, para Cintas SpanSet PowerStar tipo 1

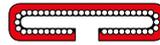
## Característica: Segurança Complementos SpanSet-secutex®



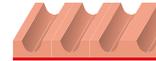
Luva de proteção SF-1



Luva de proteção SF-2



Luva de proteção tipo Clip-SC



secuwave



veloxClip V-SC



velox V-SF2



Referência	Largura [mm]	Altura [mm]	Peso por metro [kg]
SF-1 30	55	20	0,6
SF-1 60	80	23	1,0
SF-1 90	110	25	1,5
SF-1 120	145	25	2,0
SF-1 150	175	25	2,3
SF-1 180	210	30	2,9
SF-1 240	270	35	3,7
SF-1 300	340	35	4,6
SF-1 30	55	20	0,6
SF-1 60	80	23	1,0
SF-1 90	110	25	1,5
SF-1 120	145	25	2,0
SF-1 150	175	25	2,3
SF-1 180	210	30	2,9
SF-1 240	270	35	3,7
SF-1 300	340	35	4,6

Referência	Largura [mm]	Altura [mm]	Peso por metro [kg]
SF-2 30	55	20	0,9
SF-2 60	80	23	1,4
SF-2 90	110	25	2,2
SF-2 120	145	25	2,9
SF-2 150	175	25	3,4
SF-2 180	210	30	4,2
SF-2 240	270	35	5,5
SF-2 300	340	35	6,8
SF-2 30	55	20	0,9
SF-2 60	80	23	1,4
SF-2 90	110	25	2,2
SF-2 120	145	25	2,9
SF-2 150	175	25	3,4
SF-2 180	210	30	4,2
SF-2 240	270	35	5,5
SF-2 300	340	35	6,8

Referência	Largura [mm]	Altura [mm]	Peso por metro [kg]
SC 30	55	20	0,9
SC 60	80	23	1,4
SC 90	110	25	2,2
SC 120	145	25	2,9
SC 150	175	25	3,4
SC 180	210	30	4,2
SC 240	270	35	5,5
SC 300	340	35	6,8
SC 30	55	20	0,9
SC 60	80	23	1,4
SC 90	110	25	2,2
SC 120	145	25	2,9
SC 150	175	25	3,4
SC 180	210	30	4,2
SC 240	270	35	5,5
SC 300	340	35	6,8

Referência	Largura [mm]	Altura [mm]	Peso por metro [kg]
SWS 30	55	40	1,6
SWS 60	80	43	2,7
SWS 90	110	45	4,0
SWS 120	145	45	4,9
SWS 150	175	45	6,0
SWS 180	210	50	7,0
SWS 240	270	55	9,5
SWS 300	340	55	11,3
SWS 30	55	40	1,6
SWS 60	80	43	2,7
SWS 90	110	45	4,0
SWS 120	145	45	4,9
SWS 150	175	45	6,0
SWS 180	210	50	7,0
SWS 240	270	55	9,5
SWS 300	340	55	11,3

Referência	Largura [mm]	Altura [mm]	Peso por metro [kg]
V-SC-30	55	20	0,9
V-SF2-30	55	20	0,9
V-SC-60	80	23	1,4
V-SF2-60	80	23	1,4
V-SC-90	110	25	2,2
V-SF2-90	110	25	2,2
V-SC-120	145	25	2,9
V-SF2-120	145	25	2,9
V-SC-150	175	25	3,4
V-SF2-150	175	25	3,4
-	-	-	-
V-SC-30	55	20	0,9
V-SF2-30	55	20	0,9
V-SC-60	80	23	1,4
V-SF2-60	80	23	1,4
V-SC-90	110	25	2,2
V-SF2-90	110	25	2,2
V-SC-120	145	25	2,9
V-SF2-120	145	25	2,9
V-SC-150	175	25	3,4
V-SF2-150	175	25	3,4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

## LUVAS DE PROTEÇÃO SECUTEX®

- Eslingas de elevação CS Power
- secutex®-SF-1
- secutex®-SF-2
- secutex®-Clip-SC
- secutex®-secuwave
- secutex®-veloxClip



Extra - Power: Força quadrupla, confeccionada com menor largura.  
Cinta Power - SpanSet tipo CS para cargas mais pesadas.

PowerStar / PowerStar DD

Referência	Código Cor Norma CEN	Carga máxima de utilização [kg]	Largura do laço [mm]	Comprimento do laço [mm]	L1 min. [m]	Largura da cinta [mm]	Espesura da cinta [mm]	Peso por metro [kg]	Peso metro adicional [kg]
PCS 2000	verde	2000	30	350	1,1	30	11,2	0,5	0,4
PCS 4000	cinza	4000	60	400	1,3	60	11,2	1,0	0,8
PCS 6000	marrom	6000	50	600	1,7	90	12,0	1,5	1,2
PCS 8000	azul	8000	65	800	2,2	120	12,4	2,2	1,6
PCS 10000	laranja	10000	80	900	2,4	150	12,8	2,9	2,0
PCS 12000	laranja	12000	95	1.100	2,8	180	15,2	3,6	2,4
PCS 16000	laranja	16000	125	1.200	3,0	240	15,2	4,0	3,2
PCS 20000	laranja	20000	155	1.400	3,4	300	15,2	7,0	4,4
PCS 2000 DD	verde	2000	-	-	1,1	30	11,2	1,8	0,4
PCS 4000 DD	cinza	4000	-	-	1,3	60	11,2	3,0	0,8
PCS 6000 DD	marrom	6000	-	-	1,7	90	12,0	6,6	1,2
PCS 8000 DD	azul	8000	-	-	2,2	120	12,4	11,2	1,6
PCS 10000 DD	laranja	10000	-	-	2,4	150	12,8	14,9	2,0
PCS 12000 DD	laranja	12000	-	-	2,8	180	15,2	21,5	2,4
PCS 16000 DD	laranja	16000	-	-	3,0	240	15,2	39,0	3,2
PCS 20000 DD	laranja	20000	-	-	3,4	300	15,2	63,0	4,4



Luva de proteção SF-1 de um lado para Cintas de cargas pesadas SpanSet CS tipo 3



Luva de proteção SF-2 dos dois lados para Cintas de cargas pesadas SpanSet CS tipo 3



Luva de proteção tipo Clip SC para Cintas de cargas pesadas SpanSet CS tipo 3

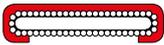


Luva de proteção tipo secuwave para Cintas de cargas pesadas SpanSet CS tipo 3

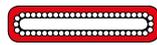


Luva de proteção tipo veloxClip (acima) e velox, para Cintas SpanSet PowerStar tipo 1

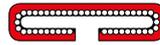
## Melhor Elevação com segurança Complementos SpanSet - secutex®



Luva de proteção SF-1



Luva de proteção SF-2



Luva de proteção tipo Clip-SC



secuwave



veloxClip V-SC-PCS



velox V-SF2-PCS



Referência	Largura [mm]	Altura [mm]	Peso por metro [kg]
SF-1-PCS 30	55	25	0,6
SF-1-PCS 60	90	35	1,6
SF-1-PCS 90	110	35	1,7
SF-1-PCS 120	145	40	2,3
SF-1-PCS 150	175	40	3,4
SF-1-PCS 180	230	40	3,6
SF-1-PCS 240	280	45	4,1
SF-1-PCS 300	340	40	4,6
SF-1-PCS 30	55	25	0,6
SF-1-PCS 60	90	35	1,6
SF-1-PCS 90	110	35	1,7
SF-1-PCS 120	145	40	2,3
SF-1-PCS 150	175	40	3,4
SF-1-PCS 180	230	40	3,6
SF-1-PCS 240	280	45	4,1
SF-1-PCS 300	340	40	4,6

Referência	Largura [mm]	Altura [mm]	Peso por metro [kg]
SF-2-PCS 30	55	25	0,9
SF-2-PCS 60	90	35	2,1
SF-2-PCS 90	110	35	2,3
SF-2-PCS 120	145	40	3,2
SF-2-PCS 150	175	40	4,8
SF-2-PCS 180	230	40	4,9
SF-2-PCS 240	280	45	5,9
SF-2-PCS 300	340	40	6,8
SF-2-PCS 30	55	25	0,9
SF-2-PCS 60	90	35	2,1
SF-2-PCS 90	110	35	2,3
SF-2-PCS 120	145	40	3,2
SF-2-PCS 150	175	40	4,8
SF-2-PCS 180	230	40	4,9
SF-2-PCS 240	280	45	5,9
SF-2-PCS 300	340	40	6,8

Referência	Largura [mm]	Altura [mm]	Peso por metro [kg]
SC-PCS 30	55	25	0,9
SC-PCS 60	90	35	2,1
SC-PCS 90	110	35	2,3
SC-PCS 120	145	40	3,2
SC-PCS 150	175	40	4,8
SC-PCS 180	230	40	4,9
SC-PCS 240	280	45	5,9
SC-PCS 300	340	40	6,8
SC-PCS 30	55	25	0,9
SC-PCS 60	90	35	2,1
SC-PCS 90	110	35	2,3
SC-PCS 120	145	40	3,2
SC-PCS 150	175	40	4,8
SC-PCS 180	230	40	4,9
SC-PCS 240	280	45	5,9
SC-PCS 300	340	40	6,8

Referência	Largura [mm]	Altura [mm]	Peso por metro [kg]
SWS-PCS 30	55	45	A pedido
SWS-PCS 60	90	55	A pedido
SWS-PCS 90	110	55	A pedido
SWS-PCS 120	145	60	A pedido
SWS-PCS 150	175	60	A pedido
SWS-PCS 180	230	60	A pedido
SWS-PCS 240	280	65	A pedido
SWS-PCS 300	340	60	A pedido
SWS-PCS 30	55	45	A pedido
SWS-PCS 60	90	55	A pedido
SWS-PCS 90	110	55	A pedido
SWS-PCS 120	145	60	A pedido
SWS-PCS 150	175	60	A pedido
SWS-PCS 180	230	60	A pedido
SWS-PCS 240	280	65	A pedido
SWS-PCS 300	340	60	A pedido

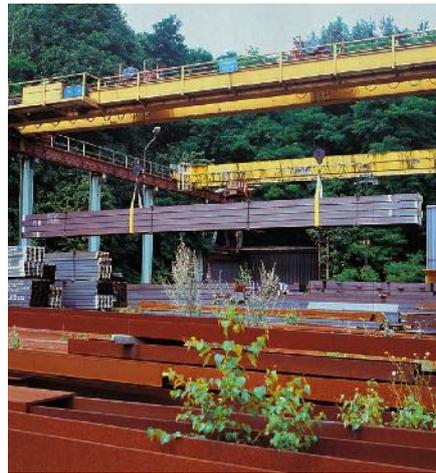
Referência	Largura [mm]	Altura [mm]	Peso por metro [kg]
V-SC-PCS-30	55	25	0,9
V-SF2-PCS-30	55	25	0,9
V-SC-PCS-60	90	35	2,1
V-SF2-PCS-60	90	35	2,1
V-SC-PCS-90	110	35	2,3
V-SF2-PCS-90	110	35	2,3
V-SC-PCS-120	145	40	3,2
V-SF2-PCS-120	145	40	3,2
V-SC-PCS-150	175	40	4,8
V-SF2-PCS-150	175	40	4,8
V-SC-PCS-30	55	25	0,9
V-SF2-PCS-30	55	25	0,9
V-SC-PCS-60	90	35	2,1
V-SF2-PCS-60	90	35	2,1
V-SC-PCS-90	110	35	2,3
V-SF2-PCS-90	110	35	2,3
V-SC-PCS-120	145	40	3,2
V-SF2-PCS-120	145	40	3,2
V-SC-PCS-150	175	40	4,8
V-SF2-PCS-150	175	40	4,8





## ESLINGAS DE ELEVAÇÃO COM REVESTIMENTO SECUTEX®

- secutex®-Powerflex P2
- secutex®-secuflex SX
- secutex® S2



Forte, útil e bom: Os três mosqueteiros da técnica de elevação... O Powerflex, secuflex e secutex® S2 proporcionam proteção incondicionalmente, sempre que corram danos, cantos vivos.

### Grande resistência à abrasão

Esta eslinga também pode trabalhar em contato com superfícies muito ásperas porque seu revestimento de Powerflex atua com extrema resistência à abrasão. Vantagem adicional do revestimento com superfície fechada que protege contra sujeira e contra partículas estranhas.

### Resistência ao corte por um lado e abrasão por outro

Dois revestimentos diferentes conseguem uma combinação com as seguintes vantagens: o poliuretano no lado em que vai ser efetuada a elevação proporciona uma grande resistência ao corte e o Powerflex no verso evita à abrasão. Combine-os!

### Veja-os pelos dois lados

É uma realidade: uma eslinga PowerStar com revestimento secutex com duas faces e com extrema resistência ao corte nas duas faces. Tem que estar de acordo.

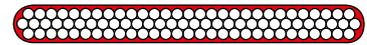
### Uma profunda conexão através de todas as capas.

O segredo das luvas de proteção secutex está na singular aderência do revestimento de secutex, que penetra com grande profundidade no forte e especial tecido da Cinta. Garante uma vida mais longa e melhor performance.

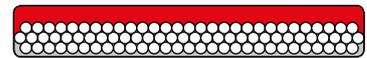
### Gancho tip „C“

Além de uma cômoda e rápida Elevação de carga, o gancho C também garante que o cinto atuem firmeza a carga em Elevação. Completamente novo: gancho „C“ com trava de segurança.

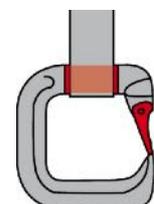
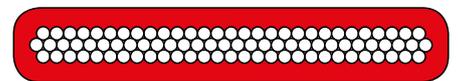
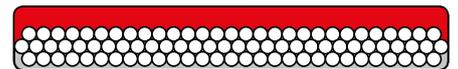
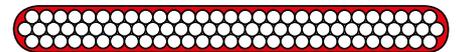
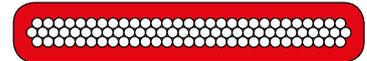
P2



SX

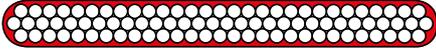


S2



## ESLINGAS DE ELEVAÇÃO COM REVESTIMENTO SECUTEX®

- Eslingas de elevação Powerflex



### Relatório Prático para os Nossos Clientes

#### Como elevar um barco de 18 Toneladas 3 mastros, através de guindaste ancoradouro

No Centro Comercial, Neve Mitte Oberhausen, teve uma atração especial no dia de sua abertura: Numa ação espetacular, tínhamos que colocar a reconstrução original de um barco pirata na lagoa do parque do Ocio. Na colaboração com os "experts" da Spanset-secutex e a empresa responsável, representante da Evers GmbH, desenvolvemos um sistema de Elevação especial feito com balancins especiais, Cintas Tubulares, Cintas de Elevação revestidas com Powerflex e luvas de proteção secutex.

O barco tinha de ser transportado num helicóptero, a construção do equipamento tinha de ser o mais rápido possível. Este objetivo foi conquistado da melhor forma para uma capacidade de 40.000 Kg. o sistema de elevação pesava 390 Kg. Utilizamos 4 Cintas Spanset-PowerStar com uma carga de trabalho de 5.000 Kg. Cada Cinta possuía um tecido com largura especial e portanto garantia uma pressão ideal na superfície. Para evitar que as Cintas de Elevação utilizadas nas laterais do barco se danificassem, foram utilizadas Cintas com flexível revestimento Powerflex. O barco foi transportado então sendo lançado de um guindaste a outro sobre ruas e canais ao seu destino.

Jochen Twiehaus, Diretor técnico, CentrO, Oberhausen



## ESLINGAS DE ELEVAÇÃO COM REVESTIMENTO SECUTEX®

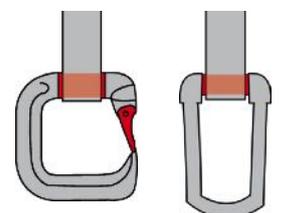
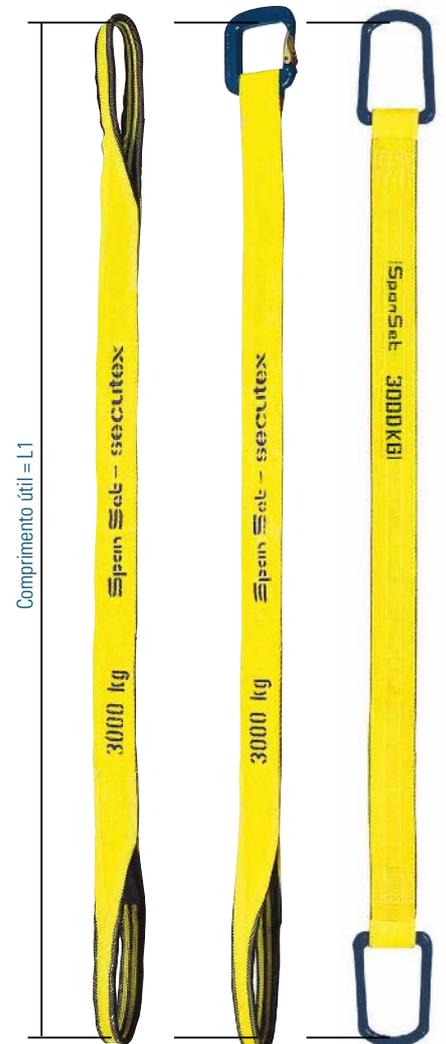
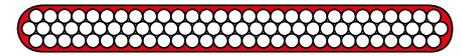
- Eslingas de elevação Powerflex



Para uma longa vida Spanset-Powerflex  
Cinta segundo DIN EN

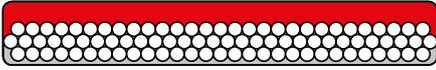
Eslingas de elevação Powerflex

Referência	Código Cor Norma CEN	Carga máxima de utilização [kg]	Largura do laço [mm]	Comprimento do laço [mm]	L1 min. [m]	Largura [m]	Espes-sura [mm]	Peso por metro [kg]	Peso metro adicional [kg]
PB 1000-P2	violeta	1000	30	300	1,0	30	9,1	0,4	0,3
PB 2000-P2	verde	2000	35	300	1,0	60	9,5	1,0	0,6
PB 3000-P2	amarelo	3000	50	400	1,3	90	9,9	1,3	0,8
PB 4000-P2	cinza	4000	65	400	1,3	120	10,9	1,8	1,1
PB 5000-P2	vermelho	5000	80	500	1,5	150	10,9	2,4	1,4
PB 6000-P2	marrom	6000	70	700	1,9	180	11,1	3,0	1,7
PB 8000-P2	azul	8000	90	800	2,2	240	11,1	4,3	2,3
PB 10000-P2	laranja	10000	160	1.000	2,6	300	11,5	7,2	2,8
PB 1000-P2-C	violeta	1000	30	300	1,0	30	9,1	0,9	0,3
PB 2000-P2-C	verde	2000	35	300	1,0	60	9,5	2,5	0,6
PB 3000-P2-C	amarelo	3000	50	400	1,0	90	9,9	4,3	0,8
PB 5000-P2-C	vermelho	5000	80	500	1,5	150	10,9	10,2	1,4
PB 1000-P2-DD	violeta	1000	-	-	1,0	30	9,1	1,0	0,3
PB 2000-P2-DD	verde	2000	-	-	1,0	60	9,5	2,0	0,6
PB 3000-P2-DD	amarelo	3000	-	-	1,0	90	9,9	3,7	0,8
PB 4000-P2-DD	cinza	4000	-	-	1,2	120	10,9	5,4	1,1
PB 5000-P2-DD	vermelho	5000	-	-	1,5	150	10,9	8,7	1,4
PB 6000-P2-DD	marrom	6000	-	-	1,8	180	11,1	14,8	1,7
PB 8000-P2-DD	azul	8000	-	-	2,2	240	11,1	22,8	2,3
PB 10000-P2-DD	laranja	10000	-	-	2,4	300	11,5	34,0	2,8



## ESLINGAS DE ELEVAÇÃO COM REVESTIMENTO SECUTEX®

- Eslingas de elevação Secuflex



### Relatório Prático para os Nossos Clientes

#### Cantos vivos, superfícies ásperas

Na nossa Empresa, estivemos utilizando Cintas de Elevação Spanset por 25 anos para elevar e movimentar pré-fabricados de hormigón. Nos primeiros anos, à abrasão nas Cintas de Elevação era considerável, porque a pressão nas Cintas é extremamente alta. À abrasão era tão intensa que as Cintas tinham de ser substituídas depois de três semanas de uso. Devido aos contatos contínuos com os técnicos da SpanSet-secutex, pudemos realizar uma melhora na técnica de Elevação passo a passo, que também leva a redução de custos, por exemplo, com o uso de balancins.

O progresso mais importante foi realizado com Cintas de Elevação Secuflex. O revestimento de secutex na face de contato à carga protege. As Cintas de elevação passam a ter maior durabilidade em atividades com cantos vivos e cantos ásperos.

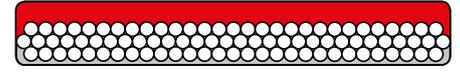
Os problemas que ocasionavam a abrasão se reduziram consideravelmente utilizando as Cintas de Elevação Secuflex, de modo que os custos de compras para acessórios de elevação foram reduzidos a metade de EUR 20.000 a EUR 10.000 por ano.

Dirección, UBI Huissen B.V., Huissen, NL



## ESLINGAS DE ELEVAÇÃO COM REVESTIMENTO SECUTEX®

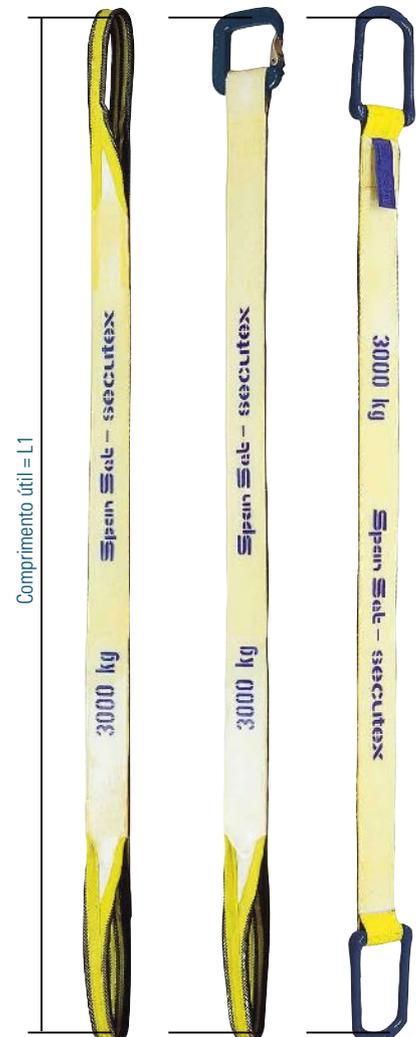
- Eslingas de elevação Secuflex



O Dobro de proteção e simplesmente melhor  
Cintas SpanSet Power com revestimento de Secuflex Cinta segundo DIN EN

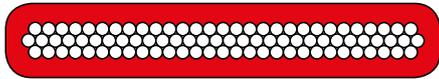
Eslingas de elevação Secuflex

Referência	Código Cor Norma CEN	Carga máxima utilização [kg]	Largura do laço [mm]	Comprimento di laço [mm]	L1 min. [m]	Lar-gura [m]	Espes-sura [mm]	Peso por metro [kg]	Peso metro adicional [kg]
PB 1000-SX	■ violeta	1000	30	300	1,0	30	13,1	0,5	0,4
PB 2000-SX	■ verde	2000	35	300	1,0	60	13,5	1,2	0,8
PB 3000-SX	■ amarelo	3000	50	400	1,3	90	13,9	1,6	1,3
PB 4000-SX	■ cinza	4000	65	400	1,3	120	14,9	2,2	1,8
PB 5000-SX	■ vermelho	5000	80	500	1,5	150	14,9	2,8	2,2
PB 6000-SX	■ marrom	6000	70	700	1,9	180	15,1	3,3	2,7
PB 8000-SX	■ azul	8000	90	800	2,2	240	15,1	4,2	3,8
PB 10000-SX	■ laranja	10000	160	1.000	2,6	300	15,5	6,8	4,8
PB 1000-SX-C	■ violeta	1000	30	300	1,0	30	13,1	1,0	0,4
PB 2000-SX-C	■ verde	2000	35	300	1,0	60	13,5	2,7	0,8
PB 3000-SX-C	■ amarelo	3000	50	400	1,0	90	13,9	3,6	1,3
PB 5000-SX-C	■ vermelho	5000	80	500	1,5	150	14,9	10,6	2,2
PB 1000-SX-DD	■ violeta	1000	-	-	1,0	30	13,1	1,1	0,4
PB 2000-SX-DD	■ verde	2000	-	-	1,0	60	13,5	2,2	0,8
PB 3000-SX-DD	■ amarelo	3000	-	-	1,0	90	13,9	4,0	1,3
PB 4000-SX-DD	■ cinza	4000	-	-	1,2	120	14,9	5,6	1,8
PB 5000-SX-DD	■ vermelho	5000	-	-	1,5	150	14,9	9,1	2,2
PB 6000-SX-DD	■ marrom	6000	-	-	1,8	180	15,1	15,1	2,7
PB 8000-SX-DD	■ azul	8000	-	-	2,2	240	15,1	23,0	3,8
PB 10000-SX-DD	■ laranja	10000	-	-	2,4	300	15,5	34,1	4,8



## ESLINGAS DE ELEVAÇÃO COM REVESTIMENTO SECUTEX®

- Eslingas de elevação S2



### Relatório Prático para os Nossos Clientes

#### **A melhor escolha para melhores resultados na movimentação de produtos com cantos vivos.**

Temos carregado bobinas durante muitos anos, utilizando Cintas de Elevação SF2 com revestimento de secutex. As Cintas de Elevação tem uma carga de trabalho de 1.5 Toneladas, assim que podíamos elevar paletes de até 4,2 Toneladas utilizando duas Cintas de Elevação.

No passado sempre tínhamos cortes nos paletes de madeira devido aos cabos que estávamos utilizando. Na zona do corte, normalmente o palete se quebrava e aparecia um grande risco de lesão. Desde que utilizamos Cintas de Elevação secutex não temos tido nenhuma deficiência. Mais a principal vantagem das Cintas de Elevação secutex e que se previnem a deterioração das bobinas. Nossas bobinas não deveriam riscar ou estragar, pois nossos clientes esperam de nós a melhor qualidade. Além disso as Cintas de Elevação secutex oferecem um manuseio seguro e simples pelo pouco peso e flexibilidade - devido ao revestimento dos dois lados - sempre é utilizada de forma correta.

Resumindo, as Cintas de Elevação com revestimento foi a melhor opção para nós. Devido ao efeito de "espiral" tínhamos que substituir os cabos depois de umas poucas semanas de uso. As Cintas com revestimento possuem uma vida útil de aproximadamente 6 meses e desde que estamos utilizando as Cintas secutex, não temos tido nenhum acidente por rupturas de cabos.

Günter Wiersch, responsável de carga, Thyssen Stahl AG, Kaltwalzwerk 1, Duisburg-Hamborn



## ESLINGAS DE ELEVAÇÃO COM REVESTIMENTO SECUTEX®

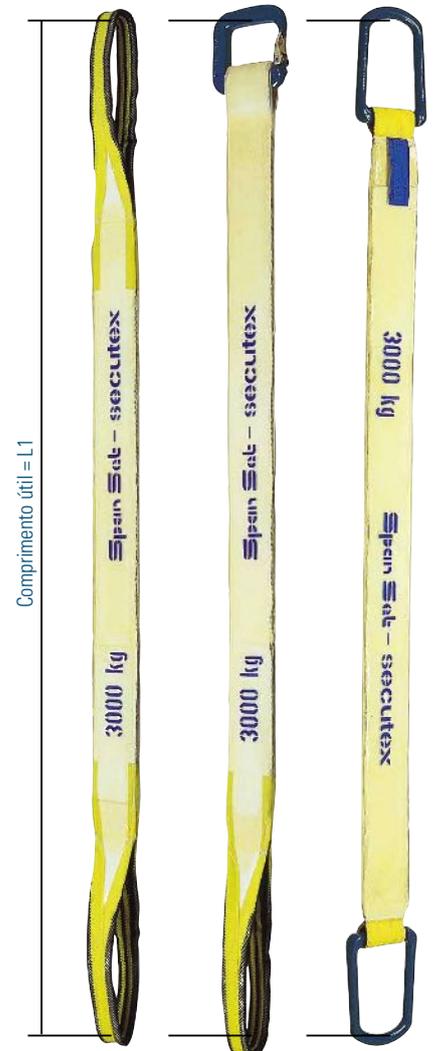
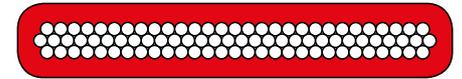
- Eslingas de elevação S2



O revestimento fundido possui maior durabilidade  
Cintas SpanSet-Power com revestimento de secutex® - SF2  
Cinta segundo DIN EN

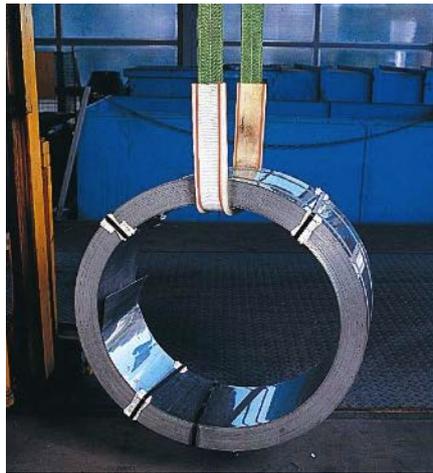
Eslingas de elevação S2

Referência	Código Cor Norma CEN	Carga máxima utilização [kg]	Largura do laço [mm]	Comprimento di laço [mm]	L1 min. [m]	Lar-gura [m]	Espes-sura [mm]	Peso por metro [kg]	Peso metro adicional [kg]
PB 1000-S2	■ violeta	1000	30	300	1,0	40	17,1	0,9	0,8
PB 2000-S2	■ verde	2000	35	300	1,0	70	17,5	1,4	1,4
PB 3000-S2	■ amarelo	3000	50	400	1,3	100	17,9	2,0	2,1
PB 4000-S2	■ cinza	4000	65	400	1,3	130	18,9	2,7	2,9
PB 5000-S2	■ vermelho	5000	80	500	1,5	160	18,9	3,4	3,7
PB 6000-S2	■ marrom	6000	90	700	1,9	190	19,1	3,8	4,4
PB 8000-S2	■ azul	8000	90	800	2,2	250	19,1	4,6	6,1
PB 10000-S2	■ laranja	10000	160	1.000	2,6	310	19,5	7,0	7,6
PB 1000-S2-C	■ violeta	1000	30	300	1,0	40	17,1	1,4	0,8
PB 2000-S2-C	■ verde	2000	35	300	1,0	70	17,5	2,9	1,4
PB 3000-S2-C	■ amarelo	3000	50	400	1,0	100	17,9	5,0	2,1
PB 5000-S2-C	■ vermelho	5000	80	500	1,5	160	18,9	11,2	3,7
PB 1000-S2-DD	■ violeta	1000	-	-	1,0	40	17,1	1,4	0,8
PB 2000-S2-DD	■ verde	2000	-	-	1,0	70	17,5	2,6	1,4
PB 3000-S2-DD	■ amarelo	3000	-	-	1,0	100	17,9	4,5	2,1
PB 4000-S2-DD	■ cinza	4000	-	-	1,2	130	18,9	6,4	2,9
PB 5000-S2-DD	■ vermelho	5000	-	-	1,5	160	18,9	9,8	3,7
PB 6000-S2-DD	■ marrom	6000	-	-	1,8	190	19,1	15,8	4,4
PB 8000-S2-DD	■ azul	8000	-	-	2,2	250	19,1	23,6	6,1
PB 10000-S2-DD	■ laranja	10000	-	-	2,4	310	19,5	34,3	7,6

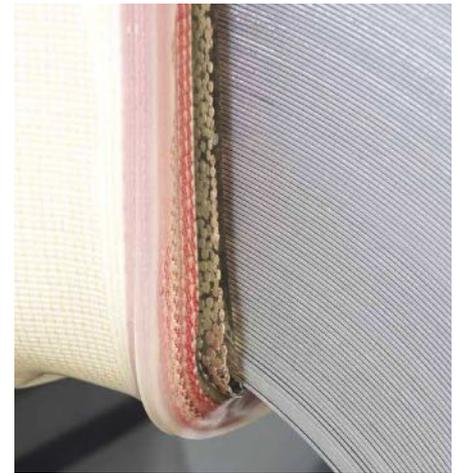


## SECUTEX SUPERFÍCIE

- Superfície rugosa
- Superfície armada



1



2



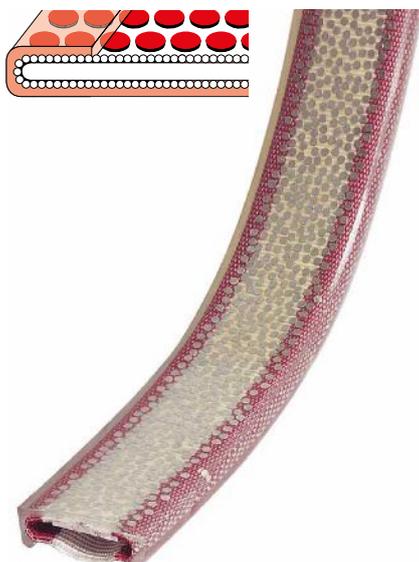
### 1 Último tratamento para sujeição mais segura

#### Superfície ralada

A superfície de drenagem áspera favorece por si mesma, a utilização de luva de proteção em superfícies úmidas e oleosas.

Cada luva de proteção secutex pode ser provida de superfície de drenagem.

**Complete a referência da luva de proteção desejada só com a letra "S" para superfícies ásperas.**



2

### 2 Flexível pelo exterior -

#### forte com aço pelo interior

A proteção com placas de aço patenteada impede o desgaste por cantos vivos nas Cintas, e mantém a alta flexibilidade da luva de proteção-secutex.

**Complete a referência de luva de proteção desejada só com a letra "A" para superfícies com Aço.**



