

SpanSet® secutex®

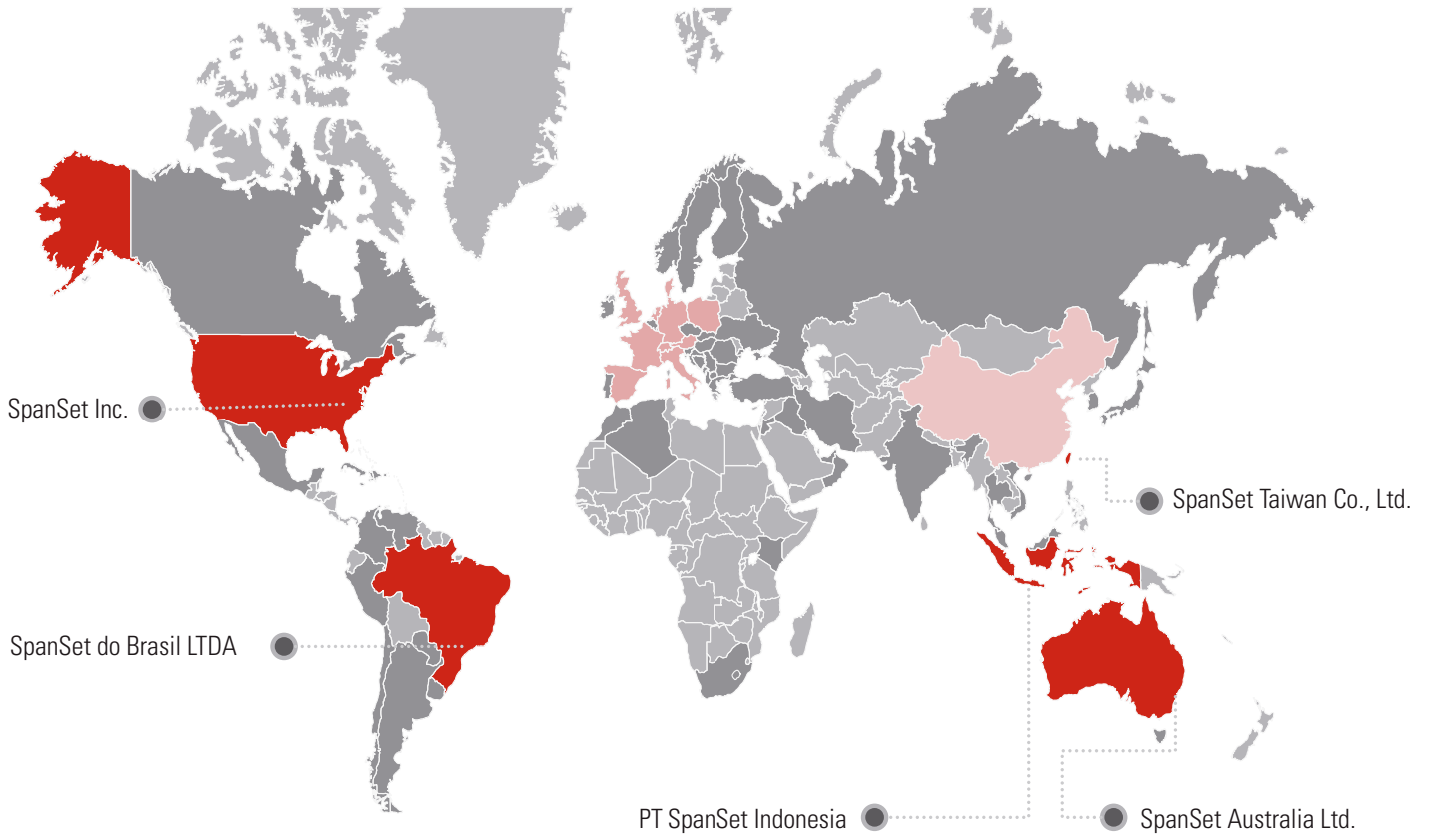
01

Sollevamento
Protezioni antiurto
Accessori

Sollevamento sicuro con – secutex®



SpanSet Group



Protezioni antitaglio - secutex®

SpanSet secutex - le origini

La secutex si occupa fin dalle origini di rivestimenti protettivi per sistemi di sollevamento ed in particolare per sistemi di sollevamento in fibra tessile. Già nel 1979 Heinz Franke sviluppa una linea di guaine flessibili di protezione per nastri di sollevamento decisamente innovativa per materiali e tecniche impiegate. Nasce il „Secutex“. L'incontro con la Spanset e la creazione della SpanSet secutex GmbH nel 1982 consente il definitivo rafforzamento dell'attività industriale e commerciale a livello internazionale.

Costante attività di ricerca e sviluppo

La versatilità del secutex trova applicazione in prodotti innovativi. Pilastri importanti dello sviluppo sono il brevetto della protezione armata con uno strato di lamine d'acciaio, la guaina flessibile a clip secutex SC e le protezioni per forche di carrelli elevatori nel 1984. Nel 1987 ha inizio la commercializzazione del rivestimento sottile PUR per nastri di sollevamento Powerflex e nel 1988 segue la linea dei prodotti di protezione secutex contro gli urti.

Soluzione di problemi

Nel 1992 SpanSet secutex è in grado di presentare la soluzione per un problema complesso e gravoso: il ribaltamento dei coils di lamiera. Utilizzando un bilancino da 320 t e nastri di sollevamento SpanSet con guaine flessibili a clip SC, per la prima volta, è possibile sollevare e rivoltare un pezzo del peso di 210 t mediante nastri di sollevamento in fibra tessile.

Sempre di più il secutex dà prova della sua validità nel campo del sollevamento; anche in avvenimenti spettacolari. Nel 1996, per esempio, SpanSet

secutex fornisce il supporto tecnico per il sollevamento e trasporto di una nave pirata nel nuovo centro commerciale „Neue Mitte“ CentrO ad Oberhausen (D). Il secutex rende possibile il trasporto della riproduzione di un vascello a tre alberi del settecento conforme all'originale e del peso di 18 tonnellate. La nave, lunga quasi 23 metri, giunge intatta, e nella massima sicurezza, nel luogo di destinazione, dopo una estenuante corsa a staffetta con numerosi trasbordi da un'autogrù all'altra.

Idee innovative trovano applicazione in prodotti sempre più sofisticati. Nel periodo 1996/97 vengono presentate le protezioni tubolari secutex per funi metalliche e catene.

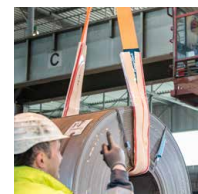
Consulenza tecnica ed assistenza

Oggi il secutex domina il mercato nel campo dei nastri di sollevamento e dei mezzi di protezione nella movimentazione di carichi. I prodotti secutex sono utilizzati in tutto il mondo.

Lavorando a stretto contatto con il Cliente la SpanSet secutex conosce le esigenze degli utilizzatori. La gamma di impiego viene estesa continuamente con creatività basandosi sul forte know-how acquisito. I prodotti secutex, grazie alla notevole versatilità, offrono la soluzione tecnica ed economica ottimale per ogni problema di sollevamento e trasporto, anche in condizioni particolarmente gravose. Controlli continui e meticolosi durante l'intero processo produttivo garantiscono un'altissima qualità del prodotto.

Richiedete la nostra consulenza! Utilizzate la nostra esperienza!

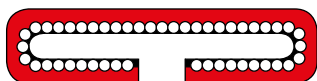
Siamo volentieri a Vostra disposizione al numero:
+49 (0) 2451 484 573 0



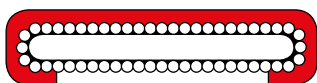
secutex® - l'evoluzione del sollevamento

Il massimo nel sollevamento di carichi taglienti

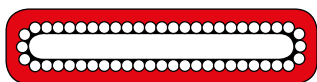
Clip-SC



SF-1



SF-2



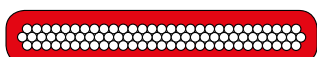
P2 Powerflex



SX Secuflex



S2



secuwave



secutex® - in dettaglio

Estremamente resistente al taglio

Le guaine scorrevoli di protezione e i nastri di sollevamento con rivestimento in secutex si adattano in modo flessibile agli spigoli vivi del carico.

La grande resistenza strutturale del secutex protegge da tagli il nastro di sollevamento.

Estremamente resistente all'usura e all'abrasione

Il secutex protegge efficacemente il sistema di sollevamento dall'usura prematura dovuta a contatto con superfici ruvide. Le guaine scorrevoli ed i rivestimenti termofissati

secutex offrono la soluzione più valida anche dal punto di vista economico.

Leggero e maneggevole

Le guaine scorrevoli ed i rivestimenti termofissati secutex sono molto maneggevoli. Grazie alla loro flessibilità e leggerezza sono di facile applicazione e aderiscono al carico consentendo una migliore distribuzione delle forze.

Assolutamente sicuro

Secutex permette di raggiungere standard di sicurezza elevatissimi.

Anche situazioni di sollevamento molto difficili possono essere risolte in modo sicuro e senza danneggiare persone o cose.





Un'accoppiata vincente nel sollevamento sicuro!

Aderenza ottimale del rivestimento secutex sulla guaina scorrevole in tessuto

Il segreto delle guaine scorrevoli di protezione è la perfetta aderenza del rivestimento secutex. Esso penetra in profondità nello speciale tessuto extra-forte in modo che si formi un'unità inseparabile. Il risultato è lunga durata e funzionalità costante durante tutto il periodo di utilizzazione.

Guaina scorrevole a clip-SC – Quando la flessibilità è decisiva

La guaina scorrevole a clip-SC di secutex viene montata molto rapidamente grazie alla fessura di montaggio. Essa viene usata preferibilmente nel caso risultino necessarie funi tonde ad anello.

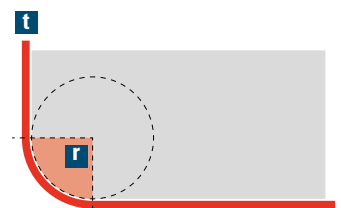
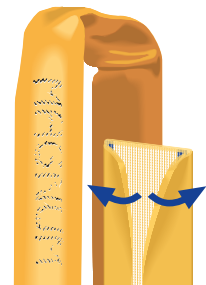
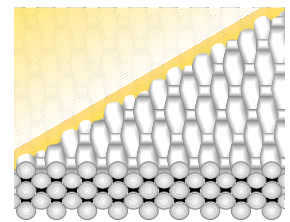
Importante: la guaina scorrevole a clip-SC è maneggevole, richiede tempi di montaggio brevissimi e utilizza una quantità estremamente ridotta di materiale.

Resistente al taglio

La guaina scorrevole a clip-SC secutex protegge, sia il mezzo di sollevamento tessile, sia il carico. La guaina scorrevole a clip si adatta al carico ed ingrandisce il raggio di curvatura sugli spigoli critici, quindi le forze che, in condizioni ordinarie, andrebbero ad agire su di un singolo punto, vengono ripartite su di una zona più ampia. In questo modo, l'estrema resistenza strutturale propria del secutex può garantire la massima resistenza al taglio.

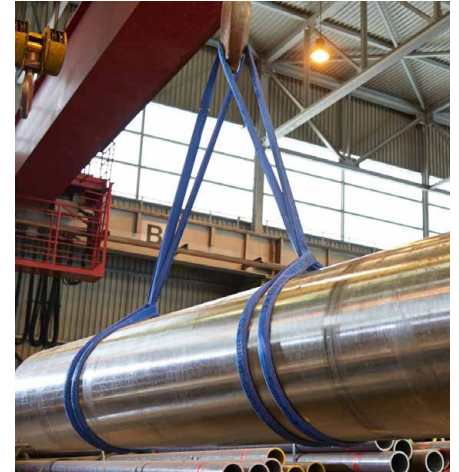
Protegge il carico

Lo strato protettivo secutex si adatta in modo flessibile e morbido al carico ed ingrandisce il raggio di curvatura sugli spigoli critici. Le forze di sollevamento applicate vengono ampiamente ripartite ed il carico rimane intatto.



GUAINE SCORREVOLI DI PROTEZIONE SECUTEX

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



Funi ad anello continuo SpanSet SupraPlus e MagnumPlus.
Qualità e lunga durata.

SupraPlus / MagnumPlus

N. di ordinazione	Codice colore sec. norma europea	Portata nominale continua intessuta in rilievo (WLL) [kg]	Spessore tubo flessibile [mm]	Larghezza tubo flessibile [mm]	L1 min. [m]	L1 max. [m]	Peso per metro lineare [kg]
SupraPlus 500	■ oliva	500	5	40	0,5	30	0,2
SupraPlus 1000	■ viola	1000	5	42	0,5	30	0,3
SupraPlus 2000	■ verde	2000	7	46	0,5	30	0,5
SupraPlus 3000	■ giallo	3000	8	54	0,5	30	0,6
SupraPlus 4000	■ grigio	4000	10	57	0,75	30	0,8
SupraPlus 5000	■ rosso	5000	10	62	0,75	30	1,0
SupraPlus 6000	■ marrone	6000	11	68	0,75	30	1,3
SupraPlus 8000	■ blau	8000	13	73	1,00	30	1,8
MagnumPlus 10000	■ arancione	10.000	12	103	1,0	30	2,2
MagnumPlus 15000	■ arancione	15.000	16	115	1,0	30	2,7
MagnumPlus 20000	■ arancione	20.000	18	159	1,3	30	4,0
MagnumPlus 25000	■ arancione	25.000	25	155	1,3	30	5,0
MagnumPlus 30000	■ arancione	30.000	19	170	1,3	30	6,5
MagnumPlus 40000	■ arancione	40.000	22	198	3,0	30	9,7
MagnumPlus 50000	■ arancione	50.000	24	210	3,0	30	12,5
MagnumPlus 60000	■ arancione	60.000	27	220	3,0	30	16,6
MagnumPlus 80000	■ arancione	80.000	47	260	3,0	30	20,8
MagnumPlus 100000	■ arancione	100.000	49	300	3,0	30	24,3

Info: MagnumPlus è disponibile fino a una capacità di 300.000 t

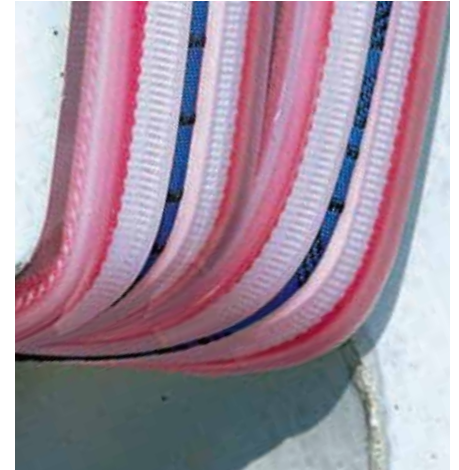




Guaina scorrevole con protezione su di un lato per funi ad anello SpanSet SupraPlus e MagnumPlus
figura 3

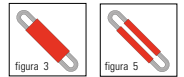


Guaina scorrevole con protezione su entrambi i lati per funi ad anello SpanSet SupraPlus e MagnumPlus
figura 3

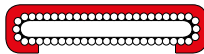


Guaina scorrevole a clip SC per funi ad anello SpanSet SupraPlus e MagnumPlus
figura 3 - 5

Anche SupraPlus e MagnumPlus possono essere migliorate!
Con le guaine scorrevoli di protezione secutex.

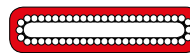


Guaina scorrevole SF-1



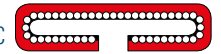
N. di ordinazione	Larghezza [mm]	Altezza [mm]	Peso per m. lineare [kg]
SF-1 50/3	70	23	0,9
SF-1 50/3	70	23	0,9
SF-1 65/3	80	23	1,1
SF-1 75/3	95	25	1,3
SF-1 100/3	125	25	1,5
SF-1 125/3	145	25	1,9
SF-1 125/3	145	25	1,9
SF-1 150/3	140	40	2,1
SF-1 200-20/3	165	35	2,4
SF-1 250-25/3	210	50	3,2
SF-1 300-30/3	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	Su richiesta	Su richiesta	Su richiesta
SF-1 500-90/3	Su richiesta	Su richiesta	Su richiesta

Guaina scorrevole SF-2



N. di ordinazione	Larghezza [mm]	Altezza [mm]	Peso per m. lineare [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	Su richiesta	Su richiesta	Su richiesta
SF-2 500-90/3	Su richiesta	Su richiesta	Su richiesta

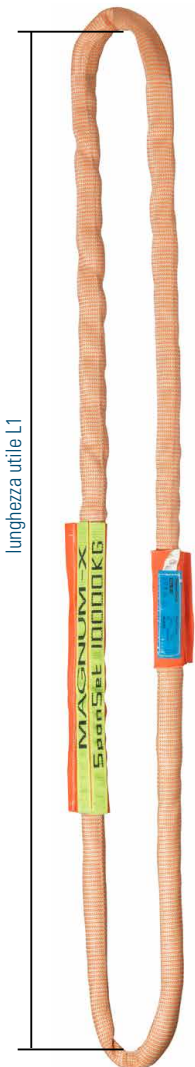
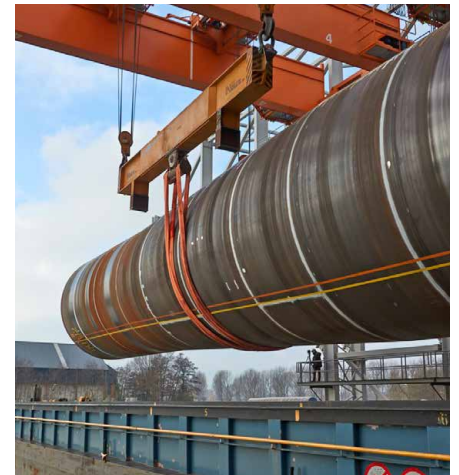
Guaina scorrevole a clip SC



N. di ordinazione	Larghezza [mm]	Altezza [mm]	Peso per m. lineare [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	Su richiesta	Su richiesta	Su richiesta
SC 250-80/5	Su richiesta	Su richiesta	Su richiesta
SC-2 280-90/3	Su richiesta	Su richiesta	Su richiesta
SC 280-90/5	Su richiesta	Su richiesta	Su richiesta

GUAINE SCORREVOLI DI PROTEZIONE SECUTEX

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



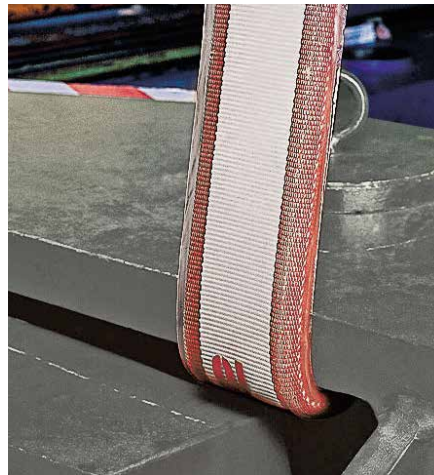
Protezione flessibile con spigoli vivi e superfici ruvide anche per l'imbracatura rotonda Magnum-X.

Magnum-X

N. di ordinazione	Codice colore sec. norma europea	Portata nominale continua intessuta in rilievo (WLL) [kg]	Spessore tubo flessibile [mm]	Larghezza tubo flessibile [mm]	L1 min. [m]	L1 max. [m]	Peso per metro lineare [kg]
Magnum-X 10000	■ arancione	10.000	12	65	2,0	30	0,9
Magnum-X 20000	■ arancione	20.000	19	67	2,0	30	1,8
Magnum-X 25000	■ arancione	25.000	19	85	2,0	30	2,4
Magnum-X 30000	■ arancione	30.000	25	90	2,0	30	2,9
Magnum-X 40000	■ arancione	40.000	25	105	3,0	30	3,9
Magnum-X 50000	■ arancione	50.000	19	146	3,0	30	5,2
Magnum-X 60000	■ arancione	60.000	21	173	3,0	30	7,1
Magnum-X 80000	■ arancione	80.000	24	192	3,0	30	9,4
Magnum-X 100000	■ arancione	100.000	35	227	3,0	30	13,6
Magnum-X 125000	■ arancione	125000	39	300	3,0	30	18,7
Magnum-X 150000	■ arancione	150000	51	280	5,0	30	20,0
Magnum-X 200000	■ arancione	200000	49	284	8,0	30	20,0
Magnum-X 300000	■ arancione	300000	81	330	8,0	30	43,1
Magnum-X 450000	■ arancione	450.000	79	330	8,0	30	43,1



Guaina scorrevole con protezione su di un lato per funi ad anello SpanSet Magnum-X
figura 3



Guaina scorrevole con protezione su entrambi i lati per funi ad anello SpanSet Magnum-X
figura 3

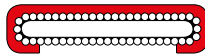


Guaina scorrevole a clip SC per funi ad anello SpanSet Magnum-X
figure 3 - 5

secutex® guaini scorrevoli per Magnum-X

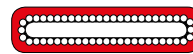


Guaina scorrevole SF-1



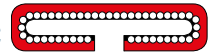
N. di ordinazione	Larghezza [mm]	Altezza [mm]	Peso per m. lineare [kg]
SF-1-60x25/3	80	35	1,4
SF-1-110x30/3	130	40	2,0
SF-1-140x35/3	160	45	2,4
SF-1-140x35/3	160	45	2,4
SF-1-170x40/3	190	50	2,8
SF-1-170x40/3	190	50	3,3
SF-1-255x50/3	275	60	3,8
SF-1-380x60/3	400	70	5,1
SF-1-515x60/3	535	70	6,3
SF-1-515x80/3	Su richiesta	Su richiesta	Su richiesta
SF-1-675x80/3	Su richiesta	Su richiesta	Su richiesta
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Guaina scorrevole SF-2



N. di ordinazione	Larghezza [mm]	Altezza [mm]	Peso per m. lineare [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	Su richiesta	Su richiesta	Su richiesta
SF-2-675x80/3	Su richiesta	Su richiesta	Su richiesta
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Guaina scorrevole a clip SC



N. di ordinazione	Larghezza [mm]	Altezza [mm]	Peso per m. lineare [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	Su richiesta	Su richiesta	Su richiesta
SC-260x80/5	Su richiesta	Su richiesta	Su richiesta
SC-2-340x80/3	Su richiesta	Su richiesta	Su richiesta
SC-340x80/5	Su richiesta	Su richiesta	Su richiesta
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-





Una coppia perfetta

Sollevare carichi a spigoli vivi senza problemi - la guaina scorrevole di protezione ed il nastro di sollevamento SpanSet PowerPlus sono la coppia perfetta per il sollevamento facile, veloce, sicuro. E' facile ricoprire il nastro di sollevamento, ove necessario, con la guaina flessibile di protezione rivestita. Essa si adatta agli spigoli vivi del carico e protegge il nastro di sollevamento ed il carico stesso da un eventuale danneggiamento.

Aderenza ottimale del rivestimento secutex sulla guaina scorrevole in tessuto

Il segreto delle guaine scorrevoli di protezione è la perfetta aderenza del rivestimento secutex. Esso penetra in profondità nello speciale tessuto extraforte in modo che si formi un'unità inseparabile. Il risultato è una lunga durata e funzionalità costante durante tutto il periodo di utilizzazione.

Sicurezza doppia con il rivestimento sui 2 lati

Il rivestimento secutex su entrambi i lati della guaina scorrevole di protezione SF-2 fornisce una protezione completa del nastro di sollevamento. Esso offre sicurezza doppia. Così si possono utilizzare ambedue i lati della guaina scorrevole di protezione. Impossibile fare pericolose confusioni. La guaina scorrevole di protezione SF-2 lavora comunque in modo corretto e quindi non è più necessario girare e rivoltare il nastro per evitare il contatto sul lato sbagliato.

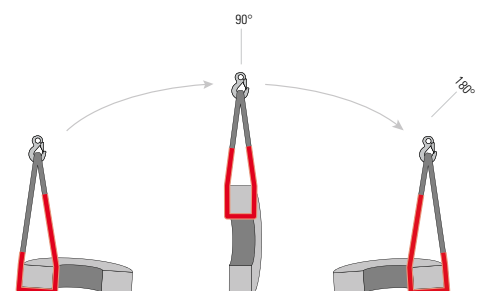
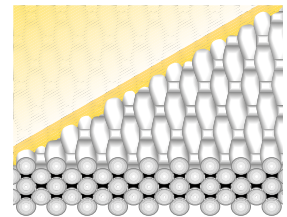
SF-2 Sollevare e rivoltare in modo semplicissimo

Con le guaine scorrevoli di protezione secutex combinate con i nastri di sollevamento SpanSet è possibile sollevare e rivoltare facilmente e rapidamente carichi a spigoli vivi e con un peso di più tonnellate. Si risparmia così l'impiego di apparecchiature complesse e costose.

Ed il tutto è così facile!

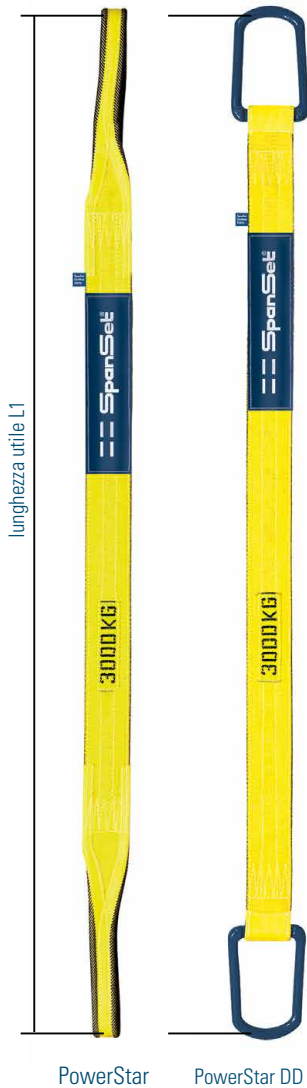
Agganciare il nastro di sollevamento SpanSet al gancio della gru e posizionarlo insieme alla guaina scorrevole di protezione secutex intorno al carico. Durante il sollevamento il nastro scorre liberamente all'interno della guaina di protezione mentre quest'ultima aderisce al carico. Così è possibile, senza problemi, ribaltare il carico di 90°. Se il carico viene deposto sull'altro lato, con lo stesso principio, è anche possibile ribaltare il carico di 180°.

Protezione durevole per nastri di sollevamento SpanSet PowerStar adatta per superfici ruvide e carichi a spigoli vivi.



GUAINE SCORREVOLI DI PROTEZIONE SECUTEX

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



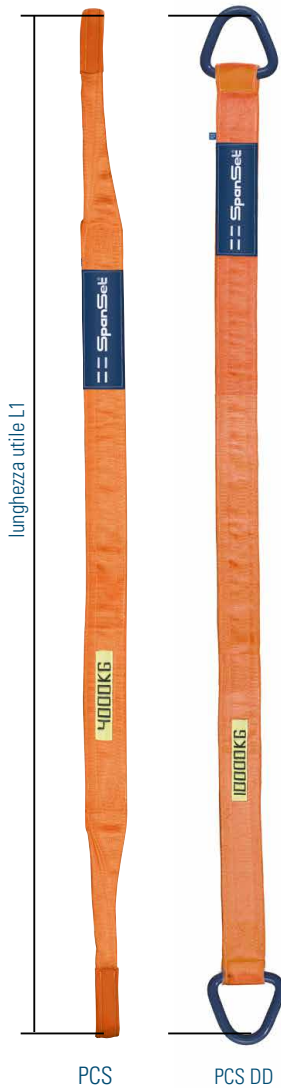
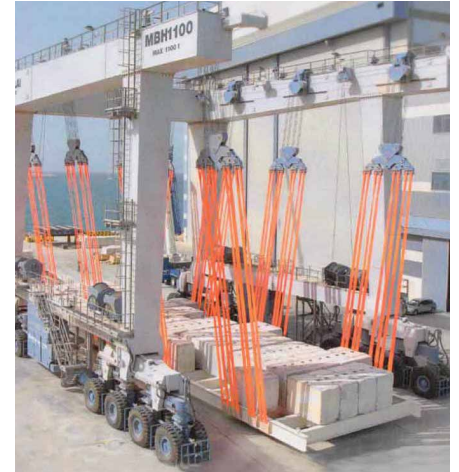
L'equipaggiamento perfetto per sollevare e ribaltare in assoluta sicurezza.
SF-1 Guaina scorrevole di protez. con rivestim. termofissato su di un lato
SF-2 Guaina scorrevole di protez. con rivestim. termofissato su entrambi i lati

PowerStar / PowerStar DD

N. di ordinazione	Codice colore sec. norma eu-ropa CEN	Portata cucita in rilievo (WLL) [kg]	Larghezza anello tessile [mm]	Lunghezza anello tessile [mm]	Lunghezza L1 min. [m]	Larghezza nastro [m]	Spessore nastro [mm]	Peso 1 m [kg]	Peso per m. corr. [kg]
PB 1000Star	■ viola	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	■ giallo	3000	50	400	1,3	90	6,0	1,0	0,6
PB 4000Star	■ grigio	4000	65	400	1,3	120	6,2	1,4	0,8
PB 5000Star	■ rosso	5000	80	500	1,5	150	6,4	1,7	1,0
PB 6000Star	■ marrone	6000	70	700	1,9	180	7,6	2,2	1,2
PB 8000Star	■ blu	8000	90	800	2,2	240	7,6	2,9	1,6
PB 10000Star	■ arancione	10000	160	1.000	2,6	300	7,6	4,1	2,2
PB 1000Star DD	■ viola	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	■ giallo	3000	-	-	1,0	90	6,0	4,2	0,6
PB 4000Star DD	■ grigio	4000	-	-	1,2	120	6,2	5,4	0,8
PB 5000Star DD	■ rosso	5000	-	-	1,5	150	6,4	9,0	1,0
PB 6000Star DD	■ marrone	6000	-	-	1,8	180	7,6	15,2	1,2
PB 8000Star DD	■ blu	8000	-	-	2,2	240	7,6	22,6	1,6
PB 10000Star DD	■ arancione	10000	-	-	2,6	300	7,6	35,2	2,2

GUAINE SCORREVOLI DI PROTEZIONE SECUTEX

- Nastro Power SpanSet CS per grandi portate
- secutex®-SF-1
- secutex®-SF-2
- secutex®-Clip-SC
- secutex®-secuwave
- secutex®-veloxClip



Doppia portata a parità di larghezza!
Nastro Power SpanSet CS per grandi portate
Nastro Power per DIN EN

PowerStar / PowerStar DD

N. di ordinazione	Codice colore sec. norma europea	Portata cucita in rilievo (WLL) [kg]	Larghezza anello tessile [mm]	Lunghezza L1 anello tessile [mm]	Lunghezza L1 min. [m]	Larghezza nastro [m]	Spessore nastro [mm]	Peso 1 m [kg]	Peso per m. corr. [kg]
PCS 2000	verde	2000	30	350	1,1	30	11,2	0,5	0,4
PCS 4000	grigio	4000	60	400	1,3	60	11,2	1,0	0,8
PCS 6000	marrone	6000	50	600	1,7	90	12,0	1,5	1,2
PCS 8000	blu	8000	65	800	2,2	120	12,4	2,2	1,6
PCS 10000	arancione	10000	80	900	2,4	150	12,8	2,9	2,0
PCS 12000	arancione	12000	95	1.100	2,8	180	15,2	3,6	2,4
PCS 16000	arancione	16000	125	1.200	3,0	240	15,2	4,0	3,2
PCS 20000	arancione	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	grigio	4000	-	-	1,3	60	11,2	3,0	0,8
PCS 6000 DD	marrone	6000	-	-	1,7	90	12,0	6,6	1,2
PCS 8000 DD	blu	8000	-	-	2,2	120	12,4	11,2	1,6
PCS 10000 DD	arancione	10000	-	-	2,4	150	12,8	14,9	2,0
PCS 12000 DD	arancione	12000	-	-	2,8	180	15,2	21,5	2,4
PCS 16000 DD	arancione	16000	-	-	3,0	240	15,2	39,0	3,2
PCS 20000 DD	arancione	20000	-	-	3,4	300	15,2	63,0	4,4





NASTRI DI SOLLEVAMENTO CON RIVESTIMENTO

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



Resistenza, protezione, sicurezza:
i tre requisiti fondamentali nel
sollevamento! Powerflex, secuflex e
secutex S2 proteggono, sempre ed in
ogni modo quando il carico diventa
spigoloso, ruvido o tagliente.

Resistenza all'abrasione dimostrata e certi- ficata nelle prove di durezza.

Questo nastro può essere usato anche con super-
fici molto ruvide in quanto il rivestimento Pow-
erflex è estremamente resistente all'abrasione e
all'usura.

Un vantaggio in più:

il rivestimento Powerflex aderisce e sigilla il
nastro che resta così protetto da imbrattamento e
penetrazione di corpi estranei.

Resistente al taglio da un lato, all'abrasione dall'altro

Due rivestimenti diversi, Powerflex da un lato e
secutex dall'altro, provvedono una combinazione
di vantaggi. Il poliuretano sul lato d'imbracatura
offre estrema resistenza al taglio, mentre il rive-
stimento Powerflex sul retro evita l'abrasione.

Massima protezione da due lati!

Il nastro di sollevamento PowerPlus con
rivestimento secutex su entrambi i lati assicura
resistenza estrema al taglio in tutte le condizioni.

Ancorato in profondità tra le fibre del nastro!

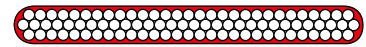
Il segreto delle protezioni secutex è l'aderenza
totale del rivestimento secutex. Esso penetra in
profondità nel tessuto speciale a macrostruttura
del nastro di sollevamento e garantisce quindi
lunga vita operativa.

Per ogni eventualità. C'è un gancio!

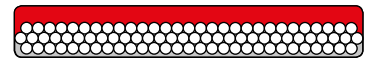
Il gancio a C non solo permette l'imbracatura
comoda e veloce del carico, ma provvede anche
a stringere il nastro intorno al carico e conferisce
stabilità.

Novità: gancio a C con chiusura di sicurezza
contro lo scivolamento accidentale del nastro
fuori dal gancio.

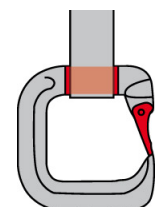
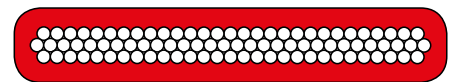
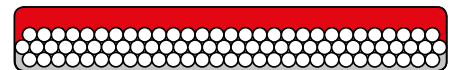
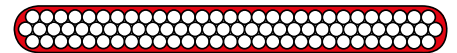
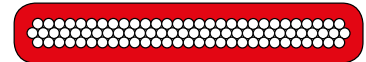
P2



SX

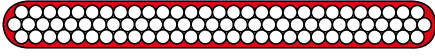


S2



NASTRI DI SOLLEVAMENTO CON RIVESTIMENTO

- SpanSet nastri di sollevamento con rivestimento Powerflex



Esempio di applicazione concreta

Un varo molto particolare: un vascello a tre alberi del peso di 18 t “vola” dall’autogrù al posto di ormeggio.

Il centro commerciale CentrO, Neue Mitte ad Oberhausen, ha avuto un’attrazione esclusiva per l’inaugurazione: il trasporto, molto spettacolare, di un vascello pirata, identico all’originale, nella laguna del parco dei divertimenti. Dalla collaborazione fra gli esperti della SpanSet secutex e l’agenzia responsabile Evers GmbH è stato sviluppato un sistema di sollevamento combinato di traverse speciali, sospensioni a funi tonde ad anello, nastri di sollevamento rivestiti Powerflex e guaine scorrevoli di protezione secutex.

Poiché in un primo tempo si pensava di trasportare la nave con un elicottero, il sistema di sollevamento doveva essere il più leggero possibile. Obiettivo raggiunto in pieno: a fronte di una portata di 40.000 kg. il sistema di sollevamento pesava appena 390 kg. Furono impiegati quattro nastri di sollevamento SpanSet PowerPlus con una portata di 5000 kg. I nastri di sollevamento ad uno strato offrivano una superficie di appoggio particolarmente larga e garantivano quindi una pressione di contatto ideale. Per evitare danneggiamenti ai nastri di sollevamento ed al fasciame di legno della nave, i nastri furono dotati del rivestimento flessibile Powerflex.

Poiché si dovette rinunciare all’idea originale di trasportare la nave con l’elicottero a causa della fortissima turbolenza causata dalle pale del rotore la nave fu trasportata come in una corsa a staffetta da un’autogrù all’altra attraverso strade e canali fino al definitivo luogo di destinazione.

Jochen Twiehaus, direttore tecnico CentrO, Oberhausen



NASTRI DI SOLLEVAMENTO CON RIVESTIMENTO

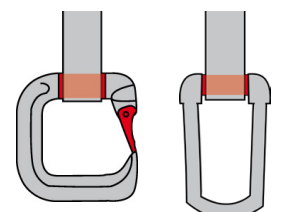
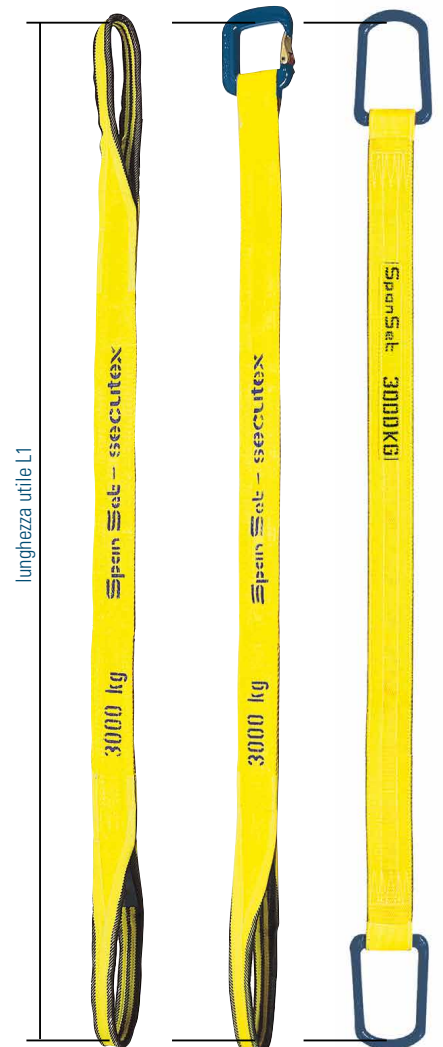
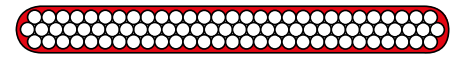
- SpanSet nastri di sollevamento
con rivestimento Powerflex



Protezione doppia è sempre meglio!
Nastro Power SpanSet con rivestimento Powerflex secondo norme DIN EN

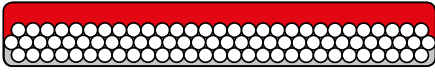
SpanSet nastri di sollevamento con rivestimento Powerflex

N. di ordinazione	Codice colore sec. norma europea	portata cucita in rilievo (WLL) [kg]	Larghezza anello tessile [mm]	Lunghezza anello tessile [mm]	Lunghezza L1 min. [m]	Larghezza nastro [m]	Spessore nastro [mm]	Peso 1 m [kg]	Pesoper m. corr. [kg]
PB 1000-P2	viola	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	giallo	3000	50	400	1,3	90	9,9	1,3	0,8
PB 4000-P2	grigio	4000	65	400	1,3	120	10,9	1,8	1,1
PB 5000-P2	rosso	5000	80	500	1,5	150	10,9	2,4	1,4
PB 6000-P2	marrone	6000	70	700	1,9	180	11,1	3,0	1,7
PB 8000-P2	blu	8000	90	800	2,2	240	11,1	4,3	2,3
PB 10000-P2	arancione	10000	160	1.000	2,6	300	11,5	7,2	2,8
PB 1000-P2-C	viola	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	giallo	3000	50	400	1,0	90	9,9	4,3	0,8
PB 5000-P2-C	rosso	5000	80	500	1,5	150	10,9	10,2	1,4
PB 1000-P2-DD	viola	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	giallo	3000	-	-	1,0	90	9,9	3,7	0,8
PB 4000-P2-DD	grigio	4000	-	-	1,2	120	10,9	5,4	1,1
PB 5000-P2-DD	rosso	5000	-	-	1,5	150	10,9	8,7	1,4
PB 6000-P2-DD	marrone	6000	-	-	1,8	180	11,1	14,8	1,7
PB 8000-P2-DD	blu	8000	-	-	2,2	240	11,1	22,8	2,3
PB 10000-P2-DD	arancione	10000	-	-	2,4	300	11,5	34,0	2,8



NASTRI DI SOLLEVAMENTO CON RIVESTIMENTO

- SpanSet nastri di sollevamento con rivestimento Secuflex



Esempio di applicazione concreta

Spigoli vivi, superfici ruvide? Nessun problema!

Nella nostra ditta sono impiegati da 25 anni nastri di sollevamento SpanSet per movimentare piastre di fondazione in cemento armato ed altri elementi prefabbricati.

Nei primi anni il consumo di nastri era notevole perché la sollecitazione cui essi sono sottoposti è molto forte. L'abrasione dei nastri di sollevamento era così intensa che occorreva sostituirli dopo tre sole settimane di utilizzo.

Grazie agli stretti contatti con i tecnici della SpanSet secutex, gradualmente siamo riusciti ad ottenere miglioramenti nella tecnica di sollevamento e, di conseguenza, evidenti risparmi sui costi, eliminando ad esempio l'impiego di bilancini.

Il progresso più importante si è avuto con l'impiego dei nastri di sollevamento secuflex. Il rivestimento secutex sul lato a contatto protegge il nastro dagli spigoli vivi e dalle superfici scabre degli elementi prefabbricati in cemento armato.

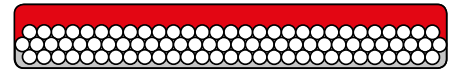
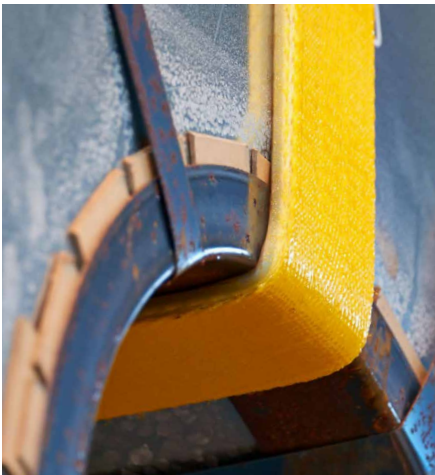
Grazie alla scelta dei nastri di sollevamento secuflex è stato possibile ridurre di molto i problemi causati dall'abrasione, al punto che la spesa annuale per l'acquisto di mezzi di sollevamento si è ridotta del 50%, da 20.000 EUR a 10.000 EUR.

Amministrazione UBI Huissen B.V., Hissen, NL



NASTRI DI SOLLEVAMENTO CON RIVESTIMENTO

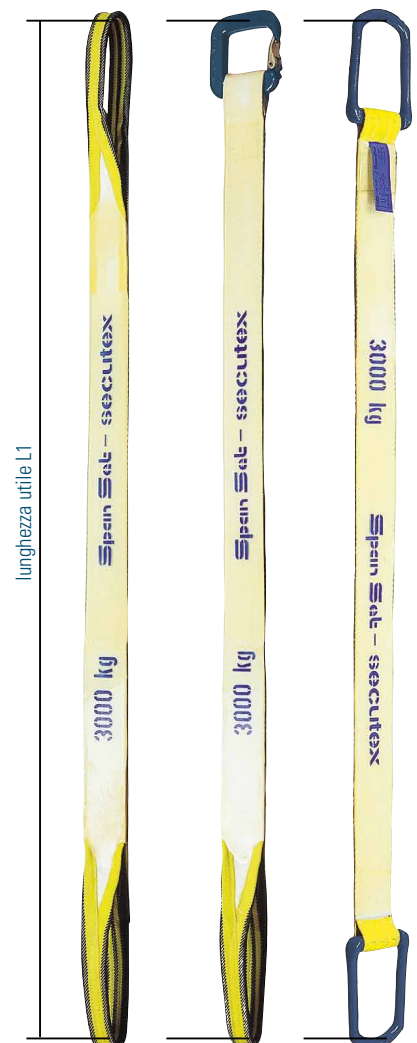
- SpanSet nastri di sollevamento
con rivestimento Secuflex



Protezione doppia è sempre meglio!
Nastro Power SpanSet con rivestimento secuflex per DIN EN

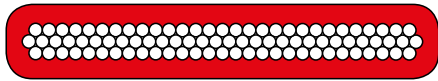
SpanSet nastri di sollevamento con rivestimento Secuflex

N. di ordinazione	Codice colore sec. norma europea	portata cucita in rilievo (WLL) [kg]	Larghezza anello tessile [mm]	Lunghezza anello tessile [mm]	Lunghezza L1 min. [m]	Larghezza nastro [m]	Spessore nastro [mm]	Peso 1 m [kg]	Pesoper m. corr. [kg]
PB 1000-SX	viola	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	giallo	3000	50	400	1,3	90	13,9	1,6	1,3
PB 4000-SX	grigio	4000	65	400	1,3	120	14,9	2,2	1,8
PB 5000-SX	rosso	5000	80	500	1,5	150	14,9	2,8	2,2
PB 6000-SX	marrone	6000	70	700	1,9	180	15,1	3,3	2,7
PB 8000-SX	blu	8000	90	800	2,2	240	15,1	4,2	3,8
PB 10000-SX	arancione	10000	160	1.000	2,6	300	15,5	6,8	4,8
PB 1000-SX-C	viola	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	giallo	3000	50	400	1,0	90	13,9	3,6	1,3
PB 5000-SX-C	rosso	5000	80	500	1,5	150	14,9	10,6	2,2
PB 1000-SX-DD	viola	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	giallo	3000	-	-	1,0	90	13,9	4,0	1,3
PB 4000-SX-DD	grigio	4000	-	-	1,2	120	14,9	5,6	1,8
PB 5000-SX-DD	rosso	5000	-	-	1,5	150	14,9	9,1	2,2
PB 6000-SX-DD	marrone	6000	-	-	1,8	180	15,1	15,1	2,7
PB 8000-SX-DD	blu	8000	-	-	2,2	240	15,1	23,0	3,8
PB 10000-SX-DD	arancione	10000	-	-	2,4	300	15,5	34,1	4,8



NASTRI DI SOLLEVAMENTO CON RIVESTIMENTO

- SpanSet nastri di sollevamento con rivestimento S2



Esempio di applicazione concreta

La scelta migliore per la sicurezza.

Nel nostro reparto di carico lavoriamo già da molti anni con i nastri di sollevamento secutex S2 con rivestimento secutex su entrambi i lati. Tali nastri garantiscono una portata a tiro diretto di 1.5 t, cosicchè siamo in grado, utilizzando due nastri a canestro, di sollevare palette sino a 4.2 t.

Prima si formavano sempre profondi solchi sulle palette di legno causati dalle funi metalliche da noi usate. Le palette si rompevano sovente proprio in corrispondenza di quei solchi, con un notevole rischio di incidenti. Da quando usiamo i nastri di sollevamento secutex, tali danneggiamenti non si verificano più. Il vantaggio principale dei nastri di sollevamento secutex è però l'assoluta garanzia che i nostri coils non vengano danneggiati. I coils non devono essere graffiati o schiacciati, perché i nostri clienti contano sull'alta qualità del nostro prodotto.

Inoltre i nastri di sollevamento secutex offrono grande maneggevolezza, perché sono leggeri e flessibili ed aderiscono sempre correttamente al carico grazie al rivestimento su entrambi i lati.

Riassumendo, i nastri di sollevamento rivestiti sono la scelta migliore per noi. Le funi metalliche, a causa dell'effetto "cavatappi", dovevano essere sostituite già dopo poche settimane. I nastri di sollevamento rivestiti hanno una durata sino a sei mesi di lavoro continuo e, nello stesso tempo, si elimina il pericolo di incidenti dovuti alla rottura delle funi o delle palette.

Günther Wiersch, addetto al reparto di carico della Thyssen Stahl AG, laminatoio a freddo 1, Duisburg-Hamborn



NASTRI DI SOLLEVAMENTO CON RIVESTIMENTO

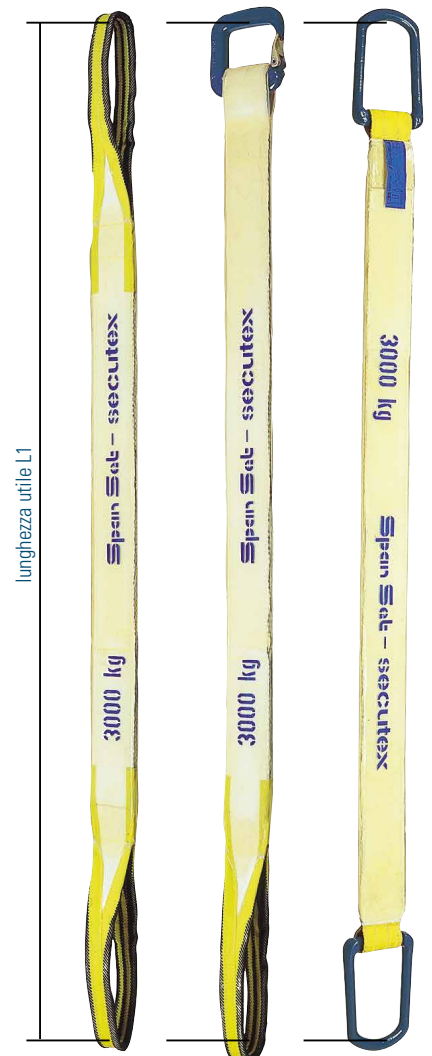
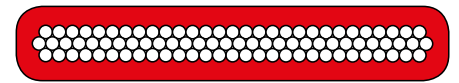
- SpanSet nastri di sollevamento
con rivestimento S2



Il rivestimento fisso prolunga la vita!
Nastro Power SpanSet con rivestimento secutex S2 su entrambi i lati
secondo norme DIN EN

SpanSet nastri di sollevamento con rivestimento S2

N. di ordinazione	Codice colore sec. norma europea	portata cucita in rilievo (WLL) [kg]	Larghezza anello tessile [mm]	Lunghezza L1 anello tessile [mm]	Lunghezza L1 min. [m]	Larghezza nastro [m]	Spessore nastro [mm]	Peso 1 m [kg]	Pesoper m. corr. [kg]
PB 1000-S2	■ viola	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	■ giallo	3000	50	400	1,3	100	17,9	2,0	2,1
PB 4000-S2	■ grigio	4000	65	400	1,3	130	18,9	2,7	2,9
PB 5000-S2	■ rosso	5000	80	500	1,5	160	18,9	3,4	3,7
PB 6000-S2	■ marrone	6000	90	700	1,9	190	19,1	3,8	4,4
PB 8000-S2	■ blu	8000	90	800	2,2	250	19,1	4,6	6,1
PB 10000-S2	■ arancione	10000	160	1.000	2,6	310	19,5	7,0	7,6
PB 1000-S2-C	■ viola	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	■ giallo	3000	50	400	1,0	100	17,9	5,0	2,1
PB 5000-S2-C	■ rosso	5000	80	500	1,5	160	18,9	11,2	3,7
PB 1000-S2-DD	■ viola	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	■ giallo	3000	-	-	1,0	100	17,9	4,5	2,1
PB 4000-S2-DD	■ grigio	4000	-	-	1,2	130	18,9	6,4	2,9
PB 5000-S2-DD	■ rosso	5000	-	-	1,5	160	18,9	9,8	3,7
PB 6000-S2-DD	■ marrone	6000	-	-	1,8	190	19,1	15,8	4,4
PB 8000-S2-DD	■ blu	8000	-	-	2,2	250	19,1	23,6	6,1
PB 10000-S2-DD	■ arancione	10000	-	-	2,4	310	19,5	34,3	7,6

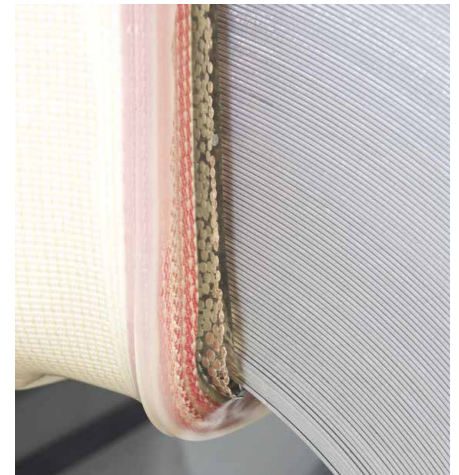


SECUTEX SUPERFICI

- Superficie ruvida antiscivolo
- Superficie armatura in acciaio



1



2



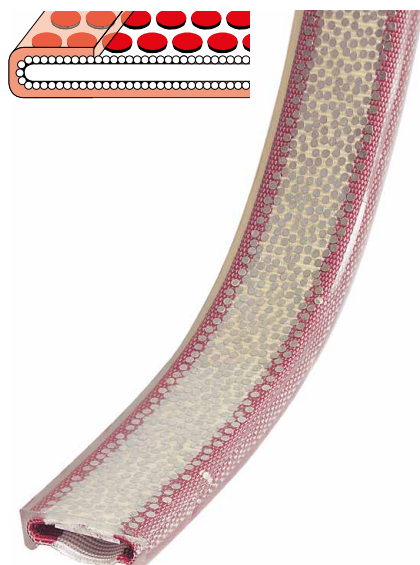
1

Aderenza sicura con superficie ruvida antiscivolo

La superficie ruvida antiscivolo consente buona aderenza delle guaine scorrevoli di protezione anche su superfici viscidose ed oleose.

Ogni guaina scorrevole di protezione secutex può essere dotata di superficie ruvida antiscivolo.

Aggiungere semplicemente, al codice della guaina scorrevole di protezione desiderata, "S" per ordinare la versione con superficie ruvida antiscivolo.



2

Flessibile all'esterno – duro come l'acciaio all'interno!

Armatura in acciaio

Lo strato di lamine d'acciaio, brevetto secutex, evita il taglio del tessuto portante da parte di spigoli vivi e contemporaneamente, mantiene pressoché invariata la flessibilità della guaina.

Ogni guaina scorrevole di protezione può essere dotata dello strato di lamine d'acciaio.

Aggiungere semplicemente, al codice della guaina scorrevole di protezione desiderata, "A" per ordinare la versione con armatura in acciaio.

