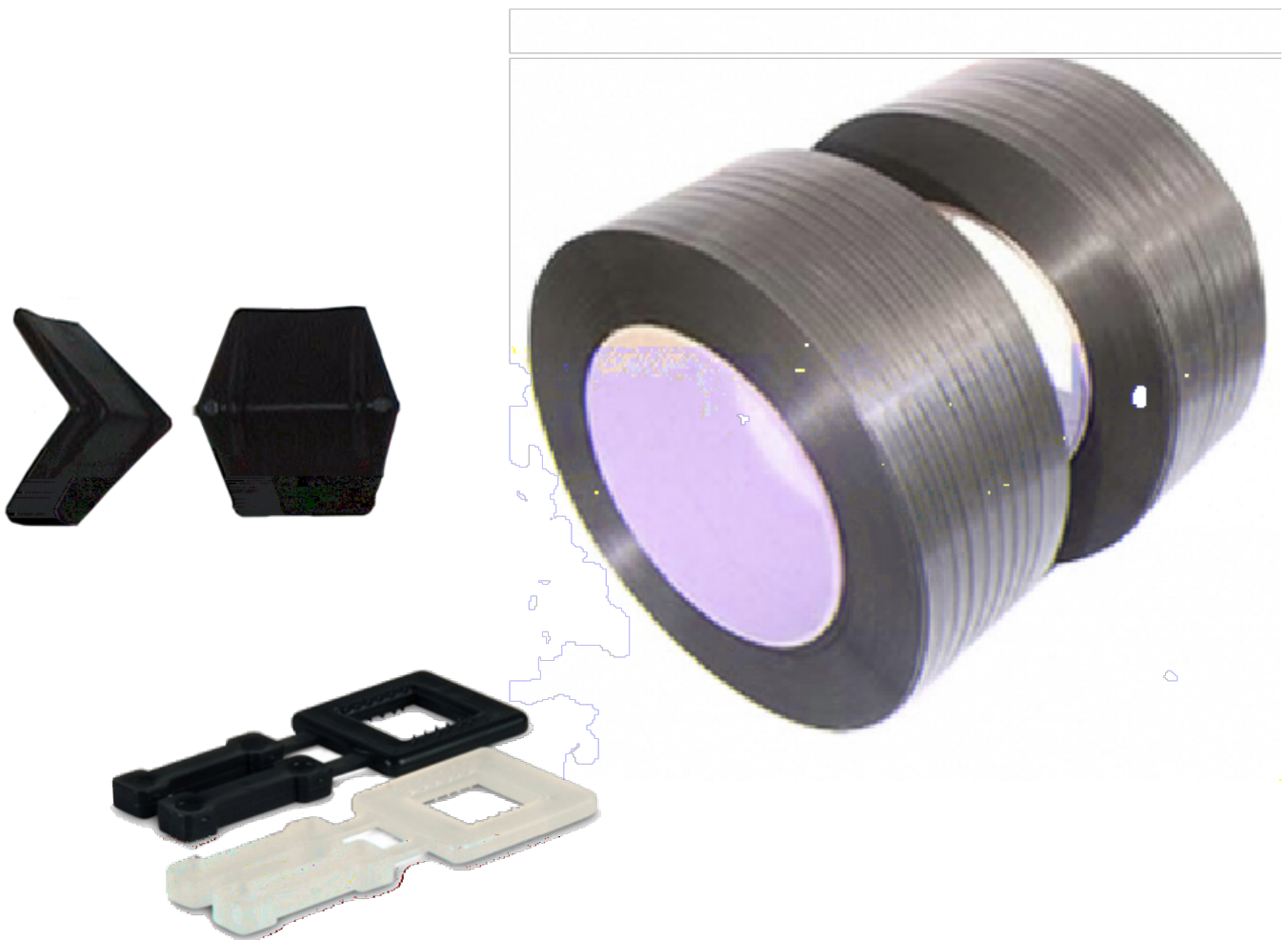


Sal-Tech Enkel emballasje

Stropper, spenner og beskyttere for stropper



STEP Stropper

Det primære elementet som brukes i stropping. Sal-Tech Easy Packaging tilbyr deg en rekke stropper som brukes i mange forskjellige applikasjoner.

Stålerem

Det sterkeste stroppematerialet. Bruken av metall som et strappingmedium dateres tilbake til antikken. Med fremkomsten av stål blir det det foretrukne materialet for kraftig stropping.

Velg mellom:

Stroppbredde: 13–16–19- 25-38mm

Tykkelse: 0,4 – 0,5 – 0,6 – 0,8 – 1,0mm

Flate: Blank - Svart - Blå - Sinkbelagt - Rustfritt stål

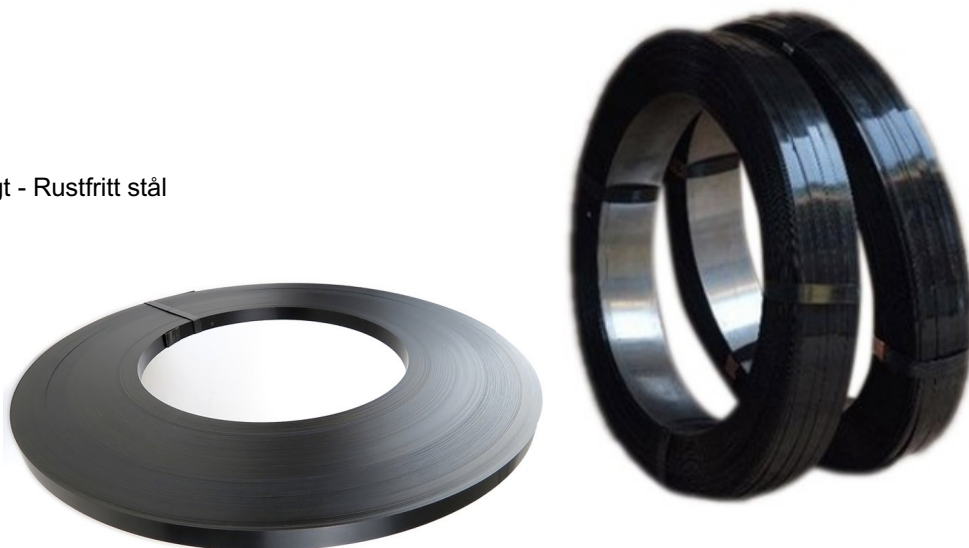
Spoletype: Enkel ring - Kontinuerlig ring

Selges pr kg som prisgrunnlag.

Enkel ring veier mellom 22 og 30 kg

Kontinuerlige ringer veier xxkg

Ikke alle varianter er på lager.



Spesifikasjoner for stålerem

Bredde	Tykkelse	Flate	Spoletype	Spolevekt	Artikkelnummer
13	0.5	Blank	Enkeltring	22kg	57135010
	0.5	Svart			57135011
	0.5	Svart	Kontinuerlig ring	50kg	57135111
16	0.5	Blank	Enkeltring	26kg	57165010
	0.5	Svart			57165011
	0.5	Svart	Kontinuerlig ring	50kg	57165111
19	0.5	Blank	Enkeltring	31kg	57195010
	0.8	Blank			57198010
	0.5	Svart	Kontinuerlig ring	50kg	57195111
25	0.8	Blank	Enkeltring	38kg	57258010
	0.8	Svart			57258011
	0.8	Svart	Kontinuerlig ring	50kg	57258111
38	0.8	Blank	Enkeltring	22kg	57388010
	0.8	Svart			57388011
	0.8	Svart	Kontinuerlig ring	50kg	57388111

Price on Request.

Polypropylen (PP) stropp

STEP Polypropylen (PP) stropper er gode for enkeltstående maskiner i produksjonsområdet i direkte kontakt med operatøren, enkle applikasjoner og billige. PP -stropp brukes i mye brukt i emballasjebransjen, den har god styrke og sveisekapasitet. PP stropper kan produseres i mange forskjellige bredder, tykkelser og farger og kan vikles på mange forskjellige spolemål. Vi har mange typer på lager. Spør oss om flere tilgjengelige spesifikasjoner.



Stroppspesifikasjoner

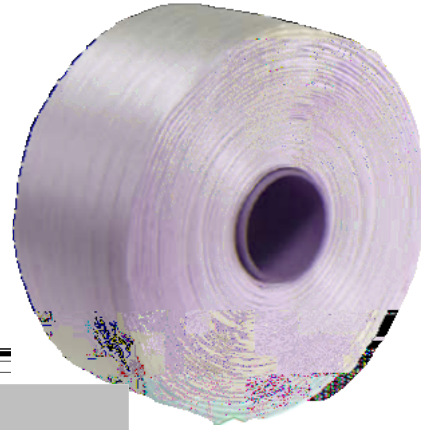
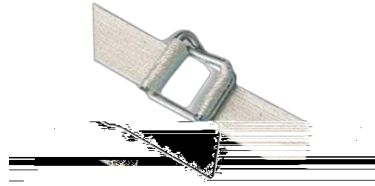
Distribusjon av ruller

Bredde	Tykkelse	Styrke (N)	Farge	Kjerne Ø	Kjernebredd	Meter /rull	Ruller / crt	24/30 kartong1 pall	Artikkelnummer
5	0,40	450	Hvit	150	160	6000	2	B e o m	51540330
	0,40	450	Svart	200	190	8000	2		51540510
			Hvit						51540560
	0,45	600	Svart	200	190	7000	2		51545510
			Hvit						51545560
6	0,55	750	Svart	200	190	5000	2		51655510
			Hvit						51655560
	0,65	1000	Hvit	280	190	4200	2		51665660
9	0,55	1200	Svart	200	190	3000	2		

Vevd polyester/polypropylen (WG) stropp

Også kjent som ledning eller vevd stropp. En type stroppbånd som til en viss grad kan gjenbrukes. Vanligvis brukt sammen med en metallspenne som gjør den justerbar.

WG -stropp med metallspenner for spenning og en måte å forsegle



WG stropsspesifikasjoner							Artikkelnummer
Stropp Bredde	Styrke N	Farge	Kjerne Ø	Spole Bredde	Meter/ Spole	Spoler / Kartong	
9	2750	Hvit	60	150	500	8	53090500
			76		1500	3	53091500
13	3750		60		500	8	53130500
			76		1100	3	53131100
16	4500		60		200	8	53160200
			76		850	3	53160850
19	5500		76		600	3	53190600
19H D	7250		76		500	3	53190500
25H D	9500		76		500	3	53250500

Ikke alle typer er permanent på lager

Polyester (PET) stropp

Den sterkeste plastkompositten som brukes i stropper. Et levedyktig alternativ til stålremmer hovedsakelig på grunn av styrken og billigere priser.

Den er ideell for pallestropper.

PET -stropsspesifikasjoner				Artikkeln ummer
----------------------------	--	--	--	--------------------

— ☐ Bredde Stropptykk
else Styrke
N BrGuB

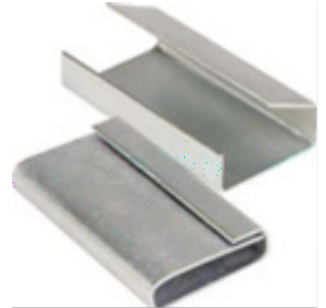
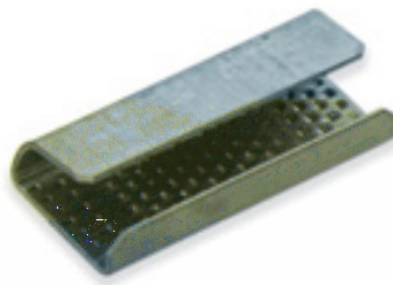
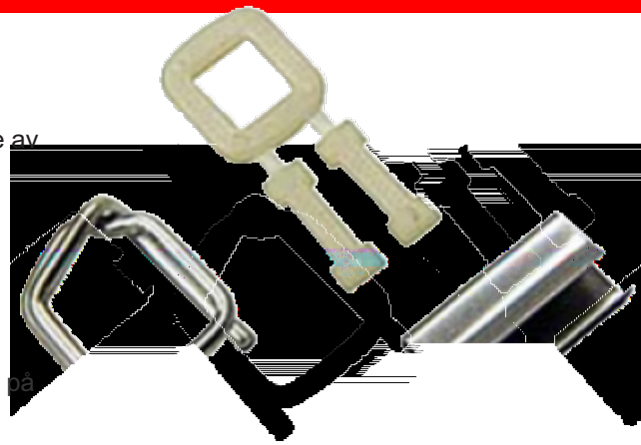
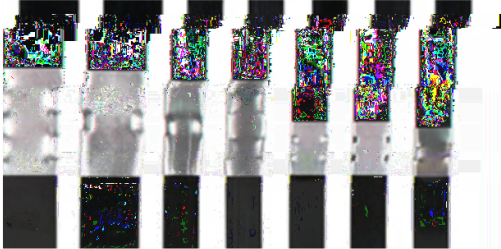
STEP Stopping seler og spenner

STEP tilbyr et bredt utvalg av seletetninger og spenner for å dekke dine stroppbehov. Tetninger og spenner er avgjørende tilbehør for å feste stroppene av polypropylen (PP) under stroppeprosessen.

Tre hovedtyper av stroppforseglinger:

- Metalltetninger
- Plastspenner
- Metallspenner

Disse metallforseglingene kommer i forskjellige former og størrelser for å svare på ulike stroppbehov.



Spenner av plast og stål/metall

Brukes til å feste og stramme PP -stroppe ved å trekke stroppe gjennom spennen. En spesiell type manuell eller halvautomatisk stroppverktøy brukes for å stramme stroppene

Plastspenner	
59511300	Plastspenner 13S Svart 1000 stk/kartong
59511301	Plastspenner 13H Hvit 5x1000 stk/eske MOQ 5000
59511600	Plastspenner 16S Svart 1000 stk/kartong
59511601	Plastspenner 16H Hvit 5x1000 stk/eske MOQ5000



Metallspenner for WG -stropp

Brukes til å feste og stramme WG -stroppe ved å trekke stroppe gjennom spennen. En spesiell type manuell eller halvautomatisk stroppverktøy brukes for å stramme stroppene

Metallspenner for WG -stroppspesifikasjoner			
Stroppbredde	Design	Biter /Kartong	Artikkelnummer
9	Blank	1000	59510907
13		1000	59511307
16		1000	59511607
19		1000	59511907
25		500	59512507
38		200	59513807



Semi Open Metal Seals-STEP H-34, H-35 sealer og H-21 strammer

Tillater at tetningen plasseres langs stroppen. Stroppen er forseglet forsvarlig med en stroppestrhammer og forsegler. For bruk med STEP H-34 og H-35 når du strammer med STEP H-21 på PP-stroppen.

Vanlige typenavn: VZ2654,VZ2754, S12, S16

Åpen type tetningsstål - standard lengde	
59511302	Semi åpen type 13 x30x0,5mm 2000pcs/ eske
59511602	Semi åpen type 16 x30x0,5mm 2000pcs/ eske

Semi Open Metal Seals - STEP H42 kombinasjonsverktøy

Tillater at tetningen plasseres mellom kjeven på kombinasjonsverktøyene på grunn av den kortere lengden. Båndet er forseglet forsvarlig med et kombinasjonsverktøy. For bruk med H42 -stramming og forsegler i ett verktøy når du bruker PP -stropp.

Åpen type tetning stål - kort lengde	
59511304	Semi åpen type 13 x25-28x0,5mm 2000pcs/ eske
59511604	Semi åpen type 16 x25-28x0,5mm 2000pcs/ eske

Semi -åpne metalltetninger - HEAVY DUTY med CUT CORNER

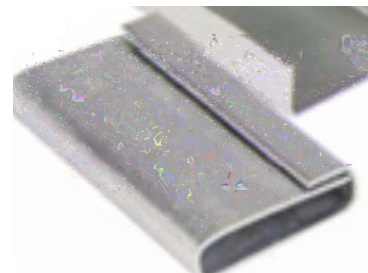
Tillater at tetningen plasseres langs stroppen. Stroppen er forseglet godt med et håndverktøy eller et kombinasjonsverktøy. Ekstra tykk tetning for å muliggjøre enda bedre sikring og høyere bruddstyrke i tetningspunktet. Kan brukes til PP- og PET-stropp med Sealer H-34, H-35 og andre verktøy.

Åpen type tetningsstål - HEAVY DUTY CUT CORNER	
59511305	Tetning AV406 kraftig med avskårne hjørner13x32x0,6mm åpne 2000 stk/eske
59511605	Tetning AV506 heavy duty med avskårne hjørner16x32x0,6mm åpne 2000 stk/eske

Push -tetninger for PP- og PET -stroppe

Closed push type seal

Push Type Seal BK -serie for PP- og PET -stropp		
Stroppbredde	Beskrivelse	Artikkelnummer
10	Trykk type tetning 303BK10x25x0.6mm	59511006
13	Trykk type tetning 403BK13x25x0.6mm	59511306
16	Trykk type tetning 503BK16x25x0,6mm	59511606
19	Trykk type tetning 603BK19x25x0.6mm	59511906



Tetninger av push -type for stålbånd

Lukket trykkforsegling

Push Type Seal VZ -serie for stålbånd		
Stroppbredde	Beskrivelse	Artikkelnummer
10	Trykk type tetning 2333VZ10x22x0.6mm	59511010
13	Trykk type tetning 2334VZ13x22x0.6mm	59511310
16	Trykk type tetning 2335VZ16x22x0,6mm	59511610
19	Trykk type tetning 2336VZ19x22x0.6mm	59511910

Magasinet sel REST SALG serie for PP og PET stropp	
Artikkelnummer	Beskrivelse
59511008	Magasinetetning 10 mm Heavy Duty
59511308	Magasinetetning 13 mm Heavy Duty
59511608	Magasinetetning 16 mm Heavy Duty
59511908	Magasinetetning 19 mm Heavy Duty

CMK magazine Type tetninger for PP- og PET -stropp

CMK Magazine Type Seal	
59511320	Magasinetetning CMK 612 13 mm 2000 stk. Per eske.

STEP Kant- og hjørnebeskyttere

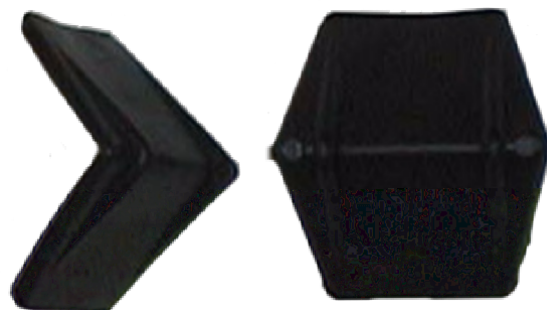
STEP Kantbeskyttere

Brukes for å unngå kantskader i buntings- eller stroppeprosessen.

Stroppens høye spenning kan skade eller deformere den ytre formen av en tung eske eller en pakke. Kantbeskyttere er plassert i veien for stroppen. Kantbeskyttere er laget av plast og er harde nok til å motstå stroppepenningen, men er veldig lette for ikke å etterlate merker på esken eller emballasjen.

Spesifikasjoner:

Type	Artikkelnummer	Dimensjon	Stykker per kartong
3524	59523524	Vinkel 35 x 24mm	2000
4530	59524530	Vinkel 45 x 30mm	1700
5030	59525030	Vinkel 50 x 30mm	1200
5035UP	59525035	Vinkel 50 x 35mm uten trykk	2000
5035MP	59525135	Vinkel 50 x 35mm med trykk	2000
6050	59526050	Vinkel 60 x 50mm	1000
7050	59527050	Vinkel 70 x 50mm	800



STEP Hjørnebeskyttere

Brukes først og fremst for å beskytte emballasjemediets troskap, mer vanlig brukt i eskeemballasje. De harde plastbeskytterne er for det meste plassert i boksens hjørner for å opprettholde emballasjeformen.

Spesifikasjoner:

Type	Artikkelnummer	Dimensjon	Stykker per kartong
4018	59534018	Vinkel 40 x 18mm	2700
4020	59534020	Vinkel 40 x 20mm	2500
4022	59534022	Vinkel 40 x 22mm	2200
5028	59535028	Vinkel 50 x 28mm	1000
7028	59537028	Vinkel 70 x 28mm åpen side	1000
10028	59531028	Vinkel 100x100x28	4000
10040	59531040	Vinkel 100x100x40	2900
10060	59531060	Vinkel 100x100x60	1800



Kantbrett

Legges til snart, send forespørsel.

STRAP

Stropptyper:

Plastreim	Stålrem	Vevd stropp
PP -stropp - Polypropylen PET - stropp - Polyester PA -stropp - Polyamid	Tom stålrem Blå stålrem Svartlakkert stålrem Armbånd i rustfritt stål	WG -stropp - Vevd grunnstring hotmelt limt polyester EG -stropp - Vevd grunnstreng med hulmelt limt polypropylen Vevd stropp - Polyester eller polypropylen

Leveringsskjema: Ved bestilling er det viktig å vite hvordan stroppen er montert på utstyret ditt. Vanligvis leveres stropp på innvendig kjernediameter Ø60, Ø76, Ø150, Ø200, Ø230, Ø280 eller Ø406 og igjen disse i en standardbredde på 110, 150, 190 mm. Antall meter per spole, sluttmetode, geometrisk lås eller tape, alternativ for reflektor du trenger å vite og bestemme deg for å bestille.

Stålreim leveres i enkeltspoler og flere oscillerende spoler.

Stroppbredde som er i produksjon går fra 4 mm til 38 mm og bredere hvis vevde typer.

Spesielle applikasjoner - Det normale og det merkelige:

PET den stive stroppen som ofte brukes til å erstatte stålremmen fordi den er lett å skyve gjennom åpninger og har høy strekkfasthet.

PA strap som er hydroskopisk, noe som gjør det i stand til å jobbe med produktet det holder, vått tømmer ekspanderer og trekker fra ved å være vått eller tørt.

WG strap har høy strekkfasthet og er veldig fleksibel rundt hjørner og kan arbeide med produktet.

PP strap er bra for enkeltstående maskiner i produksjonsområdet ditt i direkte kontakt med operatøren, enkle applikasjoner og billige.

Stropp i rustfritt stål når applikasjonen trenger det.

Miljøforhold: PP materialet har komponenter er av spesiell interesse, da de ofte er varmesveiset:

Polypropylen homopolymer	approx. 97 %
Kritt	approx. 2-3 %
Fargepigment ikke giftig	approx. 1-2 %

Giftige og kjemiske reaksjoner: Polypropylen og polyester er kjemisk og biologisk inaktive. Polypropylen og polyester kan brukes i kontakt med matvarer.

Fysisk kontakt: Ingen risiko, bortsett fra mekanisk.

Sveising av PP -materiale: Det anbefales å holde arbeidsområdet godt ventilert hele tiden. Ved sveising med temperaturer under 150 ° vil røyk og fuktighet være minimalt og ufarlig.

Det kan ikke anbefales å varme sveise PET - Polyester uten å ha direkte ventilasjon, og det vil være best egnet for bruk der operatøren ikke er i nærheten.

Både PP og PET kan være friksjon og ultralydsveiset, uten at det er nødvendig med ventilasjon. Sveisedampene holdes innenfor sveisesonen.

Fare for brann: Når polypropylen varmes opp i luft, vil materialet smelte ved ca. 165 - 170 ° og nedbrytning starter ved 300 ° og gir lavmolekylære hydrokarboner. Det vil selvantennes ved 380 °.

Brenner: Kontrollert brenning anbefales. Hvis det antennes, vil materialet fortsette å brenne, selv om tenningskilden er fjernet. Nedbrytningsprodukter fra forbrenning er H₂O og CO₂. Hvis det brennes med lav tilstedeværelse av oksygen, vil det produsere monooksid, det er giftig.

Gjenbruk: I henhold til tysk lov må PP -materiale for emballasje være svart. Vi anbefaler at denne fargen brukes. For PET -stropp er fargen grønn. PET -materiale er veldig enkelt å gjenbruke.