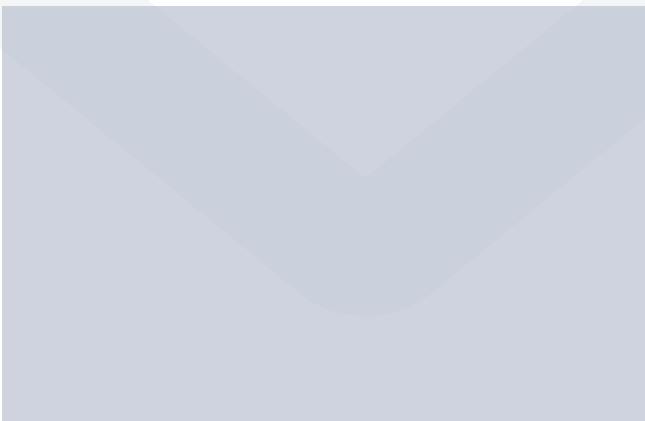




# EN VERDEN AF EMBALLAGE

Hovedkatalog



**KOLOFON:**

Udgiver: Paul Hildebrandt AG | Lise-Meitner-Straße 1 | 24558 Henstedt-Ulzburg | Tyskland  
Tlf.: +49 4193 9945 | Fax: +49 4193 994999 | E-Mail: info@hildebrandt.de | Hildebrandt.de  
Handelsregister: AG Kiel HRB 3784-BB | Virksomhedens hovedsæde: Henstedt-Ulzburg  
Direktion: Jan Marcus (Adm. direktør), Günter Scheins | Bestyrelsesformand: Hans-Jürgen Burmeister

Dette katalog er produceret af firmaet Paul Hildebrandt AG. Firmaet Paul Hildebrandt AG er ikke ansvarlig for indholdet. Alle oplysninger er blevet indsamlet efter bedste viden og overbevisning. Samtlige artikler kan videreudvikles eller erstattes i katalogets uddelelsestid. Alle produkter - med mindre andet er angivet - er uden dekorationer og tilbehør. Vi forbeholder os ret til afvigende farver. Farveafvigelser af tryktekknisk karakter berettiger ikke til reklamation. Ved køb gælder de almindelige handelsbetingelser for firmaet Hildebrandt Emballage A/S. Eftertryk eller anden kopiering - også uddrag - er, undtagen i lovmæssige tilfælde, kun tilladt med tilladelse fra udgiveren. © 2016 Paul Hildebrandt AG

# Hjertelig velkommen til en ”verden af emballage” hos Hildebrandt Emballage A/S

Optimale emballageløsninger til ethvert behov - det er den målestok, som vi nu i mere end 125 år har efterlevet i forhold til markedets krav. Vores mål er klart defineret: Vi ønsker at beskytte dine produkter bedst muligt og dette til rimelige priser og uden lange ventetider.

For at vælge den bedst mulige emballage, kræves der individuel og kompetent rådgivning. Vi har mere end 50 fagkyndige medarbejdere, som servicerer vores kunder lokalt - fordi mange spørgsmål kun kan afklares der, hvor de opstår. Disse understøttes af erfarne produktspecialister og interne medarbejdere, hvilket sikrer en tæt forbindelse mellem udvikling og produktion.

Udover at sikre vores kunder de rigtige produkter, er vi også meget omhyggelige, når vi udvælger leverandører. Vi er markedsførende for en stor del af vores mere end 50.000 lagervarer, og hører til

de mest velassorterede virksomheder inden for emballagebranchen. Den høje indkøbsvolumen - også af specialprodukter - garanterer en tydeligt mærkbar optimering af procesomkostningerne. Vi støtter op om lokale indkøb - dermed kompletterer vi vores produktsortiment på bedste vis, udnytter de lokale muligheder optimalt og sikrer, at vores indkøb er miljøbevidste.

Vi har 14 afdelinger med tilknyttet lager i ind- og udland, hvilket sikrer korte transportstrækninger og leveringstider. Logistikken står vores egen spedititionsafdeling for. Det gør, at både fleksibilitet og service er helt i top.

Vi har mere end 40.000 kunder, der stoler på vores service. Det er vi stolte af og det ansporer os til at yde vores bedste. Vi glæder os til at tackle dine opgaver!



**Günter Scheins**  
Direktion – Salg

**Jan Marcus**  
Administrerende direktør



Stamhuset i dag

## Mere end 125 års erfaring inden for emballage

Paul Hildebrandt AG's succeshistorie begynder i 1889 med grundlæggelsen af stamhuset i Hamburg. I mange år er det import og handel med indpakningspapir og pap, der bestemmer dagsordenen i den fremgangsrigtige engroshandel. Allerede ved århundredeskiftet transporteres varerne med egne hestekøretøjer til kunderne, hvilket dengang var tegn på succes og velstand i en virksomhed. **I midten af det 20. århundrede kommer så den første ekspansion:** I 1964 åbnes der en filial i Hannover, og i 1969 endnu en i Bremen. I året for murens fald fejrer Hildebrandt 100-års jubilæum. I kølvandet på den tyske genforening vejrer Hildebrandt mulighederne og udvider til de nye delstater med afdelinger i Dresden, Rostock, Berlin og Chemnitz - en ekspansion der er gennemført allerede i 1993.

**I 1997 indtager Hildebrandt den internationale scene:** Hildebrandt Emballage A/S grundlægges i Danmark og parallelt åbnes der filialer i Dortmund og Nürnberg. Et år senere flytter stamhuset til nye bygninger i Henstedt-Ulzburg - Paul Hildebrandt AG's nuværende virksomhedscentral. Der åbnes yderligere filialer i Frankfurt og Stuttgart og senest i 2013 i nærheden af München. Hildebrandt servicerer pt. markedet fra 14 ind- og udenlandske filialer. Der er flere på tegnebrættet - og dermed kommer vi tættere på kunderne og får kortere og mere miljøvenlige transportveje.

Hildebrandt er i dag blandt de førende handelsvirksomheder for industriemballage. Vi har mere end 125 års faglig kompetence og den mest moderne infrastruktur, hvilket sikrer en perfekt kombination af gamle værdier og fremskridt. Helt afgørende er også vores 300 motiverede medarbejdere. Vi er en mellemstor familieejet virksomhed og dette forpligter overfor vores kunder - dengang som nu er tillid og pålidelighed grundlaget for vores samarbejde. Vi håber også, at vi kan overbevise dig om vores kunnen og kapacitet. **Hildebrandt - vi leverer, når du skal emballere.**



Stamhuset i 1889



Stamhuset på Lohseplatz i Hamburg i 1965



## Vores service – Nøje afstemt efter dine behov

**Vi står til rådighed** | For os er kompetent rådgivning, øjeblikkelig handling og korte leveringstider en selvfølge. Du kan nemt kontakte os via telefon eller mail. Vores lokale sælgere sørger også for, at du får personlig og fagkyndig betjening i netop din region. Du finder yderligere oplysninger på vores hjemmeside [hildebrandt-emballage.dk](http://hildebrandt-emballage.dk). Her kan du nemt danne dig et indtryk af vores ”verden af emballage”. Vi glæder os til dit besøg.

**Mere effektivitet og fleksibilitet** | Forventer du pålidelig levering til tiden? Ønsker du stabile priser og omgående adgang til specialprodukter gennem afkaldsordrer? Med os som partner er det ikke noget problem. Vi lagerfører den ønskede mængde for dig. Det skaffer plads og forhindrer unødigt kapitalbinding af dine omsætningsaktiver. Vores omfattende standardsortiment dækker en stor del af det daglige behov - hurtigt, kompetent og til fair priser.

**Logistik** | Vi besvarer gerne alle spørgsmål, der vedrører udvikling, indkøb, lagerføring og levering. Det er en opgave, vi tager meget alvorligt - lager i dit lokalområde med over 38.000 pallepladser, en moderne flåde med mere end 40 lastbiler, såvel som effektiv IT-teknik sikrer gennemgående optimal service. Vi bruger kun speditører udefra i de tilfælde, hvor vores egne systemer ikke kan bruges på fornuftig vis. Dermed har vi altid direkte kontrol

over den samlede transportkæde og kan sikre den kvalitet, som vores kunder har krav på.

**Kompetence i emballage** | Hildebrandt står i dag mere end nogensinde før for nytænkende emballageløsninger. Kvalitet og omkostningseffektivitet er lige så væsentlige bestanddele af produktudviklingen som brugervenlighed og miljømæssig bæredygtighed. Dette resulterer i en varieret og klart differentieret produktportefølje, som indeholder en løsning i forhold til alle typer emballage.

**Din tilfredshed forpligter** | Til hvert produkt det passende omslag, til hvert problem den rigtige emballage - det er vores løfte. Ønsker du individuelle størrelser, kvalitetsjusteringer eller en særlig udformning? Det tager vi os gerne af - personligt og fagligt på højeste niveau. Markederne bliver mere og mere gennemsigtige, hvilket gør det nemmere at sammenligne priser på varer. Det er dog ikke tilfældet med kvalitet og service. Merværdi til kunden - det er vores vision, og er det krav, vi ønsker, at du skal stille til os.



# **HILDEBRANDT**

Vi leverer, når du skal emballere

	<b>STJERNEKLART</b> Folieprodukter	49
	<b>KREDSLØB</b> Strækfolier og folieringsmaskiner	63
	<b>BESKYTTENDE ATMOSFÆRE</b> Emballager til korrosionsbeskyttelse (VCI)	69
	<b>EMBALLAGENEDSLAG</b> Papir og pap	81
	<b>KOSMISKE BØLGER</b> Bølgepapprodukter	91
	<b>VÆGTLØS</b> Fyld- og polstermateriale	103
	<b>TILTRÆKNINGSKRAFT</b> Tape og dispensere	119
	<b>TRANSPORTMISSION</b> Paller og godssikring	133
	<b>PLANETRINGE</b> Omsnøringsystemer	139
	<b>BANEKRYDTER</b> Forsendelsesartikler og øvrige emballager	149

# VIRKSOMHEDSHYGIEJNE

mod stjernestøv



FRA SIDE 157



Innovative emballage-  
løsninger i premium-kvalitet



Et varemærke fra Paul Hildebrandt AG

[laio-packaging.com](http://laio-packaging.com)



laio<sup>®</sup>DOC

laio<sup>®</sup>BOX

laio<sup>®</sup>CUT

laio<sup>®</sup>WHITE

laio<sup>®</sup>STRETCH

laio<sup>®</sup>TAPE

laio<sup>®</sup>DISC

laio<sup>®</sup>FILL

laio<sup>®</sup>WELL

laio<sup>®</sup>STRAP

laio<sup>®</sup>CLEAN

laio<sup>®</sup>CASE

**laio<sup>®</sup>**

**laio® FILL 20150**  
fjederlet emballagepolster





## laio<sup>®</sup> FILL 20150

ideelt til dæmning, op- og udfyldning samt polstring

- gode polsteregenskaber og tilbagestillingskraft
- kan hældes og opdeles i nøjagtige portioner
- støv- og fnugfri, egnet til automatiske fyldeanlæg
- antistatisk
- ressourceskånende og energisparende produktion af 100 % genbrugspolystyren
- genanvendelig op til 10 gange
- biologisk nedbrydelig (komplet nedbrydelig inden for 9 til 60 måneder)
- egnet til tungt gods
- lav egenvægt (ca. 1,8 kg pr. 500 l)



### laio<sup>®</sup> FILL 20150

Farve	Volumen / sæk	Artikel
grøn	0,5 m <sup>3</sup>	20150

laio® TAPE 147  
en rund sag





## laio<sup>®</sup> TAPE 147

flere meter uden ekstra vægt

- ruller lydsvagt og jævnt
- god klæbekraft på kartonnage
- flere meter pr. rulle uden ekstra vægt med ny foliesammensætning
- miljøvenlig PP-folie
- god UV- og ældningsbestandighed
- opløsningsmiddelfri lim
- kan bruges på de fleste dispensere
- individuelt tryk på forespørgsel



### laio<sup>®</sup> TAPE 14710

Farve	Mål	Artikel
transparent	50 mm x 90 m	77830



### laio<sup>®</sup> TAPE 14720

Farve	Mål	Artikel
brun	50 mm x 90 m	77831



### laio<sup>®</sup> TAPE 14730

Farve	Mål	Artikel
hvid	50 mm x 90 m	77832

laio<sup>®</sup> TAPE 554  
en rund sag







## laio<sup>®</sup> TAPE 554

alternativ til PVC-tape

- flere meter pr. rulle
- meget høj rivestyrke på langs og tværs
- ekstra stærk klæbekraft, hvor det kræves
- ruller lydsvagt, let og jævnt
- kortvarigt varmebestandig op til +130 °C
- efter bearbejdning kuldebestandig ned til -30 °C (stuetemperatur)
- genanvendelig
- god UV- og ældningsbestandighed
- opløsningsmiddelfri lim
- individuelt tryk på forespørgsel



### laio<sup>®</sup> TAPE 55410

Farve	Mål	Artikel
transparent	50 mm x 75 m	75375



### laio<sup>®</sup> TAPE 55420

Farve	Mål	Artikel
brun	50 mm x 75 m	75376



### laio<sup>®</sup> TAPE 55430

Farve	Mål	Artikel
hvid	50 mm x 75 m	79222

laio® STRETCH 150  
bare skridsikker

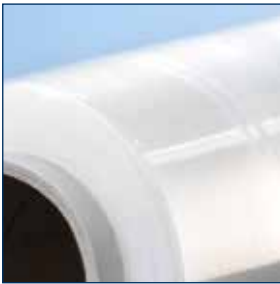




## laio<sup>®</sup> STRETCH 150

optimal transportsikring af palleverer

- håndstrækfolie til driftssikker transportsikring: palle og varer bliver til én enhed
- innovative råvarer
- ekstrem rivefast og stabil
- ingen beskadigelse ved kanterne eller når varen står ud over pallens kanter
- effektiv beskyttelse imod indflydelse udefra (fugt, snavs etc.)
- ideel til hurtig bearbejdning
- enkel håndtering
- minimerer mængden af folie pr. palle
- høj tilbagetrækningskraft sørger for forhøjet transportsikring



### laio<sup>®</sup> STRETCH 15010

Tykkelse	Mål	Farve	Ruller / kasse	Artikel
12 my	500 mm x 300 m	transparent	6	86686
13 my	500 mm x 300 m	transparent	6	86687

**laio® STRAP 22610**  
en spændende sag





## laio® STRAP 22610

50 % forbedret rivestyrketolerance

- rivestærkt, tekstilt polyester-filamentgarn, varmtlimet, hvidt
- høj rivestyrke ved max. 5 % tolerance. Den med 50 % forbedrede brudstyrketolerance tilbyder betydeligt højere sikkerhedsreserver
- flere meter pr. rulle: holder længere, reducerer tidskrævende rulleskift, sparer lagerplads og transportomkostninger
- meget god temperaturbestandighed op til 60 °C
- vejrfølsom
- kan efterspændes
- indvendig kernediameter: 76 mm, rulle kan bruges på de fleste dispensere
- transportkasse med håndtag, så kassen kan bæres ergonomisk rigtigt
- LABS-fri: fri for ødelæggende substanser som silikone (f.eks. meget relevant ved anvendelse i automobilindustrien)
- integreret memory-kort ca. 50 m før rullen er tom muliggør et rettidigt indkøb
- individuelt tryk på forespørgsel



### laio® STRAP 22610

Mål	Rivestyrke	Ruller / kasse	Artikel
16 mm x 1.000 m	ca. 450 kg	2	80812

### Metalspænde laio® STRAP 22610

Størrelse	Stk. / kasse	Artikel
B5	1.000	2500

laio® CUT 22910  
en skarp sag





## laio<sup>®</sup> CUT 22910

TÜV-certificeret sikkerhedskniv

- med GS-tegn: hjælper internt til bedre arbejdssikkerhed
- brudsikkert ydre af polycarbonat PC 2407
- lav vægt for højere komfort
- egnet til højre- og venstrehåndsbrugere
- kniv kan uden problemer ligge i lommen (ingen risiko for at komme til skade)
- klinge kan bruges fra fire sider
- let og sikkert skift af klinge



### laio<sup>®</sup> CUT 22910 - sikkerhedskniv

Mål (ca. L x B x H)

113 x 26 x 9 mm

Farve

hvid

Artikel

81437

### Reserveklinge til laio<sup>®</sup> CUT 22910

Stk. / dispenser

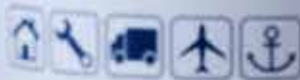
10

Artikel

82135

# laio® CLEAN 86564

en ren sag



#### Vorteile:

- sofort griffbereit
- ideal für unterwegs
- nachfüllbar







## laio<sup>®</sup> CLEAN 86564

ideel til aftørring, polering og rensning

- 200 stærke power-pudseklude af højt kvalitativt fleece
- specielt til håndværkere og industri
- ekstrem sugsevne, fugtigheds- og løsningsmiddelresistent
- til opsugning af væsker og optørring af urenheder
- enkel håndtering
- den handy dispenser beskytter kludene imod støv, snavs og fugtighed og utilsigtet afrulning
- refill

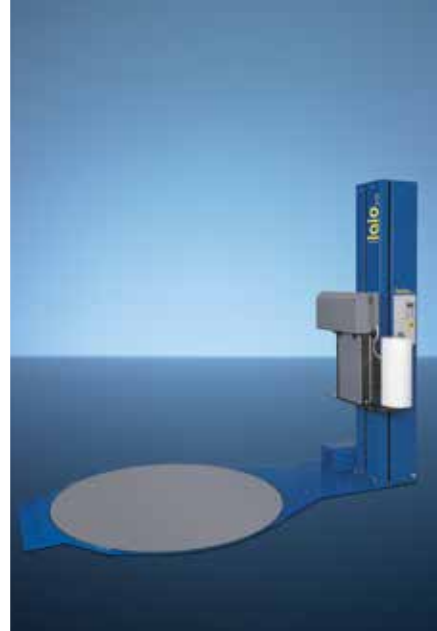


laio<sup>®</sup> CLEAN 86564 - pudsekludsdispenser inkl.  
1 rulle à 200 power-pudseklude, størrelse 24 x 38 cm

Artikel  
86564

laio<sup>®</sup> CLEAN 86579 - refillrulle à 200 power-pudseklude  
størrelse 24 x 38 cm

Artikel  
86579



## laio<sup>®</sup> DISC folieringsmaskiner

- individuelle modeller efter behov
- fra halvautomatisk begyndermodel EM150 op til fuldautomatiske folieringsanlæg DPA900
- mulighed for anvendelse af powerstrækfolie af høj kvalitet
- reducere af omkostninger pr. palle ved optimal udnyttelse af foliens ydeevne
- individuel justering af foliens spænding på godset (sikrer på bedste vis både meget tunge såvel som lette varer)
- mulighed for individuel justering af trykket på pallens kanter
- yderligere udstyr og tilbehør på forespørgsel

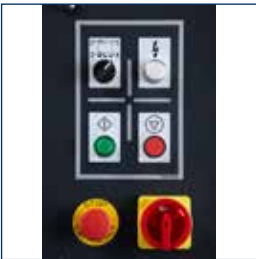
# laio® DISC EM150

mest valuta for pengene



## laio<sup>®</sup> DISC EM150

begyndermodel til de prisbevidste



### FUNKTIONER

- maks. 25 paller pr. time
- enkel betjening
- mekanisk foliebremse på gummieret bremsevalse med indretning til foliespænding
- flytbar
- automatisk cyklusforløb
- fast stop for rondellen i startposition, med blød start og stop
- fotocelle med automatisk aflæsning af pallehøjde
- pallemål (L x B): maks. 1.200 x 800 mm
- CE-mærket

### INDSTILLINGSMULIGHEDER

- antal viklinger i bund og top

### EKSTRAUDSTYR

- rampe til palleløfter og elektrisk løftevogn (L x B: 1.600 x 1.000 mm)

**laio® DISC EPR150**  
med forstærket pallesikringseffekt



## laio<sup>®</sup> DISC EPR150

begyndermodel til erfarne brugere



### FUNKTIONER

- maks. 30 paller pr. time
- enkel betjening
- flytbar
- automatisk cyklusforløb
- forstræk op til 300 % via motordrevet PreStretch-System
- fast stop for rondellen i startposition, med blød start og stop
- folieslæde med sikkerhedsramme
- fotocelle med automatisk aflæsning af pallehøjde
- pallemål (L x B): maks. 1.200 x 800 mm
- CE-mærket

### INDSTILLINGSMULIGHEDER

- antal viklinger i top og bund uafhængigt af hinanden
- rondellens hastighed
- folieslædens hastighed
- 3 automatiske programmer

### EKSTRAUDSTYR

- rampe til palleløfter og elektrisk løftevogn (L X B: 1.600 x 1.000 mm)

# laio® DISC S100

giver hurtigere pallegennemløb





## laio<sup>®</sup> DISC S100

begyndermodel med mange indstillingsmuligheder



### FUNKTIONER

- maks. 30 paller pr. time
- enkel betjening
- flytbar
- robust konstruktion til industriel brug
- mekanisk foliebremse
- fast stop for rondellen i startposition, med blød start og stop
- folieslæde med sikkerhedsramme
- kontrolpanel på siden af folieslæden (kan drejes 180°)
- fotocelle med automatisk aflæsning af pallehøjde
- egnet til nedsenkning i gulv
- pallemål (L x B): maks. 1.200 x 1.000 mm
- CE-mærket

### INDSTILLINGSMULIGHEDER

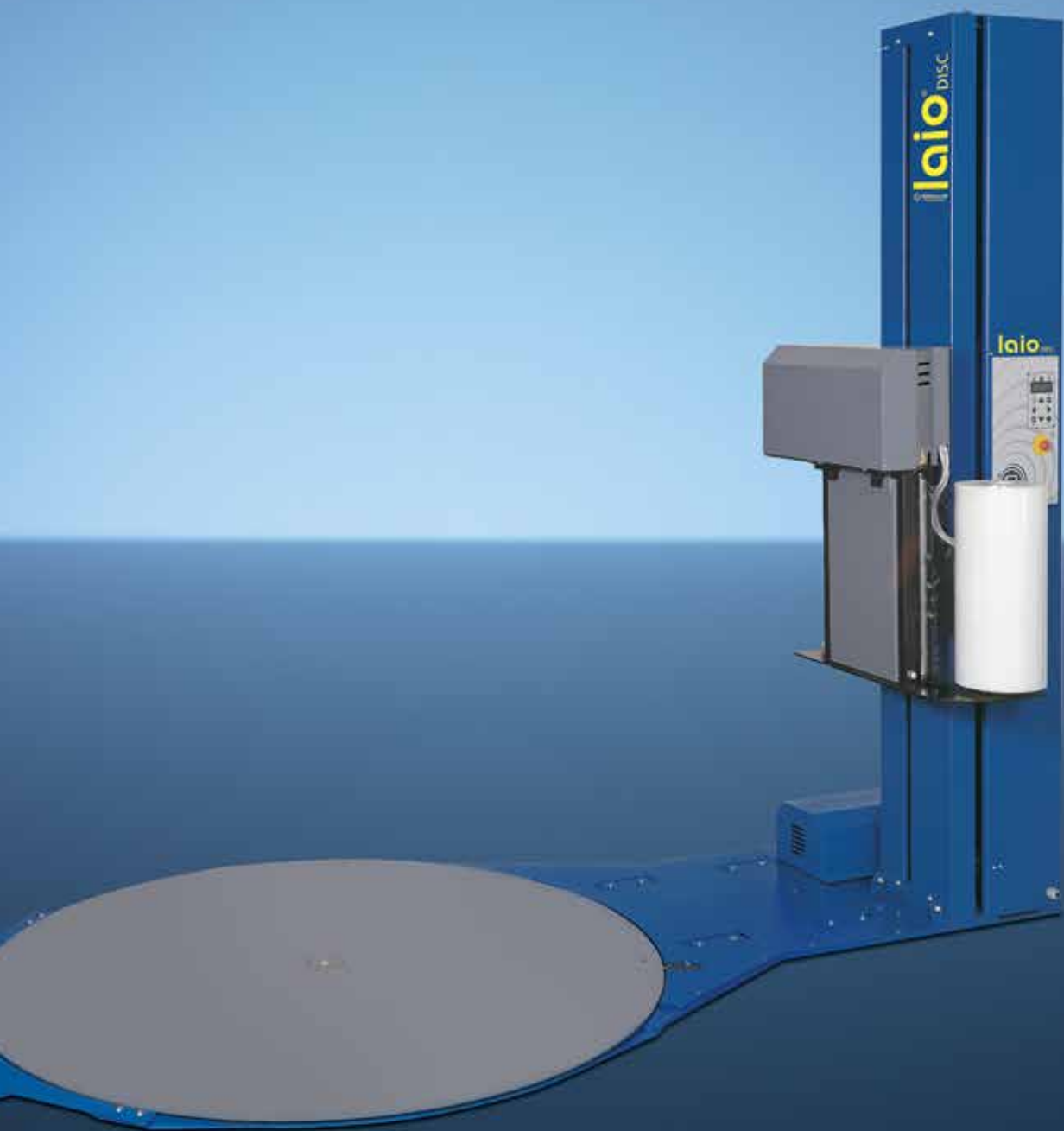
- antal af viklinger i top og bund uafhængigt af hinanden
- rondellens hastighed
- folieslædens hastighed
- 2 automatiske programmer

### EKSTRAUDSTYR

- rampe til palleløfter (L x B: 1.000 x 1.000 mm)
- rampe til elektriske løftevogne (L x B: 1.600 x 1.000 mm)
- rondel med diameter: 1.800 mm til paller op til maks. 2.000 kg
- speciel fotocelle til genkendelse af mørke varer / folie
- sokkel

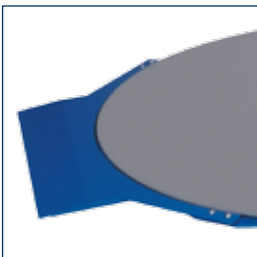
# laio® DISC SPR18

kraftpakke med rondel tæt på gulvniveau



## laio<sup>®</sup> DISC SPR18

komfortmodel til de kompromisløse



### FUNKTIONER

- maks. 30 paller pr. time
- enkel betjening
- elektromekanisk foliebremse
- automatisk cyklusforløb
- forstræk op til 200 % via motordrevet PreStretch-System
- fast stop for rondellen i startposition, med blød start og stop
- folieslæde med sikkerhedsramme
- fotocelle med automatisk aflæsning af pallehøjde
- levering inkl. rampe
- pallemål (L x B): maks. 1.200 x 1.000 mm
- CE-mærket

### INDSTILLINGSMULIGHEDER

- antal viklinger i top og bund uafhængigt af hinanden
- folietilførsels hastighed
- rondellens hastighed
- folieslædens hastighed
- 4 cyklusforløb
- 33 vikleprogrammer kan gemmes

### EKSTRAUDSTYR

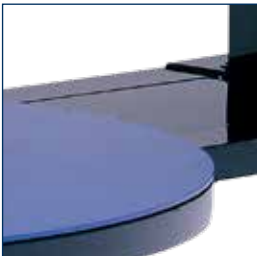
- ekstra ramper for tilkørsel fra tre sider
- speciel fotocelle til genkendelse af mørke varer / folie

**laio® DISC S400**  
giver større pallesikringseffekt



## laio<sup>®</sup> DISC S400

komfortmodel til erfarne brugere



### FUNKTIONER

- maks. 30 paller pr. time
- enkel betjening
- flytbar
- automatisk cyklusforløb
- enkel folieisætning med EasyLoad
- forstræk op til 200 % via motordrevet PreStretch-System (250 % eller 300 %)
- anordning til fremstilling af foliebånd
- automatisk folieskæreenhed
- fast stop for rondellen i startposition, med blød start og stop
- folieslæde med sikkerhedsramme
- kontrolpanel på siden af folieslæden (kan drejes 180°)
- fotocelle med automatisk aflæsning af pallehøjde
- egnet til nedsænkning i gulv
- pallemål (L x B): maks. 1.200 x 1.000 mm
- CE-mærket

### INDSTILLINGSMULIGHEDER

- antal af viklinger i top og bund uafhængigt af hinanden
- folietilførsels hastighed
- rondellens hastighed
- folieslædens hastighed
- 3 automatiske vikleprogrammer

### EKSTRAUDSTYR

- rampe til palleløfter (L x B: 1.000 x 1.000 mm)
- rampe til elektriske løftevogne (L x B: 1.600 x 1.000 mm)
- rondel med diameter: 1.800 mm til paller op til maks. 2.000 kg
- trykplade til let gods
- forlængelse / forkortning af mast
- speciel fotocelle til genkendelse af mørke varer / folie
- sokkel

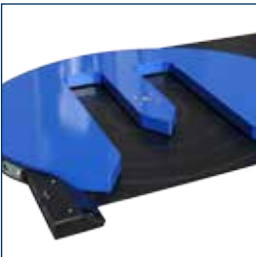
# laio® DISC SH400

giver større pallesikringseffekt



## laio<sup>®</sup> DISC SH400

komfortmodel med speciel rondel til erfarne brugere



### FUNKTIONER

- maks. 30 paller pr. time
- enkel betjening
- flytbar
- enkel folieisætning med EasyLoad
- forstræk op til 200 % via motordrevet PreStretch-System (250 % eller 300 %)
- automatisk folieskæreenhed
- anordning til fremstilling af foliebånd
- fast stop for rondellen i startposition, med blød start og stop
- med pladssparende huller i rondel til palleløftere i stedet for pladskrævende rampe
- folieslæde med sikkerhedsramme
- kontrolpanel på siden af folieslæden (kan drejes 180°)
- fotocelle med automatisk aflæsning af pallehøjde
- pallemål (L x B): maks. 1.200 x 1.000 mm
- CE-mærket

### INDSTILLINGSMULIGHEDER

- antal af viklinger i top og bund uafhængigt af hinanden
- folietilførselsens hastighed
- rondellens hastighed
- folieslædens hastighed
- 3 automatiske vikleprogrammer

### EKSTRAUDSTYR

- rampe til palleløfter (L x B: 1.000 x 1.000 mm)
- rampe til elektriske løftevogne (L x B: 1.600 x 1.000 mm)
- rondel med diameter: 1.800 mm til paller op til maks. 2.000 kg
- trykplade til let gods
- forlængelse / forkortning af mast
- speciel fotocelle til genkendelse af mørke varer / folie
- sokkel

# laio® DISC SP700

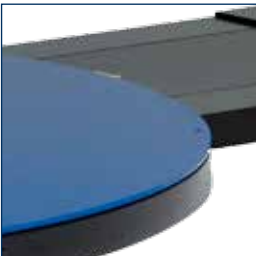
stor brugervenlighed med touchscreen





## laio<sup>®</sup> DISC SP700

profimodel til kyndige brugere



### FUNKTIONER

- maks. 30 paller pr. time
- enkel betjening
- menustyring pr. touchscreen
- flytbar
- automatisk palletæller
- enkel folieisætning med EasyLoad
- forstræk via motordrevet PreStretch-System (250 % eller 300 %)
- anordning til fremstilling af foliebånd
- automatisk folieskæreenhed
- fast stop for rondellen i startposition, med blød start og stop
- folieslæde med sikkerhedsramme
- kontrolpanel på siden af folieslæden (kan drejes 180°)
- fotocelle med automatisk aflæsning af pallehøjde
- egnet til nedsænkning i gulv
- pallemål (L x B): maks. 1.200 x 1.200 mm
- CE-mærket

### INDSTILLINGSMULIGHEDER

- antal af viklinger i top og bund uafhængigt af hinanden
- folietilførsels hastighed
- rondellens hastighed
- folieslædens hastighed
- 5 automatiske vikleprogrammer
- password-beskyttede indstillinger (display)

### EKSTRAUDSTYR

- rampe til palleløfter (L x B: 1.000 x 1.000 mm)
- rampe til elektriske løftevogne (L x B: 1.600 x 1.000 mm)
- speciel fotocelle til genkendelse af mørke varer / folie
- sokkel

# laio® DISC SPA700

stor brugervenlighed med touchscreen og automatik



## laio<sup>®</sup> DISC SPA700 profimodel til kyndige brugere



### FUNKTIONER

- maks. 30 paller pr. time
- enkel betjening
- menustyring pr. touchscreen
- flytbar
- automatisk palletæller
- enkel folieisætning med EasyLoad
- forstræk via motordrevet PreStretch-System (250 % eller 300 %)
- anordning til fremstilling af foliebånd
- automatisk folieisætning-, fikserings- og folieskæreenhed
- fast stop for rondellen i startposition, med blød start og stop
- folieslæde med sikkerhedsramme
- kontrolpanel på siden af folieslæden (kan drejes 180°)
- fotocelle med automatisk aflæsning af pallehøjde
- egnet til nedsækning i gulv
- pallemål (L x B): maks. 1.200 x 1.200 mm
- CE-mærket

### INDSTILLINGSMULIGHEDER

- antal af viklinger i top og bund uafhængigt af hinanden
- folietilførsels hastighed
- rondellens hastighed
- folieslædens hastighed
- 5 automatiske vikleprogrammer
- password-beskyttede indstillinger (display)

### EKSTRAUDSTYR

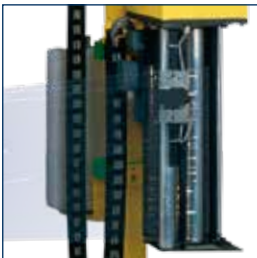
- rampe til palleløfter (L x B: 1.000 x 1.000 mm)
- rampe til elektriske løftevogne (L x B: 1.600 x 1.000 mm)
- speciel fotocelle til genkendelse af mørke varer / folie
- betjening pr. fjernbetjening
- sokkel
- trykluftkompressor

# laio® DISC DP900 / DPA900

svingarmvikler til tungt gods



## laio<sup>®</sup> DISC DP900 / DPA900 profimodel med mulighed for udvidelse



### FUNKTIONER

- maks. 25 paller pr. time
- enkel betjening
- menustyring pr. touchscreen
- kundespecifikt
- forstræk via motordrevet PreStretch-system (op til maks. 300 %)
- automatisk sikkerhedssystem for fast stop
- fotocelle med automatisk aflæsning af pallehøjde
- kontrolpanel kan monteres på siden af mast
- kan monteres direkte på gulv
- pallemål (L x B x H): maks. 1.250 x 1.250 x 2.400 mm
- CE-mærket

### INDSTILLINGSMULIGHEDER

- antal viklinger i bund og top
- folietilførsels hastighed
- svingarmens hastighed
- folieslædens hastighed
- 5 automatiske vikleprogrammer
- flere muligheder for indstilling af foliens startspænding
- password-beskyttede indstillinger via code i displayet

### EKSTRAUDSTYR

- forlængelse af mast
- forlængelse af svingarm
- speciel fotocelle til genkendelse af mørke varer / folie
- duo-mast til 2 palleplaceringer ved at dreje masten
- automatisk folieskæreenhed
- rustfrit stål

# laio® DISC R500

til usædvanlige pallestørrelser



## laio<sup>®</sup> DISC R500

robot til krævende brugere



### FUNKTIONER

- selvkørende, uafhængig af strømtilførsel
- batteri holder op til 250 paller uden opladning
- menustyring pr. touchscreen
- forstræk via motordrevet PreStretch-system (200 % eller 250 %)
- automatisk folieskæreenhed
- automatisk retur til startposition, med blød start og stop
- nødstop-bøjle på frontside
- fotocelle med automatisk aflæsning af pallehøjde
- pallehøjde: min 500 mm, maks. 2.400 mm
- CE-mærket

### INDSTILLINGSMULIGHEDER

- antal af viklinger i top og bund uafhængigt af hinanden
- hastighed
- folietilførsels hastighed
- folieslædens hastighed
- 3 automatiske vikleprogrammer
- password-beskyttede indstillinger via code i displayet

### EKSTRAUDSTYR

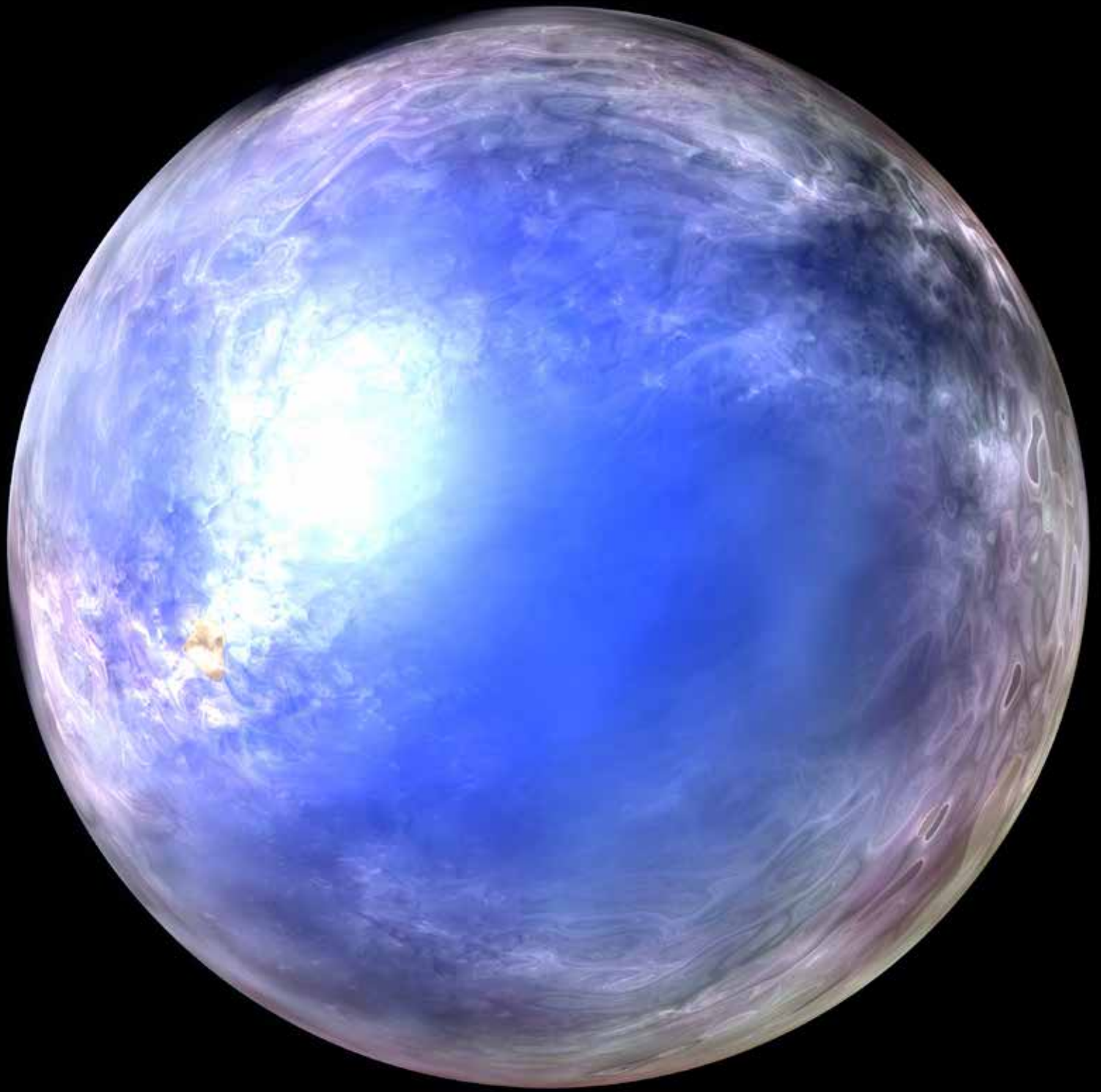
- forstræk via motordrevet PreStretch-System (230 % eller 300 %)
- speciel fotocelle til genkendelse af mørke varer / folie

## Dine fordele:

- økonomisk premiumkvalitet
- optimal emballage-beskyttelse og -komfort
- proces- og omkostningsoptimering
- innovative produkter
- kompetente kontaktpersoner
- lokal kundeservice
- korte leveringstider







# **STJERNEKLART**

Folieprodukter

## Boblefolie

### beskyttelse mod stød og ridser

- anvendes til skrøbelige varer og til indvendig beklædning i kartonnage
- perfekt egnet som polsterbeskyttelse eller fyld
- leveres som monofolie eller coëx folie (folie i flere lag, forhindrer luften i af sive ud)
- leveres med små eller store bobler
- på ruller, i ark, som poser eller rør
- leveres i forskellige varianter (f.eks. antistatisk, elektrisk ledende, med korrosionsbeskyttelse)



Tape  
fra side 120



Dispensere side  
154

Mål (B x L)	Artikel
<i>små bobler - AirCap E, EL</i>	
50 cm x 100 m	79055
50 cm x 200 m	89437
60 cm x 100 m	44553
60 cm x 200 m	89436
100 cm x 100 m	78957
100 cm x 150 m	76816
100 cm x 200 m	76682
120 cm x 150 m	76817
120 cm x 200 m	76683
150 cm x 200 m	76684
200 cm x 200 m	77893
<i>små bobler - coekstruderet, E 1</i>	
50 cm x 100 m	44364
60 cm x 100 m	44553
100 cm x 100 m	41698
100 cm x 150 m	32529
120 cm x 100 m	42579
120 cm x 150 m	32454
150 cm x 150 m	32453
200 cm x 100 m	44554
<i>små bobler - tykkelse: 60 my</i>	
30 cm x 100 m	29977
40 cm x 100 m	1060
50 cm x 100 m	14965
50 cm x 150 m	23469
60 cm x 100 m	1061
75 cm x 100 m	22330
80 cm x 100 m	15893
100 cm x 100 m	5283
100 cm x 150 m	215
120 cm x 100 m	1062
120 cm x 150 m	216
150 cm x 100 m	2733
150 cm x 150 m	217
200 cm x 100 m	13540
240 cm x 100 m	1650
<i>små bobler - tykkelse: 75 my</i>	
30 cm x 100 m	28365
50 cm x 100 m	27344
60 cm x 100 m	44136
75 cm x 100 m	58882
100 cm x 100 m	27004
100 cm x 150 m	26944
120 cm x 100 m	11514
120 cm x 150 m	27037
150 cm x 100 m	11515
150 cm x 150 m	27020
200 cm x 100 m	27107
<i>store bobler - AirCap DL</i>	
40 cm x 50 m	44167
50 cm x 50 m	46089
60 cm x 50 m	44166
120 cm x 50 m	44165

Målene kan afvige regionalt.

## Foam

### effektiv beskyttelse af sarte produkter

- praktisk overfladebeskyttelse
- til indpakning, som mellemlæg osv.
- også egnet som polstermateriale
- på ruller, i ark, eller som poser

Tykkelse i mm	Mål (B x L)	Artikel
0,8	125 cm x 700 m	11854
0,8	155 cm x 700 m	182
1,0	125 cm x 500 m	185
1,0	155 cm x 500 m	186
1,5	125 cm x 350 m	187
1,5	155 cm x 350 m	188
2,0	125 cm x 250 m	189
2,0	155 cm x 250 m	191
3,0	125 cm x 175 m	193
3,0	155 cm x 175 m	194

Andre mål, tykkelser og varianter på forespørgsel.



Som ark

I forskellige tykkelser

## PE-foam-profiler

### nemt at arbejde med

- tætslutter varen
- optimalt til sarte hjørner og kanter (f.eks. møbler, aluminiumsdele og lakerede genstande)
- beskytter mod transportskader (ridser m.m.)
- diverse modeller, tykkelser samt individuelle farver på forespørgsel

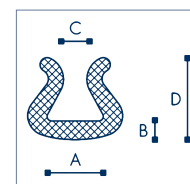


U-profil

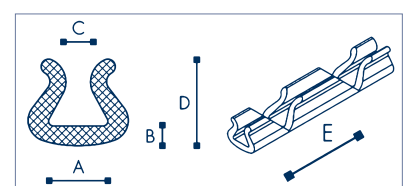


U-profil, multishape

Type	Mål i mm				Længde / stang	m/ enhed	Artikel
	A	B	C	D			
5- 15	16+/-2	7+/-1	3+/-3	29+/-2	2.000 / 280	560	51274
15- 25	24+/-2	8+/-1	10+/-3	32+/-2	2.000 / 160	320	23009
25- 35	35+/-2	10+/-1	20+/-4	41+/-2	2.000 / 120	240	31828
35- 45	41+/-2	12+/-2	25+/-5	47+/-2	2.000 / 90	180	27005
45- 60	57+/-2	14+/-2	30+/-5	60+/-2	2.000 / 50	100	28666
60- 80	71+/-2	15+/-2	45+/-5	66+/-2	2.000 / 40	80	51917
80-100	92+/-3	18+/-2	60+/-10	68+/-3	2.000 / 36	72	55554
100-120	120+/-4	21+/-2	80+/-3	80+/-3	2.000 / 22	44	69751



U-profil



U-profil, multishape

Type	Mål i mm					m/ enhed	Artikel
	A	B	C	D	E		
5-15 MS	16+/-2	7+/-1	3+/-3	29+/-2	150+/-10	480	53647
15-25 MS	24+/-2	8+/-1	10+/-3	34+/-3	170+/-10	250	23011
25-35 MS	35+/-2	10+/-1	20+/-4	38+/-2	170+/-10	150	54133
35-45 MS	41+/-2	12+/-2	25+/-5	43+/-2	170+/-10	140	49990

## Topfolie

### praktisk palleafdækning

- til afdækning af paller ved folievikling
- også egnet som pallemellemlæg
- beskytter effektivt mod vand og snavs
- som ark på rulle, perforeret eller endeløs



Tykkelse i my	Mål (B x L) i m	Farve	Ark / rulle	Artikel
23	1,2 x 1,6	transparent	400	53031
30	1,2 x 1,6	transparent	250	2221
40	1,4 x 1,8	transparent	200	2225
40	1,4 x 1,8	sort	200	8395

Yderligere mål og individuelle varianter (f.eks. antistatisk folie, farvede versioner) på forespørgsel.



## Byggefolie / afdækningsfolie

### meget robust kvalitet

- alsidig anvendelse på anlægsgartnerier, i byggebranchen m.m.
- ideel til afdækning, indpakning, omvikling, foring af kasser og gitterbokse m.m.



Tykkelse i my	Mål (B x L)	Farve	Ruller / palle	Artikel
80	4,0 m x 50 m	sort	46	4701
100	1,5 m x 100 m	transparent	85	390
100	2,0 m x 50 m	transparent	77	391
100	3,0 m x 50 m	transparent	50	394
100	4,0 m x 50 m	transparent	46	398
150	2,0 m x 50 m	transparent	60	392
150	4,0 m x 50 m	transparent	33	403
160	4,0 m x 50 m	sort	27	4699
200	2,0 m x 50 m	transparent	46	405
200	4,0 m x 50 m	transparent	23	411

Andre mål, farver, tykkelser osv. på forespørgsel.



Tape  
fra side 120



## Afdækningsfolie

### høj rivestyrke

- velegnet til indendørs anvendelse (f.eks. som maler-afdækningsfolie, indpakkings- eller underlagsfolie)

Tykkelse i my	Mål (B x L)	Ruller / palle	Artikel
18	2,0 m x 100 m	161	2871
30	2,0 m x 100 m	147	4312
50	1,5 m x 100 m	60	373
50	2,0 m x 50 m	100	374
50	4,0 m x 50 m	75	377

Andre mål og tykkelser på forespørgsel.



## Presenninger

### til afdækning ved renoeringsarbejde



Variant	Mål (B x L) i m	Stk. / kasse	Artikel
HDPE-presenning	4,0 x 5,0	20	431
HDPE-presenning (let)	4,0 x 12,5	10	432
LDPE-presenning (standard)	4,0 x 5,0	20	3217
LDPE-presenning (standard)	4,0 x 12,5	10	3295
LPDE-presenning (profi)	4,0 x 5,0	20	435
LPDE-presenning (profi)	4,0 x 12,5	10	436
LPDE-presenning (allround)	4,0 x 5,0	10	2335
LPDE-presenning (allround)	4,0 x 12,5	5	440

Andre mål, tykkelser og varianter på forespørgsel.



## Vævet presenning

### når der kræves mere

- fremstillet af PE-materiale, ekstra stærk
- kantforstærket og med metaløjer
- til afdækning og beskyttelse



Mål (B x L) i m	Farve	Stk. / pakke	Artikel
3 x 4	hvid	10	3172
4 x 5	hvid	6	3324
4 x 6	hvid	5	3003
6 x 8	hvid	2	3246
6 x 10	hvid	2	3173
8 x 10	hvid	1	3004
8 x 12	hvid	1	3565

Andre mål, farver, tykkelser og størrelser på forespørgsel.



## TL-folie

### uundværlig i eksportbranchen

- produceret efter DIN 8135-0019
- til afdækning og indpakning
- kan også anvendes til foring af kasser
- egnet til krympning og svejsning

Tykkelse i my	Mål (B x L)	Ruller / palle	Artikel
200	2 m x 50 m	52	383
200	3 m x 50 m	39	384
200	4 m x 50 m	23	385
200	6 m x 25 m	18	2328

Yderligere varianter (f.eks. TL-folie med reduceret tykkelse) på forespørgsel.



Tøremiddel  
side 138

## Aluminiumslamineret folie

### med kvalitetscertifikat

- produceret iht. TL 8135-0003-1
- kan forsegles
- ideel til oversøisk transport af tunge maskiner

Mål (B x L)	Ruller / palle	Artikel
1,00 m x 200 m	24	210
1,25 m x 200 m	24	211
1,50 m x 200 m	24	212

Yderligere varianter (f.eks. selvklæbende) på forespørgsel.



## Krympenhætter

### pålidelig pallesikring

- robust udførelse: sidefalskrympenhætter biaksialt krympende
- særligt velegnet til tungt gods
- sikker beskyttelse mod vand, støv, snavs og tyveri
- farvet folie beskytter mod nysgerrige blikke
- høj genkendelsesværdi af pallen ved logotryk på hættten
- forhindrer at emnet glider af pallen ved transport samt af- og pålæsning
- som enkelthætte, perforeret på rulle eller som sidefalskrymperørfolie



Pallestørrelse (L x B) i m		Mål (L/B x SF) i mm		Tykkelse i my	Artikel
<i>enkelthætte</i>					
europalle	1,2 x 0,8	1.250 / 850	1.200	125	10832
europalle	1,2 x 0,8	1.250 / 850	1.400	125	237
europalle	1,2 x 0,8	1.250 / 850	1.600	125	238
europalle	1,2 x 0,8	1.250 / 850	1.900	125	239
europalle	1,2 x 0,8	1.250 / 850	2.100	125	240
europalle	1,2 x 0,8	1.250 / 850	2.350	125	243
europalle	1,2 x 0,8	1.250 / 850	1.950	150	241
industripalle	1,2 x 1,0	1.250 / 1.050	1.950	150	244
<i>ruller</i>					
europalle	1,2 x 0,8	1.250 / 850 mm x 200 m		125	1938
europalle	1,2 x 0,8	1.250 / 850 mm x 100 m		150	8745

Yderligere varianter (f.eks. tryk, farve, individuelle størrelser) på forespørgsel.



Forsendelsesartikler:  
Følgeseddellommer  
side 60

## Krympepistol RIPACK® 3000

### kraftfuld

- stabil bærekuffert:
  - 1 håndkrympepistol (vægt: ca. 1,2 kg)
  - 8 m propangas-højtryksslange med drejeligt endestykke
  - 1 SECURIPACK trykregulator
  - specialnøgle til trykregulator og slangetilslutninger
- med justerbart arbejdsstryk (1,5 - 3,5 bar)
- ydelse: 45 - 76 KW
- ilagt tændkabel
- særlig beskyttelse af stød- og varmefølsomme dele
- brændehoved 360° drejeligt (også under arbejdet)
- ingen fare for forbrændinger (brændehoved forbliver koldt)
- integreret reserve-Piezo-tænder
- unbrakonøgle med i leveringsomfanget
- tilbehør på forespørgsel:
  - forlænger til sammenkobling (0,5 - 2,0 m)
  - flaskevogn til propangas



Artikel 77940

RIPACK® 2200 føres  
stadig på lager



Artikel 55530

## Fladfolie

### mange anvendelsesmuligheder

- af LDPE, LLDPE, MDPE, HDPE eller PP
- som coextruderet folie, af recyclingmateriale eller i fødevaregodkendt kvalitet
- anvendes som overfladebeskyttelse, til afdækning eller indpakning
- som ark eller på rulle
- individuelle mål, farver eller med tryk på forespørgsel
- yderligere udførelser (f.eks. elektrisk ledende, anti-statisk, til krympning m.m.) på forespørgsel



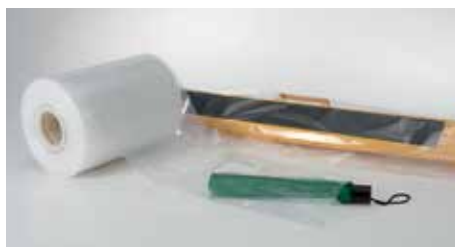
Kan også leveres som krympefolie (forskellige varianter)

Krympefolie både beskytter og præsenterer produkterne.

## Rørfolie og halvrørfolie

### kan afkortes efter behov

- af LDPE, LLDPE, MDPE, HDPE eller PP
- til indpakning af lange dele eller varer med forskellige længder
- til portionering af små- og reservedele
- rørfolie til produktion af poser i forskellige længder
- individuelle mål, kvaliteter og varianter (f.eks. tryk, farve) på forespørgsel
- yderligere varianter f.eks. elektrisk ledende, antistatisk, til krympning) ligeledes på forespørgsel



Dispensere  
side 154





## Foliesvejsapparater

### overbevisende svejseresultater

### Impulstang og impuls giver

- til mobil anvendelse
- til svejsning af termoplastiske folier og baner med søm-til-søm-svejsning
- til lukning af PE-sække (kan gøres ved pakkestedet)
- svejsesømmens længde 190 mm (artikel 73335) / 340 mm (artikel 19325) / 490 mm (artikel 51813) / 640 mm (artikel 13892)
- tilbehør på forespørgsel



Impuls giver (artikel: 13891) og impulstang

### Bordsvejsapparater

- kraftige apparater til vedvarende industribrug
- til svejsning af termoplastiske folier
- til svejsning af poser og foliebaner
- til produktion af poser (i forbindelse med kniv)
- svejsesømmens længde: 420 / 620 / 820 mm
- tilbehør (f.eks. kniv, anordning til ophæng, pakkebord, foliedispenser) på forespørgsel
- yderligere modeller på forespørgsel



Bordsvejsapparat

## Håndsvejsetang HZ

### til varmforsæglelige barrierematerialer

- til lukning af poser og sække samt til fremstilling af luft- og vandtætte transport- og oversøiske emballager
- kan anvendes til aluminiumfolie med belægning (f.eks. alu / PE, alu / PP), papir med belægning eller andet flerlagsmateriale
- også egnet til folier iht. DIN 55531 og TL 8135-0003 eller TL 8135-0006 A / B
- svejseskinner med PTFE-omalje
- regulerbar svejsetemperatur: 100 °C til 250 °C

Svejsesømmens længde	Artikel
200	56406
300	24724
400	24656
500	27189



HZ 300 PTFE, artikel: 24724

## Poser og sække

### let og fleksibel

- af LDPE, LLDPE, MDPE, HDPE eller PP
- til emballering af prøver, små- og reservedele eller løst gods såvel som til portionering og pluk
- fås som blokposer, poser med klap, med snoreluk, sidefals, polyposer med håndtag, knudeposer m.m.
- findes i tykkelserne: 25 my, 50 my, 100 my eller i andre tykkelser efter ønske
- yderligere udførelser (f.eks. farvet, med logotryk, elektrisk ledende, antistatisk med glide-/skydelukning, selvklæbende) på forespørgsel



Pose med snoreluk



Med selvklæbende lukning



Bundpose

Mål (B x H) i mm	Stk. / kasse	Stk. / karton	Stk. / palle	Artikel
<b>50 my - PE-pose</b>				
70 x 100	1.000	20.000	800.000	10482
80 x 120	1.000	16.000	480.000	47624
100 x 150	1.000	12.000	360.000	16908
120 x 180	1.000	8.000	240.000	6421
150 x 200	1.000	5.000	150.000	10666
150 x 300	1.000	3.000	108.000	1997
155 x 240	1.000	2.000	140.000	12494
160 x 250	1.000	4.000	144.000	44351
175 x 300	1.000	3.000	108.000	40597
180 x 250	1.000	4.000	120.000	12102
180 x 300	1.000	3.000	90.000	47867
180 x 350	1.000	3.000	90.000	51623
200 x 250	1.000	3.000	108.000	49245
200 x 300	1.000	3.000	96.000	18834
200 x 320	1.000	2.000	80.000	48151
210 x 300	1.000	2.000	90.000	3921
220 x 320	1.000	2.000	90.000	55298
220 x 360	1.000	2.000	72.000	48174
250 x 300	1.000	2.000	72.000	67525
250 x 350	1.000	2.000	60.000	248
250 x 400	1.000	2.000	60.000	2967
280 x 400	1.000	2.000	50.000	27578
300 x 400	1.000	1.000	50.000	10333
300 x 470	1.000	1.000	40.000	52493
300 x 500	1.000	1.000	40.000	11532
350 x 450	1.000	1.000	36.000	32640
400 x 500	500	500	25.000	10704
400 x 600	500	500	25.000	5116
450 x 500	500	500	25.000	48933
500 x 600	500	500	20.000	58391
500 x 700	500	500	16.000	247
500 x 800	250	250	12.500	4762
500 x 1.000	250	250	10.000	3858
600 x 800	250	250	12.500	3932
600 x 1.000	250	250	10.000	512
<b>100 my - PE-pose</b>				
127 x 127	1.000	5.000	175.000	63827
160 x 250	1.000	2.000	70.000	56035
200 x 300	1.000	1.000	45.000	54662
220 x 320	1.000	1.000	40.000	66686
250 x 350	1.000	1.000	30.000	11412
250 x 400	1.000	1.000	30.000	2765
300 x 400	500	500	20.000	12920
300 x 500	500	500	18.000	3865
350 x 450	500	500	18.000	2069
400 x 500	500	500	15.000	24968
400 x 600	200	200	11.600	8493
500 x 800	200	200	7.200	3848
500 x 1.000	100	100	4.500	18151
600 x 800	100	100	6.000	31917
600 x 1.000	100	100	5.000	4764

## LDPE-lynlåsposer

kan anvendes flere gange

- transparente og rivefaste
- ideelle til små- og reservedele, prøvesendinger m.m.
- kan portioneres som ønsket, lukkes og åbnes hurtigt igen
- praktisk markering på pose (i varianten med skrivefelt)

Mål (B x H) i mm	Stk. / kasse	Stk. / karton	Artikel
<b>50 my - standard</b>			
40 x 60	2.000	24.000	252
50 x 70	1.000	24.000	44968
50 x 80	1.000	24.000	55368
60 x 80	1.000	24.000	251
60 x 130	1.000	20.000	250
60 x 260	1.000	5.000	51237
70 x 100	1.000	20.000	253
80 x 120	1.000	16.000	249
100 x 100	1.000	10.000	21858
100 x 150	1.000	12.000	254
100 x 250	1.000	8.000	20119
120 x 120	1.000	12.000	6479
120 x 170	1.000	8.000	255
150 x 220	1.000	4.000	256
160 x 220	1.000	4.000	257
180 x 250	1.000	4.000	258
200 x 300	1.000	3.000	259
220 x 310	1.000	2.000	260
250 x 350	1.000	2.000	262
280 x 400	1.000	1.000	261
300 x 400	1.000	1.000	263
300 x 500	1.000	1.000	50857
350 x 450	1.000	1.000	32662
400 x 500	500	500	11467
400 x 600	500	500	43524
500 x 600	500	500	45803
<b>50 my - med skrivefelt</b>			
40 x 60	2.000	24.000	42536
60 x 80	1.000	24.000	51758
70 x 100	1.000	20.000	265
80 x 120	1.000	16.000	42226
100 x 150	1.000	12.000	2120
120 x 170	1.000	8.000	264
160 x 220	1.000	4.000	2791
180 x 250	1.000	4.000	22038
200 x 300	1.000	3.000	267
220 x 310	1.000	2.000	51760
250 x 350	1.000	2.000	22109
300 x 400	1.000	1.000	14487

Yderligere tykkelser (f.eks. 90 my) og varianter (Euro-huller, farve, tryk, antistatisk, individuelle størrelser) på forespørgsel.



Lynlåsposer, standard



Med skrivefelt



Med Euro-hul



Alle også med tryk

## Forsendelseslommer

### ekstrem rivestyrke

- transparent
- af LDPE, 100% genanvendelig
- til forsendelse af tidsskrifter, brochurer, kataloger eller mailings
- den selvklæbende lukning overfører limstriben fra klappen til selve posen ved lukning - derved forhindres, at indholdet klæber til klappen, når dette tages ud

Størrelse	Mål (B x L + klap) i mm	Artikel
C5	165 x 220 + 40	81157
1/6 DIN	220 x 215 + 50	81158
A4	220 x 300 + 50	66086
C4	225 x 310 + 50	10292
B4	245 x 350 + 50	81159

Yderligere varianter (f.eks. farve, tryk på klap, logotryk) på forespørgsel



## Følgeseddellommer

### nemt at hænge på

- rivefast, selvklæbende
- kan genkendes af modtageren med det samme
- til forsendelse af f.eks. følgesedler, fakturaer, brugsanvisninger m.m.
- 1.000 stk./kasse
- kan også leveres i dispenserboks à 250 stk.

Størrelse	Betegnelse	Udvendige mål (B x H) i mm	Indvendige mål (B x H) i mm	Artikel
C6	Lieferschein	175 x 140	165 x 110	54438
C6	Lieferschein / Rechnung	175 x 140	165 x 110	58173
C6	uden tryk	175 x 140	165 x 110	61052
C6	Dokumente	175 x 140	165 x 110	2036
LD	Lieferschein	240 x 138	230 x 110	54440
LD	Lieferschein / Rechnung	240 x 138	230 x 110	54439
LD	uden tryk	240 x 138	230 x 110	54441
C5	Lieferschein / Rechnung	240 x 185	230 x 160	14987
C5	uden tryk	240 x 185	230 x 160	54442
C4	uden tryk	340 x 250	330 x 220	57277

Yderligere varianter (f.eks. med tryk) på forespørgsel.



## Sidefalshætter, støvhætter og møbelbeskyttelseshætter

- LDPE, MDPE, HDPE eller coex-kvalitet
- rivefast
- beskytter produkter med stor volumen perfekt mod støv, vand og snavs
- kan også bruges som inlett til kasser og gitterbokse
- øjeblikkelig beskyttelse ved minimalt arbejde
- leveres i forskellige kvaliteter og størrelser



No-Nail kasser  
på forespørgsel



Flyttetæpper  
på forespørgsel

## Dragtposer lynhurtig beskyttelse

- LDPE, HDPE, MDPE
- som enkeltposer eller perforeret på rulle
- billig og hurtig beskyttelse af alle beklædningsgenstande
- leveres med eller uden bøjlehul
- også som bøjlepose med fastsvejset bøjle og selvklæbende lukning
- specialproduktion af forskellige størrelser og tykkelser, transparent eller i farve, med tryk, med lynlås m.m. på forespørgsel



Garderobe-  
kasser side 98

## Bæreposer

### den geniale plads til dit reklamebudskab

- let og fleksibel
- billig og genanvendelig
- elastisk og rivefast
- med adskillige bæregreb til diverse behov
- med/uden bundfals til forskellig pakkevolumen
- transparent, hvid eller opak hvid
- individuelle tryk

Lige i øjenhøjde: individuelle farver, størrelser, tykkelser og reklametryk på forespørgsel. Kontakt os!



## Polyolefinfolie

### emballage med overblik

- højtransparent specialfolie til forarbejdning i krympetunnel
- lav forseglings- og krympetemperatur
- ren og glat krympning uden folder sikrer, at produktet tager sig optimalt ud
- som fladfolie eller halvvrøsfolie
- individuelle mål og tykkelser også i farver og med tryk på forespørgsel

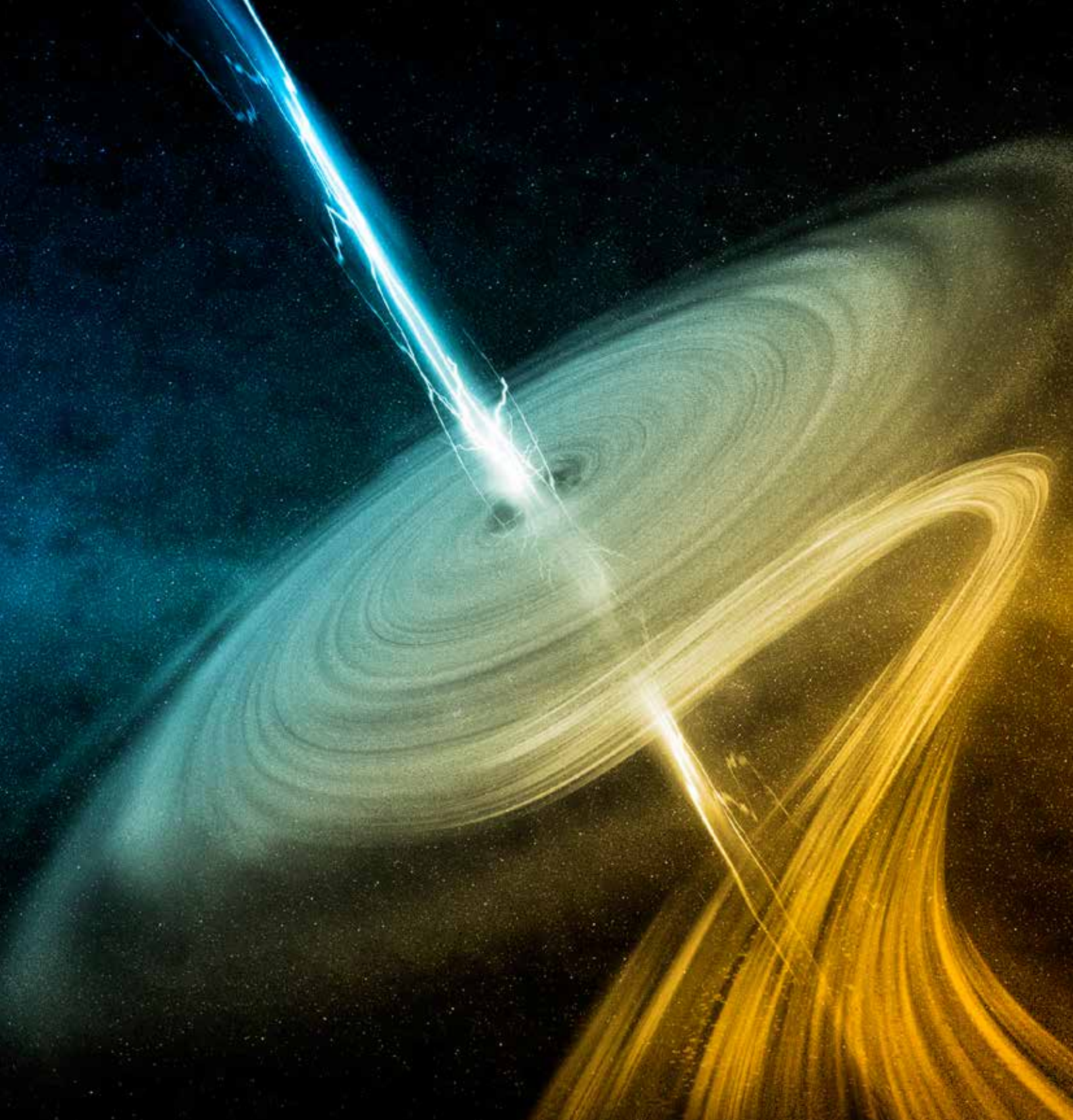


## Krympemaskiner

### til fremstilling af krympeemballager

- ideel til indpakning af samlepakker og -forsendelser til kataloger m.m.
- svejsning og krympning i én arbejdsgang
- enkel betjening med programhukommelse
- alle modeller med magnetholder
- justerbar højde af gitter
- størrelse på svejseramme  
440 x 300 / 560 x 430 / 870 x 620
- produkthøjde: 160 til 310 mm
- diverse tilbehør på forespørgsel





# **KREDSLØB**

Strækfolier

## Maskinstrækfolie

For at vælge den optimale folie, skal man tage højde for både varen og folieringsmaskinens effektivitet. En perfekt afstemning er en del af vores omfattende kundeservice.

### Standardmaskinstrækfolie

#### ■ stabil transportsikring

- egnet til anvendelse på halvautomatiske folieringsmaskiner med kernebremse eller elektromagnetisk bremse

Tykkelse i my	Mål (B x L)	Farve	Ruller / palle	Artikel
17	500 mm x 1.900 m	transparent	30	64461
20	500 mm x 1.600 m	transparent	30	64462
23	500 mm x 1.400 m	transparent	30	64463

Andre tykkelser og farver på forespørgsel.



### Powerstrækfolie

#### ■ omkostningseffektiv transportsikring

- til folieringsmaskiner med PreStretch-system
- lavt folieforbrug giver maks. effektivitet
- tenderer minimalt til at sprænge

Tykkelse i my	Mål (B x L)	Forstræksevne maks.	Glathed	Farve	Ruller / palle	Artikel
15	500 mm x 2.300 m	225%	UG	transparent	30	32348
17	500 mm x 2.000 m	225%	UG	transparent	30	31164
20	500 mm x 1.700 m	225%	UG	transparent	30	31165
23	500 mm x 1.500 m	225%	UG	transparent	30	30592
20	500 mm x 1.700 m	300%	UG	transparent	30	40029
23	500 mm x 1.500 m	300%	UG	transparent	30	30497

Samme kvalitet fås i varianten indvendig glat; andre kvaliteter, tykkelser og farver på forespørgsel.



## Fødevare-powerstrækfolie

### til direkte kontakt med fødevarer

- REACH-kompatibel
- til folieringsmaskiner med PreStretch-system
- lavt folieforbrug giver maks. effektivitet
- tenderer minimalt til at sprænge

Tykkelse i my	Mål (B x L)	Forstræksevne maks.	Glathed	Farve	Ruller / palle	Artikel
12	500 mm x 3.000 m	220%	UG	transparent	30	82000
15	500 mm x 2.400 m	270%	UG	transparent	30	82001
17	500 mm x 2.100 m	300%	UG	transparent	30	78634
20	500 mm x 1.800 m	330%	UG	transparent	30	85170
23	500 mm x 1.550 m	350%	UG	transparent	30	78556

Andre tykkelser og farver på forepørgsel.

## Blæst folie

### til de højeste krav

- yderst velegnet til varer med skarpe kanter eller meget tungt gods
- spejlglat ind- eller udvendig
- egnet til direkte kontakt med fødevarer
- REACH-kompatibel



Tykkelse i my	Mål (B x L)	Forstræksevne	Glathed	Farve	Ruller / palle	Artikel
12	500 mm x 3.050 m	220%	IG	transparent	30	78636
15	500 mm x 2.450 m	260%	IG	transparent	30	47382
17	500 mm x 2.150 m	300%	IG	transparent	30	49626
20	500 mm x 1.800 m	350%	IG	transparent	30	47755
23	500 mm x 1.600 m	375%	IG	transparent	30	55817

Andre farver og / eller UV-stabil på forespørgsel.

Vores kvalitet giver dig et stort sparepotentiale. Vi lader os gerne sammenligne!

Vi tager vores rolle som kundernes professionelle grossist meget alvorligt. Vores strækfolier testes allerede under produktionen iht. vores kvalitetsstandarder, hvorefter de beskrives nøjagtigt. Folietykkelse, længde, såvel som brutto- og nettovægt er angivet direkte på palleetiketten.

Tolerancer accepteres kun, hvis de er produktionsteknisk betingede.

## Håndstrækfolie

### hurtig pallesikring

- enkel håndtering
- beskytter mod vand, lys, snavs m.m.
- farvet folie til sikring mod tyveri

Tykkelse i my	Mål (B x L)	Farve	Ruller / palle	Artikel
15	450 mm x 300 m	transparent	312	47209
15	500 mm x 300 m	transparent	240	47206
17	450 mm x 300 m	transparent	240	47208
17	500 mm x 300 m	transparent	240	46629
20	450 mm x 300 m	transparent	240	47205
20	500 mm x 300 m	transparent	240	46630
20	500 mm x 260 m	sort	240	59579
23	500 mm x 300 m	transparent	240	46631
23	500 mm x 260 m	sort	240	59119

Andre mål, tykkelser og farver på forespørgsel.



Artikel 14466



Artikel 58309



Artikel 52306

Håndstrækapparater og dispensere på forespørgsel

## Strækfolie til bundtning

### praktisk transportsikring

- til bundtning af rør, lister m.m.
- praktisk til samling af varer med forskellige størrelser og længder
- farvet folie til hurtig afmærkning af paller til den interne transport af varer
- fjernes hurtigt og uden folierester
- også som maskinfolie i forskellige bredder til alle gængse horisontale folieringsmaskiner

Tykkelse i my	Mål (B x L)	Farve	Ruller / kasse	Artikel
23	100 mm x 150 m	transparent	40 inkl. 1 dispenser	30696

Andre mål og farver på forespørgsel.



## Strækfolie med forstræk

### op til 50 % mindre folieforbrug

- god spændeeffekt til optimal stabilitet og sikker transport
- færre rulleskift ved dobbelt antal meter pr. rulle
- lettere, kraftsparende palleomvikling
- jævn og konstant omvikling med god pallesikring
- nedsatte omkostninger til bortskaffelse pga. mindre folieaffald
- føres i kvaliteterne cast og blæst, tilpasset dine krav

Tykkelse i my	Mål (B x L)	Farve	Kvalitet	Ruller / palle	Artikel
<i>manuel bearbejdning</i>					
7	430 mm x 600 m	transparent	cast	280	67758
8	430 mm x 600 m	transparent	cast	280	59564
<i>maskinel bearbejdning</i>					
8	430 mm x 3.150 m	transparent	cast	45	67438
9	500 mm x 3.800 m	transparent	blæst	30	49595

Andre mål og tykkelser på forespørgsel.



Topfolie  
side 52



## Hullet pallesikringsfolie

### optimal luftcirkulation

- optimal til foliering af blomster og planter, frugt, grøntsager, ost, dåser m.m.
- ingen kondensvand ved varer, der pakkes varme, hurtig nedkøling af produkter, der skal nedfryses
- muliggør perfekt luftcirkulation
- bliver ikke hængende i hjulene på gaffeltrucks o.lign.



Tykkelse i my	Mål (B x L)	Forstræksevne	Hulstørrelse	Ruller / palle	Artikel
<i>manuel bearbejdning</i>					
7	410 mm x 300 m	forstræk	lille, oval	198	59469
8	430 mm x 600 m	forstræk	rektangulær	108	50512
<i>maskinel bearbejdning</i>					
7	410 mm x 4.500 m	forstræk	lille, oval	24	61427
8	430 mm x 4.000 m	forstræk	rektangulær	24	50514

Andre tykkelser og hulstørrelser på forespørgsel.



## Premium-strækfolie

■ øget modstandsstyrke ved reduceret folietykkelse

- ekstrem rivefast og stabil
- erstat blot 15 my med 11 my  
17 my med 12 my  
20 my med 13 my
- højere transportsikkerhed
- uproblematisk med skarpe kanter og varer ud over pallens kant
- mindre mængde folie pr. palle



Håndstrækapparater  
og dispensere  
på forespørgsel

## Håndstrækfolie

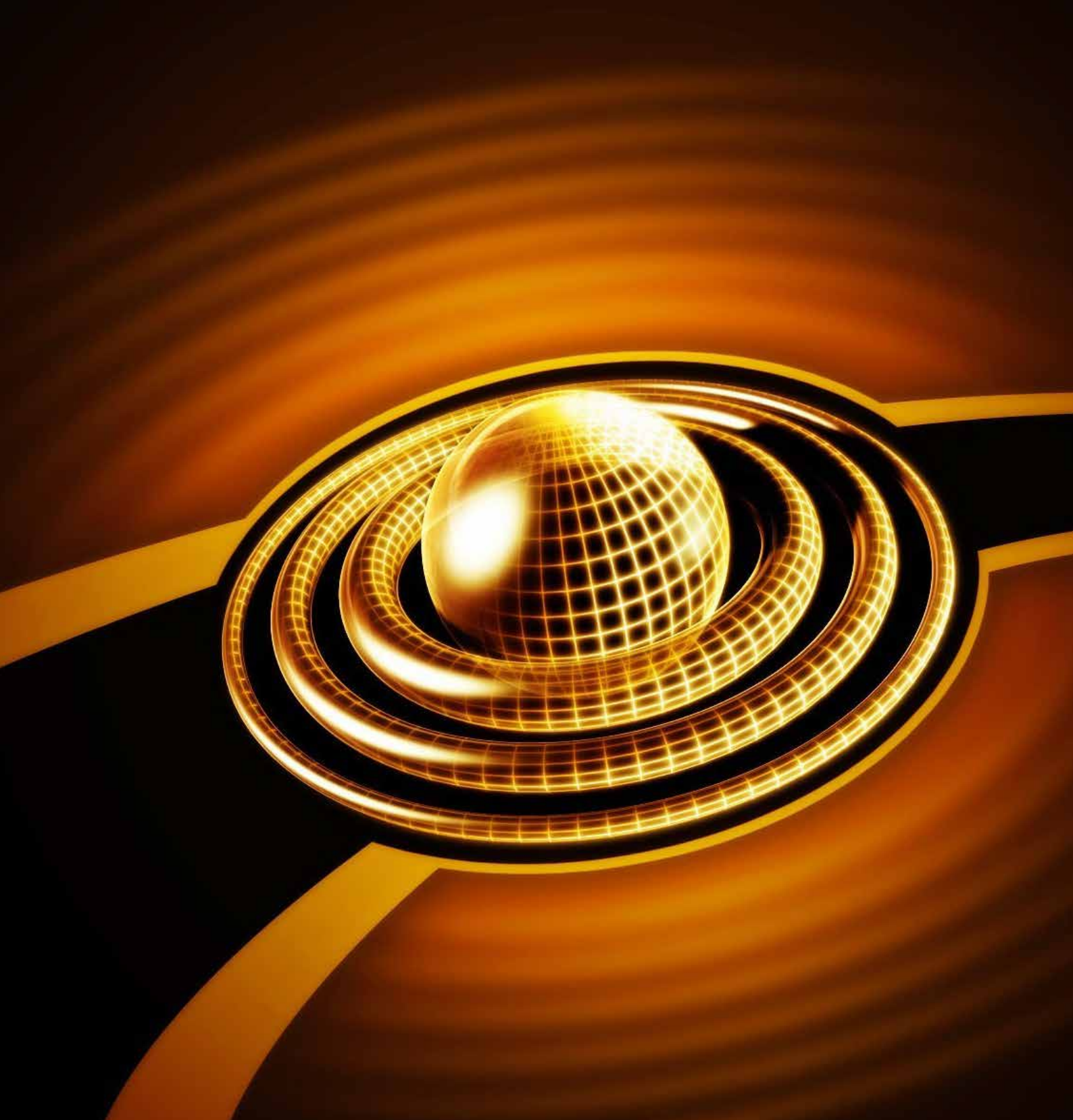
Tykkelse i my	Mål (B x L)	Farve	Ruller / palle	Artikel
11	450 mm x 300 m	transparent	312	75514
11	500 mm x 300 m	transparent	312	76537
12	450 mm x 300 m	transparent	312	75515
13	450 mm x 300 m	transparent	312	75516
<b>laio</b> <sup>STRETCH</sup>				
12	500 mm x 300 m	transparent	312	86686
13	500 mm x 300 m	transparent	312	86687



## Maskinstrækfolie

Tykkelse i my	Mål (B x L)	Forstræksevne	Glat-hed	Farve	Ruller / palle	Artikel
12	500 mm x 2.720 m	250%	UG	transparent	30	76365





# **BESKYTTENDE ATMOSFÆRE**

Emballager til korrosionsbeskyttelse (VCI)

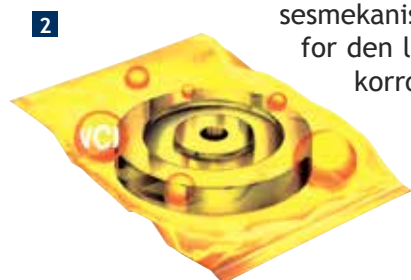
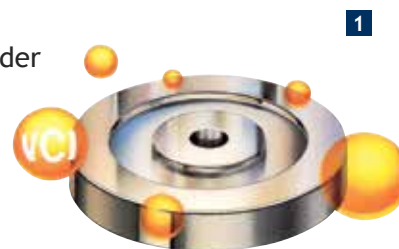


## GENERELLE OPLYSNINGER OM EXCOR® VCI

Korrosionsbeskyttelsen, der findes i emballagen

### Beskrivelse

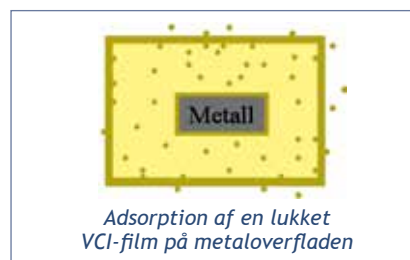
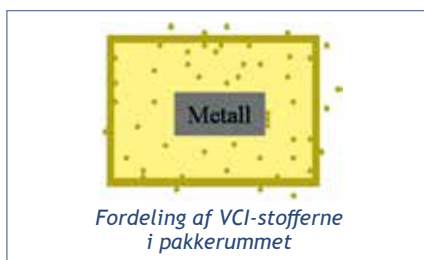
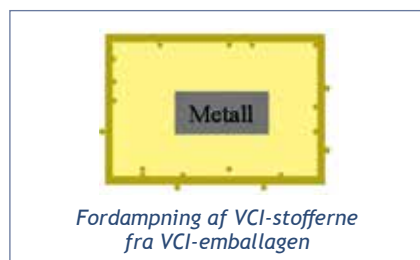
VCI (volatile corrosion inhibitor) **1** er flygtige korrosionsinhibitorer, der indarbejdes i forskellige emballagematerialer (f.eks. polyethylen, polypropylen, foam, papir, massiv- og bølgepap). Inde i en tillukket VCI-emballage dannes en ligeligt delt koncentration af dampformede korrosionsinhibitorer i det frie luftrum. Disse danner en usynlig beskyttelsesfilm på emballerede metalgenstande **2**.



Beskyttelsesfilmen består af VCI-stoffer, der sammen i komplekse beskyttelsesmekanismer forhindrer korrosion, så længe metalemnet befinder sig inden for den lukkede emballage. En sådan korrosionsbeskyttelsesemballage sikrer korrosionsbeskyttelse under lagring og verdensomspændende transport.

Efter åbning af emballagen forsvinder VCI-beskyttelsen komplet fra metaloverfladen og tillader umiddelbart derefter ubegrænset anvendelse uden rengøring.

### VCI-beskyttelsens tre faser



### Den rigtige beskyttelse til alle metaltyper:

<b>TYPE A</b>	til midlertidig korrosionsbeskyttelse af stål, støbejern, krom, nikkel, aluminium, kobber, zink, tin samt deres legeringer, enten enkeltvis eller forbundet
<b>TYPE E</b>	til beskyttelse af jernholdige metaller, krom, nikkel, aluminiumslegeringer med silicium, delvist galvaniseret stål, støbejern af typerne GGL og GGG
<b>TYP NE (C)</b>	til beskyttelse af kobber, messing, bronze, nysølv, aluminiumslegeringer med kobber og mangan
<b>TYP NE (S)</b>	til beskyttelse af magnesium og magnesiumlegeringer, sølv og mangan
<b>TYP MM</b>	til kombinationer af jern- og ikke-jernholdige metaller, aluminiumslegeringer med zink og mangan, galvaniseret stål, zink og kobber

## Fordele ved korrosionsbeskyttelse på VCI-basis:

- VCI-korrosionsbeskyttelse er en del af emballagen og kræver ingen yderligere tiltag såsom konservering
- emballering og korrosionsbeskyttelse i én arbejdsgang
- adressaten modtager tørre og rene dele - korrosionsfri og klar til montering
- enkel lukning med tape - ingen tidskrævende svejsning
- beskyttende på begge sider - ingen risiko for at vende emballagen forkert
- fuld beskyttelse ved støbte emner uden direkte kontakt påkrævet
- ingen fare ved kontakt med huden eller indånding
- holdbarhed af folie: op til 2 år ved overholdelse af brugsanvisningerne
- TÜV-certificeret kvalitetssikring sikrer en stabil og høj produktkvalitet
- kvalificerede teknikere rådgiver dig - også på din virksomhedsadresse
- understøttes af den verdensomspændende og velrenommerede EXCOR®-korrosionsforskning (f.eks. etablering af en tæt korrosionsbeskyttelseskæde, klimakammertests eller opklaring af skadetilfælde)
- EXCOR® er certificeret hos VW, Audi, Seat, Skoda, Lamborghini, Bentley, Ford og godkendt hos Mercedes-Benz og BMW
- verdensomspændende EXCOR®-ZERUST-netværk muliggør optimale processer i forhold til f.eks. forsøg med forsendelser eller reklamationer
- emballagen er miljøvenlig og genanvendelig
- ingen risiko for sundhedsskade med indholdsstoffer ved faglig korrekt omgang hermed
- bortskaffelse ved deponering (husholdningsaffald) eller forbrænding
- EXCOR®-produkter opfylder alle nuværende lovmæssige krav (TRGS 615, TRGS 900) og kan også anvendes uden kontrol af luft eller andre begrænsninger



## Produktoversigt

VALENO®	Korrosionsbeskyttelsesfolie af polyethylen med integreret EXCOR® VCI-beskyttelse
UNICO®	Korrosionsbeskyttelsesfoam af polyurethan med integreret EXCOR® VCI-beskyttelse
ABRIGO®	Korrosionsbeskyttelsespapir på basis af kraftpapir med integreret EXCOR® VCI-beskyttelse
PERIGOL®	Korrosionsbeskyttelsesolie, kompatibel med EXCOR® VCI-beskyttelse
EMIBO®	Korrosionsbeskyttelseskapsel med EXCOR® VCI-beskyttelse

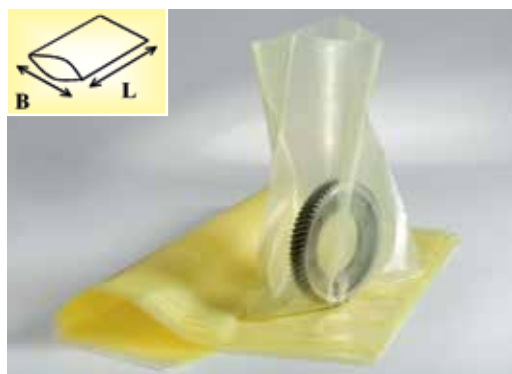
## EXCOR® VALENO® Fladpose

### mange anvendelsesmuligheder

- af polyethylen med integreret VCI-beskyttelse
- beskyttelse på begge sider mod korrosion

Type	Tykkelse i my	Mål (B x L) i mm	Stk. / kasse	Artikel
E	80	100 x 150	1.000	59113
E	80	150 x 200	1.000	54383
E	80	200 x 275	1.000	54384
E	100	300 x 400	500	64543
E	100	400 x 550	500	53932
E	100	500 x 700	250	53338

Andre mål og tykkelser på forespørgsel.



## EXCOR® VALENO® Sidefalspose

### passende til små emballager

- af polyethylen med integreret VCI-beskyttelse
- beskyttelse på begge sider mod korrosion
- som inlett til en lille kasse (KTL) og kartonnage

Type	Tykkelse i my	Mål (B/SF x L) i mm	til KLT-nr.	Stk. / kasse	Artikel
E	80	300 / 200 x 500	3147, 3214	500	60097
E	80	430 / 320 x 500	4147, 4314	250	62324
E	80	430 / 320 x 600	4317, 4321	250	61195
E	80	430 / 320 x 700	4280, 4328	250	60125
E	80	630 / 420 x 600	6414, 6147	250	61636
E	80	630 / 420 x 700	6421	250	61895
E	80	630 / 420 x 800	6280, 6428	250	61495

Andre mål, tykkelser såvel som perforerede ruller på forespørgsel.



## EXCOR® VALENO® Sidefalshætter

### anvendes som inlett eller overtræk

- af polyethylen med integreret VCI-beskyttelse
- beskyttelse på begge sider mod korrosion
- S 450 er sammenlignelig med 120 my LDPE-folie

Type	Mål (B/SF x L) i mm	Stk. / kasse	Artikel
E - S 450	830 / 625 x 1.350	500	85329
E - S 450	1.230 / 825 x 1.050	500	68257
E - S 450	1.230 / 825 x 1.400	500	31275
E - S 450	1.290 / 880 x 1.810	500	19995
E - S 450	1.550 / 1.230 x 1.800	500	59111

Andre mål, tykkelser såvel som perforerede ruller på forespørgsel.





## EXCOR® VALENO® Lynlåspose

kan anvendes flere gange

- polyethylen med integreret VCI-beskyttelse
- beskyttelse på begge sider mod korrosion
- lynlåslukning til gentagen åbning og lukning

Type	Tykkelse i my	Mål (B x L) i mm	Stk./kasse	Artikel
E	50	70 x 100	1.000	61472
E	80	100 x 150	1.000	68258
E	80	150 x 200	1.000	61473
E	80	200 x 275	1.000	53776
E	80	300 x 400	500	68249

Andre mål og tykkelser på forespørgsel.



Nitril-handsker  
på forespørgsel

Artikel 85840, 85841 og 85842

## EXCOR® VALENO® Rørfolie

ideelt til emner med forskellige længder

- af polyethylen med integreret VCI-beskyttelse
- beskyttelse på begge sider mod korrosion
- føres også som halvørers- eller sidefalsrørfolie

Type	Tykkelse i my	Mål (B x L)	Artikel
E	100	100 mm x 500 m	62296
E	100	150 mm x 500 m	19670
E	100	200 mm x 500 m	54708
E	100	300 mm x 500 m	62090
E	100	400 mm x 500 m	57393
E	100	500 mm x 300 m	63847
E	100	600 mm x 300 m	56691
E	100	800 mm x 200 m	70417

Andre mål og tykkelser på forespørgsel.



## EXCOR® VALENO® Fladfolie

■ stærk og fleksibel

- polyethylen med integreret VCI-beskyttelse
- beskyttelse på begge sider mod korrosion
- til at fore kasser, omvikling af store emner, indpakning af maskiner såvel som mellemlæg eller generel afdækning
- S 450 er sammenlignelig med 120 my LDPE-folie

Type	Tykkelse i my	Mål (B x L)	Artikel
E	100	1.500 mm x 200 m	50424
E	100	3.000 mm x 200 m	15878
E	150	1.500 mm x 100 m	7112
E	150	3.000 mm x 100 m	59478
E	S 450	1.100 mm x 300 m	22952
E	S 450	3.000 mm x 200 m	59667
E	S 450	6.000 mm x 50 m	22954
MM	150	3.000 mm x 100 m	29405
MM	S 450	3.500 mm x 100 m	70416

Andre mål og tykkelser såvel som ark (løse eller perforerede på ruller) på forespørgsel.



## EXCOR® VALENO® CAMPO Fladfolie

■ med samme spærrelagsegenskaber som en UV-stabil krympefolie

- til emner i overstørrelser, som skal være vejrbestandige ved transport og lagring
- enkel og billig anvendelse
- spærrelagsegenskaber iht. DIN 55530 og TL 813500-19
- korrosionsbeskyttelsesegenskaber iht. TL 8135-0043, trin 3
- biaksialt krympende

Type	Tykkelse i my	Mål (B x L)	Artikel
E	200	6.000 mm x 50 m	82706



**EXCOR® VALENO® X-Folie**

## ■ ideelt til høj mekanisk belastning

- af polyethylen med integreret VCI-beskyttelse
- beskyttelse på begge sider mod korrosion
- ekstrem høj styrke på grund af den flerlagede sammensætning
- kan anvendes flere gange
- andre størrelser og varianter (f.eks. som konfektioneret hætte) på forespørgsel

Type	Vægt i g/m <sup>2</sup>	Mål (B x L)	Artikel
E	90	1.350 mm x 200 m	T-139531

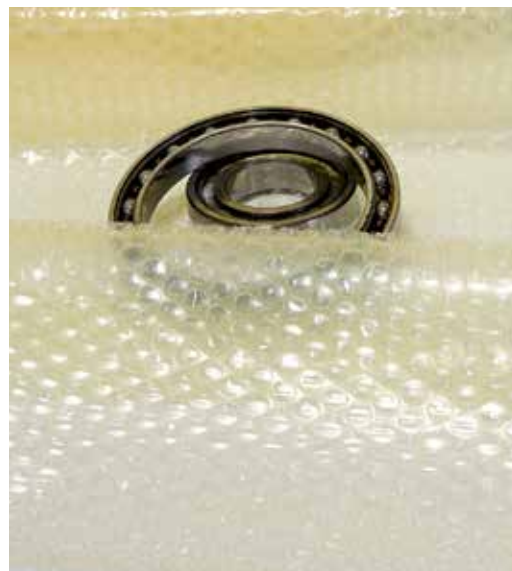
**EXCOR® VALENO® Boblefolie**

## ■ korrosionsbeskyttelse med polstereffekt

- polyethylen med integreret VCI-beskyttelse
- beskyttelse på begge sider mod korrosion
- fleksibel anvendelse til beskyttelse af overflader og kanter mod vibrationer og stød under transporten
- i ark, på ruller, poser eller rør

Type	Tykkelse i my	Mål (B x L)	Artikel
E	80	1.200 mm x 150 m	2632

Andre mål og tykkelser på forespørgsel.



## EXCOR® VALENO® Håndstrækfolie

til beskyttelse, bundtning og fiksering

- af polyethylen med integreret VCI-beskyttelse
- beskyttelse på begge sider mod korrosion
- indersiden klæbende, ydersiden glat
- ideelt egnet til pallesikring
- ekstremt fjedrende og strækbar
- rullens vægt: ca. 3,6 kg med 50 mm kerne

Type	Tykkelse i my	Mål (B x L)	Ruller / kasse	Ruller / palle	Artikel
E	30	500 mm x 220 m	6	120	59971
MM	30	500 mm x 220 m	6	120	61277

Andre mål og tykkelser på forespørgsel.



VCI-ministrækfolie på forespørgsel

Artikel 70418



Håndstrækapparat på forespørgsel

Artikel 14466



## EXCOR® VALENO® Maskinstrækfolie

til maskinel indpakning af genstande, der skal beskyttes mod korrosion

- af polyethylen med integreret VCI-beskyttelse
- beskyttelse på begge sider mod korrosion
- indersiden klæbende, ydersiden glat
- ideelt egnet til hurtig og stabil pallesikring
- ekstremt fjedrende og strækbar
- rullens vægt: ca. 18,3 kg med 76 mm kerne

Type	Tykkelse i my	Mål (B x L)	Ruller / palle	Artikel
E	30	500 mm x 1.200 m	30	68250
MM	30	500 mm x 1.200 m	30	23821

Andre mål og tykkelser på forespørgsel.



## EXCOR® ABRIGO® Papir

### fleksibel anvendelse

- kraftpapir med integreret VCI-beskyttelse
- modstandsdygtigt, slidstærkt
- kan genanvendes, lagres, brændes
- beskyttelse på begge sider i stor radius, også ved høj luftfugtighed
- kan anvendes som mellemlæg, til indpakning, afdækning osv.
- rullens nettovægt: ca. 25 kg med 70 mm kerne



Type	Vægt i g / m <sup>2</sup>	Mål (B x ca. L)	Artikel
A	40	780 mm x 763 m	74763
A	70	780 mm x 445 m	74764
E	40	780 mm x 763 m	14793
E	70	780 mm x 445 m	14794
MM	40	780 mm x 763 m	70423
MM	70	780 mm x 445 m	50432

Andre mål og kvaliteter på forespørgsel.

## EXCOR® ABRIGO® KLT-ark

### passende til små emballager

Type	Vægt i g / m <sup>2</sup>	Mål (B x L) i mm	Passende til KLT-nr.	Artikel
E	70	240 x 160	3214, 3217, 3147, 3215	88917
E	70	360 x 260	4314, 4317, 4321, 4147, 4315	44527
E	70	520 x 355	4328, 4280, 4329	88918
E	70	720 x 520	6414, 6417, 6421, 6447, 6428, 6280, 6429	88920



Andre mål og kvaliteter på forespørgsel.

## EXCOR® ABRIGO® Massivpap

### ideelt som mellemlæg

- massivpap med VCI-polyethylen-belægning på begge sider
- anvendelig på begge sider

Type	Vægt i g / m <sup>2</sup>	Mål (B x L) i mm	Stk. / palle	Artikel
E	1.225	670 x 1.050	600	80787
E	1.225	1.050 x 1.420	400	80786

Andre mål og kvaliteter på forespørgsel.



## EXCOR® ABRIGO® Crepepapir

### perfekt til tunge metaldele

- kraftpapir med integreret VCI-beskyttelse
- modstandsdygtigt, også egnet som polsterbeskyttelse
- tætslutter varen
- beskyttelse på begge sider i stor radius, også ved høj luftfugtighed
- op til 200% stræk produktionsteknisk muligt
- leveres som ark eller på rulle
- crepepapir 70 / 110 g / m<sup>2</sup>, rullens nettovægt: 25 kg, 65 mm kerne

Type	Vægt i g/m <sup>2</sup>	Mål (B x ca. L)	Artikel
E	110	1.000 mm x 223 m	64448

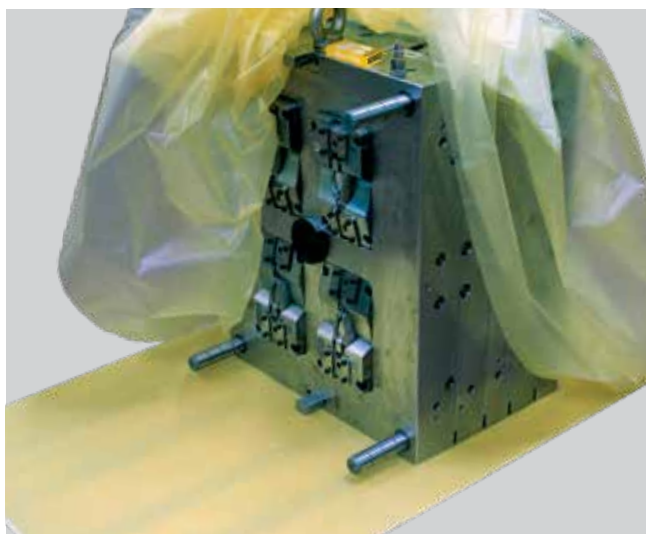
Andre mål og kvaliteter på forespørgsel.



## EXCOR® Formtransport- og lagersæt

### totalpakke

- til opmagasinering og transport af sprøjtstøbe- og andre metalbaserede forme og -værktøjer
- en enhed indeholder:
  - EXCOR® VALENO® kanalplastplade, TYPE E, 1.050 g / m<sup>2</sup>, 5 mm, 1.180 x 780 mm
  - EXCOR® VALENO® sidefalshætte, TYPE E - S 450, 1.230 / 825 x 1.400 mm
  - EXCOR® EMIBO® TYPE A-0,25
- andre mål på forespørgsel



Artikel 87321

## EXCOR® UNICO® Foam

■ hurtig effekt på grund af den åben-cellede struktur

- af polyurethan med integreret VCI-beskyttelse
- slidstærk, lang holdbarhed
- beskyttelse på begge sider, lang anvendelsestid
- anvendes tilstrækkelig mængde, kan pakkerum eller indvendige dele af skabe, hulrum, maskiner osv. beskyttes mod korrosion

Type	Tykkelse i mm	Tæthed i kg/m <sup>3</sup>	Mål (B x L)	Artikel
<i>ruller</i>				
A	5	40	1.000 mm x 60 m	70457
<i>ark: 200 stk. / kasse</i>				
A	5	40	230 mm x 270 mm	63955

Andre mål, tykkelser og tætheder på forespørgsel.



## EXCOR® EMIBO® Kapsler

■ til hulrum og lukkede beholdere

- kan anvendes flere gange
- velegnet til elektroniske komponenter
- kan på forespørgsel leveres i forskellige størrelser og med forskellige beskyttende egenskaber

Type	Mål (L x B x H) i mm	Stk./kasse	Artikel
A-0,25	75 x 50 x 17	300	91932
A-1	175 x 50 x 20	100	70459



## EXCOR® PERIGOL® Korrosionsbeskyttelsesolier

EXCOR® korrosionsbeskyttelsesolier er ubegrænset kompatible med EXCOR® VCI-systemet og kompletterer derfor produktet optimalt.

### PERIGOL® DW

med fremragende dewatering-egenskaber

- korrosionsbeskyttelsesmiddel med opløsningsmiddel
- anvendes ved nedsækning
- fjerner fugt og de deri opløste korrosive salte

Beholdertype	Artikel
20 l dunk	83947
200 l fad	70463



### PERIGOL® 100

til forbehandling af særligt korrosionsfølsomme metaloverflader

- fri for opløsningsmiddel, resistent overfor hydrolyse og kan ikke emulgeres med vand
- anvendes ved nedsækning eller påsprøjtning

Beholdertype	Artikel
20 l dunk	83946
200 l fad	70462



### PERIGOL® VCI 230

indeholder VCI-korrosionsbeskyttelsesinhibitorer

- fri for opløsningsmiddel, resistent overfor hydrolyse og kan ikke emulgeres med vand
- beskyttelse af metaloverflader, der ikke - eller kun svært - kan nå
- anvendes ved nedsækning, påsprøjtning eller pensling

Beholdertype	Artikel
500 ml spraydåse	73665
20 l dunk	83945
200 l fad	70461







# **EMBALLAGENEDSLAG**

Papir og pap

## Omviklings- og indpakningspapir

### Silkepapir

#### ■ tyndt og smidigt

- tætslutter varen optimalt
- ideelt til følsomme varer såsom porcelæn, glas osv.
- mange anvendelsesmuligheder, f.eks. til udfyldning af hulrum, omvikling, polstring eller som mellemlæg

I vores filial i Henstedt-Ulzburg fører vi også FSC-certificerede produkter.



Silkepapir (juvelersilke)



Silkepapir



Avispapir

Vægt ca. g/m <sup>2</sup>	Mål (B x L) i cm	Udgave	Pakkestørrelse	Artikel
22	50,0 x 75,0	silkepapir, glat på den ene side, teknisk klor- og syrefri	480 ark/ris	55552
25	37,5 x 50,0	silkepapir, grå	25 kg / pakke	5423
25	50,0 x 75,0	silkepapir, grå	10 kg / pakke	8526
25	75,0 x 100,0	silkepapir, grå	25 kg / pakke	91
50	50,0 x 75,0	avispapir	10 kg / pakke	1358
50	75,0 x 100,0	avispapir	10 kg / pakke	2980

Andre mål og kvaliteter på forespørgsel.

### Karduspapir

#### ■ beskyttelse af lette produkter

- til fyld, mellemlæg eller som omslag
- 100 % genanvendelig

Vægt ca. g/m <sup>2</sup>	Mål (B x L) i cm	Variant	Artikel
<i>ark</i>			
80	50 x 75	ark, grå	501
80	75 x 100	ark, grå	498
100	80 x 120	ark, grå	885
<i>ruller</i>			
80	50	rulle, ca. 12 kg	6744
80	75	rulle, ca. 17 kg	77
100	100	rulle, ca. 38 kg	85852

Andre mål og kvaliteter på forespørgsel.



## Bølgepap på ruller

### ■ slutter tæt om varen

- bølgepap med åben bølge → en glat bane med en pålimet bølge (FEFCO 0100)
- kan tilskæres individuelt, ideelt til varer med forskellige længder
- portobesparende, da pakken kun er så stor som varen indeni
- kan anvendes som mellemlæg, overflade- og kantbeskyttelse, afdækning eller til at udfylde mellemrum



Kvalitet	Mål (B x L)	Artikel
grov (C-bølge)	70 cm x 70 m	843
grov (C-bølge)	80 cm x 70 m	844
grov (C-bølge)	100 cm x 70 m	845

Andre mål og kvaliteter på forespørgsel.

## Natronpapir

### ■ ekstremt robust grundet stærke fibre

- sej og stærk kvalitet, brun
- kan anvendes som omslag, mellemlæg eller fyldpapir
- leveres som industrirulle, secarerulle eller ark
- glat på en side eller maskinglat, modeller uden striber

Vægt ca. g/m <sup>2</sup>	Rullebredde i cm	Rullediameter i cm	Artikel
<i>pakkerulle med spuns; kerne 7 cm</i>			
70	100	40	31
70	150	35	32
100	100	40	33
100	125	35	34
<i>secarerulle med spuns; kerne 5 cm</i>			
70	50	20 - 22	37
70	60	20 - 22	38
70	75	20 - 22	41
70	100	20 - 22	42
100	75	20 - 22	44
100	100	20 - 22	45

Andre mål og kvaliteter på forespørgsel.



Vægt ca. g/m <sup>2</sup>	Mål (B x L) i cm	Artikel
<i>leveres som ark: kraftpapir, glat på én side, stramt ribbet, brun</i>		
70	75 x 100	46
70	100 x 125	48
100	75 x 100	49



## Natron crepepapir

### ■ strækbart og rivefast

- ideelt til at vikle om rør, profiler osv.
- håndrulle med 10 cm diameter

Vægt ca. g/m <sup>2</sup>	Rullebredde i cm	Artikel
85	12	86

Andre varianter og vægte på forespørgsel.



## Dobbelt-Bitumenpapir

### ■ vandafvisende og netforstærket

- stabil kvalitet til oversøiske forsendelser
- til afdækning og omvikling af kasser, paller osv.
- ideel beskyttelse mod stærke vejrforhold

Vægt ca. g/m <sup>2</sup>	Mål (B x L)	m <sup>2</sup> / rulle	Ruller / palle	Artikel
150	100 cm x 50 m	50,0	72	94
150	125 cm x 50 m	62,5	72	95
150	150 cm x 50 m	75,0	72	96

Andre mål og kvaliteter, også som ark, på forespørgsel.



## Paraffinpapir

### ■ specialpapir

- vand- og fedtafvisende
- til olie- og fedtholdige dele i automobil- og metalindustrien
- leveres også armeret (særligt rivefast)

Vægt ca. g/m <sup>2</sup>	Mål (B x L)	Variant	Artikel
70	100 cm x 100 m	kerneløs rulle, brun, glat på den ene side	97

Andre mål og kvaliteter på forespørgsel.



## Afdæknings-, underlags- og mellemlægspapir

### Malerafdækningspapir

til afdækning ved reovering

- på rulle, praktisk anvendelse

Vægt ca. g/m <sup>2</sup>	Mål (B x L)	ca. kg/rulle	Artikel
100	100 cm x 50 m	5	929
100	100 cm x 100 m	10	72
140	100 cm x 50 m	7	931

Andre mål og kvaliteter på forespørgsel.



### Crepepapir/afdækningspapir

af 100 % genbrugspapir

- til afdækning ved reovering
- kan leveres som secarerulle

Vægt ca. g/m <sup>2</sup>	Bredde i cm	ca. kg/rulle	Artikel
200	75	10	83
200	150	20	84

Andre varianter og vægte på forespørgsel.



### Renoveringsfilt/afdækningsfilt

med antiskridsikker PE-folie

- som beskyttelsesunderlag ved puds- og malerarbejde
- snavs, støv, vand, malerstænk og limrester bliver hængende i filtet
- meget for pengene
- genanvendelig

Mål (B x L)	Farve	Artikel
100 cm x 25 m	grå	29748
100 cm x 50 m	grå	42013

Andre mål og kvaliteter på forespørgsel.

Flyttetæpper  
på forespørgsel



## Afdækningspap af mælkekarton

### ■ som beskyttelsesunderlag

- anvendes ved puds- og malerarbejde
- fugtafvisende da PE-belægning på begge sider
- billig afdækning af store flader (gulve, trapper og passager), også under stilladser

Vægt ca. g/m <sup>2</sup>	Rullebredde i cm	m <sup>2</sup> /rulle	Artikel
280 - 350	100 - 130	65 - 75	54297

Andre mål og kvaliteter på forespørgsel.



## Afdækningsfilt

### ■ absorberende

- som beskyttelsesunderlag ved malerarbejde
- åndbar
- varme- og lydisolerende

Vægt ca. g/m <sup>2</sup>	Mål (B x L)	Variant	Artikel
250	100 cm x 100 m	kerneløs	61791
333	100 cm x 50 m	kerneløs	61788
400	100 cm x 50 m	kerneløs	61789
500	100 cm x 50 m	kerneløs	888

Andre mål og kvaliteter på forespørgsel.



## Kanalplastplader

### ■ som ark, rumdelere og gitterbokse

- dobbelt-bølget plade ekstruderet af 100 % polypropylen
- let, 100 % genanvendelig
- fremragende stivhed pga. kanalstruktur
- modstandsdygtig overfor fugt og kemikalier
- kan anvendes på mange områder, f.eks. indpakning, beskyttelse, serigrafisk tryk eller reklamer
- anvendes også inden for brancher såsom automobil, rustfrit stål, landbrug, fødevarer, lægemiddelindustrien osv.
- kan leveres i bredder fra 2.000 mm, 2.400 mm og 3.000 mm (eller dele af disse bredder), længde og tykkelse efter ønske
- på forespørgsel: specialfarver og specialbehandlinger, som f.eks. Corona, endeløst tryk, antistatisk, elektrisk ledende, brand- eller korrosionsbeskyttede



Findes i forskellige strukturer



Bredt udvalg af farver

Tykkelse i mm	Mål (B x L) i mm	Vægt ca. g / m <sup>2</sup>	Farve	Artikel
2,0	750 x 1.150	280	sort	59937
2,0	1.200 x 800	280	sort	51616
2,0	4.000 x 2.000	250	sort	52270

Andre mål (også som ark) og kvaliteter på forespørgsel.

## Antiskridpapir- og pap

### ■ 100 % genanvendelig

- sikrer emnet mod at glide af pallen i skråstilling på op til 45°
- anvendelse og opbevaring ved alle temperaturer
- leveres også i vandfast kvalitet

Vægt ca. g/m <sup>2</sup>	Mål (B x L) i cm	Artikel
100	75 x 100	50158
100	75 x 115	52231
110	80 x 120	63473
110	100 x 120	63474
300	80 x 120	56033

Andre mål på forespørgsel.

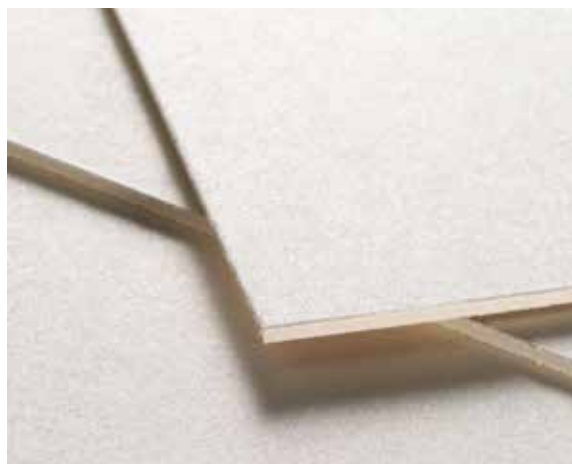


## Træpap

### fremragende underlag

- ideel som overflade til pap og papir, bagsidebeklædning eller modelbyggeri
- let at bearbejde med hobbykniv
- høj materialevolumen med lav specifik vægt

Tykkelse i mm	Mål (B x L) i mm	Vægt ca. g/m <sup>2</sup>	Artikel
1,5	695 x 995	745	41585
2,0	695 x 995	985	42034
2,0	880 x 1.260	985	25591
2,5	700 x 1.000	1.190	154
3,0	700 x 1.000	1.430	159



## Honeycomb-mellemlæg

### solid lethed til pallegods

- ekstrem høj belastning og trykstyrke på op til ca. 30 t/m<sup>2</sup>
- lav vægt
- enkel stabling af gods
- optimal beskyttelse ved brug af plastspændebånd
- kommer ikke ud af form
- genanvendelig
- særdeles miljøvenlig (af genbrugspapir, som kan føres 100 % ind i kredsløbet igen)



Mål (B x L) i mm	Pladetykkelse i mm	Cellebredde i mm	Anvendelse på	Artikel
1.100 x 700	15	10	-	88233
1.140 x 760	15	10	containerpalle	88235
1.200 x 800	15	10	europalle	88232
1.200 x 1.000	15	10	industripalle	88234





## Mellemlægskarton

■ stabil holdeevne

- perfekt som pallemellelæg eller -afdækning

Vægt ca. g/m <sup>2</sup>	Mål (B x L) i cm	Artikel
350	70 x 110	79559
400	80 x 120	10005
400	100 x 120	9766
450	70 x 110	916
450	80 x 120	6027

Andre mål og kvaliteter på forespørgsel.



## Karton, glat på en side, ikke limet

■ god støtte i ryggen

- velegnet som bagside til blokke, registre, kalenderbagsider osv.

Vægt ca. g/m <sup>2</sup>	Mål (B x L) i cm	Artikel
300	75 x 100	103
300	63 x 88	28898
400	63 x 88	32597
600	75 x 100	111
700	75 x 100	116
700	90 x 125	117

Andre mål og kvaliteter på forespørgsel.



## Karton, glat på begge sider, limet

■ i forskellige tykkelser

- velegnet til display, som afdækning osv.

Vægt ca. g/m <sup>2</sup>	Tykkelse i mm	Mål (B x L) i cm	Artikel
1.050	1,5	70 x 100	122
1.050	1,5	88 x 124	25802
1.350	2,0	70 x 100	127
1.350	2,0	88 x 124	26258
1.650	2,5	88 x 124	25701
2.050	3,0	75 x 100	148

Andre mål og kvaliteter på forespørgsel.



## Kopipapir

### til universalbrug

- 5 pakker à 500 ark pr. kasse
- 80 g / m<sup>2</sup>, hvid
- DIN A4, format: 21,0 x 29,7 cm
- egnet til kopimaskiner, laser- og InkJet-printere
- andre mål, farver og kvaliteter på forespørgsel



Artikel 496

## Bund og låg af karton

### velegnet til tryksager, smådele osv.

- med låg og bund
- plano levering (pladsbesparende)
- kan varieres i højden via teleskoplåg
- leveres i forskellige tykkelser

Format	Mål (L x B x H/h) i mm	Artikel
DIN A4	305 x 215 x 50 / 50	1105
DIN A4	305 x 215 x 100 / 100	59192

Andre varianter og mål eller med tryk på forespørgsel.



Bund og låg  
af bølgepap  
på forespørgsel





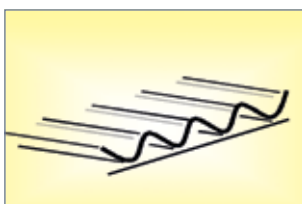
# **KOSMISKE BØLGER**

Bølgeprodukter

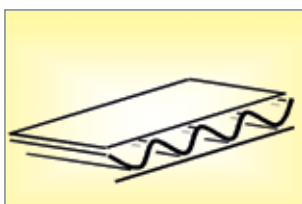
# Bølgepap

opstår, når bølgepapir og papirliner limes til hinanden.

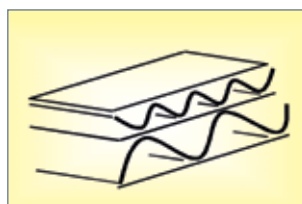
I vores afdeling i Henstedt-Ulzburg fører vi også FSC-certificerede produkter.



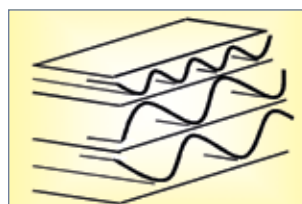
Åben bølge



Enkeltbølget



Dobbeltbølget



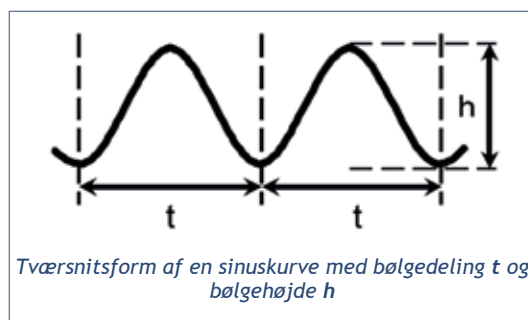
Trebølget

De mest gængse bølgetyper adskiller sig på følgende vis:

Bølge	Bølgedeling i mm	Bølgehøjde i mm
A	> 7,9 - ≤ 10,0	≥ 4,0 - < 5,0
C	> 6,5 - ≤ 7,9	≥ 3,1 - < 4,0
B	> 4,8 - ≤ 6,5	≥ 2,2 - < 3,1
E	> 2,6 - ≤ 3,5	≥ 1,0 - < 1,9

Bølgedefinitioner iht. DIN 55468-1, udgave 2014

For flerbølget bølgepap er det muligt at kombinere forskellige bølgetyper.



## Bølgetypernes generelle egnethed

Bølgetyper	A	C	B	E
Mulighed for at stable	[Bar chart showing stability increasing from A to E]			
Mulighed for tryk	[Bar chart showing pressure resistance increasing from A to E]			
Buffervirkning	[Bar chart showing cushioning increasing from A to E]			
	god		mindre god	

## Containere den brune kæmpe

- mange anvendelsesmuligheder
- standardsortiment til rådighed

Har du brug for endnu større eller mere stabile varianter? Vi tilbyder dig gerne individuelle løsninger.

Indvendige mål (L x B x H) i mm	FEFCO	Kvalitet	Artikel
785 x 585 x 580	0201	2.4 BC brun	7560
785 x 585 x 780	0201	2.4 BC brun	32590
786 x 586 x 422	0201	2.4 BC brun	42175
1.180 x 780 x 535	0201	2.4 BC brun	13274
1.180 x 780 x 760	0201	2.4 BC brun	29606
1.180 x 780 x 1.070	0201	2.4 BC brun	46738



Pallefødder på forespørgsel

## Selvlukkende bunde halv- eller fuldautomatisk

- de fuldautomatiske bunde låses med to håndtag
- reducerer omkostninger til håndtering og fastgørelse



Fuldautomatisk variant

Indvendige mål (L x B x H) i mm	FEFCO	Kvalitet	Artikel
<i>fuldautomatiske bunde</i>			
194 x 144 x 144	0711	1.2 B brun	42162
294 x 194 x 144	0711	1.2 B brun	42052
294 x 294 x 174	0711	1.2 B brun	42164
394 x 294 x 144	0711	1.2 B brun	42053
394 x 294 x 294	0711	1.3 B brun	42167
<i>halvautomatiske bunde</i>			
310 x 230 x 250	0216	1.2 B brun	540
320 x 250 x 200 / 200	0321	1.2 B brun	545
490 x 290 x 160	0216	2.3 EB brun	42168
586 x 386 x 332	0216	2.4 BC brun	42173
586 x 386 x 422	0216	2.4 BC brun	42174
590 x 388 x 287	0216	2.4 EB brun	57303
590 x 390 x 160	0216	2.3 EB brun	42171



Halvautomatisk variant

Andre mål og kvaliteter på forespørgsel.

## Packfix forsendelseskasser

### hurtig og sikker emballering

- af stabilt og miljøvenlig produceret bølgepap
- fuldt dækkende automatbund for dobbelt sikkerhed og hurtig samling
- selvklæbende lukning og perforering for nem lukning og åbning
- kan også leveres med individuelt tryk

Indvendige mål (L x B x H) i mm	Kvalitet	Artikel
160 x 130 x 70	1.2 B brun	72106
210 x 180 x 130	1.2 B brun	76290
213 x 153 x 109	1.2 B brun	72107
230 x 160 x 80	1.2 B brun	72108
260 x 220 x 130	1.2 B brun	76291
305 x 215 x 140 - 220	1.2 B brun	32475
310 x 230 x 110	1.2 B brun	89632
310 x 230 x 81 - 160	1.2 B brun	72109
310 x 230 x 160	1.2 B brun	89633
345 x 256 x 130	1.2 B brun	72111
400 x 260 x 250	1.2 B brun	72112

Andre mål og kvaliteter på forespørgsel.



## Security-Packfix

### tyverisikker forsendelseemballage

- til forsendelse af kostbart / følsomt indhold
- tyverisikker pga. fuldt overlap på både bund- og lågklapper og med selvklæbende lukning
- i kraftliner-kvalitet
- stærk bølge og speciel stanse- og klæbeteknik gør kassen mere stabil
- med hjælp til åbning via perforering
- kan også leveres med individuelt tryk

Indvendige mål (L x B x H) i mm	Kvalitet	Artikel
160 x 130 x 70	1.2 B brun	90011
210 x 180 x 130	1.2 B brun	90014
213 x 153 x 109	1.2 B brun	90012
230 x 160 x 80	1.2 B brun	90015
300 x 200 x 100	1.2 B brun	90016
310 x 230 x 110	1.2 B brun	90017
345 x 256 x 130	1.2 B brun	90018



Tyverisikker forsendelseemballage



Automatisk bund med selvklæbende sikkerhedslukning



Selvklæbende låg- og sideklapper

## Euro-packing-system

### udvendige mål afstemt ift. europallemål

- optimal udnyttelse af last- og lagerrum, reducerer transport- og lageromkostninger såvel som pladsbehov
- forskellige størrelser med påtrykte advarselssymboler (glas, paraply og pil) sparer arbejdstid og brug af advarselsetiketter
- til dels udstyret med halv- eller fuldautomatisk bund for besparelse af arbejdstid og lukkemateriale

Indvendige mål (L x B x H) i mm	FEFCO	Kvalitet	Artikel
192 x 192 x 192	0201	1.1 C brun	89182
194 x 144 x 144	0711	1.2 B brun	42162
292 x 292 x 292	0201	1.2 C brun	89183
294 x 194 x 144	0711	1.2 B brun	42052
294 x 294 x 174	0711	1.2 B brun	42164
391 x 291 x 190	0201	2.3 EB brun	89189
391 x 291 x 290	0201	2.3 EB brun	89188
391 x 391 x 390	0201	2.3 EB brun	89185
392 x 392 x 392	0201	1.3 C brun	89184
394 x 194 x 168	0201	1.3 B brun	53354
394 x 294 x 144	0711	1.2 B brun	42053
394 x 294 x 294	0711	1.3 B brun	42167
490 x 290 x 160	0216	2.3 EB brun	42168
492 x 492 x 492	0201	1.3 C brun	89186
586 x 386 x 332	0216	2.4 BC brun	42173
586 x 386 x 350	0201	2.4 BC brun	89160
586 x 386 x 422	0216	2.4 BC brun	42174
586 x 386 x 500	0201	2.4 BC brun	89161
590 x 388 x 287	0216	2.4 EB brun	57303
590 x 390 x 160	0216	2.3 EB brun	42171
591 x 391 x 190	0201	2.3 EB brun	89187
785 x 585 x 580	0201	2.4 BC brun	7560
785 x 585 x 780	0201	2.4 BC brun	32590
786 x 586 x 422	0201	2.4 BC brun	42175
1.180 x 780 x 535	0201	2.4 BC brun	13274
1.180 x 780 x 760	0201	2.4 BC brun	29606
1.180 x 780 x 1.070	0201	2.4 BC brun	46738

Andre mål og kvaliteter på forespørgsel.

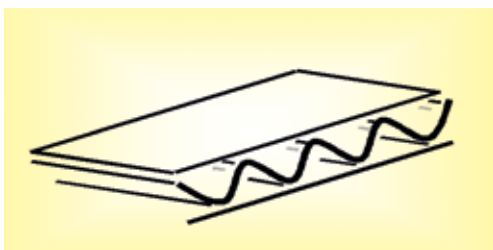


Advarselspyramider side 97

# Foldekasser

## den alsidige forsendeshjælp

Foldekasser består som regel af ét stykke pap, som er samlet med enten lim, clips eller tape og har låg- og bundklapper.



Enkelt-bølget kvalitet



Kasse med perforeringsbånd



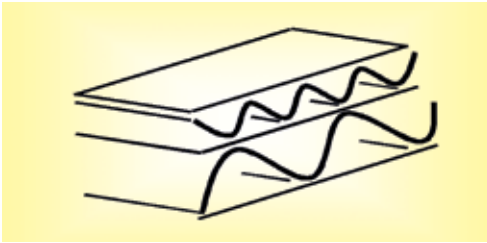
Teleskoplåg/-bund, artikel: 20345

Indvendige mål (L x B x H) i mm	FEFCO	Kvalitet	Artikel
<i>enkeltbølget</i>			
120 x 120 x 120	0201	1.1 C brun	89170
150 x 100 x 100	0201	1.1 C brun	89171
150 x 150 x 150	0201	1.1 C brun	89172
170 x 130 x 90	0201	1.1 C brun	89173
180 x 120 x 100	0201	1.1 C brun	89175
180 x 180 x 130	0201	1.1 C brun	89176
192 x 192 x 192	0201	1.1 C brun	89182
194 x 144 x 144	0711	1.2 B brun	42162
197 x 136 x 29	0427	1.2 B brun	50914
215 x 155 x 90	0201	1.3 B brun	6949
242 x 167 x 84	0201	1.3 C brun	50915
248 x 180 x 120	0201	1.2 B brun	527
250 x 160 x 105	0201	1.2 B brun	6921
275 x 270 x 165	0201	1.2 C brun	21971
285 x 185 x 225	0201	1.3 C brun	89158
285 x 185 x 350	0201	1.3 C brun	89159
292 x 292 x 292	0201	1.2 C brun	89183
294 x 194 x 144	0711	1.2 B brun	42052
294 x 294 x 174	0711	1.2 B brun	42164
305 x 215 x 50 / 50	0304	1.1 E brun	74340 74341
305 x 215 x 100 / 100	0304	1.1 E brun	74221 74222
305 x 215 x 100 / 100	0304	1.2 E hvid	81398 77532
305 x 215 x 150	0201	1.3 B brun	6820
310 x 230 x 250	0216	1.2 B brun	540
320 x 230 x 250	0201	1.3 C brun	89168
320 x 230 x 375	0201	1.3 C brun	89169
320 x 250 x 200 / 200	0321	1.2 B brun	545
325 x 240 x 320	0201	1.2 B brun	25882
340 x 240 x 102	0201	1.3 C brun	50918
345 x 195 x 145	0201	1.2 B brun	59151
350 x 250 x 200	0201	1.3 B brun	6717
375 x 290 x 160	0201	1.2 C brun	21630
385 x 285 x 250	0201	1.3 C brun	89165
385 x 285 x 400	0201	1.3 C brun	89162
390 x 240 x 132	0201	1.3 C brun	50919
392 x 392 x 392	0201	1.3 C brun	89184
394 x 194 x 168	0201	1.3 B brun	53354
394 x 294 x 144	0711	1.2 B brun	42053
394 x 294 x 294	0711	1.3 B brun	42167
400 x 300 x 200	0201	1.2 C brun	89177
425 x 310 x 160	0201	1.3 B brun	6609
430 x 310 x 300	0201	1.3 B brun	22761
445 x 315 x 225	0201	1.3 B brun	11826
490 x 290 x 182	0201	1.3 C brun	50920
492 x 492 x 492	0201	1.3 C brun	89186
500 x 400 x 300	0201	1.4 C brun	21683
600 x 400 x 300	0201	1.3 C brun	9346
600 x 400 x 400	0201	1.3 B brun	53862
1.192 x 787 x 138	0451	1.4 B brun	20345

Andre mål og kvaliteter på forespørgsel.







Dobbelt-bølget kvalitet



Kasse med højderiller (variabel i højde)

Indvendige mål (L x B x H) i mm	FEFCO	Kvalitet	Artikel
<i>dobbeltbølget</i>			
200 x 160 x 130	0201	2.3 EB brun	89179
300 x 200 x 150	0201	2.3 EB brun	89180
310 x 220 x 180	0201	2.3 BC brun	50911
315 x 220 x 310	0201	2.3 BC brun	28501
340 x 250 x 200	0201	2.3 EB brun	89181
385 x 285 x 400	0201	2.3 EB brun	89164
385 x 380 x 440	0201	2.3 BC brun	59540
391 x 291 x 190	0201	2.3 EB brun	89189
391 x 291 x 290	0201	2.3 EB brun	89188
391 x 391 x 390	0201	2.3 EB brun	89185
400 x 400 x 300	0201	2.3 BC brun	32020
430 x 310 x 310	0201	2.3 BC brun	50912
435 x 295 x 275	0201	2.3 EB brun	89167
490 x 290 x 160	0216	2.3 EB brun	42168
500 x 400 x 300	0201	2.3 BC brun	23083
500 x 500 x 500	0201	2.3 BC brun	22679
570 x 375 x 270	0201	2.4 BC brun	5962
570 x 375 x 420	0201	2.4 BC brun	629
586 x 386 x 332	0216	2.4 BC brun	42173
586 x 386 x 350	0201	2.4 BC brun	89160
586 x 386 x 422	0216	2.4 BC brun	42174
586 x 386 x 500	0201	2.4 BC brun	89161
590 x 388 x 287	0216	2.4 EB brun	57303
590 x 390 x 160	0216	2.3 EB brun	42171
591 x 391 x 190	0201	2.3 EB brun	89187
600 x 400 x 400	0201	2.3 BC brun	17083
600 x 500 x 400	0201	2.3 BC brun	20860
625 x 445 x 400	0201	2.4 BC brun	89166
640 x 510 x 510	0201	2.4 BC brun	59526
650 x 420 x 430	0201	2.4 BC brun	57206
700 x 500 x 500	0201	2.3 BC brun	89178
765 x 575 x 340	0201	2.4 BC brun	642
785 x 585 x 580	0201	2.4 BC brun	7560
785 x 585 x 780	0201	2.4 BC brun	32590
786 x 586 x 422	0201	2.4 BC brun	42175

Andre mål og kvaliteter på forespørgsel.

## Advarselspyramider

### ■ iøjnefaldende stabelbeskyttelse

- optimal beskyttelse af kartonnage og paller, som ikke må udsættes for yderligere belastning
- højere beskyttelse end med normale advarselsetiketter takket være en bedre optisk placering
- anbringes med selvklæbende tape og/eller slidser til spændebånd
- leveres plano og pladsbesparende på palle
- kan også leveres med logotryk



Artikel 76008

Artikel 77881



## Flyttekasser og mere til forskellige anvendelsesformål

- flytte-, bog- og mappe- samt garderebasker
- ideelt til lagring og arkivering såvel som til flytning, forsendelse og opbevaring
- samles hurtigt og er nemme at bære ved hjælp af håndtagsudstandsninger

Indvendige mål (L x B x H) i mm	FEFCO	Kvalitet	Anmærkning	Artikel
435 x 340 x 475	0207 sp.	2.3 BC brun	bogkasse med håndtagsudstandsninger	29310
600 x 510 x 1.330	0216 sp.	2.6 BC brun	garderebasker med integreret låg	54320
600-er	stang	metal	metal-bøjlestang	54321
650 x 350 x 370	0207 sp.	2.3 BC brun	flyttekasse med håndtagsudstandsninger	29181

Andre mål og kvaliteter på forespørgsel.



## Mellemlæg af bølgepap til stabilisering

- perfekt som mellemlæg i beholdere, kasser og på paller, til afdækning og støvbeskyttelse eller til beklædning af gitterbokse
- med riller også velegnet som kantbeskyttere

Mål (L x B) i mm	FEFCO	Kvalitet	Artikel
1.180 x 780	0110	1.1 B brun	55583
780 x 1.180	0110	2.3 BC brun	45092

Andre mål og kvaliteter på forespørgsel.



Bølgepap med PE på begge sider på forespørgsel



Som bundafdækning til paller



Ark med riller som kantbeskyttelse



Som mellemlæg

## Bølgepap i endeløse baner billigt og fleksibelt

- kan skæres af i alle produktlængder
- velegnet til emballering af emner fra produktion eller konfektion, da den færdige pakke kun er så stor som produktet indeni
- individuel placering af riller
- palleteret i zigzag-stabel
- kan nemt lukkes med passende låg



## Rumdelere af bølgepap

### ■ individuel produktion efter mål

- leveres løse eller færdigt samlede
- i mange brancher kan rumdelere ikke borttænkes - f.eks. i automobil-, kosmetik-, medicinal-, glas-, slik-, drikkevare- og fødevarerbranchen

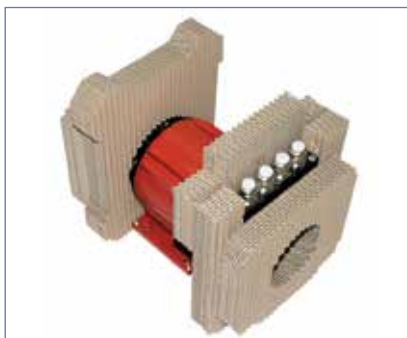


Rumdelere af pap, kanalplast, PE-foam osv. på forespørgsel

## romwell Formcut

### ■ nøjagtige formdele af bølgepap

- indvendig emballage af laminerede polsterplader
- nøjagtig fremstilling iht. kundens ønsker
- mulighed for komplekse konstruktionsformer
- fuldt genanvendeligt (bestående af ét materiale)
- mulighed for levering af prototyper samt større eller mindre serier



## Romwell polsterplader

### ideelle støddæmpere

- polster af bølgepap
- ideelt som plano polster samt hjørne- og kantbeskyttelse
- fiksering af gods og udfyldning af hulrum
- individuelle længder kan tilpasses ved hjælp af perforering
- mange muligheder for præcis fiksering med limstriber



Bredde i mm	Tykkelse i mm	Længde i mm	Perforering i mm	Slids i mm	Artikel
<i>plader</i>					
100	20	800	efter hver 100	-	64715
150	30	800	efter hver 100	-	55366
<i>slidsede plader</i>					
200	30	800	efter hver 100	100 / 100	62171

Andre mål og kvaliteter på forespørgsel.



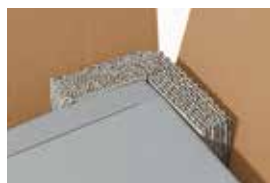
Med limstriber



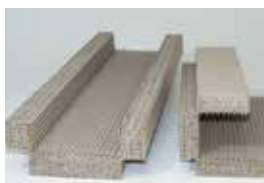
Med perforering



Slidset plade



Slidset plade som hjørnebeskyttelse



Individuelle pladeformer vha. slids

## Romwell bølgepapvinkel

### universel allround beskyttelse

- optimal overflade-, kant- og hjørnebeskyttelse af bølgepap
- særligt fleksibel og formbar
- enkel og alsidig anvendelse
- individuelle længder kan tilpasses ved hjælp af perforering
- ideelt alternativ til forskellige former og løse dele



Bredde i mm	Tykkelse i mm	Længde i mm	Perforering i mm	Artikel
150	20	800	efter hver 100	64700
200	30	800	efter hver 100	64701
300	40	800	efter hver 100	64702

Andre mål og kvaliteter på forespørgsel.



## Faregodskasser

### faren erkendes og forebygges

- specialudviklet til transport af farligt gods
- godkendt til forsendelse af flydende og faste materialer i forbindelse med egnet indvendig emballage eller polstermateriale (f.eks. Vermiculite)
- mange anvendelsesområder (tilladt som 4G- og 4GV-emballage)

Indvendige mål i mm (L x B x H)	Maks. tilladte bruttomasse				Artikel
	4G I (X)	4 G II (Y)	4G III (Z)	4GV I (X)	
160 x 135 x 190	6	6	6	1,7	16341
200 x 180 x 360	8	10	12	6,5	30680
330 x 290 x 360	27	33	40	19,0	30686
400 x 360 x 400	30	40	50	23,0	29324
770 x 570 x 550	106	150	200	-	10134

Andre mål på forespørgsel.



Filamenttape  
side 124



Vermiculite  
på forespørgsel

## Individuel emballage

### fremstilling iht. kundens ønsker

- emballage med tryk
- displays
- farvede emballager
- flaskekasser
- små oplag
- komplette emballager
- membranemballage
- oktabiner
- polsteremballage
- runde emballager
- udstanset emballage
- trays
- rumdelere
- emballage af Heavy Duty bølgepap
- paller af bølgepap
- og meget mere på forespørgsel



Palleramme af  
bølgepap



Foliefikserings-  
emballage



Pallefødder af  
bølgepap

Vi producerer  
gerne individuelle  
emballageløsninger  
i forhold til dine  
personlige ønsker



## Kasselukkemaskiner

til lukning af fyldte kasser

### manuel formatindstilling

- enkel betjening
- meget robust konstruktion
- højde: 650 mm
- kasseformat:
  - L: 150 mm
  - B: 100 - 510 mm
  - H: 100 - 510 mm



Maskintape  
fra side 120



Artikel 88909

### automatisk formatindstilling

- fuldautomatisk tilpasning til kassestørrelsen
- høj arbejdshastighed
- to limhoveder til 50 mm bred tape
- kan justeres i højden: 650 - 750 mm
- kasseformat:
  - L: 150 mm
  - B: 140 - 510 mm
  - H: 100 - 510 mm



Transportbånd på  
forespørgsel



Artikel 89393



# VÆGTLØS

Fyld- og polstermateriale

## Papirpolstersystem

### PackTiger™ RS-fuldautomat

enkel, hurtig og individuel

- manuel papirpolsterproduktion ved tryk på en knap
- valgfri gentagelse med programfunktion
- hurtigt valg med tre genvejsknapper: ved programmering af antal og længde kan de ønskede polstre produceres direkte
- yderligere tilbehør og optioner på forespørgsel

Lad vores PackTiger™  
komme an på en prøve  
med en prøveopstilling!







### 5 grunde til at vælge vores PackTiger™:

- polstring, fiksering og beskyttelse af varen med Tiger-Papir™
- miljøvenligt polstermateriale, som uden problemer kan genbruges eller bortskaffes
- højt bearbejdningstempo og lavt behov for lagerplads
- kræver ingen yderligere installation, enkel håndtering
- polstermateriale af papir med op til 60 gange volumen, sænkning af lagerpladsbehov og lageromkostninger

## Tiger-papir™ til fremstilling af papirpolstre

- inkl. service og rådgivning ved anvendelse af PackTiger™ og Tiger-papir™

Kvalitet	Vægt ca. g/m <sup>2</sup>	ca. m/rulle	Artikel
1-lags	60	650	62769
1-lags	70	560	45296
1-lags	90	430	58903
2-lags	60	325	62768
2-lags	70	280	44704



## Papir-hulrum-system

### FasFil EZ® Auto

#### ■ kompakt, hurtig og enkel

- til fremstilling af papirfyld, specielt til udfyldning af lette til mellemte kasser
- mulighed for programmering enten af endeløse baner eller specielle længder
- enkel opstilling på pakkebord med holder eller på gulv med fod
- nem betjening med fodpedal

Lad vores FasFil EZ® komme an på en prøve!





### 6 grunde til at bruge FasFil EZ®:

- højere effektivitet med maskinel hjælp
- ergonomisk konstruktion til hurtig og enkel opfyldning af pakker
- miljøvenligt fyldmateriale
- lav vedligeholdelse af maskine, lille pladsbehov
- brugervenlig betjening
- økonomisk løsning for mellem til stor volumen af pakker

## FasFil EZ® papir til hulrumfyldning

- hvis du aftager en palle papir om året, stiller vi en FasFil EZ® Auto gratis til rådighed!

Kvalitet	Vægt ca. g/m <sup>2</sup>	ca. m/ enhed	Enhed	Enhed /pal.	Artikel
1-lags	50	488	pakke	60	85314
1-lags	60	425	rulle	40	75188



## Luftpudesystemer

effektiv produktbeskyttelse under transport og opbevaring

- støvfri og fjederlet
- reducerede transportomkostninger pga. lav egenvægt
- kan genanvendes og genvindes
- fremstilling af enkelte aftagelige luftpuder på stedet og efter behov
- til forskellige anvendelser, f.eks. som mellemlæg, kantbeskyttelse eller hulrumfyldmateriale såvel som til fiksering



Få en maskine gratis på prøve og se, hvilken der passer bedst til dine behov. Vi rådgiver gerne!



## Cell-O™ EZ luftpudesystem

enkel betjening

- tilførsel af trykluft ikke nødvendig
- vedligeholdelsesfri maskine
- produktionshastighed: 7 m / min



Folietype	Type	Rullebredde i mm	Pudestørrelse i mm	m/rulle	Artikel
<i>HDPE</i>					
Cell-O	Green	200	65	650	42604
Cell-O	Green	200	130	650	42489
Cell-O	Green, PH tryk	200	130	650	55705
Cell-O	Anti Static	200	130	650	56601
Cell-O	Green	200	200	650	45792
Cell-O	Green	300	100	500	52467
Cell-O	Green	300	200	500	93135
Cell-O	-	300	400	500	93136
Cell-O	Green	400	100	400	46146
<i>LDPE</i>					
Cell-O	-	200	130	650	53391
Cell-O	-	200	200	650	68864

Specialformater på forespørgsel

Cell-O beholder på forespørgsel



## NOVUS™ luftpudesystem

### lille og kompakt

- tilførsel af trykluft ikke nødvendig
- enkel betjening
- produktion af luftpudemåtter i fire forskellige modeller
- produktionshastighed: 22 m / min

Folietype	Rullebredde i mm	m/ rulle	Artikel
<i>MDPE</i>			
Double Cushion	480	250	52389
Supertube	480	250	52390
Quilt Air Large	480	250	46170
Quilt Air Small	600	200	46169
Quilt Air Small P240	600	200	93133
<i>LDPE</i>			
Double Cushion	400	381	57021
Quilt Air Large	400	381	57232
Quilt Air Small	400	381	57511
Supertube	400	381	57932



Bordmodel og fod på forespørgsel

## PRO PAK'R luftpudesystem

### optimal til mange pakker

- mål (L x B x H): 35 x 55 x 55 cm
- vægt: 16 kg
- produktionshastighed: 21 m / min
- tilførsel af trykluft ikke nødvendig
- automatisk genkendelse af folietype og styring med RFID-teknologi
- lav vedligeholdelse
- valgfrit tilbehør: vægbeslag, fodpedal, opsamlingskury, MINI-ads eller individuel ADS (side 112) osv.



Anvendelsesformål	Type	Kvalitet	Pudestørrelse (B x L) i mm	m/ rulle	Ruller / palle	Artikel
Fyld	EZ	Classic	200 x 130	650	78	88542
Fyld	EZ	Classic	200 x 200	650	78	88544
Fyld	EZ	Eco	200 x 130	900	78	88546
Fyld	EZ	Eco	200 x 200	900	78	88547
Fyld	Premium Low	Static	200 x 130	900	78	93131
Fyld	Double Cushion	Classic	386 x 152	457	48	93130
Fyld	Double Cushion	Eco	460 x 150	457	42	88548
Let fyld / polstring	Quilt Large	Classic	379 x 150	457	45	85771

## MINI PAK'R™ Luftpudemaskine kompakt og fleksibel

- mål (L x B x H): 36 x 33 x 28 cm
- vægt: kun ca. 6 kg
- hastighed: 7,5 m / min
- tilførsel af trykluft ikke nødvendig
- automatisk genkendelse af folietype og styring med RFID-teknologi
- lav vedligeholdelse
- 12 måneders garanti ved køb af en MINI PAK'R™ (med undtagelse af slidtagedele)
- valgfrit tilbehør: vægbeslag, fodpedal, opsamlingskurv, MINI-ADS (side 112) osv.



Artikel 58233

Vi stiller maskinen gratis til rådighed, hvis du aftager 2 paller Novus eller Quilt Medium eller 1 palle EZ-folie (industrikoncept)

## Folier



Anvendelsesformål	Folietype	Kvalitet	Pudestørrelse (B x L) i mm	m/ rulle	Ruller / kasse	Kasser / pal.	Artikel	
							Købemulighed	Lejemulighed
fyld	EZ	HDPE	200 x 130	325	2	72	58234	71635
fyld	Double Cushion®	LDPE	400 x 150	200	1	72	58235	71641
udfyldning / let polstring	Super Tube	LDPE	400 x 150	200	1	72	58236	71642
let fyld / polstring	Quilt-Air® Large	LDPE	400 x 150	200	1	72	58238	71643
polstring	Quilt-Air® Small	LDPE	400 x 150	200	1	72	58239	71644
let fyld / polstring	Quilt Medium	LDPE	750 x 150	200	1	24	-	80844



HDPE-EZ-folie



Novus Double Cushion®



Novus Quilt-Air® Large



Novus Quilt-Air® Small



Novus Supertube®



Quilt Medium



Bordmodel og fod på forespørgsel

## Rocket luftpudemaskine

### høj hastighed

- mål (L x B x H): 52 x 43 x 47 cm
- vægt: 11 kg
- hastighed: 30 m / min
- automatisk sporstyring sikrer jævnt fyldte poser
- hurtig opstart: fuld styrke straks efter start
- integreret automatisk påfyldningssensor sikrer jævn materialetilførsel



Anvendelsesformål	Folietype	Kvalitet	Pudestørrelse (B x L) i mm	m/rulle	Ruller / palle	Artikel
fyld	Fill-Air	Extreme	200 x 130	1.280	48	88407
fyld	Fill-Air	Extreme	200 x 200	1.280	48	89941
fyld	Fill-Air	Extreme	250 x 130	1.280	36	88173
fyld	Fill-Air	Extreme	250 x 200	1.280	36	89942
fyld	Fill-Air	Extreme	300 x 130	1.280	36	89943
fyld	Fill-Air	Extreme	300 x 200	1.280	36	89944
fyld	Fill-Air	Extreme	350 x 130	1.097	36	89399
fyld	Fill-Air	Extreme	350 x 200	1.097	36	89400

## NewAir I.B.® Express

### hurtig og pålidelig

- mål (L x B x H): 77 x 67 x 46 cm
- vægt: 36,7 kg
- hastighed: 20 m / min
- unikke polsteregenskaber med patenteret Barrier Bubbel®-teknologi
- tilførsel af trykluft ikke nødvendig



Anvendelsesformål	Folietype	Kvalitet	Pudestørrelse (B x L) i mm	m/rulle	Ruller / palle	Artikel
fyld	Extra Large RP (25 mm)	Premium	400 x 320	427	24	88269
fyld	Extra Large RP (25 mm)	Premium	800 x 320	427	12	88270
fyld	Extra Large RP (25 mm)	Regular	400 x 320	579	24	90199
fyld	Extra Large RP (25 mm)	Regular	800 x 320	579	12	88265
polstring	Large RP (19 mm)	Premium	400 x 320	457	24	88272
polstring	Large RP (19 mm)	Premium	800 x 320	457	12	88271
polstring	Large RP (19 mm)	Regular	400 x 320	610	24	84599
polstring	Large RP (19 mm)	Regular	800 x 320	610	12	88268
indpakning	Medium RP (13 mm)	Premium	400 x 320	762	24	88067
indpakning	Medium RP (13 mm)	Premium	800 x 320	762	12	88204

## Integration af luftpudesystem

### effektiv indretning af pakkeplads

Vi har valgfrit tilbehør såsom vægbeslag og opsamlingsbeholdere eller skræddersyede automatiske tilførringsanlæg - vi kan tilbyde løsninger, der er afstemt dine behov.

Vi ønsker ikke kun at levere en maskine samt materialer til dig. Det er vores mål at tilbyde dig en optimal løsning, der gør emballering så behageligt og billigt som muligt for dig.

- pladsbesparelse ved pakkepladserne (maskinen står ikke længere på pakkebordet)
- produktion af tilstrækkelige mængder luftpuder direkte på stedet
- procesoptimering gennem selvstændig efterproduktion af puderne
- brugeren skal udelukkende skifte rullerne





## Instapak Quick® RT / Tuff RT

### fleksible størrelser i den ønskede form

- pladsbesparelse: En lille pose skummer op inden for få sekunder, lægger sig om emnet og bliver til en komplet pakkeenhed
- kan genanvendes som fyldmateriale
- bortskaffes som husholdningsaffald
- yderligere foampolstringsløsninger på forespørgsel

Type	Størrelse (B x L) i mm	Poser / kasse	Artikel
<i>Instapak Quick RT</i>			
10	380 x 460	135	60929
20	460 x 460	96	60503
40	460 x 610	84	78745
60	460 x 610	78	60930
80	540 x 680	54	60856
100	640 x 690	72	78746
<i>Instapak Tuff RT: Til tungere produkter</i>			
25	460 x 410	30	78749
45	460 x 510	30	78750
65	560 x 110	24	78751



### Start Kit

Type	Poser / kasse	Artikel
2 poser i hver 10, 20, 40, 60, 80, 100	18	82894

## Instapak® Simpelt™ skumposesystem

### særligt enkel betjening

- til produktion af egnede skumposer
- små beholdere (9,5 l), nemme at udskifte
- enkel betjening ved tryk på knap
- lav vedligeholdelse
- drift med 230 V strømtilførsel
- kompakt og mobil



## Instapak® 901

### fremstilling af formdele efter behov

- brugervenlig betjening
- elektrisk drift med selvdiagnoseprogram giver vedvarende høj polsterkvalitet
- integreret timer til styring af fyldmængder og -tider med indstillingsmuligheder
- mange anvendelsesmuligheder, korrekt foam mængdevalg til specifikke behov
- installeres på få sekunder, ingen skemalagt vedligeholdelse

Vi rådgiver dig gerne om, hvilket system der bedst passer til dine krav



## Instapacker™ Tabletop

### individuel produktion af skumposeemballage

- enkel håndtering
- brugervenlig betjening ved knaptryk
- komfortabelt display med statusvisning til styring af fyldmængde (10 forskellige skummængder) og perforering
- forprogrammeret seriepose-modus
- hastighed: op til 16 stk./min
- mulighed for at indstille tidsforskydelse (3 til 6 sek) for output af poser
- mål (L x B x H): 50 x 50 x 70 cm



## SpeedyPacker® Insight™

### ideel hulrumfyldning til pakkelinjer

- optimalt til mange pakker og forskellige krav
- baseret på CFT-teknologi (Continuous Foam Tubes)
- til fremstilling af skumposer, kombinationer af skumposer og skumpuder såvel som individuelle skumpuder
- mulighed for op til 156 polsterkombinationer, med individuel angivelse og forudindstilling
- hastighed: op til 21 stk./min
- reducerede lager- og håndteringsomkostninger: skumpolster bliver 280 gange større i volumen end i flydende tilstand
- brugervenlig betjening via grafisk display samt ved tryk på knap



## Instapak® Complete™

### til både små og store pakkevolumener

- til fremstilling af fortløbende skumpuder eller -poser
- baseret på videreudviklet CFT-teknologi (Continuous Foam Tubes)
- posens diameter: 2,5 til 12,5 cm
- perforering kan programmeres individuelt
- der kan vælges 24 posekombinationer fra det brugervenlige display
- den kraftige foam giver optimal beskyttelse ved minimalt materialeforbrug
- mål (L x B x H): 61 x 39 x 98 cm
- vægt: ca. 84 kg (uden folierulle)



## SpeedMan Box®

### mobil dispenserboks

- til udfyldning og polstring af kasser
- fleksibel, pladsbesparende og produktiv: for op til 1000 pakker, ca. 1,5 cm<sup>3</sup> fyldvolumen
- ideel til hurtig forsendelse af et lille til mellemstort styk-antal
- billig og miljøvenlig emballagebeskyttelse takket være det billige SpeedMan-papir, som er 100 % genanvendeligt



Artikel 82521

## Træuld

### naturligt fyldmateriale

- til dekorativ udfyldning af gavekurve og gavekasser
- som polstermateriale til pakker
- det mest oprindelige og naturlige fyldmateriale

Type	Farve	Pakkestørrelse	Artikel
20	natur	baller à 50 kg	3643



## Flo-Pak™ Bio 8

### ■ det letteste produkt i verden

- ideelt til dæmning, op- og udfyldning samt polstring
- lavet af industristivelse
- biologisk nedbrydelig
- kan hældes og portioneres
- høj bearbejdningshastighed
- genanvendelig, miljøvenlig
- valgfrit tilbehør: fyldeenhed (artikel 1142)

Type	Farve	m <sup>3</sup> /sæk	Artikel
Bio 8	grøn	0,4	1115



## Chips „E-Form“

### ■ ideelt til dæmning, op- og udfyldning samt polstring

- af skum
- kan hældes og portioneres
- antistatisk
- kan opbevares i silo, egnet til automatiske fyldeanlæg
- genanvendelig
- FCKW-fri fremstilling
- valgfrit tilbehør: fyldeenhed (artikel 1142)

Type	Farve	m <sup>3</sup> /sæk	Artikel
E-form	hvid	0,5	90054



## ExpandOS®

enestående i udformning, beskyttelsesvirkning og håndtering

- ligesidede kasseprismer af 100 % karton
- beskyttelse, polstring og fiksering af gods
- kan hældes
- kan genanvendes og genindvindes
- kan leveres enten som færdige prismes eller forstansede endeløse ark (bearbejdning med Expander)



Type	Variant	Enhed	Mål (L x B x H) i mm	Enheder / palle	Artikel
Extended	færdigt, hældbart materiale	kasse	800 x 600 x 800	4	60864
Basic	ark til videre forarbejdning i Expander	bundt	475 x 310 x 180	40	60868

## romwell Expander

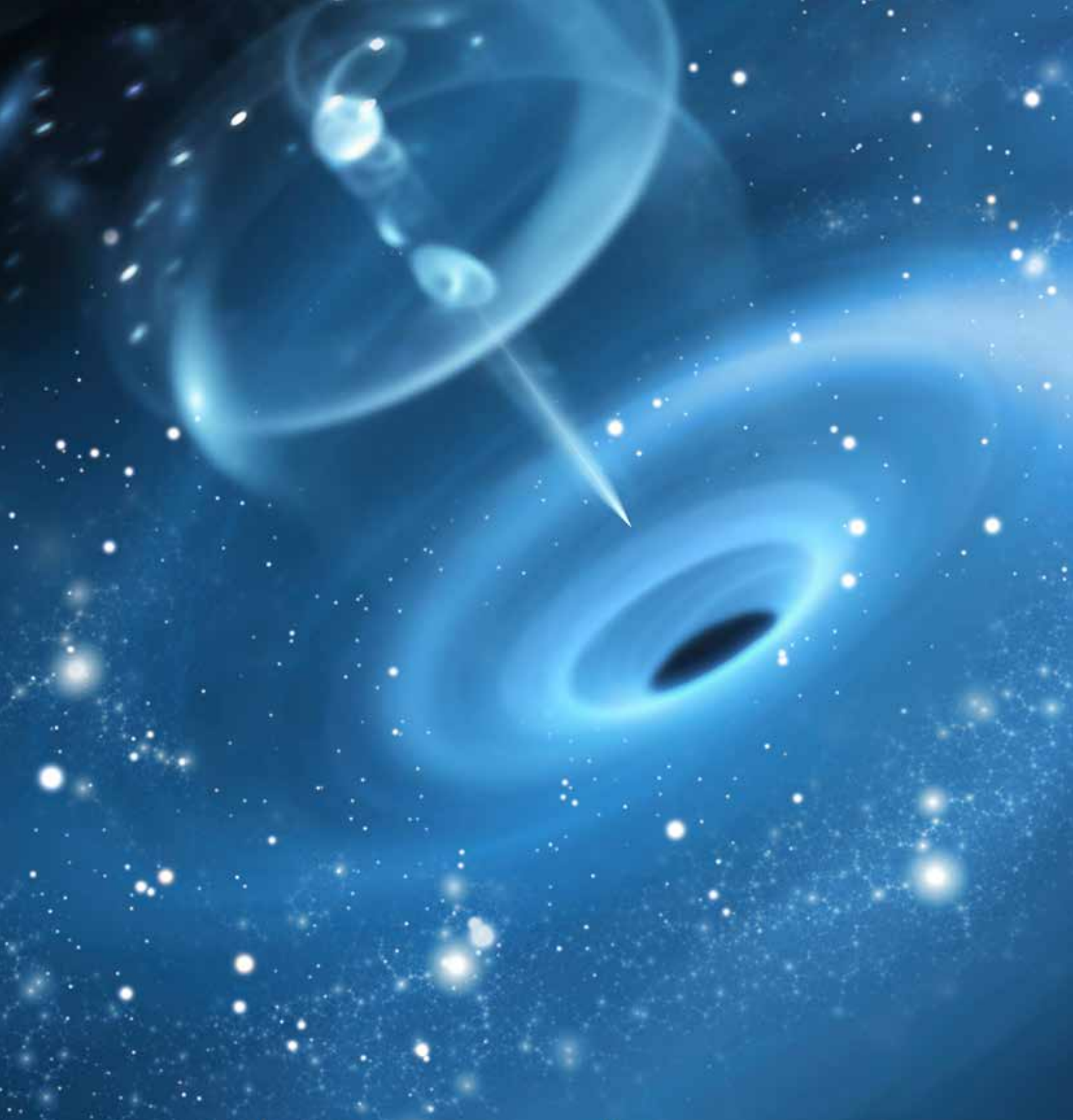
ExpandOS® kan fremstilles på stedet

- mobil pakkestation til forsendelse og logistik
- til bearbejdning af forstansede ExpandOS® endeløse ark
- mindre end 1 m<sup>2</sup> pladsbehov
- minimal lagervolumen (leveres som ark i stedet for ekspanderet færdigt materiale)
- problemløs integration i pakkelinjer
- diverse tilbehør på forespørgsel



Brugervenlig betjening. Anbring stablen i åbningen og start med det samme ved tryk på knap

Enkelt udfyldning af forsendelserne via påfyldningsenheden



# TILTRÆKNINGSKRAFT

Tape og dispensere



## PP-tape

den billige mulighed

- elastisk, høj rivestyrke og modstandsdygtig overfor fugt
- let afrulning, høj klæbekraft (solvent-lim)
- med solvent-lim der især egner sig til brug i frysehuse (ned til -30 °C)
- findes også i varianterne trådforstærket PP-hotmelt-tape (diverse mål) og med tryk



Variant med 2-tommer kerne



Passende tapedispenser Twincore Artikel 82244



Støjreducerende tapedispenser Artikel: 53413

Bredde i mm	Længde i m	Variant	Ruller / kasse	Artikel
<b>acryllim - brun</b>				
38	66	low noise	48	3189
48	66	standard	36	25661
48	66	low noise	36	86074
48	66	standard / speciel	36	76841
48	150	standard, 2-tommer kerne	36	81671
50	66	low noise	36	22752
50	66	low noise / stærk	36	1192
50	66	low noise / ekstra stærk	36	40
75	66	low noise	24	3192
<b>acryllim - transparent</b>				
19	66	standard	96	15830
25	66	low noise	72	6647
38	66	standard	48	9565
38	66	low noise	48	40
48	66	standard	36	78369
48	66	low noise	36	86073
48	66	standard / speciel	36	40
48	132	standard	36	64049
48	150	standard, 2-tommer kerne	36	81670
50	66	low noise	36	22754
50	66	low noise / stærkt klæbende	36	1193
50	66	low noise / ekstra stærk	36	71039
50	180	low noise	36	16524
75	66	low noise	24	25390
<b>acryllim - hvid</b>				
50	66	low noise	36	10695

Bredde i mm	Længde i m	Variant	Ruller / kasse	Artikel
<b>hotmelt - brun</b>				
48	66	-	36	88996
<b>hotmelt - transparent</b>				
19	66	-	96	13399
38	66	-	48	11575
48	66	-	36	88995
75	66	-	24	15678

Bredde i mm	Længde i m	Variant	Ruller / kasse	Artikel
<b>solvent - brun</b>				
48	66	standard	36	90600
50	66	low noise	36	49302
75	66	low noise	24	16015
<b>solvent - transparent</b>				
38	66	standard	48	29168
48	66	standard	36	90599
50	66	low noise	36	47465
<b>solvent - hvid</b>				
50	66	low noise	36	27769

Bredde i mm	Længde i m	Variant	Ruller / kasse	Artikel
<b>maskintape - brun</b>				
50	990	standard / hotmelt	6	30678
<b>maskintape - transparent</b>				
48	990	standard / speciel	6	76842
50	990	standard / hotmelt	6	11226
50	990	standard / solvent	6	29054
75	990	standard / hotmelt	4	9622



## PVC-tape

den rivestærke lukning

- ekstrem rivestyrke
- velegnet til tunge kasser
- meget høj klæbeevne takket være solvent-lim
- ruller jævnt og lydsvagt
- ufølsom overfor fugt, velegnet til frysehuse (ned til -20 °C)

Bredde i mm	Længde i m	Farve	Ruller / kasse	Artikel
<i>standard</i>				
9	66	transparent	192	7699
12	66	transparent	144	11554
19	66	brun	96	1941
19	66	transparent	96	11733
25	66	transparent	72	12434
38	66	brun	48	1968
38	66	transparent	48	1945
50	66	brun	36	1167
50	66	transparent	36	1168
50	66	hvid	36	1166
75	66	brun	24	2020
75	66	transparent	24	2110
<i>præget</i>				
50	66	transparent	36	61156

Andre mål, tykkelser og varianter (f.eks. farvet, med tryk) på forespørgsel.



Sammenligning af uprægede Artikel 1166 og prægede varianter

## Trådforstærket PVC-tape

til tungt gods

- findes også som maskintape
- andre mål, farver og med tryk på forespørgsel

Bredde i mm	Længde i m	Farve	Ruller / kasse	Artikel
50	66	brun	36	140
50	66	transparent	36	138



Artikel 140



Artikel 138

## Monta® PP-tape

mærkebevidst

- den rigtige tape til ethvert behov acryl, hotmelt eller solvent
- modstandsdygtig overfor fugt
- rivefast og elastisk
- let afrulning, høj klæbekraft (solvent-lim)
- med solvent-lim der især egner sig til anvendelse i frysehuse (ned til -30 °C)



Bredde i mm	Længde i m	Variant	Ruller / kasse	Artikel
<i>brun</i>				
50	66	Monta 315	36	29327
50	66	Monta 610	36	26659
<i>transparent</i>				
19	66	Monta 331	96	54661
50	66	Monta 331	36	17020
50	66	Monta 610	36	26658
50	990	Monta 303	6	48807
75	66	Monta 331	24	54564

Andre varianter (f.eks. trådforstærket, med tryk, farvet) på forespørgsel.



## Monta® PVC-tape

avanceret kvalitet

- ekstrem rivestyrke, specielt høj klæbeevne
- ruller jævnt og lydsvagt
- modstandsdygtig overfor fugt og temperatur, velegnet til frysehuse (ned til -20 °C)

Monta® maskintape  
på forespørgsel



Bredde i mm	Længde i m	Variant	Ruller / kasse	Artikel
<i>brun</i>				
50	66	Monta 281	36	17008
75	66	Monta 281	24	17009
<i>transparent</i>				
12	66	Monta 220	144	17011
19	66	Monta 220	96	17012
25	66	Monta 220	72	17013
38	66	Monta 220	48	49327
50	66	Monta 220	36	17014
50	66	Monta 283	36	58387
<i>farvet</i>				
50	66	Monta 250, hvid	36	17017
50	66	Monta 250F, gul	36	23514
50	66	Monta 250F, rød	36	17018

Andre mål, tykkelser og varianter (f.eks. farvet, med tryk) på forespørgsel.



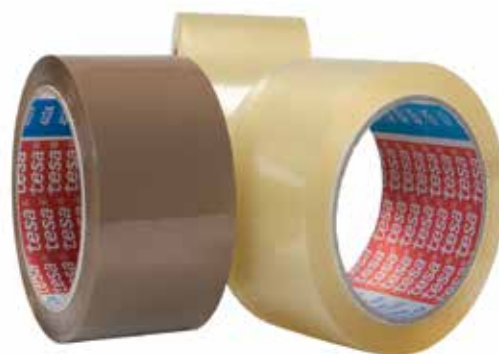
## tesa® 4024 PP-tape

mærkevare til superpris

- meget høj klæbeevne
- let afrulning
- elastisk, høj rivestyrke og modstandsdygtig overfor fugt
- bredt lagersortiment

Bredde i mm	Længde i m	Ruller / kasse	Artikel
<i>brun</i>			
38	66	48	23270
50	66	36	1198
75	66	24	11760
<i>transparent</i>			
38	66	48	43283
50	66	36	7838
75	66	24	59257

Andre mål, kvaliteter og varianter (f.eks. med tryk) på forespørgsel.



## tesa® 4124 PVC-tape

super præstation

- ekstrem rivestyrke
- fremragende klæbeevne
- ruller jævnt og lydsvagt
- ufølsom overfor fugt, velegnet til frysehuse
- leveres i standardfarverne brun og transparent

Bredde i mm	Længde i m	Ruller / kasse	Artikel
<i>brun</i>			
38	66	48	10339
50	66	36	3800
75	66	24	16944
<i>transparent</i>			
38	66	48	7704
50	66	36	40
50	330	6	49947
50	660	6	54537
75	66	24	65177

Andre mål, tykkelser og varianter (f.eks. farvet, med tryk) på forespørgsel.



## Papirtape

miljøvenligt

- simpel håndtering, da selvklæbende
- modstandsdygtig, også overfor fugt
- stærk klæbeevne
- kan genindvindes
- også som trådforstærket udgave til tunge kasser

Bredde i mm	Længde i m	Ruller / kasse	Artikel
<i>brun</i>			
25	50	60	2801
50	50	36	13849
50	500	6	71389
<i>naturhvid</i>			
50	50	36	31677

Andre mål og varianter (f.eks. med tryk) på forespørgsel.



Trådforstærket variant,  
Artikel: 11135

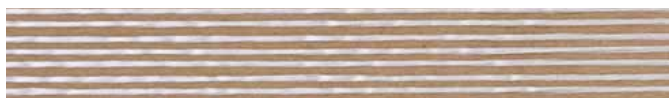
## Filamenttape

velegnet til tungt gods

- transparent, forstærket med glasfibre
- ekstrem rivestyrke
- til lukning af tunge kasser eller kartonnage, især faregodskasser
- også velegnet til at bundte tunge genstande

Bredde i mm	Længde i m	Ruller / kasse	Artikel
<i>forstærkning på langs</i>			
19	50	48	3525
25	50	36	22716
38	50	24	8836
50	50	18	3218
75	50	12	7777
<i>forstærkning på langs og tværs</i>			
25	50	36	8555
50	50	18	8551
75	50	12	8556

Andre mål, kvaliteter og varianter (f.eks. med tryk) på forespørgsel.



Variant med forstærkning på langs



Variant med forstærkning på langs og tværs



Til at bundte tunge kasser

## Klæberuller

med særlig stærk lukkeevne

- 100 % genanvendelig, komplet biologisk nedbrydelig
- med klæbemiddel på plantebasis eller hudlimbasis
- stærkt klæbende, ideel til let støvede overflader
- gør det med det samme synligt, hvis kassen har været åbnet uden tilladelse
- kan også anvendes ved temperatursvingninger
- 12 ruller / pakke

Vægt ca. g / m <sup>2</sup>	Bredde i mm	Længde i m	Farve	Artikel
<i>standard</i>				
60	50	200	brun	453
60	50	200	hvid	454
60	60	200	brun	455
60	60	200	hvid	456
60	70	200	brun	459
70	60	200	brun	461
70	70	200	brun	462
70	80	200	brun	2049
<i>forstærket med 2 langsgående tråde</i>				
70	70	200	brun	64414
<i>forstærket med 2 langs- og 1 sinustråd</i>				
60	60	200	brun	64177
70	70	200	brun	65941
70	80	200	brun	68423
<i>langs- og diagonalforstærket</i>				
-	80	150	brun	72686

Andre mål, kvaliteter og varianter (f.eks. med tryk) på forespørgsel.



## Fugtemaskine til klæberuller

let håndtering

- afprøvet teknik, klart design
- ideelt til alle forstærkede og uforstærkede klæberuller fra 40 til 100 mm bredde og 200 m længde

Type	Variant	Længdeforvalg i cm	Anvendelse	Artikel
HADE MATIC 80 Plus	halv-automatisk	op til 75	længdeforvalg op til 75 cm længde	60223
Vario 555 eMA	elektronisk	15 - 145	til konstant skiftende og samme kasseformater	25394
Selectronic Vario 755	elektronisk	15 - 157	til konstant skiftende kasseformater	705
Terzett 754	elektronisk	10 - 250	til serier af samme kasseformater	2526

Andre varianter på forespørgsel.



Vario 555 eMA, Artikel 25394

## Beskyttelsestape til etiketter

beskytter mod fugt og snavs

- stærk klæbeevne
- let påsættelse af etiketter på kasser
- passende dispensere i plast, bredde 150 mm, artikel: 691, på forespørgsel

Bredde i mm	Længde i m	Variant	Ruller / kasse	Artikel
150	66	acryl-lim	12	28888
150	66	hotmelt-lim	12	26108
200	66	acryl-lim	12	18642
200	66	hotmelt-lim	12	72761

Andre mål og kvaliteter på forespørgsel.



## Advarselstape

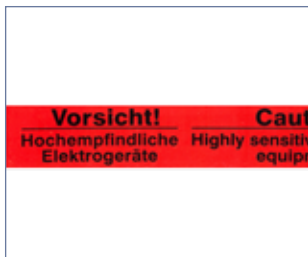
udtryksstærk

- i kraftige farver og med advarselstryk
- rullens mål (B x L): 50 mm x 66 m

### af PVC



Artikel 6737



Artikel 2555



Artikel 2558



Artikel 2553



Artikel 28998

### af PP



Artikel 64867



Artikel 76001



Artikel 78739



Artikel 89993 / 48 mm x 66 mm



Artikel 78650

## PP-strappingbånd

hurtig og midlertidig sikring

- enkelt at forarbejde
- høj rivestyrke
- til intern transport eller korte transportveje

PE-pallesikringsbånd  
side 137



Bredde i mm	Længde i m	Variant	Ruller / kasse	Artikel
12	66	orange	144	4784
15	66	orange	120	8701
19	66	orange	96	13375
19	66	hvid, ekstra stærk	96	14249
25	66	orange	72	1144

Andre mål, farver og varianter (f.eks. med tryk) på forespørgsel.



## Tape med tryk

Reklame med genkendelsesværdi

Takket være de mange forskellige muligheder for tryk, fungerer tapen på én gang som reklamesøjle og tyverisikring.

- muligt på næsten alle tape-typer
- flerfarvet, negativt eller positivt tryk - vi tager os af alle detaljerne. Kontakt os!

Giver et  
individuet udtryk



Tape med tryk  
i fotokvalitet

## Dobbeltklæbende tape

mange anvendelsesmuligheder

- stærk klæbeevne
- ideel til fiksering eller pålægning af væg-til-væg-tæpper

Bredde i mm	Længde i m	Variant	Ruller / kasse	Artikel
50	25	folietape	36	70052
50	25	lærredstape	30	4692
50	25	»messtape«	36	59768

Andre mål, tykkelser og varianter (f.eks. farvet, med tryk) på forespørgsel.



## Crepe-tape

den beskyttende tape

- creppet og elastisk
- leveres både som stærkt eller svagt »creppet«
- velegnet til midlertidig afdækning, som kantbeskyttelse ved renoveringsarbejde, til fiksering af afdækningsfolie m.m.
- kan skrives på og rives over i hånden
- crepetape er varmebestandig op til 60 °C, 80 °C og 110 °C velegnet til lakering

Bredde i mm	Længde i m	Variant	Ruller / kasse	Artikel
<i>naturhvid</i>				
19	50	standard	48	489
25	50	standard	36	490
38	50	standard	24	491
50	50	standard	24	492
50	50	varmebestandig op til +80 °C	24	22757
<i>chamois</i>				
30	50	varmebestandig op til +80 °C	32	11727
30	50	varmebestandig op til +110 °C	32	29076

Andre mål og varianter (f.eks. farvet) på forespørgsel.



## Lærredstape

med udpræget gode klæbeegenskaber

- stabil tape med PE-belægning
- høj rivestyrke og modstandsdygtig overfor fugt
- perfekt til at bundte, fikserer eller markere
- leveres også som udstansede emner

Bredde i mm	Længde i m	Variant	Ruller / kasse	Artikel
19	50	sølv	48	17788
48	50	sølv	24	68648
48	50	sort	24	72659
50	50	sort, »Gaffers-tape«	24	54068

Andre mål, tykkelser og varianter (f.eks. farvet, med tryk) på forespørgsel.





## Sikkerheds-klæberuller

beskytter mod uautoriseret håndtering og manipulation

- når tapen fjernes, efterlades en rød papirstribe, som afslører, at kassen har været forsøgt åbnet
- klæber straks på kartonnage af forskellig kvalitet, endda også på støvede overflader
- forstærket på langs og diagonalt, meget rivefast og derfor velegnet til forsendelse af tunge kasser (2- og 3-bølget)
- letter arbejdet, da forsendelser med luftfragt ikke kræver dobbelt klæbning
- ikke muligt at overklæbe med andre klæberuller
- miljøvenlig, fremstillet af papir
- mulighed for individuel sikkerhedstekst og / eller tryk (logo, sikkerhedstekst osv.)



Anvendelse	Bredde i mm	Længde i m	Farve	Ruller / kasse	Artikel
kartonnage	82	137	brun	10	82117



Passer til:  
Fugtemaskine  
side 125

HADE MATIC 80 Plus  
Artikel 60223

## Sikkerhedstape

manipulationssikker og velegnet til luftfragt

- ruller let og støjsvagt, som PET- eller PP
- flersproget „opened“
- enkel håndtering: Påfør sikkerhedstape - efter aktiveringstid på ca. 20 til 30 minutter er ethvert forsøg på manipulation umulig
- kan anvendes inden for rammerne af et godkendt afsender-sikkerhedsprogram iht. luftfartmyndighedernes forskrifter
- procesoptimering af luftfragtforsendelser ved reducere af omkostninger og tidsforbrug, desuden lider varens kvalitet ikke under, at emballagen åbnes og lukkes flere gange
- mulighed for individuel sikkerhedstekst og / eller tryk (logo, sikkerhedstekst osv.)



Artikel 80963



Artikel 80316



Artikel 87923



Artikel 74195

Anvendelse	Bredde i mm	Længde i m	Type	Farve	Ruller / kasse	Artikel
kartonnage	50	50	PET	rød-orange	36	80963
kartonnage / folie	50	50	PP	brun-transparent	36	80316
kartonnage / folie	48	50	PET	rød	48	87923
trækasser	48	50	PET	grøn	36	74195

## Tapedispensere

■ til tape med 50 mm rullebredde

- til tape med 50 mm og/eller 76 mm kernediameter
- med ergonomiske gribezoner
- enkel udskiftning af ruller
- alt efter variant, med gummigreb, knivbeskyttelse og variabel tapebremse
- fås også i støjreducerende udgaver og uden greb
- andre varianter på forespørgsel



Artikel 697 - stabil metaldispenser, ergonomisk håndtag, variabel tapebremse, egnet til tape med 76 mm kernediameter og rullelængder på 66 m, 132 m og 180 m



Artikel 16207 - stabil metaldispenser, ergonomisk håndtag, variabel tapebremse, egnet til tape med 76 mm kernediameter og rullelængder på 66 m, 132 m og 180 m



Artikel 79071 - stabil metaldispenser, ergonomisk håndtag med gummibelagt greb, variabel tapebremse, aktiv knivbeskyttelse (Touchflap), Twincore, egnet til tape med 76 mm kernediameter såvel som rullelængder på 66 m, 132 m og 180 m



Artikel 27446 - stabil metaldispenser, ergonomisk håndtag med gummibelagt greb, variabel tapebremse, aktiv knivbeskyttelse (Touchflap), Twincore, egnet til tape med 76 mm kernediameter såvel som rullelængder på 66 m, 132 m og 180 m



Artikel 53413 - støjreducerende dispenser i plastik, egnet til tape med 76 mm kernediameter og rullelængder på 66 m og 132 m



til 50 mm og  
76 mm kerne

Artikel 89933 - støjreducerende dispenser, stabil udførelse, egnet til tape med 2" (50 mm) og 3" (76 mm) kernediameter såvel som rullelængder på 66 m, 132 m og 150 m



til 50 mm og  
76 mm kerne

Artikel 82244 - støjreducerende, stabil metaldispenser, ergonomisk håndtag med gummibelagt greb, variabel tapebremse, aktiv knivbeskyttelse (Touchflap), Twincore, egnet til tape med 50 mm og 76 mm kernediameter såvel som rullelængder på 66 m, 132 m og 150 m



Artikel 73638 - let dispenser, ergonomisk håndtag, variabel tapebremse, knivbeskyttelse, egnet til tape med 76 mm kernediameter og rullelængder på 66 m og 132 m



Artikel 55350 - billig hånddispenser i plastik, ergonomisk håndtag, variabel tapebremse, egnet til tape med 76 mm kernediameter og rullelængder på 66 m, 132 m og 180 m



Artikel 696 - dråbedispenser, stabil metalvariant, egnet til tape med 50 mm bredde, 76 mm kernediameter og rullelængder fra 66 m

## Hæftemaskine til lukning af kasser

til lukning af fyldte kasser

- for 1- til 3-bølget bølgepap
- variant: mekanisk eller pneumatisk
- andre varianter på forespørgsel

Variant	Betegnelse	Til hæfteklammer	Artikel
mekanisk	A 560 M 15 / 18	35 x 15 / 18 mm	53370
mekanisk	A 560 M 22	35 x 22 mm	91211
pneumatisk	A 560 PN 15 / 18	35 x 15 / 18 mm	51426
pneumatisk	A 560 PN 22	35 x 22 mm	60028



Passende hæfteklammer på forespørgsel



Artikel 51426

## Hæftehammer R 11

enkel håndtering

- til påhæftning af tynde materialer som folier, tekstiler, papir osv. på træ
- andre varianter på forespørgsel



Artikel 1299

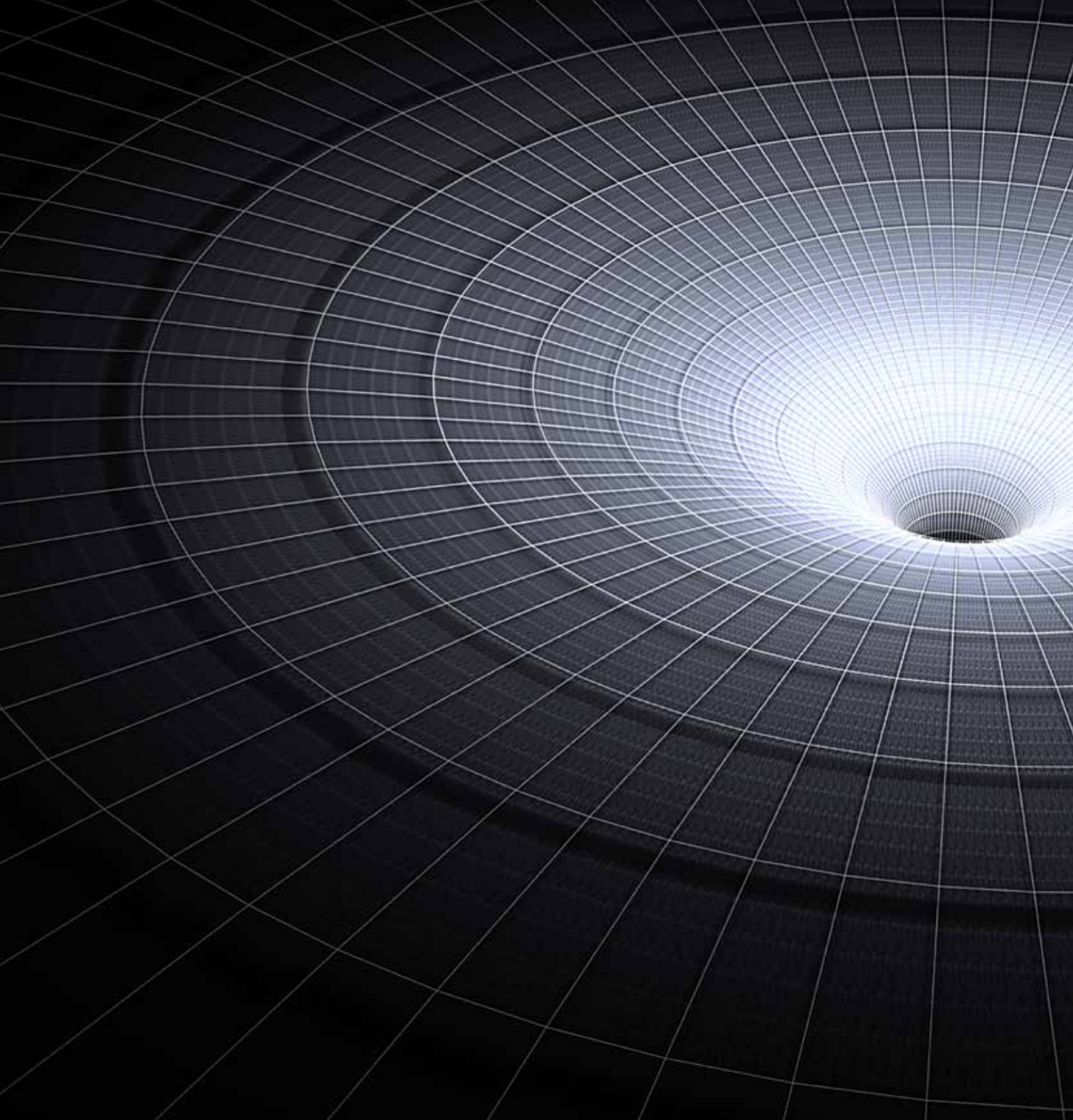
## Tilmeld dig nyhedsbrevet og få alle fordelene!



Alt du behøver at vide - overblik over dine fordele:

- omfattende information om produkter og aktioner
- eksklusive tilbud til newsletter-abonnenter
- helt gratis og uforpligtende

Tilmeld dig på [Hildebrandt-emballage.dk](http://Hildebrandt-emballage.dk) for at være sikker på, at du ikke går glip af et godt tilbud!



# **TRANSPORTMISSION**

Paller og godssikring

## Inkapaller

### alternativ til træ- og plastpaller

- fri for skadedyr iht. IPPC-ISPM 15
- problemløs eksport til hele verden
- pladsbesparende (kan stables)
- ingen beskadigelse af varen pga. søm
- biologisk nedbrydelig

Type	Mål (B x L) i mm	Belastbarhed ca. kg	Stk./palleplads	Artikel
F44	400 x 600	250	220	8731
F64	600 x 800	500	120	2465
F8LF1	800 x 1.200	900	50	88987

Andre mål og varianter på forespørgsel.



## Engangspalle

### praktisk transporthjælp

- IPPC-behandlet, egnet til eksport

Mål (B x L) i mm	Belastbarhed ca. kg	Stk./palleplads	Artikel
800 x 600	800	35	90527
800 x 1.200	800	35	89698
1.000 x 1.200	800	25	89706
1.200 x 1.200	800	25	91668

Andre mål og belastningsevner på forespørgsel.



## Trærammer

### sikker transport

- enkel samling
- kræver kun lidt lagerplads i sammenfoldet tilstand
- ideelt til meget tunge og følsomme varer



No-Nail kasser  
på forespørgsel



Artikel 14981

## Plastpaller, stabelbar

### ■ det pladsbesparende alternativ

- problemløs eksport til hele verden
- pladsbesparende (kan stables)

Mål (B x L x H) i mm	Belastbarhed dyn. / stat. ca. kg	Stk./ palleplads	Artikel
400 x 600 x 130	500 / 1.500	140	70957
600 x 800 x 120	500 / 2.000	120	66715
800 x 1.200 x 140	1.200 / 2.500	48	90287

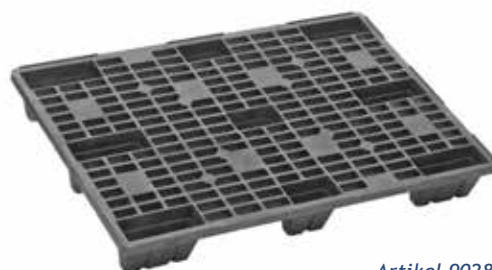
Andre varianter på forespørgsel.



Artikel 66715



Artikel 70957



Artikel 90287

## Plastpaller, stabelbar

### ■ alternativ til Inka- og træpaller

- ingen beskadigelse af varen pga. søm
- kan stables

Mål (B x L x H) i mm	Belastbarhed dyn. / stat. ca. kg	Stk./ palleplads	Artikel
1.200 x 800 x 150	1.500 / 3.000	25	88833
1.200 x 800 x 150	2.500 / 8.000	16	88277
1.200 x 1.000 x 150	2.500 / 8.000	16	89529

Andre varianter på forespørgsel.



Artikel 88277



Artikel 88833



Artikel 89529

## ShockWatch® Label

### til stødfølsomt gods

- pålidelig transportkontrol af stødfølsomt gods
- farveforandring i indikatoren ved ukyndig transport
- manipulationssikker med individuelt serienummer
- egnet til pakstykker op til max. 1.000 kg, inkl. emballage
- valgfrit med 3-sproget advarselsetiket (tysk, engelsk, fransk) i DIN A4

Farve	Følsomhed	Artikel
blå	10 g / 50 ms	89207
grå	15 g / 50 ms	84262
gul	25 g / 50 ms	19106
lilla	37 g / 50 ms	60742
rød	50 g / 50 ms	19108
orange	75 g / 50 ms	89208
grøn	100 g / 50 ms	89209

Individuel udformning med firmalogo og kontaktdata på forespørgsel.



Alt i orden



Håndteringsanvisningerne er ikke blevet overholdt

## ShockWatch® 2

### til tungt gods

- primært til aktivering på den vertikale stødaksel
- aktiveres ved anbringelse på forsendelsen
- med stregkode og individuelt serienummer
- til pakstykker op til maks. 14 t
- valgfrit med 3-sproget advarselsetiket (tysk, engelsk, fransk) i DIN A4

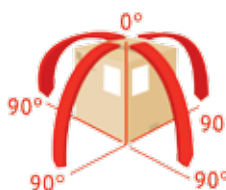
Farve	Følsomhed	Artikel
pink	5 g / 50 ms	82838
turkis	10 g / 50 ms	89210
blå	15 g / 50 ms	89211
gul	25 g / 50 ms	86248
lilla	37 g / 50 ms	89212
rød	50 g / 50 ms	89213
orange	75 g / 50 ms	89214



## TiltWatch® XTR

### til opretstående transport

- pålidelig transportkontrol af gods, der ikke må vælte
- farveændring på indikator ved hældning på mere end 83°
- påvirkes ikke af fugt, temperatur osv.
- manipulationssikker med individuelt serienummer
- valgfrit med 3-sproget advarselsetiket (tysk, engelsk, fransk) i DIN A4



Artikel 16412





## PE-pallesikringsbånd

### til intern transport

- til sikring af det øverste lag på paller, ølkasser osv.
- høj trækraft
- perforeret på rulle à 100 stk. i dispenserkarton
- genanvendelig PE-folie

Båndbredde i mm	Længde i mm	Ruller / kasse	Artikel
100	1.200	28	7169

Andre varianter (f.eks. farvet), andre størrelser eller som refillrulle på forespørgsel.



Gummibånd  
på forespørgsel

Artikel 817



Praktisk i dispenserkarton

## Antiskridmåtte

### til inden- og udendørs brug

- ideelt til store flader
- optimalt ved variable længdebehov
- også velegnet til punktuelt brug, f.eks. palletransport

Pakkestørrelse	Mål (B x L) i mm	Tykkelse i mm	Regupol	Farve	Artikel
rulle	200 x 5.000	4	7210 LS	sort	82920
måtte	150 x 200	4	7210 LS	sort	82921



## Block-Out-Spray

### hurtigtørrende

- gør gamle eller fejlagtige markeringer, kasetiketter og skrift usynlig vha. enkel og hurtig sprayning i kassens farve
- dækker med det samme
- mat overflade



Signaturspray  
på forespørgsel



Artikel 718

## Lastsikringspuder

### til stabilisering og beskyttelse af læs

- udvendigt vævet PP-materiale med indvendig plastpose
- anvendelsesmuligheder: container-, lastbil- og skibstransport
- hurtigt og enkelt at fylde med tryklufsfyldepistol
- genanvendelig, vandfast
- 100 % genanvendelig



Mål (B x L) i mm	Variant	Stk. / kasse	Artikel
900 x 1.200	level 1	500	79545
900 x 1.800	level 1	425	80339
900 x 2.100	level 1	375	79357
900 x 1.200	level 2	450	75409
900 x 1.800	level 2	375	75410
900 x 2.100	level 2	350	76214

Andre varianter og systemer på forespørgsel.



## Tørremiddel iht. DIN 55473

### af sintret lerjord

- støvtæt, PH-neutral
- beskytter varen mod korrosion under transporten
- duftneutral
- Silica Gel og Micro-Dry på forespørgsel

Enheder	Posevægt i g	Stk. / kasse	Kasser / pal.	Artikel
32	1.040	18	36	69895
16	520	30	36	73646
8	260	50	36	69321
4	130	120	36	70113
2	65	240	36	70114

Andre varianter på forespørgsel.



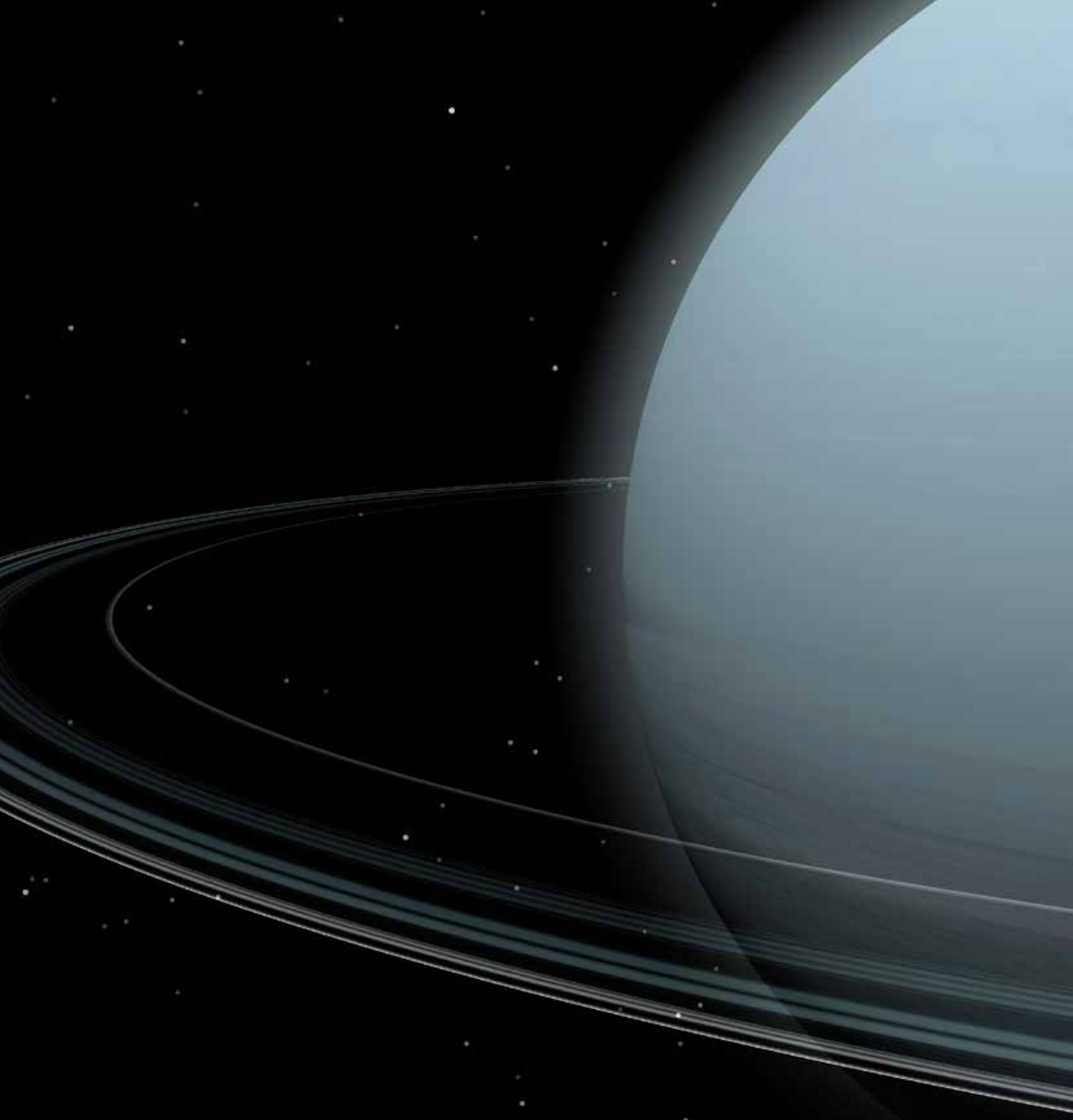
## Engangs-containerlås

### High Security Seal

- certificeret iht. ISO 17712:2010
- Anti Spin Security (ASS)
- Security Compliance Check (SCC)
- fortløbende nummereret
- andre varianter på forespørgsel

Variant	Farve	Artikel
Long-Pin	hvid	71124
Standard-Pin	orange	79086





# **PLANETRINGS**

Omsnøringsystemer

## Omsnøringsystemer: PP-plastspændebånd

### PP-plastspændebånd

#### præget

- leveres i standardfarven sort
- kernediameter:  
62 / 150 / 184 / 200 / 280 / 406 mm eller som  
dispenserkarton med indvendigt eller udvendigt  
træk



Bredde i mm	Tykkelse i mm	Brudstyrke ca. kg	m/rulle	Artikel
<i>stor rulle, kernediameter: 406 mm</i>				
12,7	0,63	165	3.000	774
12,7	0,65	195	2.500	775
12,7	0,70	230	2.000	776
12,7	0,75	270	2.000	2479
12,7	0,80	300	2.000	777
12,7	0,85	310	2.000	778
15,5	0,55	190	2.500	779
15,5	0,65	240	2.000	12047
15,5	0,73	280	2.000	780
15,5	0,85	440	1.500	781
<i>automatbånd, indvendig kernediameter: 200 mm</i>				
5,0	0,45	65	7.000	2469
12,0	0,55	135	3.000	76417
12,0	0,63	160	3.000	791
<i>automatbånd, indvendig kernediameter: 280 mm</i>				
12,0	0,55	140	2.500	789
12,0	0,63	160	2.100	790
<i>dispenserkarton</i>				
12,7	0,65	190	1.000	770
15,5	0,65	230	1.000	771

Andre varianter (f.eks. farvet, med tryk) på forespørgsel.

### Rullevogn

#### til PP-plastspændebånd

- med hjul
- med bakke
- med båndføring
- til kernediameter på 200 / 280 / 406 mm



Artikel 797



Spændeapparat side 141

### Plastspænder

#### til PP-plastspændebånd

- af PP, hvid

Til båndbredde i mm	Stk. / pose	Artikel
13	1.000	772
16	1.000	773



## Omsnøringsapparater

mekanisk, til 13 og 16 mm båndbredde

### Kombitang OR 4000

- høj kvalitet og robust
- kan bruges vand- og lodret
- let håndtering ved brug af enkelt håndtag
- høj lukkesikkerhed ved anvendelse af riflede lukkeclips
- bruges ved halvtunge til tunge emner



Kombitang OR 4000

### Spænde- og lukkeapparat PLR

- universelt og økonomisk omsnøringsapparat
- anvendelsesområde: bruges ved halvtunge til tunge emner

Til båndbredde i mm	Artikel
<i>kombitang OR 4000</i>	
13	26849
16	26850
<i>spænde- og lukkeapparat PLR</i>	
13	798
16	799



Spænde- og lukkeapparat PLR



Batteridrevet spænde- og svejseapparat  
side 143



Clips  
på forespørgsel

## Omsnørings-startsæt

med PP-plastspændebånd

Sættet består af:

- 1 håndspændeapparat til plastikbånd, model PLR, spænder og lukker i en kombineret arbejdsgang
- 2 ruller PP-plastspændebånd, præget, sort, i dispenserkarton med udvendigt træk, bredde: 12,7 mm, tykkelse: 0,65 mm, kasse: 1.000 m, brudstyrke: ca. 190 kg
- 2.000 clips til plastspændebånd, A-form, galvaniseret, bredde: 13 mm, længde: 25 mm



Artikel 40952

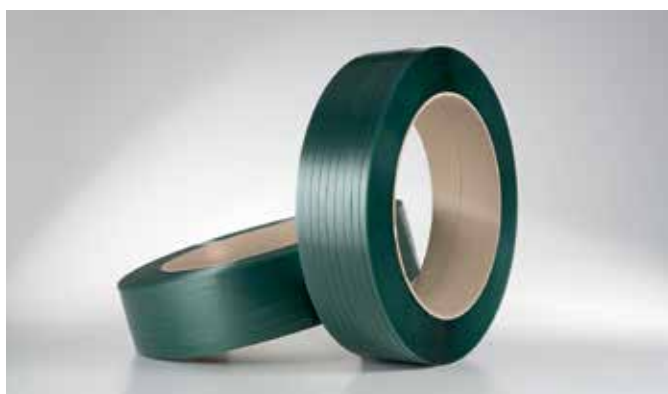
## Omsnøringsystemer: PET-plastspændebånd

### PET-plastspændebånd til omsnøring i hånden

- præget, grøn
- høj styrke ved lavt stræk
- anvendes til tunge emner og langtidsopbevaring

Bredde i mm	Tykkelse i mm	m / stor rulle	Brudstyrke ca. kg	Artikel
12,0	0,60	2.500	260	54668
12,0	0,66	2.350	290	55514
15,5	0,70	1.750	410	54214
15,5	0,90	1.300	510	54960
18,5	1,00	950	660	60858

Andre varianter på forespørgsel.



Passende rullevogn,  
Artikel: 40536

### Omsnørings-startsæt med PET-plastspændebånd

Sættet består af:

- batteridrevet spænde- og svejseapparat til plastspændebånd, OR-T 250 / STB 70, til båndbredder fra 12 til 16 mm og båndtykkelser fra 0,5 til 1,0 mm
- 2 batterier à 14,4 V + 1 oplader 230 V med luftkøling
- 1 rullevogn, med hjul, type AAK med bakke, med båndbremse
- 1 rulle polyesterbånd PetFlex, præget, grønt, bredde: 15,5 mm, tykkelse: 0,70 mm, rulle: 1.750 m, brudstyrke: ca. 410 kg



Artikel 84107

## Batteridrevet spænde- og svejseapparat (inkl. batteri og oplader)

til spænding og svejsning af PP- eller PET-plastspændebånd

### PH 250-93

kompakt og robust

- spændebånd isættes som enkeltedel
- sikker og enkel betjening
- brugerspecifikke driftstyper:
  - halvautomatisk
  - manuel
  - soft
- børsteløs motor

Tekniske data	PH 250-93
vægt inkl. batteri	3,40 kg
spændekraft	100 - 2.500 N
batteri	18 V; 4 Ah Li-Ion
båndbredde: PP / PET	12 - 16 mm
båndtykkelse: PP / PET	0,65 - 1,27 mm
anvendelse	specielt til anvendelse i industrien

Yderligere model (PH 400-97) på forespørgsel.



Artikel 87189

### STB 70 / OR-T 250

Omsnøring ved et tryk på knappen

- spændebånd isættes som enkeltedel
- sikker betjening med én hånd
- brugerspecifikke driftstyper:
  - fuldautomatisk
  - halvautomatisk
  - manuel
  - soft
- slidstærk, børsteløs motor
- tastaturlås forhindrer ændring af indstillinger
- oplader 230 V med luftkøling
- tilbehør på forespørgsel: adapter

Tekniske data	STB 70 / OR-T 250
vægt inkl. batteri	3,9 kg
spændekraft	0 - 2.500 N
batteri (ingen memory-effekt)	14,4 V; 2,6 Ah Li-Ion
båndbredde: PP / PET	12 - 16 mm
båndtykkelse: PP / PET	0,5 - 1,0 mm
anvendelse	specielt til anvendelse i industrien

Yderligere apparater: OR-T 50 / STB 60, OR-T 120 / STB 68, OR-T 400 / STB 80 på forespørgsel.



Artikel 65859



Oplader og batteri

## Omsnøringsystemer: Polyesterbånd

### Tekstilt polyesterbånd

forhindrer beskadigelse af sarte kanter

- af robust varmlimet polyester-filamentgarn
- ingen fare for tilskadekomst eller rust
- vandfast
- kan efterspændes

Båndtype	Bredde i mm	m/ rulle	Brudstyrke ca. kg	Artikel
50 SCM	16	850	450	3784
55 SCM	16	600	600	2495
60 SCM	19	600	550	13603
65 SCM	19	500	725	14461
65 TCM	19	400	975	7429
85 SCM	25	500	950	3783
105 TCM	35	400	2.000	2493
<i>vævet udførelse:</i>				
105 ATR	34	350	1.800	45943
150 AT	35	200	2.500	11996

Andre varianter på forespørgsel.



Tekstilt polyesterbånd

Vævet udførelse



Kan også leveres som ballepressebånd 9 / 13 / 16 / 19 til anvendelse i alle gængse ballepressere

### Kompositbånd

høj beskyttelse af produkter med skarpe kanter

- coextruderet med plastik
- modstandsdygtig under ekstreme vejrforhold

Båndtype	Bredde i mm	m/ rulle	Brudstyrke ca. kg	Artikel
40 SCC	13	1.100	290	85237
50 SCC	16	850	425	62985
60 SCC	19	600	475	2567
85 SCC	25	500	785	7395
105 TCC	34	400	1.400	7394
150 TCC	39	220	2.700	12977





## Rullevoan til tekstilt polyesterbånd med bakke

- variant med hjul: til kernediameter 76 / 150 / 200 mm
- bærbar variant: til kernediameter 76 mm



Kantbeskyttelse  
se side 148



Variant med hjul  
Artikel 25851



Bærbar variant  
Artikel 12971

## Spændeapparat til vandret og lodret anvendelse

- til PP-plastspændeband, tekstilt polyesterbånd og kompositbånd

Båndbredde i mm	Type	Artikel
9 - 19	H 22	2518
25	SWN 25	2569
25 - 38	H 26	80010
25 - 38	SWN 40	2570
50	SWN 50	47434



## Metalspænder sikker lukning

- galvaniseret
- til tekstilt polyesterbånd og kompositbånd

Type	Til båndbredde i mm	Stk. / kasse	Artikel
B 4	13	1.000	2499
B 5	16	1.000	2500
B 6	19	500	2502
B 8	25	250	2504
B 10	35	125	2503

Andre mål og varianter, f.eks. fosfateret, med dobbeltbanelukninger, på forespørgsel.



## Omsnøringsmaskiner

brugervenlig og robust

### Halvautomatisk omviklingsautomat

- til enkle bundtningsopgaver
- støjsvag
- justerbar arbejds højde 750 - 900 mm
- elektronisk spændingsregulering
- styreruller med bremse
- anslagsvinkel på bordplade
- til PP-plastspændebånd 5 - 12 mm
- pakstyk mål: bredde min. 100 mm  
højde min. 30 mm



Artikel 85262

### Fulldautomatisk omsnøringsystem

- automatisk omsnøring af pakker
- automatisk indføring af bånd
- automatisk frasortering af båndring ved fejlomsnøring
- arbejds højde: 810 mm
- styreruller med bremse
- til PP-plastspændebånd med 12 mm bredde
- pakstyk mål: bredde min. 130 mm  
højde min. 20 mm
- standarddrømme (B x H): 850 x 600 mm
- andre varianter på forespørgsel



Artikel 86817

### Halvautomatisk palleomsnøringsmaskine

- enkel betjening, robust konstruktion
- båndspænding indstilles trinløst
- Siemens S7-200 styring
- til store ruller PP- eller PET-plastspændebånd med 12,7 eller 15,5 mm bredde
- lukningshøjde: 570 mm
- pallehøjde: min. 600 mm
- sværdlængde: 500 / 800 / 1.000 mm
- andre varianter på forespørgsel



Artikel 75867

## Omsnøringsystemer: Stålbånd

Mål (bredde x tykkelse) i mm	Artikel	
	SW	PW
<i>blank</i>		
12,70 x 0,5	16328	-
16,00 x 0,5	13980	-
19,00 x 0,6	48784	-
<i>blånet</i>		
12,70 x 0,5	26853	26854
16,00 x 0,5	26851	26852
19,00 x 0,6	27073	27229
25,40 x 0,8/1,0	48824 / 27230	-
31,75 x 0,8/1,0	40872 / 28456	-
<i>sort lakeret</i>		
12,70 x 0,5	88386	88385
16,00 x 0,5	87782	87781
19,00 x 0,6	31002	89569
<i>galvaniseret</i>		
12,70 x 0,5	-	88762
16,00 x 0,5	-	87783
19,00 x 0,6	89856	89630

Andre varianter på forespørgsel.

### Stålbånd

sikkerhed i alle dimensioner

- kompromisløs høj kvalitet
- findes også i højydelseskvalitet med optimal modstandsdygtighed overfor stød på alle transportveje



### Stålbåndsvogn

med bakke

Pakkestørrelse	Båndbredde i mm	Variant	Artikel
smal rulle	12,7 - 19,0	- på tværs - med let kørende, hårde gummihjul	48966
industrirulle	12,7 - 19,0	- galvaniseret - med båndbremse (forhindrer at båndet ruller yderligere af rullen)	738

Andre varianter på forespørgsel.



### Stålbåndomsnøringsapparat, hylsterløs

HKE - det letteste håndapparat i sin klasse

- rationel og sikker omvikling
- spændekraft: 6.000 N, trækstyrke: op til 1.100 N / mm<sup>2</sup>
- bearbejder normal og højydelseskvalitet

Båndbredde i mm	Artikel
13	26844
16	26845
19	26848

Andre varianter, f.eks. pneumatisk eller halv pneumatisk, på forespørgsel.



## Kantlister

effektiv beskyttelse mod transportskader

- af karton, der er lamineret flere gange, omhyllet af kraftlinerpapir
- forhindrer beskadigelse af spændebånd
- til stabilisering af paller / enheder
- kan også anvendes som indvendig forstærkning i kartonnage
- 100 % genanvendelig
- leveres i længder fra 50 til 6.000 mm



Længde i mm	Tykkelse i mm
35 x 35	2 - 4
45 x 45	2 - 5
50 x 50	2 - 6
60 x 60	2 - 6
80 x 80	2 - 6
100 x 100	2 - 6

Andre mål og varianter, f.eks. kraftlister, vandafvisende, selvklæbende eller med tryk, på forespørgsel.



Selvklæbende variant

## Kantbeskyttelsesvinkel

kan vælges med torn

- af PP, sort
- til båndbredder op til 19 mm
- 100 % genanvendelig
- andre varianter på forespørgsel



Variante	Stk. / pose	Artikel
med torn	2.000	1387
uden torn	2.000	1386





# **BANEBRYDER**

Forsendelsesartikler og øvrige emballager

## Boblekuverter

■ ekstra beskyttelse på vej til modtageren

- optimal beskyttelse af indholdet ved kombination af robust kraftpapir og rivestærk boblefolie
- standardvariant i brun
- findes også i hvid med kort leveringstid

Type	Indvendige mål (B x L) i mm	Stk./kasse	Artikel
1	100 x 165	200	197
2	120 x 215	200	198
3	150 x 215	100	199
4	180 x 265	100	200
5	220 x 265	100	201
6	220 x 340	100	202
7	230 x 340	100	1057
8	270 x 360	100	205
9	300 x 445	50	206
10	350 x 470	50	207

Andre varianter, f.eks. med tryk eller farve på forespørgsel.



## Jiffy® Padded Bags

■ rent papirprodukt

- stødsikker polstring 100% af papirstumper
- robust model, kan genbruges
- egnet til tunge emner i industrien
- ideel til maskindele såvel som olierede og snavsede genstande
- med selvklæbende lukning

Type	Indvendige mål (B x L) i mm	Stk./kasse	Artikel
00	105 x 229	200	19824
0	135 x 229	200	1101
1	165 x 280	100	1100
2	195 x 280	100	1102
3	195 x 343	100	19700
4	225 x 343	100	3618
5	245 x 381	100	13937
6	295 x 458	50	4649
7	341 x 483	50	4650

Andre varianter, f.eks. med tryk på forespørgsel.



## Suprawell®-kuvert

enkel og hurtig at fylde

- med selvklæbende lukning og perforeret åbning
- ideel til bøger, brochurer og varesendinger

Type	Udvendige mål (B x L) i mm	Stk. / enheder	Artikel
SW 10	180 x 195	100	T-140229
SW 15	175 x 250	100	T-156902
SW 19	200 x 280	100	80152
SW 40	250 x 353	100	49955
SW 50	270 x 390	100	29877
SW 60	290 x 410	100	29831
SW 70	330 x 490	100	49987
SW 80	370 x 540	75	30023
SW 990	665 x 490	25 stk. / bundt	76320
SW 995	740 x 530	25 stk. / bundt	89355

Andre størrelser og varianter (f.eks. med tryk) på forespørgsel.



Med selvklæbende lukning    Med perforeret åbning

## Multiwell®-kuvert

universalløsning til diverse formater

- kan anvendes som universalemballage
- ideel til cd'er, computersoftware, kataloger m.m.
- uden brug af fyld og tape
- med selvklæbende lukning og perforeret åbning

Type	Indvendige mål (L x B / H) i mm	Stk. / kasse	Artikel
MW 351 E	147 x 126 / 10 - 40	25	81901
MW 352 E	217 x 155 / 10 - 50	25	80224
MW 354 E	245 x 165 / 20 - 70	25	80622
MW 356 E	270 x 185 / 20 - 60	25	80502
MW 358	302 x 215 / 20 - 75	25	51189
MW 362	325 x 250 / 20 - 75	25	50689
MW 364	330 x 270 / 20 - 75	25	18154
MW 367	370 x 290 / 20 - 75	25	5201
MW 368	455 x 320 / 20 - 55	25	51191

Andre størrelser og varianter (f.eks. med tryk) på forespørgsel.



## Forsendelsesemballage Ordnerpac

■ skræddersyet til alle DIN A4 standardringbind

- ryghøjde variabel fra 35 til 80 mm
- med selvklæbende lukning og perforeret åbning
- hurtig håndtering og pålidelig kantbeskyttelse
- genanvendelig, miljøvenlig
- leveres i standardfarverne brun eller hvid



Farve	Indvendige mål (L x B) i mm	Variant	Artikel
brun	320 x 290	-	3700

Andre farver og varianter (f.eks. med tryk) på forespørgsel.

## Packfix

■ i portooptimerede formater

- af stabilt bølgepap, med åbneperforering
- målene sikrer maksimal udnyttelse af postformatet »Maxibrief«
- enkel konfektionering med selvklæbende lukning på både bund- og lågklapper

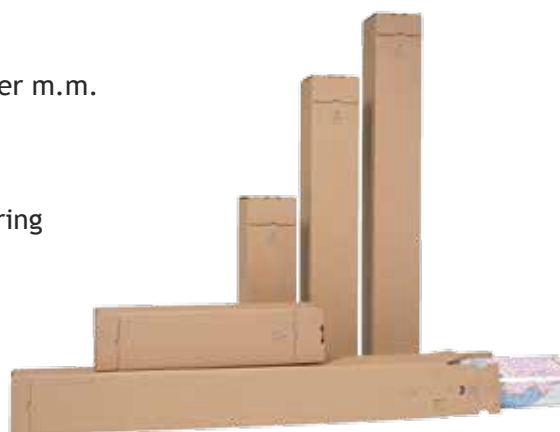


Indvendige mål (B x H x L) i mm	Stk. / kasse	Artikel
165 x 46 x 240	25	71458
243 x 46 x 346	25	71459

## Forsendelsesrør Quadropac

■ ideelt til større forsendelser

- til forsendelse af f.eks. plakater, billeder og store fotografier m.m.
- intet portotillæg for store pakker
- leveres plano: sparer lageromkostninger og -plads
- med automatbund, hvilket giver særligt hurtig konfektionering
- af stabilt bølgepap, genanvendelig, miljøvenlig



Type	Indvendige mål (L x B x H) i mm	Variant	Artikel
QP 2	430 x 105 x 105	selvklæbende og fikserende lukning	50063
QP 3	500 x 105 x 105	selvklæbende og fikserende lukning	89356
QP 4	610 x 105 x 105	selvklæbende og fikserende lukning	45455
QP 5	700 x 105 x 105	selvklæbende og fikserende lukning	54523
QP 6	860 x 105 x 105	selvklæbende og fikserende lukning	62364
QP 7	1.100 x 105 x 105	selvklæbende og fikserende lukning	79309
QPT 570	1.100 x 112 x 112	teleskopisk med fikserende lukning	89140

Andre varianter på forespørgsel.



Runde forsendelsesrør på forespørgsel



## Etiketter

### med signaleffekt

- i kraftige, synlige farver
- selvklæbende, fremragende klæbeevne
- enkel anvendelse
- leveres på rulle
- dertil passende etiketdispenser på forespørgsel

Bredde i mm	Længde i mm	Tryk	Stk. / rulle	Artikel
50	150	»Bruchgefahr! Nicht werfen!«	1.000	84037
50	150	»Vorsicht Glas!« med glas	1.000	84038

Andre varianter på forespørgsel.



Advarselstape  
side 126



Polstringsmateriale  
fra side 104



## Sisalkordel og hampgarn

### af naturfibre

- til industriel emballering

Kordel-type	Variant	kg / nøgle	Nøgler / pakke	Artikel
sisal	450 / 2-tråds, oliefri	2,5	10	1419
sisal	450 / 3-tråds, oliefri	2,5	10	1424
hamp	2-tråds	0,5	6	1417

Andre varianter på forespørgsel.



Kordelkapsel  
på forespørgsel

Artikel 1409, 1410



Sisalkordel



Hampgarn

## Polykordel af polypropylen

- hvid, blødt fibrilleret

Variant	kg / spole	Spoler / pakke	Artikel
320 / 1-tråds	2	6	1442
500 / 1-tråds	2	6	1444
700 / 1-tråds	2	6	1445

Andre varianter og farver på forespørgsel.



## Sækkelukkere til lukning af poser og sække

- enkel håndtering med eller uden drillapparat (drillapparat artikel 2398)

Tykkelse i mm	Længde i mm	Variant	Stk. / bundt	Artikel
1,4	210	blank	2.500	2400
1,6	120	beklædt med kunststof, gul	2.500	7473
1,6	200	beklædt med kunststof, grøn	1.000	2588

Andre varianter og farver på forespørgsel.



## Skæresystemer giver et bedre snit

- ideelt til at skære papir, bølgepap eller folie
- inkl. to knivsatser: rundkniv og klinge
- med dispenser til ruller
- findes i forskellige varianter (bordmodel, fritstående skærestativ, med hjul, med vægbeslag osv.)
- findes også med pneumatisk skæreindsats

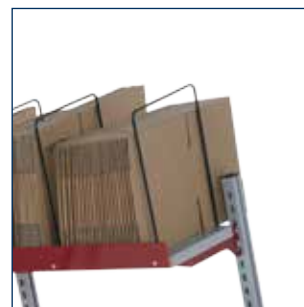


## SYSTEM FLEX Pakkeborde

### ergonomisk pakkebordssystem

Uanset om det drejer sig om emballering, kommissionering eller returpost - SYSTEM FLEX muliggør en optimering af pakkeprocessen. Takket være de individuelle komponenter, kan pakkebordssystemet tilpasses optimalt til netop dine behov. Den ergonomiske udformning giver både komfort og sikkerhed og udgør dermed fundamentet for en mere effektiv arbejdsgang.

- ergonomisk udformning
- hullerne på forsiden og rillerne på siden gør, at man hurtigt kan anbringe tilbehørskomponenter uden brug af skruer
- de øverste monteringsprofiler kan monteres med en hældning på 20°, hvilket forbedrer grebsstillingen
- adskillelse af skinner og fod muliggør en trinløs vandret forskydning/positionering af de monterede elementer
- der kan vælges mellem manuel (håndsving) eller elektrisk højdejustering
- omfattende tilbehør: Hylder, skuffer, rulleholdere, perforeret bagvæg, lamper, IT-tilbehør osv.
- certificeret pakkebordssystem med certifikat udstedt af foreningen for rygspecialister



Lukning med 20° hældning



Reol med etiketprinter



Skærestativ med hjul



Bakke med lampe på undersiden



Skæreindsats i grebshøjde



# Optimale emballageløsninger til dit behov



Over 50.000 artikler venter på dig på [hildebrandt-emballage.dk](http://hildebrandt-emballage.dk)



**STJERNESTØV**

Virksomhedshygiejne



## Pudseruller og -klude

### særdeles effektive

- stor sugsevne og slidstærke
- høj optagelsesevne af væsker
- blød og fnugfattig
- føres i forskellige kvaliteter



Variant	Lag	Størrelse i cm	Vægt ca. g / m <sup>2</sup>	Klude / rulle	Ruller / enhed	Enheder / palle	Artikel
<i>pudserulle, hvid</i>							
hvid	2	22,0 x 38,0	2 x 18	1.000	2	54	65055
hvid	3	38,0 x 38,0	3 x 18	1.000	1	30	43925
naturhvid	4	26,5 x 36,0	4 x 17	1.000	1	48	59337
<i>pudserulle, blå, med overfladeprægning</i>							
Katrin	2	38 x 36	2 x 18	1.000	2	30	53376
standard	2	22 x 36	2 x 20	1.000	2	54	77108
standard	3	38 x 36	3 x 18	1.000	1	30	82126
standard	3	22 x 38	3 x 20	1.000	1	54	87464
<i>pudserulle, blå, med volumen- og overfladeprægning og mellemlimning</i>							
Katrin	2	38 x 36	2 x 18	500	2	30	87463
standard	2	22 x 38	2 x 20	500	2	54	85694
Katrin	3	22 x 38	3 x 20	500	2	36	63034
standard	3	38 x 36	3 x 18	500	2	20	80507

## Passende vægbeslag og gulvstativ

- stabil metalkonstruktion
- farve: blå
- til rullebredde op til 40 cm

Type	Variant	Artikel
vægbeslag	-	85745
gulvstativ	-	85747
gulvstativ	- affaldssækholder - med hjul	85748



## Stof-pudseklude

det billige alternativ til fleece-pudsekluden

- robust og sugekraftig
- optimal egnet til maskinrensning
- effektiv optagelse af flydende stoffer

Variant	Enhed	Enheder / pal.	Artikel
farvet	10 kg baller	36	43647
hvid	10 kg baller	36	43866



## Affaldsposer- og sække

miljøbevidst affaldshåndtering

- sikkert og miljøvenligt
- leveres som løse poser eller rullevarer med perforering
- ukompliceret affaldssortering med forskellige farver



Folietype	Type	Mål (B x L) i mm	Farve	Volumen i liter	Artikel
HDPE	-	450 x 520	transparent	16 - 18	286
HDPE	-	500 x 600	transparent	30	284
HDPE	-	540 x 550	transparent	24	287
HDPE	-	630 x 740	transparent	60	285
HDPE	Hostess-pose	630 x 850	hvid	-	289
LDPE	Typ 60	700 x 1.100	blå	120	278
LDPE	Typ 70	700 x 1.100	blå	120	281
LDPE	Typ 100	700 x 1.100	blå	120	283
LDPE	Typ 60	700 x 1.100	transparent	120	2805
LDPE	Typ 60	850 x 1.250	blå	200	290

Andre varianter, f.eks. med tryk eller farve på forespørgsel.



Sækkelukkere  
side 104



## Førstehjælp

### højere sikkerhedsstandard

- væskedispenser med 500 ml øjenskylningsopløsning (0,9 % natriumchloridopløsning) og ergonomisk formede øjenskåle
- steril og vedligeholdelsesfri
- plasterdispensere med hver 45 elastiske og vandfaste plastre
- dispenserboks med 40 enkeltpakkede sårrensingsklude
- inkl. vægbeslag



## Station

Indhold	Mål (B x H) i mm	Enhed	Artikel
- 500 ml øjenskylningsopløsning - 2 plasterdispensere med hver 45 elastiske og vandfaste plastre - 40 sårrensingsklude	515 x 300	1 stk.	87436



## Refillsæt

Variant	Indhold	Enhed	Artikel
øjenskyflaske	500 ml, øjenskål, støvhætte	1 stk.	87439
plasterdispenser	2 x 45 vandfaste plastre	1 stk.	87441
plasterdispenser	2 x 45 elastiske plastre	1 stk.	87442



## Toiletpapir

### ruller og dispensere

- skånsomt mod huden
- varianter med et eller flere lag
- forskellige rullestørrelser
- føres i forskellige kvaliteter



### Små ruller

Dispenser til små ruller    Dispenser til store ruller

Variant	Lag	Farve	Vægt i g/m <sup>2</sup>	Bladstørrelse i cm	Rulle-Ø i cm	Blade /rulle	Ruller / enhed	Enhed / pal.	Artikel
Katrin Basic	2	naturhvid	2 x 15,8	9,8 x 11,6	10,5	250	8 x 8	30	47512
Katrin Classic	2	hvid	2 x 16,5	9,8 x 11,6	10,5	250	8 x 8	30	29726
SUPERIOR	3	naturhvid	3 x 15,5	9,6 x 11,0	12,0	250	9 x 8	18	85724
neutral	2	naturhvid	-	-	-	250	8 x 8	33	85801
neutral	3	hvid	-	-	-	250	9 x 8	20	46439

### Store ruller

Variant	Lag	Farve	Vægt i g/m <sup>2</sup>	Mål	Ruller-Ø i mm	Ruller / enhed	Enhed / pal.	Artikel
Katrin Basic	1	natur	1 x 24	9,8 cm x 585 m	275	6	36	85727
jumbo	2	hvid	2 x 16	9,5 cm x 260 m	275	6	48	72336

### Dispenser

Variant	Passende til toiletpapir	Farve	Mål (H x B x D) i mm	Stk. / enhed	Artikel
Katrin - dispenser til 2 ruller	små ruller	hvid	313 x 154 x 174	1	91251
Katrin - dispenser til 2 ruller	små ruller	sort	313 x 154 x 174	1	91252
Katrin Gigant L	store ruller	hvid	356 x 342 x 149	1	91254
Katrin Gigant L	store ruller	sort	356 x 342 x 149	1	91255

## Håndsæbe

### til hygiejnisk håndrensning

- hudskånsom vask af hænder
- behagelig duft
- særligt effektiv
- tilladt i sundheds- og levnedsmiddelområde
- leveres som sæbe, skum eller creme



Variant	Passende dispenser artikel	Fyldemængde i ml	Beholdertype	Artikel
Katrin håndsæbe	91256 91257	1.000	1 l patron	91260
Katrin skumsæbe	91256 91257	1.000	1 l patron	91261
cremesæbe, rosaé	87453	10.000	10 l dunk	85731
håndrens Sandexon EXTRA med citronduft	-	10.000	10 l spand	84067



Artikel 91256



Artikel 91257



Artikel 87453

## Dispenser

Dispenser	Variant	Passende sæbe artikel	Mål (H x B x D) i mm	Stk. / enhed	Artikel
Katrin sæbedispenser	1.000 ml, hvid	91260 91261	291 x 100 x 130	1	91256
Katrin sæbedispenser	1.000 ml, sort	91260 91261	291 x 100 x 130	1	91257
Sæbedispenser	universel påfyldning, hvid	85731	275 x 130 x 100	1	87453

## Foldehåndklædepapir

### hudskånende håndtørring

- høj sugsevne og rivefast
- blød og skånsom mod huden
- ZZ-foldet
- føres i forskellige kvaliteter



Variant	Lag	Størrelse i cm	Vægt ca. g / m <sup>2</sup>	Underemballage	Klude / enhed	Enheder / palle	Artikel
naturfarvet	1	25 x 23	-	20 pakker à 250 klude	5.000	32	83012
hvid	2	25 x 23	2 x 21	21 pakker à 150 klude	3.150	32	84556
naturhvid	2	24 x 21	2 x 20	15 pakker à 210 klude	3.150	32	87456



Artikel 91267



Artikel 91268

Metaldispenser,  
artikel 72547

## Dispenser til foldehåndklædepapir

Dispenser	Variant	Farve	Mål (H x B x D) i mm	Stk. / enhed	Artikel
Katrin M	2 bundter håndklædepapir	hvid	450 x 301 x 146	1	91267
Katrin L	2 bundter håndklædepapir	sort	450 x 301 x 146	1	91268
Katrin M metal	2 bundter håndklædepapir	hvid	389 x 305 x 132	1	72547

## Håndklæderuller

ideel til badeværelse og wc

- høj sugeevne og slidstærk
- særdeles blød
- perforeret om ønsket
- med centertræk



Variant	Farve	Lag	Vægt i g/m <sup>2</sup>	Pakkestørrelse	Rulle-ø i cm	Rulle / kasse	Kasser / pal.	Artikel
Katrin Basic	natur	1	1 x 25,0	rulle 18 cm x 300 m, uperforeret	20	6	44	22699
Katrin Classic	hvid	2	2 x 18,5	bladstørrelse 20,5 x 38 cm, perforeret, 400 blade/rulle, rullelængde 152 m	20	6	36	85714



Artikel 91263



Artikel 91264

## Dispenser til håndklæderuller

Dispenser	Variant	Mål (H x B x D) i mm	Stk. / enhed	Artikel
Katrin M	centerfeed hvid	403 x 263 x 240	1	91263
Katrin M	centerfeed sort	403 x 263 x 240	1	91264

**Det gør os til din stærke partner:**



**Bredt produktsortiment**

**Rådgivning, uafhængig af producent**

**Kvalitetsbevidst**

**Din emballagespecialist gennem 125 år**

**innovativ**

En af de største  
udbydere i Europa

**Dækker Tyskland  
og Skandinavien**

**Pålidelig**

**hurtig**

**Stort knowhow**

# Almindelige salgs- og leveringsbetingelser

## for Hildebrandt Emballage A/S

### I. Tilbud.

Tilbud er uforbindende for HE og ekskl. moms.

### II. Minimumsbestilling.

Ved bestillinger på under DKK 1.100,00 faktureres et bearbejdningsgebyr på DKK 200,00.

### III. Aftalen.

Den mellem HE og kunden indgåede aftale er bindende. Ønsker kunden efter aftaleindgåelsen at ændre aftalen eller foretage ændringer ved det købte, er HE berettiget til at kræve sig betalt herfor i tillæg til den aftalte købesum.

### IV. Regulering af købesummer.

Såfremt det for kunden bestemte produkt ikke ved aftaleindgåelsen er på HE's lager og HE's leverandør heraf efterfølgende ændrer sin pris, eller hvis der sker forhøjelse af skatter, afgifter eller lignende for HE pligtmæssige ydelser, der skal erlægges i anledning af produktets salg og/eller indførelse i Danmark, eller såfremt HE's indkøbspris hos udenlandsk leverandør stiger grundet valutaudsving el.lign., skal kunden friholde HE for denne ekstra udgift.

### V. Betalingsbetingelser.

30 dage netto kontant, medmindre andet er aftalt mellem parterne. Ved betaling efter forfald er kunden pligtig at svare rente med 2 % pr. md. med månedlig rentetilskrivning. I tilfælde af, at vi har en aktuel mailadresse foreliggende, fremsendes faktura, betalingspåmindelse samt rykker elektronisk.

### VI. Ejendomsret.

HE forbeholder sig retten til det solgte, indtil gyldig og endelig betaling af købesum, renter og omkostninger har fundet sted, og HE kan i tilfælde af kundens misligholdelse uden varsel tage det solgte tilbage eller foretage udlæg i kundens øvrige aktiver.

### VII. Levering.

Med mindre andet er aftalt sker levering ved bestillinger på minimum DKK 1.100,00 fragt frit på kundens plads, hvor kunden er forpligtet til at aftage det solgte. Ellers sker levering på HE's plads, hvis ikke andet er aftalt, og kunden er i så fald forpligtet til at afhente det købte senest 5 arbejdsdage efter, at HE har meldt det klar til levering. Har HE etableret kundelager for kunden, er kunden pligtig at aftage dette senest 3 måneder efter etableringen. Undlader kunden af afhente det købte, er HE berettiget til at hæve aftalen og kræve sit tab erstattet af kunden. Risikoen for det leverede overgår til kunden ved HE's meddelelse om, at det leverede kan afhentes af kunden/henstår på pladsen/lageret.

### VIII. Almindelig ansvarsfraskrivelse.

- HE er under ingen omstændigheder erstatningsansvarlig for indirekte tab eller følgeskader, herunder men ikke begrænset til kundens eller dennes kunders drifts- og avancetab.
- HE's erstatningsansvar overfor kunden kan aldrig overstige ordrens fakturasum.

- Produktet er udarbejdet efter kundens anvisninger og HE hæfter ikke for produktets funktionalitet eller lovlighed.
- HE har intet ansvar for fejl som kunden ikke skriftligt har rettet i korrektur eller prøvetryk.
- HE har ret til mer- eller mindrelevering på indtil 15 % af aftalt mængde uden at misligholde aftalen og uden at berettigede kunden til afslag i købesummen.
- Mindre afvigelser fra godkendt prøve eller aftalt specifikation berettiger ikke kunden til afslag i købesummen eller til at påberåbe sig HE's misligholdelse af aftalen.
- HE hæfter ikke overfor kunden for sine leverandørers forsinkelse.
- HE har intet ansvar for forurening af eller igennem luft, jord eller vand.
- HE har intet ansvar for kundens manglende hjemmel til reproduktion, mangfoldiggørelse eller udgivelse. Pådrager HE sig ansvar overfor tredjemand i anledning af kundens manglende hjemmel til udnyttelse af tredjemand tilkommende rettigheder, er kunden pligtig at skadesløsholde HE krone for krone.

### IX. Force majeure.

Såfremt levering af det solgte forsinkes eller umuliggøres på grund af krig, naturkatastrofe, strejke, lockout eller anden uden for HE's råden værende hindring, såsom forsinket transport, utilstrækkelig levering fra underleverandører, import- eller eksportrestriktioner eller urimelige toldforanstaltninger, kan HE ikke gøres erstatningsansvarlig i den anledning, og leveringsfristen forlænges med 90 dage, indenfor hvilke kunden er pligtig at modtage det købte til den aftalte pris.

### X. Reklamation.

Enhver reklamation skal ske skriftligt straks til HE, og skal, for at være gyldig, indeholde en specifikation af de påberåbte mangler. Reklamerer kunden ikke rettidigt, mister kunden samtlige misligholdelsesbeføjelser. Fristen i Købelovens § 83 er fastsat til 1 år.

### XI. Afhjælpning af mangler.

HE er berettiget til at afhjælpe eller udbedre evt. mangler ved det leverede. Enhver udbedring eller afhjælpning af mangel skal ske hos HE. Lader kunden manglen afhjælpe eller udbedre af tredjemand, mister kunden samtlige misligholdelsesbeføjelser overfor HE.

### XII. Endelighed.

Aftaler ud over det i tilbud, ordrebekræftelse eller faktura anførte, er ikke bindende for HE medmindre de er tiltrådt skriftligt. Aftales der vilkår, der fraviger nærværende almindelige salgs- og leveringsbetingelser, skal de almindelige salgs- og leveringsbetingelser i øvrigt være gældende.

### XIII. Værneting og lovvælg.

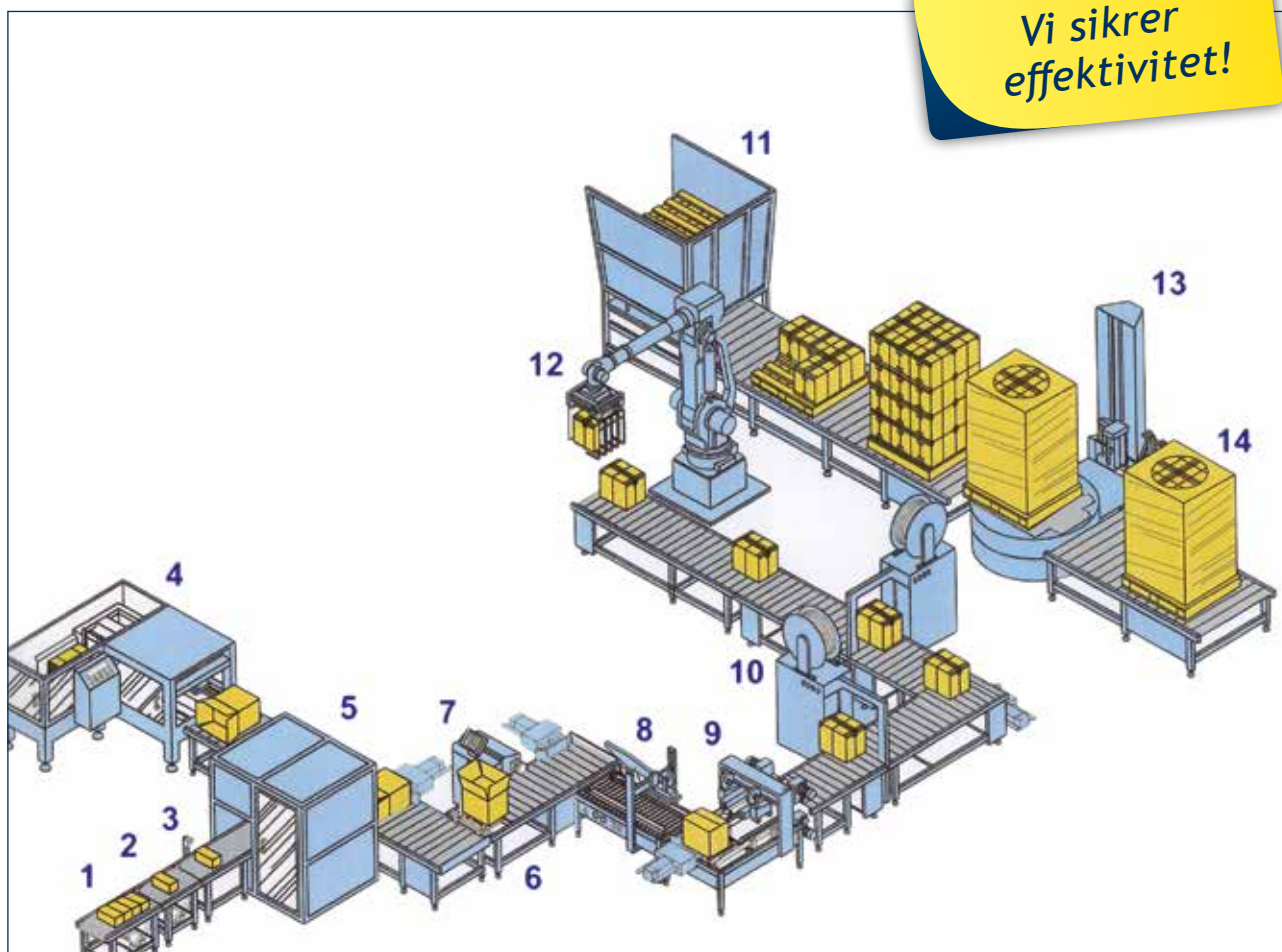
Retten i Sønderborg. Dansk ret finder anvendelse.

# Pakkelinjer

delvist eller komplet

- vi ledsager dig fra projektstart til udkast, fra montering til idriftsætning
- personlig rådgivning hos dig - uafhængig af leverandør
- samtlige anlæg afstemmes individuelt efter dine behov
- optimering af produktivitet og rentabilitet

Vi sikrer effektivitet!



- |                              |  |
|------------------------------|--|
| 1. Transportbånd             | 8. Tapemaskine                               |
| 2. Separationsbånd           | 9. Tapemaskine til 90°-tapening              |
| 3. Kontrolsensor             | 10. Omsnøringsmaskiner                       |
| 4. Kartonrejser              | 11. Pallelager                               |
| 5. Påfyldningsmaskine        | 12. Pallerobot                               |
| 6. Kontrolvægt               | 13. Folieringsmaskine                        |
| 7. Etiketprinter/tapemaskine | 14. Emballerede varer færdig til transporten |

**A**

Adressebeskyttelsesbånd	126
ADS (Automatic Delivery System)	112
Adsorptionsmiddel	101, 138, ►
Advarselsetiketter	153
Advarselsmateriale	97, 126, 129, 136, 153
Advarselspyramider	97
Advarselstape	126, 129
Advarselstrekant	97
Afdækningsark	52
Afdækningsfilt	86
Afdækningsfolie	53
Afdækningsfolie	fra 50, 72-75
Afdækningsfolie-/ark til paller	52
Afdækningspapir-/pap	fra 85
Afdækningspapir/-pap til paller	83-84, 89
Affaldsposer- og sække	159
Affaldssække	159
Afstandsholder af bølgepap	100
AirCap boblefolie	50
Allround presenninger	53
Aluminiumslamineret folie	54
Antiskridmåtter	137
Antiskridpapir-/pap	87
Antiskridsikkert bølgepap	►
Antistatisk boblefolie	50, ►
Antistatiske lynlåsposer	59
Antistatisk folie/poser	56, 58, ►
Arkivkasser	98, ►
Armeret folie	53, ►
Automatkarton	93-97
Automatisk omviklingsmaskine	146
Avispapir	82

**B**

Ballepressebånd	144
Batteridrevne spænde- og svejseapparater	143
Beskyttelsesfleece	85
Beskyttelsesfolie	fra 50, fra 72
Beskyttelsesmiddel mod udløb	101, ►
Beskyttelsespapir	77-78, fra 82
Biaksial-krympefolie	55, ►
Big Bags	►
Bindetråd	153-154
Bio 8 - Fyldmateriale	117
Biologisk nedbrydelige folier/poser	►
Bitumenpapir	84
Blindhæftemaskine	►
Block-Out-Spray	137
Blæst folie	65
Blødvinkel	100
Boblefolie	50, 75
Boblekuverter	150
Bogkasser	98
Bogomslag	fra 150
Borddispenser	154-155
Bordsvejseapparat	57
Bunde til paller	84, 87, 89, 96, 98
Bundpose	58
Byggefolie	52
Bærepriser	62

Bølgepap	fra 92
Bølgepapark	98
Bølgepap-blødvinkel	100
Bølgepapcontainer	93
Bølgepap-foldekasser med automatiske bunde	93-94
Bølgepap-formcut	99
Bølgepap-forsendelsesartikler	fra 93, 151-152
Bølgepap-hjørnepolster/hjørnebeskyttelse	100
Bølgepap i endeløse baner	98
Bølgepap-kantbeskyttelse	98, 100
Bølgepap-kartonnage	fra 93
Bølgepap-krydsemballage	101, ►
Bølgepaplæg	96
Bølgepap med belægning	83, 98
Bølgepap med PE-foam-belægning	98, 101, ►
Bølgepap med PE-skumbelægning	83, 98, ►
Bølgepap-plader	100
Bølgepap-polster	99, 100, 101, ►
Bølgepap-profiler	100, 101, ►
Bølgepap på ruller	83
Bølgepap på rulle med belægning	83, ►
Bølgepap på rulle til forsendelse	83
Bølgepap-rumdeler	99
Bølgepap-teleskopemballage	93-94, 101, ►
Bølgepap, udstanset emballage	101, ►
Bølgepap-æsker/-kasser	fra 93

**C**

Campo fladfolie VCI	74
Castfolie	►
Cell-O™ beholder	108, ►
Cell-O™ EZ luftpudesystem	108
Chipsfyld	13, 117
Chromoduplexkarton	►
Chok-indikator	136
Clips	132, ►
Clips	141, ►
Coexfolier	50, 56
Complete™ skumpude-system	115
Containerafdækning	96
Containerlås	138
Cover Quick	53, ►
Crepepapir	78, 84-85
Crepetape	128
Cutterkniv laio® CUT	23

**D**

DIN-A4-kasser	90, 93-97
Dispensere	
til beskyttelsestape til etiketter	126
til papir/bølgepap/folie	154
til selvklæbende tape	130-131
til strækfolier	66
til tekstilt polyesterbånd	145
Dispenser til:	
Foldehåndklæder	163
Håndsåbe	162
Kordel	153,

Klæberuller	125, 129
Pudseklude laio® CLEAN	25
Toiletpapir	161
VCI	79
Dispenserkarton til spændebånd	140
Displayemballage	101, ►
Dobbelt-Bitumenpapir	84
Dobbelt klæbende tape	128
Dokumentlommer	60
Dragtposer	61
Drillapparat	154
Dråbedispenser til tape	131
Duplexkarton	►

**E**

E-Form Chips	117
Eksportemballage	54, fra 70, 84, 129, fra 134
Elektrisk ledende poser/folie	56, 58
Elektrisk ledende boblefolie	50
Elektrisk ledende lynlåsposer	59
Elektrisk ledende poser/folie	50, 58
EMIBO® kapsler VCI	79
Engangs-containerlås	138
Engangspaller	134
Etiketbeskyttelsesdispenser-/bånd	126
Etiketter	153
Euro-packing-system	95
EXCOR® korrosionsbeskyttelsesemballage	fra 70
Expander & ExpandOS	118

**F**

Faregodskasser	101, 153
FasFil EZ® hulrumfyldesystem	106
Fikseringsemballage	101, ►
Filamenttape	124
Finkrympefolie	56, 62, ►
Firkantede rør	152
Fladfolie	56, 74
Fladposer/-sække	58, 72
Flaskeemballage	101, ►
Fleece	85
Fleeceklude	25, 158
Flerlags folie	50
Flo-Pak™	117
Flydende sæbe	162
Flyttekasser	98
Flyttekasser til tøj	98
Flyttetæpper	61, ►
Foam	51, 79
Foldehåndklæder og -dispensere	163
Foldekarton, -kasser, -æsker	fra 92
Foldekasse med halv-/fuldautomatisk bundlukning	93-97
Foldeæsker/kasser med snapbund	93, 96-97
Folie	fra 50, fra 72
Folieringsmaskine laio® DISC	fra 27
Folieskærestativ	50, 154
Foliesvejseapparater	57
Formcut	99

►: på forespørgsel







Skumpads	►	Tekstilt polyesterbånd	21, 144	Vævede presenninger	53
Skumpolsteremballage	51, 79, fra 113	Teleskopkasser	93, 96, 101, ►	Vævet tekstilt polyesterbånd	144
Skumpolsterpuder Instapak	fra 113	Teleskoplågskasser-, -æsker	90, 93, 96, 101, ►	<b>W</b>	
Skumposer	113-115	Teleskoplåg af bølgepap	96	-	
Skumprofil, U-form	51	tesa® tape	123	<b>X</b>	
Skumpuder	113-115	laio® STRAP 22610	21	X-folie VCI	75
Skærestativ	154	Tiger-papir™	105	<b>Y</b>	
Skæresystemer	154	Tiger® polstermaskine	104	Yderemballage	93-97
Slagterpapir	►	TiltWatch® hældningsindikator	136	<b>Z</b>	
Slidsede plader	100	TL-folie	54	-	
Sløjfebånd	137	Toiletpapir og -dispenser	161	<b>Æ</b>	
Sidefals hætter	61, 72	Topfolie	52	Æsker	90, fra 93
Sidefals-krympehætter	55	Transportindikatorer	136		
Sidefals-krymperør	56	Transportkartoner /-kasser /-containere	fra 93, 134		
Sidefalsposer	58, 72	Transportsikringsbånd	21, fra 140		
Sidefals-rørfolie	56, 73	Trippel-bølget kartonnage	101, ►		
Signaturspray	137, ►	Tryksagsæsker	90, 101		
Sikkerheds-klæberuller	129	Tryksagsæsker af bølgepap	101, ►		
Sikkerheds-cutterkniv laio® CUT	23	Træpaller	134, ►		
Sikkerhedstape	129	Træpap	88		
Silica-Gel tørremiddel	138	Træuld	116		
Silikonebelagt papir	►	Tuff RT skumpolsterpuder	113		
Silkepapir	82	Tyverisikker forsendelsesemballage	94, 129		
Sisalkordel	153	Tørremiddel	138		
Slip sheets	►	Trådforstærket tape	120-129		
SpeedMan Box®	116	<b>U</b>			
SpeedyPacker® Insight™		Udstanset emballage	93-94, 99, 101		
skumposesystem	115	Underlagspapir	fra 82		
Spændebånd	21, fra 140	U-profil af bølgepap	100, 101, ►		
Spænde- og lukkeapparater	fra 141	U-profil /-multishape foamprofil	51		
Stabelbeskyttelse	97	UV-modstandsdygtig folie	►		
Standard-maskinstrækfolie	64	<b>V</b>			
Startsæt til PET-omsnøring	142	Vakuumløfteapparat	►		
Startsæt til PP-omsnøring	141	Vakuumpose	►		
STB 70 batteridrevet svejseapparat	143	VCI emballage			
Stoppepapir	82-83, 104-107, 116	-boblefolie	75		
Strappingbånd	127	-crepepapir	78		
Strækcrepe	78, 84-85	-fladfolie	74		
Strækfolie	19, ab 64, 76	-foam	79		
med huller	67	-formtransport- og lagersæt	78		
til bundtning	66, 76	-kanalplast	78, ►		
til korrosionsbeskyttelse	76	-kapsler	79		
Strækfoliedispenser	66, 76, ►	-korrosionsbeskyttelse	fra 70		
Strækfolie med forstræk	67	-lynlåsposer	73		
Strækfolie til bundtning	66, 76	-massivpap	77		
Styropor-indsats	►	-olie	80		
Støvhætter	61	-papir	77		
Stålbånd	147	-poser/fladposer	72		
Stålbånd med høj ydelse	147	-rørfolie	73		
Stålbånd-rullebånd	147	-sidefalsposer /-hætter	72		
Stålbånd-spændeapparat	147	-strækfolie	76		
Ståltråd	154, ►	-tape	78		
Suprawell®-omslag	151	-X-Folie	75		
Svejseapparater	57	Vermiculite	101, ►		
Svejseapparater til poser	57	Vinflaskeemballage	►		
Svejse-tang	57	Virksomhedshygiejne	25, fra 158		
Sæbe- og sæbedispensere	162	Vokspapir	84, ►		
Sække	58, 61, 72, 159	Vægbeslag til rengøringsruller	158		
Sækkelukkere	154	Vævede poser	►		
<b>T</b>					
Tabletop skumpose	114				
Tape	15-17, fra 120				
Tapedispensere	126, 130-131				
Tape med tryk	127				

# Hildebrandt team Padborg



## Hildebrandt Emballage A/S

Plantagevej 14  
6330 Padborg

Tlf.: 74 62 27 44

Fax: 74 62 27 99

padborg@hildebrandt-emballage.dk

www.Hildebrandt-Emballage.dk

### I Tyskland finder du Paul Hildebrandt AG her:



#### Paul Hildebrandt AG

Weidendamm 3  
15831 Blankenfelde-Mahlow OT  
Groß Kienitz  
Tlf.: +49 33 708 - 500 4  
Fax: +49 33 708 - 500 599  
grosskienitz@hildebrandt.de

#### Paul Hildebrandt AG

Im Niedernfeld 8  
31542 Bad Nenndorf  
Tlf.: +49 57 23 - 99 00 0  
Fax: +49 57 23 - 99 00 99  
badnenndorf@hildebrandt.de

#### Paul Hildebrandt AG

Industriestraße 12  
63165 Mülheim  
Tlf.: +49 61 08 - 82 579 0  
Fax: +49 61 08 - 82 579 10  
muehlheim@hildebrandt.de

#### Paul Hildebrandt AG

Eggenweg 8  
90765 Fürth  
Tlf.: +49 911 - 58 180 0  
Fax: +49 911 - 58 180 99  
fuertth@hildebrandt.de

#### Paul Hildebrandt AG

Robert-Bosch-Straße 6  
59199 Bönen  
Tlf.: +49 23 83 - 92 040 0  
Fax: +49 23 83 - 92 040 88  
boenen@hildebrandt.de



#### Paul Hildebrandt AG

Rethelstraße 49  
01139 Dresden  
Tlf.: +49 351 - 89 765 0  
Fax: +49 351 - 89 765 10  
dresden@hildebrandt.de

#### Paul Hildebrandt AG

Cockerillstraße 69  
52222 Stolberg  
Tlf.: +49 24 02 - 102 79 51  
Fax: +49 24 02 - 102 80 14  
stolberg@hildebrandt.de

#### Paul Hildebrandt AG

Robert-Bosch-Straße 10  
83607 Holzkirchen  
Tlf.: +49 80 24 - 60 881 0  
Fax: +49 80 24 - 60 881 11  
holzkirchen@hildebrandt.de

#### Paul Hildebrandt AG

An der Autobahn 25  
28876 Oyten  
Tlf.: +49 42 07 - 91 69 0  
Fax: +49 42 07 - 91 69 33  
oyten@hildebrandt.de

#### Paul Hildebrandt AG

Lise-Meitner-Straße 1  
24558 Henstedt-Ulzburg  
Tlf.: +49 41 93 - 994 5  
Fax: +49 41 93 - 994 999  
henstedt-ulzburg@hildebrandt.de

#### Paul Hildebrandt AG

Ellernbruch 1  
18196 Kavelstorf  
Tlf.: +49 38 208 - 646 0  
Fax: +49 38 208 - 646 60  
kavelstorf@hildebrandt.de

#### Paul Hildebrandt AG

Saure Allee 7  
04626 Löbichau  
Tlf.: +49 34 496 - 23 51 0  
Fax: +49 34 496 - 23 51 10  
loebichau@hildebrandt.de

#### Paul Hildebrandt AG

Uhlandstraße 66  
72793 Pfullingen  
Tlf.: +49 71 21 - 433 59 0  
Fax: +49 71 21 - 433 59 99  
pfullingen@hildebrandt.de

