

WIJ DENKEN
VERPAKKING



Brangs + Heinrich

WIJ DENKEN
VERDER –
SINDS 1875



Als middelgroot familiebedrijf behoren wij tot de toonaangevende verpakkingsspecialisten in Europa.

Brangs + Heinrich is meer dan een ondernemingsgroep. De namen van de oprichters vormen een bekend merk, dat vertrouwen geeft aan klanten over de gehele wereld en staan garant voor industriële verpakkingen van uitstekende kwaliteit, die een veilig transport, opslag en het gebruik van allerlei producten mogelijk maken. Vandaag aan de dag behoort Brangs + Heinrich tot de toonaangevende verpakkingsspecialisten die reeds door de vierde generatie als familie-onderneming zelfstandig bestuurd wordt.

Onze moedermaatschappij in Solingen wordt door een modern productmanagement en vestigingen op alle relevante markten over de gehele wereld vertegenwoordigd. Onze globale manier van denken en handelen wordt door een hoge mate van verantwoordelijkheidsbesef ten aanzien van respect voor het milieu en het omgaan met onze klanten, partners en medewerkers gedragen. Juist als aanbieder van verpakkingen zien wij het als onze plicht ecologische grondstoffen en herbruikbare producten te gebruiken. Bovendien letten wij op korte transporttrajecten.

Beschermen en waarborgen, deze wezenlijke verpakkingaspecten, bereiken wij met oplossingen op maat, die verder reiken dan alleen papier, karton en folie. Wij zijn een systeempartner die totale concepten uit één hand biedt: van CAD ontwikkeling, papier- en folieverwerking, omvangrijke opslagcapaciteiten en professionele logistiek tot advies m.b.t. verbruiksoptimalisering. Continu integreren wij innovatieve technologieën en materialen in onze portfolio van verpakkingen, machines en diensten. Onze klanten profiteren van de ervaring van onze medewerkers, die wij d.m.v. meerdere trainingen persoonlijk en vaktechnisch opleiden. Zo bieden wij nieuwe perspectieven voor wereldwijd transport van goederen. Vooruitdenken is ons motto – reeds gedurende 140 jaar.



WIJ VERLENEN TOE-
GEVOEGDE WAARDE –
MET ONZE ULTRA-
MODERNE MACHINES

Als gecertificeerde verpakkings- specialist verwerken wij papier, karton en ook folie en wij confectioneren naar individuele wensen.

Een hypermodern machinepark en 12.000 m² productie- en opslagruimte staan ter beschikking, wanneer wij verpakkingen volgens wensen van onze klanten creëren. Wij snijden papier, karton, golfkarton en folie en leveren rollen en vellen in elke uitvoering. Papier voor speciale toepassingen vervaardigen behoort eveneens tot onze added value-service, alsmede de confectionering daarvan. Dat alles in grote en kleine hoeveelheden.

Wij werken snel, omdat wij alle bewerkingen en materiaalstromen efficiënt ingepland hebben. Deze gegevens worden in ons kwaliteitsmanagementsysteem volgens DIN EN ISO 9001 beschreven, hetgeen voor alle productgroepen geldt. Reeds gedurende vele jaren wordt onze onderneming door een onafhankelijk instituut regelmatig doorgelicht. Deze voorlopersrol stelt ons in staat ook in de toekomst tot de besten te horen.



WIJ ORGANISEREN DE LEVERING VAN 10.000 VERPAKKINGSARTIKELEN



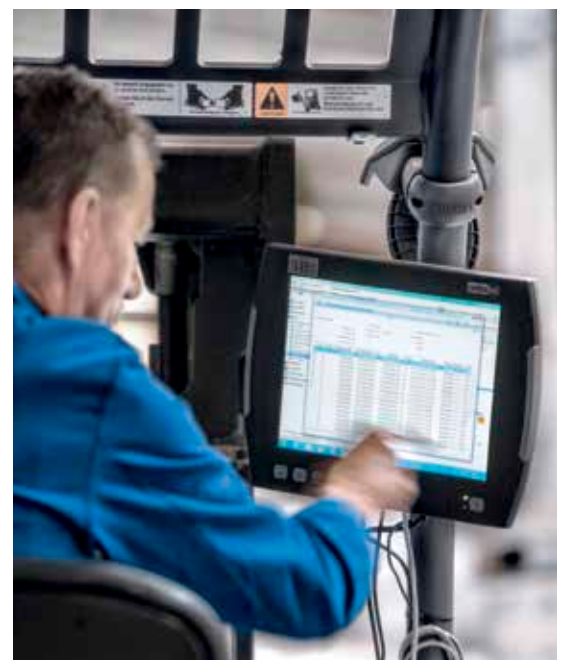
Met ons hoogbouwmagazijn, uitgekristalliseerde logistieke concepten en het C-artikel-management dragen wij zorg voor uw verpakkingen.

Hoog aangeschreven staat onze stretchfolie, die tot op een hoogte van 12 m opgeslagen wordt. In ons hoogbouwmagazijn hebben wij meer dan 10.000 artikelen. Zij zijn altijd verkrijgbaar en worden binnen 48 uur bij onze klanten afgeleverd. Of zij staan op afroep klaar, om op het juiste moment op de plaats van bestemming binnen te komen, klaar voor gebruik.

Om dit alles te realiseren, werken wij met speciale concepten voor opslag en logistiek. In onze centrale magazijnen in binnen- en buitenland zorgt een oppervlakte van 25.000 m² opslagruimte voor een compleet assortiment en snelle afwikkeling. Vanuit acht verschillende logistieke punten leveren wij meer dan 100.000 zendingen per jaar in Europa uit.

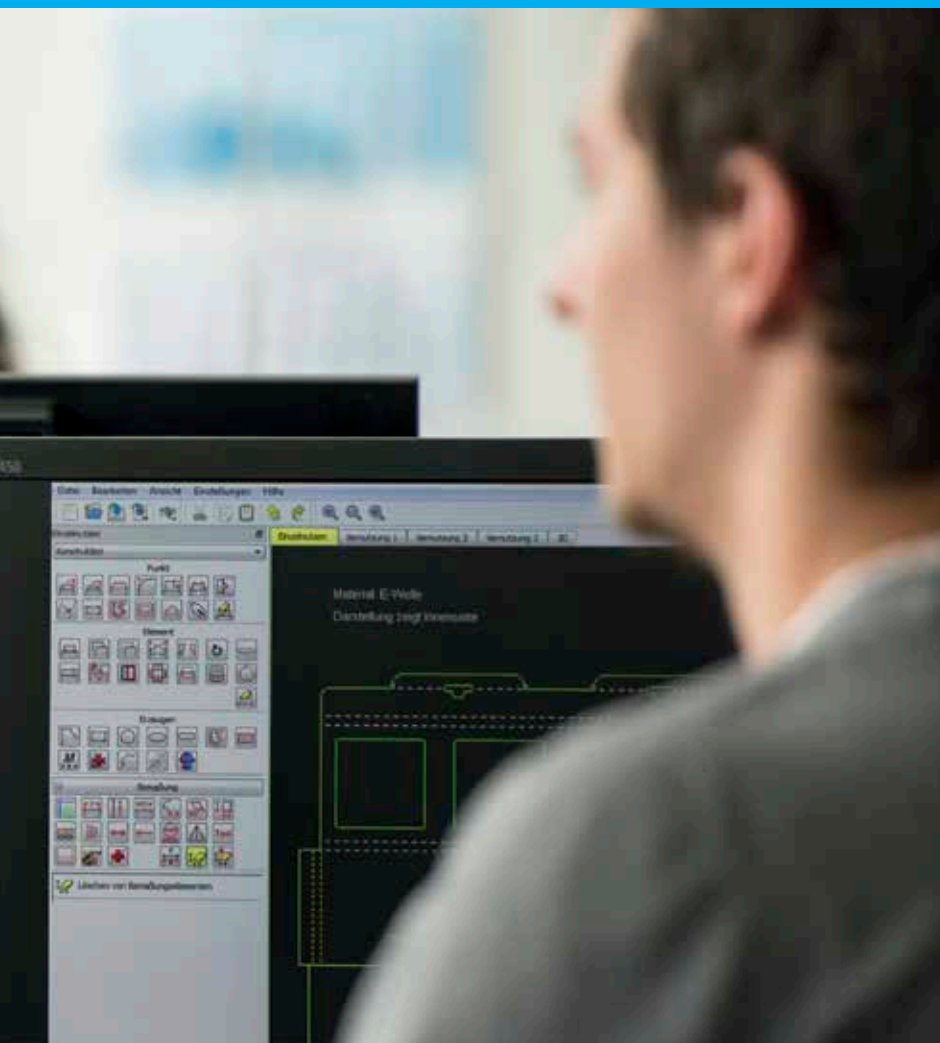
Ook hebben wij oog voor wat onze klanten voor het verpakken van hun producten ter plaatse nodig hebben. In het kader van ons C-artikel-management zetten wij het verbruiksmateriaal klaar en vullen de magazijnvoorraad aan – op afroep, met vaste intervallen of volgens eigen planning.

Indien meerdere verpakkingsmaterialen met regelmatige tussenpozen nodig zijn, vereenvoudigen wij met ons contractmanagement het leveringsproces. Daarvoor sluiten wij voor de langere termijn raamovereenkomsten af, nemen op voorraad en leveren op het gevraagde moment af – tegen vaste prijzen.



WIJ LOSSEN VERPAK-
KINGSPROBLEMEN OP –
MET VERSTAND,
CAD EN SYSTEEM





Logistieke analyse, 3D-constructies en omvangrijke service vormen de elementen van individuele verpakingsoplossingen.

Of het nu om elektronische componenten of buitendimensionale windmolenvleugels gaat, voor het transport daarvan naar uw ontvangers over de gehele wereld hebben moderne high-tech-producten behoefte aan een verpakkingsooplossing op maat. Brangs + Heinrich ontwikkelt deze en levert op die manier een bedrage aan internationalisatie.

Voordat wij in samenwerking met onze gespecialiseerde partners de individuele productverpakkingen als 3D-grafiek met de CAD-computer ontwerpen, definiëren wij de exacte eisen inclusief de logistieke afwikkelingen. Doel is altijd de optimale verpakking voor de desbetreffende toepassing.

Betrouwbare gegevens m.b.t. de beschermende werking van een verpakking levert een valtest. De veiligheid gedurende transport wordt d.m.v. simulatie van dynamische krachten in een kanteltest vastgesteld.

Afgezien van verpakkingsmateriaal stellen wij verschillende complexe verpakkingssystemen te beschikking. Opdat alles optimaal functioneert behoren de inlichting en scholing van de gebruikers eveneens tot ons servicepakket, alsmede montage van het systeem en noodzakelijke reparaties.



WIJ HEBBEN ONZE
EIGEN TROPISCHE
ZONE –
IN DUITSLAND



Met de in het analytische laboratorium geteste verpakkingen bereiken uw producten veilig hun doel over de gehele wereld.

De dingen haarfijn uit te zoeken – deze doelstelling hebben de chemici, technische mensen en laboranten van de analyse-afdeling van onze partner Branopac. In het moderne, zeer goed uitgeruste F&E laboratorium doen zij met behulp van gaschromografen en spectrometers, programmeerbare klimaatkasten en hooggevoelige meetapparatuur product-technische en chemische onderzoeken en simulaties.

Voorafgaande aan gecompliceerd transport kunnen zo bijvoorbeeld alle transportcondities, tijd- en klimaatfactoren gesimuleerd worden. Daarvoor wordt in de klimaatruimte gedurende een bepaalde tijd een tropische zone gecreëerd. Aan de hand van deze uitkomsten worden eisen m.b.t. corrosiewering onderzocht en vastgesteld. De documentatie van de resultaten geeft alle belanghebbenden de nodige zekerheid.



DE BRANGS + HEINRICH HIGHLIGHT-STORY





In een speciaal bedrijf voor exportverpakkingen wordt de grote machine van een corrosiewerende verpakking met VCI-producten voorzien.

Bij het verpakken van pompen voor transport naar het Nabije Oosten zetten de specialisten VCI-corrosiewerende producten van Brangs + Heinrich in. De tweedelige verpakkingen bestaan uit een buitenverpakking van VCI-corrosiewerende folie BRANOfol[®], die voor een beschermende omgeving zorgt. Binnenin vormen BRANOr[®]-papier en BRANOr[®]-chips een extra bescherming. Deze methode zorgt ervoor, dat dure kapitaalgoederen zoals pompen, rotorbladen en turbines gedurende de gehele tijdsruimte van transport en opslag in de haven tot aan de uiteindelijke plaats van bestemming betrouwbaar worden beschermd en dat drie jaar lang.

WIJ BESPAREN
VOOR U –
IN GRAM
EN CENT





Verbruiksefficiëncy, reductie van proceskosten en duurzaamheid zijn centrale thema's bij onze verpakkingsadviezen.

Wie verpakking optimaliseren wil, denkt in eerste instantie aan verpakkingsmaterialen. Deze maken echter slechts 30 % van de totale kosten uit, 70 % komt voor rekening van de proceskosten. Daarom analyseren onze geschoolde verpakkingsadviseurs eerst de actuele verpakkingsoplossing.

Zowel het gebruikte materiaal als de technische en logistieke afhandeling, het benodigde personeel en de bestuurlijke taken worden onderzocht. De laboratoriumtesten geven verder relevante informatie. Aan de hand van deze omvangrijke gegevens ontstaat een verpakkingsconcept op maat.

Bij materiaalgebruik is ons doel: duurzaamheid. Centraal staan daarbij alternatieven en milieuvriendelijke verpakkingsmaterialen en het hergebruik daarvan. D.m.v. scholingen en seminars door onze verpakkingsadviseurs zijn ondernemingen in staat, 20 % materiaal te besparen en dat alles bij gelijkblijvende of zelfs verbeterde kwaliteit.

Is de ideale verpakking gekozen, dat stellen wij u naar wens monsters daarvan ter beschikking.



DE BRANGS + HEINRICH HIGHLIGHT-STORY





Voor een grote distributeur van muziek-apparatuur ontwikkelden wij een totaal verpakkingsconcept met advies, systeemtechniek en service.

Als partner van een bekende speciale expediteur voor muziekinstrumenten, accessoires, toneel- en geluidstechniek optimaliseerde Brangs + Heinrich het arbeidsproces en het verbruik van opvul- en buffermateriaal. Aan de verpakkingslijnen worden per dag meer dan 4.000 pakketten gereedgemaakt. Daarbij worden FillPaK[®]-converters voor het opvullen van holle ruimten en PadPak[®]-converters voor buffering ingezet. Zij zorgen voor optimale bescherming van producten en een efficiënt gebruik. De integratie van de machines in het verpakkingsproces maakt het mogelijk, milieuvriendelijke verpakkingen van één en dezelfde soort in te zetten, die tevens de kosten van afvalverwerking reduceren. Het benodigde verpakkingsmateriaal wordt op het juiste tijdstip geleverd. Voor de machines hebben wij technische service paraat.

WIJ CREËREN VERPAKKINGS-
OPLOSSINGEN –
VOLGENS ELKE EIS.





Met onze materialen en systemen zijn producten optimaal te verpakken, te beschermen en te waarborgen.

Bij elke op maat ontworpen verpakingsoplossing behoren papier, dozen, bord, folie en verpakkingssystemen, die industriële producten beschermen en waarborgen. Wij slaan deze materialen op en verwerken deze – kwalitatief hoogstaand. Een overzicht van ons brede en uitgebreide productenspectrum bieden de volgende hoofdstukken.

**PRODUCTGROEP
PAPIER, GOLF- EN
MASSIEFKARTON**





Voor uiteenlopende toepassingen, gesneden en verwerkt.

Een goede beschermende functie, vooral van het oppervlak van het product, is de cruciale eis waaraan papier, golf- en massiefkarton dienen te voldoen. Onze hoogwaardige materialen worden in de metaalverwerkende industrie als ook in productiebedrijven, in de levensmiddelen-industrie of autospuiterijen ingezet.

Voor die verschillende toepassingen hebben papier, golf- en massiefkarton van Brangs + Heinrich speciale eigenschappen: antislip, waterafstotend, lakdicht of geschikt voor levensmiddelen. Ook technische papieren behoren tot onze portfolio. Wij snijden en verwerken de klassieke verpakkingsmaterialen exact volgens de wensen van onze klanten. De behoefte inventariseren wij in een persoonlijk adviserend gesprek.

Opdat levering van de benodigde verpakkingsmaterialen altijd precies op tijd kan plaatsvinden houden wij het materiaal voor vervolgoorders, indien gewenst, in ons logistieke centrum, op voorraad.

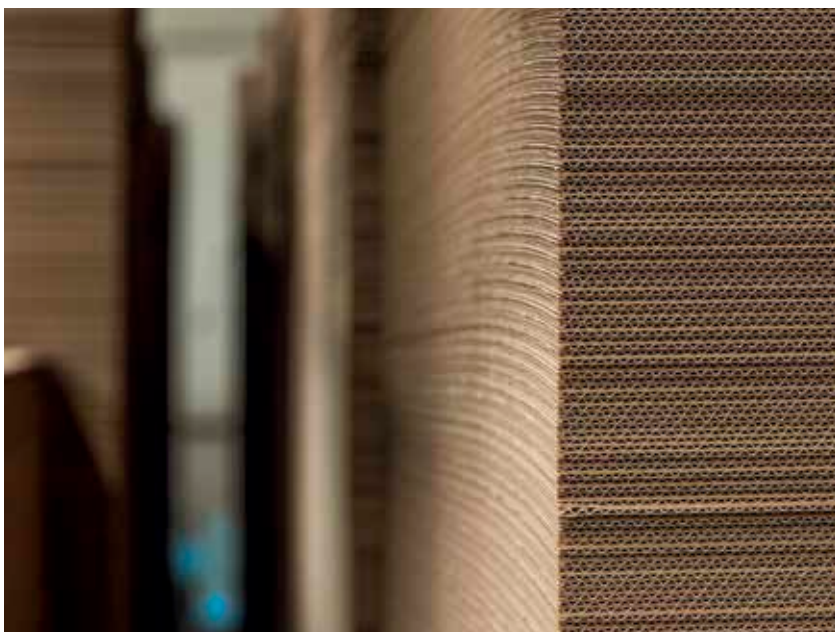


Profi  Packline®

- > **kraftpapier**
- > **wikkelpapier**
- > **gecoat papier**
- > **gecrept papier**
- > **technisch papier**
- > **antislippapier**
- > **grijskarton/grijsbord**
- > **maskeerpapier**
- > **bakplatenpapier**

PRODUCTGROEP GOLFKARTON

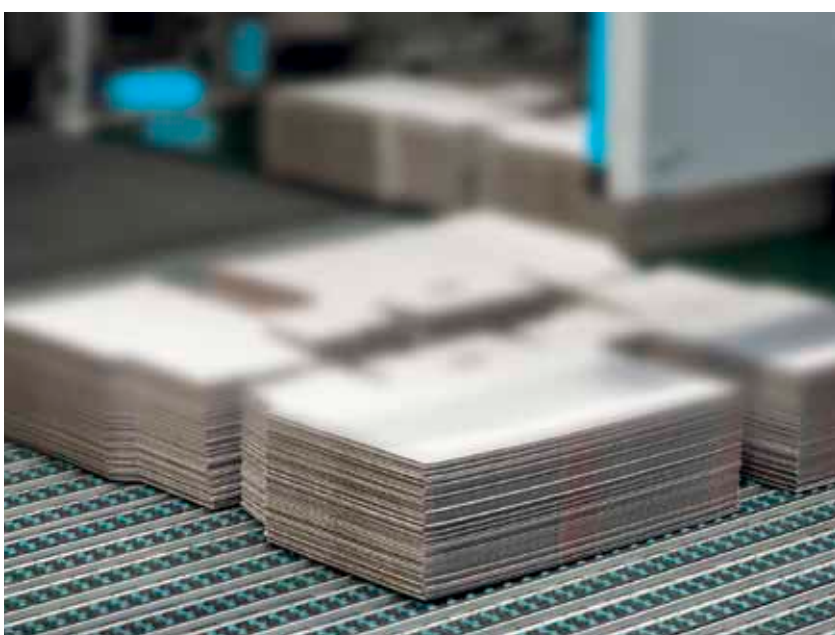




Van standaard-cartonnage tot expeditie-container.

Golfkartonnen verpakkingen kunnen universeel ingezet worden en zijn voor velerlei toepassingen geschikt. Even zo omvangrijk is de productportfolio van Brangs + Heinrich. Van standaardverpakking tot individueel ontwikkeld concept. Wij leveren golfkartonnen verpakkingen op maat, bijvoorbeeld dozen met autolock-bodem voor postorderbedrijven of expeditiecontainers voor transport overzee van industriële goederen.

Wat al onze producten gemeen hebben is hun betrouwbare kwaliteit. Samen met onze klanten kiezen wij de geschikte verpakkingsvorm en geven, indien gewenst, met onze know-how ook ondersteuning m.b.t. optimalisering van verpakkingsprocessen.



Profi  **Packline®**

> dozen

> stansverpakkingen

> golfkartonnen platen

> palletboxen

> eindloos golfkarton

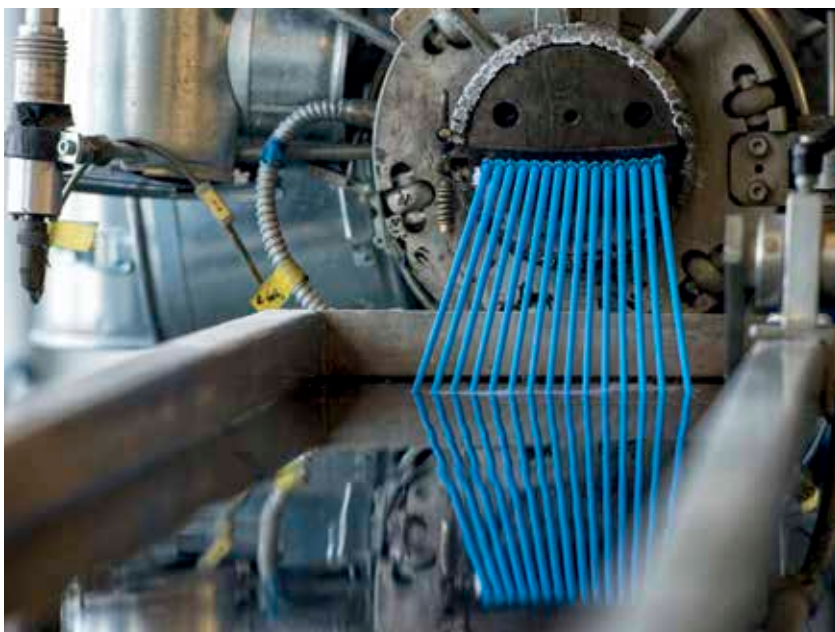
> boekverpakkingen

> dozen voor gevaarlijke goederen

> multi-verzenddozen

**PRODUCTGROEP
EXPORTVERPAKKINGEN,
CORROSIEBESCHERMING**





Bescherming tegen weers- en omgevingsinvloeden van waardevolle metaal-oppervlakken.

Met ons grote assortiment aan verpakkingen voor corrosiebescherming en export, helpen wij onze klanten uit de metaalverwerkende industrie hun waardevolle producten tegen invloeden uit de omgeving te beschermen. Zekerheid biedt de beproefde VCI-methode. Daarbij dampen vluchtige corrosiewerende (Volatile Corrosion Inhibitor, VCI) bestanddelen uit het dragermateriaal uit, tot zich binnenin de verpakking een beschermende atmosfeer heeft opgebouwd.

In het kader van ons uitvoerig systeemadvies definiëren wij de eisen m.b.t. corrosiebescherming en kiezen de geschikte materialen uit. Afhankelijk van de toepassing bieden onze papiersoorten of chips uit de range BRANORost® of het folie-assortiment BRANOfol® betrouwbare corrosiebescherming.



Profi  Therm® Profi  Packline®

Profi  Then® Profi  Flex®



> aluminiumlaminaat

> droogmiddelen

> kanaalplaat

> lamellenverpakking

> BRANO®rost/Ferrogard® /
Multiguard®
corrosiewerend papier

> BRANOfol®
corrosiewerende folie

> BRANOtect®
corrosiewerende olie

> exportfolie

PRODUCTGROEP VERPAKKINGSSYSTEMEN





Betere efficiency bij het inpakken en logistieke proces.

Verpakkingssystemen van Brangs+Heinrich hebben elke hun eigen functie op verschillende plaatsen tijdens het verpakken en in het logistieke proces. Zo zorgen de systemen als FillPak® en Fill-Air® voor het opvullen van holle ruimten en New Air I.B® Express voor buffering. De converter-serie PadPak® zorgt voor bescherming van de producten binnenin de doos.

Manuele of machinale omsnoeringssystemen zekeren de lading, bundelen producten of houden de pakeenheden bij elkaar. Met de 3M™-Matic-machine zijn dozen gemakkelijker te sluiten. Een allrounder is ons paktafelsysteem, dat evenals onze snij-apparatuur de logistieke afdeling ondersteunt. De hoogwaardige verpakkingstechnologie wordt in verschillende branches ingezet, variërend van internethandel met consumentenartikelen, machinebouw tot farmaceutische industrie. Alle systemen worden gekenmerkt door eenvoudige handling en versnellen het verpakingsproces.



- > papierbuffering
- > opvullen van holle ruimten
- > luchtkussenzakken
- > luchtkussenvellen
- > omsnoeringssystemen
- > omsnoeringsband
- > Ranpak®-papierbuffersystemen
- > Sealed-Air luchtkussensystemen
- > sluitsystemen voor dozen

PRODUCTGROEP VERPAKKINGSFOLIE





Zeer sterk voor uitstekende product- en transportbescherming.

Of het nu om bundel-, tray- of palletverpakkingen gaat, ProfiThen®-folie beschermt de producten en maakt een veilig transport mogelijk. Daarbij staan de kwaliteit van de folie en het eenvoudige gebruik centraal. Hoogwaardige folie ontstaat door speciale combinaties van grondstoffen. De handling en verwerking, zowel manueel als machinaal, zijn eenvoudig en op de gebruiker afgestemd.

Met de verpakings- en krimpfolie uit de reeks ProfiThen® worden de meest uiteenlopende producten verpakt – van componenten uit de automobiellindustrie, grafische producten tot textiel. Onze bijzonder sterke coëx-folie ProfiThen® Eco Plus onderscheidt zich op economisch en ook ecologisch gebied en is bijzonder duurzaam: deze folie voldoet aan hoge eisen en maakt een materiaalbesparing tot 25 % mogelijk.



Profi  Then®

- > zakken/hoezen
- > vlakke-, halfbuis- en buisfolie
- > bouwfolie
- > TL-folie
- > fijnkrimpfolie
- > harmonicabuisfolie
- > vlakke en halfbuis krimpfolie
- > automatenfolie

PRODUCTGROEP STRETCHFOLIE





Maximale zekering van lading bij minimaal gebruik.

Stretchfolie van lineair low density polyethyleen-folie (LLDPE) wordt voor het verpakken op pallets ingezet. Afhankelijk van de totale behoefte worden de goederen met de hand of m.b.v. wikkelaars met machinestretchfolie op de pallet vastgezet. Naast de veelzijdige ProfiStretch® handfolie in drie verschillende kwaliteiten en de meerlaags zeer elastische ProfiStretch® castfolie, overtuigt de ProfiStretch® blaasfolie op het gebied van doorsteek- en scheurweerstand. Daardoor is deze folie zeer geschikt voor verpakken van pallets met zware, hoge en scherpe producten.

Voorgerekte ProfiWrap® speciale stretchfolie benut de foliespanning optimaal en onderscheidt zich door geringe narek in combinatie met hoge doorsteek- en scheurweerstand. Deze folie heeft een dikte van slechts 6-8 µ. Het geringe materiaalverbruik verlaagt de productiekosten en onziet het milieu door duurzaamheid.

Voor gegarandeerde folie-fairness zet zich de „Initiative ProStretch“ in. Als actief lid daarvan is Brangs + Heinrich verplicht de geleverde stretchfolie van te controleren kenmerken te voorzien m.b.t. de ProStretch garanties. Dat schept vertrouwen door rechtszekerheid. Andere principes van dit initiatief zijn kwaliteit, efficiency en duurzaamheid.



Profi  Wrap® **Profi  Stretch®**

- > voorgerekte handstretchfolie
- > voorgerekte machinestretchfolie
- > handstretchfolie
- > machinestretchfolie
- > smalle rollen
- > bundelstretchfolie
- > stretchband
- > stretchhoezen
- > gatenstretchfolie

Nederland

Brangs + Heinrich BV

3565 AR Utrecht

Arkansasdreef 32 A

Telefoon +31 (0)30 2631020

Fax +31 (0)30 26 12133

E-mail utrecht@brangs-heinrich.nl

Duitsland

01099 Dresden

Melanchthonstraße 7

Telefoon +49 (0)351 47169-32

Fax +49 (0)351 47169-33

E-mail dresden@brangs-heinrich.de

12107 Berlijn

Lankwitzer Straße 19

Telefoon +49 (0)30 723913-0

Fax +49 (0)30 723913-22

E-mail berlin@brangs-heinrich.de

22339 Hamburg

Wilhelm-Stein-Weg 22

Telefoon +49 (0)40 538931-0

Fax +49 (0)40 538931-11

E-mail hamburg@brangs-heinrich.de

30855 Langenhagen

Industriestraße 4

Telefoon +49 (0)511 96898-0

Fax +49 (0)511 96898-88

E-mail hannover@brangs-heinrich.de

42651 Solingen

Felder Straße 79-81

Telefoon +49 (0)212 2403-0

Fax +49 (0)212 2403-106

E-mail solingen@brangs-heinrich.de

65203 Wiesbaden

Hagenauer Straße 42

Telefoon +49 (0)611 9714512

Fax +49 (0)800 272 6477

E-mail wiesbaden@brangs-heinrich.de

70567 Stuttgart

Zettachring 10a

Telefoon +49 (0)711 49097-146

Fax +49 (0)800 272 6477

E-mail stuttgart@brangs-heinrich.de

81677 München

Office-Center

Klausenburger Straße 9

Telefoon +49 (0)89 3741 4592

Fax +49 (0)89 3741 4600

E-mail muenchen@brangs-heinrich.de

Belgie

Brangs + Heinrich SPRL/BVBA

1853 Strombeek-Bever

Sint-Annalaan 6 bus / bte 1

Telefoon +32 (0)2 4650100

Fax +32 (0)2 4650419

E-mail bruxelles@brangs-heinrich.be

China

Brangs + Heinrich China

Shanghai

c/o B + Z Industrial Packaging Materials

(Shanghai) Co., LTD. Shanghai

No. 77, Lane 685, Shengfu Road

Songjiang District (Jiuting), P.C.201615

China

Telefoon +49 (0)800 0001169

Fax +49 (0)800 272 6477

Telefoon +86 (0)21 3352 2995

E-mail china@brangs-heinrich.com.cn