



Packstoffe und Packmittel

Packaging materials and supplies

Packstoffe und Packmittel aus Papier, Karton und Pappe	Packaging materials and supplies made of paper, carton and cardboard
Papier, Papiere	Paper, papers
Karton, Faltschachteln	Carton, folding boxes
Vollpappe, Kartonagen	Cardboard, cardboard articles
Wellpappe, Kartonagen	Corrugated cardboard, cardboard articles
Beutel, Säcke, Taschen	Pouches, sacks, bags
Hülsen, Wickelhülsen, Rohre, Trommeln	Tubular jackets, winding cores, tubes, reels
Dosen, Becher	Cans, cups
Displays, Displayeinlagen	Displays, display inserts
Trays, Steigen	Trays, crates
Paletten	Pallets
Faserformteile	Fibre mouldings
Faserverbunde	Fibre composites
Packstoffe und Packmittel aus flexiblem Kunststoff	Packaging materials and supplies made of flexible plastic
Folien	Foils
Beutel, Taschen	Pouches, bags
Säcke	Sacks
Big Bags, Fluid-Bags	Big bags, fluid bags
Hauben	Hoods
Netze	Nettings
Verbunde	Composites
Packstoffe und Packmittel aus formgebundenem Kunststoff	Packaging materials and supplies made of moulded plastic
Ampullen, Flakons	Ampoules, flacons
Blister	Blisters
Tuben	Tubes
Flaschen	Bottles
Schalen, Becher	Trays, bowls, cups
Dosen, Tiegel	Cans, jars, pots
Kanister, Eimer	Canisters, buckets
Kisten	Boxes
Fässer, ICBs	Barrels, IBCs
Koffer	Cases
Trays, Steigen	Trays, crates

Produktverzeichnis | List of products

FACHPACK 2021 >



Deutsch

English

Ladungsträger, Paletten	Load carriers, pallets
Lagerbehälter, Transportbehälter	Storage containers, shipping containers
Displays, Displayeinlagen	Displays, display inserts
Packstoffe und Packmittel aus Metall	Packaging materials and supplies made of metal
Folien	Foils
Dosen, Flaschen, Hülsen	Cans, bottles, tubular jackets
Blister	Blisters
Tuben	Tubes
Kanister, Fässer, Eimer	Canisters, barrels, buckets
Kisten	Boxes
Transportboxen, Gitterboxen	Shipping boxes, lattice boxes
Paletten	Pallets
Container	Containers
Mehrweggestelle	Reusable racks
Verbunde	Composites
Packstoffe und Packmittel aus Glas und Keramik	Packaging materials and supplies made of glass and ceramic
Ampullen, Vials	Ampoules, vials
Flakons	Flacons
Flaschen	Bottles
Tiegel	Jars, pots
Weithalsgefäße, Gläser	Wide-neck vessels, jars
Verbunde	Composites
Packstoffe und Packmittel aus Holz	Packaging materials and supplies made of wood
Schachteln, Boxen	Boxes
Kisten, Verschläge	Shipping boxes, crates
Paletten	Pallets
Packstoffe und Packmittel aus Textilien und Vlies	Packaging materials and supplies made of textiles and fibre
Folien	Foils
Beutel, Taschen	Pouches, bags
Säcke	Sacks
Textilgefache	Textile compartments
Verbunde	Composites
Packstoffe und Packmittel mit besonderen Merkmalen	Packaging materials and supplies with special characteristics
Gefahrgutverpackungen	Hazardous goods packaging
Thermoverpackungen, Isolierverpackungen	Thermal, isolated packaging



Produktverzeichnis | List of products

FACHPACK 2021 >

Deutsch

English

Sterile, antiseptische Verpackungen	Sterile, antiseptic packaging
Aktive, intelligente Verpackungen	Active, intelligent packaging
Verpackungen aus additiver Fertigung (3D-Druck)	Packaging from additive manufacturing (3D printing)
Schmuckverpackungen, Schmucketuis	Luxury packaging, luxury cases
Verpackungen aus nachwachsenden Rohstoffen	Packaging from renewable resources
Biologisch abbaubare Verpackungen	Biodegradable packaging
Recyclingfähige Kunststoffe	Recyclable plastics
Verpackungen aus recycelten Kunststoffen, Rezyklaten	Packaging made of recycled plastics, recyclates
Mehrwegverpackungen	Reusable packaging

Packhilfsmittel

Packaging auxiliaries

Etiketten, Kennzeichnungsmittel und Zubehör	Labels, identification means and accessories
Nassklebeetiketten	Wet labels
Selbstklebeetiketten	Self-adhesive labels
Standardetiketten, Blankoetiketten	Standard labels, blank labels
Booklets	Booklets
Verschlussetiketten	Sealing labels
Originalitätsschutz, Tamper-Evident-Etiketten	Authenticity protections, tamper-evident labels
Pasteurisierungsfähige Etiketten	Pasteurisable labels
Barcode-Etiketten	Barcode labels
RFID-Etiketten, NFC-Etiketten	RFID labels, NFC labels
Sleeves	Sleeves
Banderolen	Banderols
In Mould-Etiketten	In-mould labels
RFID-Tags, NFC-Transponder	RFID tags, NFC transponders
Tinten, Wachse	Inks, waxes
Thermotransferfolien, Heißprägefolien	Thermal transfer foils, hot stamp foils
Verschlüsse und Griffe	Closures and handles
Verschlüsse aus Metall	Closures from metal
Verschlüsse aus Kunststoff	Closures from plastic
Verschlüsse aus Glas	Closures from glass
Verschlüsse aus Kork	Closures from cork
Verschlüsse mit Zusatzfunktion	Closures with additional functions
Tragegriffe	Carrying handles
Kombinationen, Verbunde	Combinations, composites



Produktverzeichnis | List of products
FACHPACK 2021 >

Deutsch

English

Verschlusshilfsmittel	Sealing auxiliaries
Heftdrähte, Heftklammern	Staple wires, staples
Clips, Nieten	Clips, rivets
Selbstklebebänder	Self-adhesive tapes
Nassklebebänder	Wet-adhesive tapes
Umreifungsbänder	Strapping tapes
Klebstoffe, Leime	Adhesives, glues
Lagerhilfsmittel und Sicherungsmittel	Storage aids and securing means
Oxydationsschutz, Trockenmittel	Oxidation inhibitors, drying agents
Polstermittel wie Füllstoffe, Polster, Luftpolster	Padding materials such as fillers, cushions, air cushions
Schaumstoffeinlagen, Styroporformteile	Foam inserts, polystyrene mouldings
Trennplatten, Hohlkammerplatten	Divider panels, hollow chamber panels
Kantenschutz	Edge protections
Stapelhilfsmittel	Stacking aids
Boxpaletten	Box pallets
Gurte	Belts
Schrumpffolien, Schrumpfhauben	Cling films, shrink film hoods
Stretchfolien	Stretch films
Plomben	Seals

Verpackungsmaschinen und Abfüllmaschinen

Packaging and filling machinery

Füll-, Dosier-, Wäge- und Beladesysteme	Filling, dosing, weighing and loading systems
Pumpen, Füllsysteme, Dosiersysteme für flüssige Produkte	Pumps, filling systems, dosing systems for liquid products
Pumpen, Füllsysteme, Dosiersysteme für pastöse Produkte	Pumps, filling systems, dosing systems for paste products
Füllsysteme, Wägesysteme, Dosiersysteme für Pulver, Granulate	Filling systems, weighing systems, dosing systems for powder, granules
Schneckendosierer	Auger dosing units
Volumendosierer	Volumetric dosing units
Füllsysteme, Beladesysteme, Dosiersysteme für stückige oder verpackte Produkte	Filling systems, weighing systems, dosing systems for chunky or packed products
Mehrkopfwagen	Multihead weighers
Wägesysteme	Weighing systems
Vibrationsförderer	Vibration conveyors
Zählsysteme	Counting systems
Vereinzelungssysteme	Separation systems

Produktverzeichnis | List of products

FACHPACK 2021 >



Deutsch

English

Zuführsysteme	Feeding systems
Einlegesysteme	Insertion systems
Pick and Place-Systeme	Pick and place systems
Robotersysteme, Robotic	Robot systems, robotics
Deltaroboter, Picker-Systeme	Delta robots, picker systems
Aseptische Füllsysteme	Aseptic filling systems
Maschinen für Verpackungen aus Papier wie Beutel, Säcke, Taschen	Machinery for paper packaging like pouches, sacks, bags
Formmaschinen, Aufrichtmaschinen für Verpackungen aus Papier	Forming machines, erecting machines for paper packaging
Verschließmaschinen für Verpackungen aus Papier	Sealing and closing machines for paper packaging
Einschlagmaschinen	Wrapping machines
Clipverschlussmaschinen	Clip sealing machines
Mehrfunktionsmaschinen für Verpackungen aus Papier	Multipurpose machines for paper packaging
Form-, Füll- und Verschließmaschinen (FFS)	Forming, filling and sealing machines (FFS)
Einwickelmaschinen	Wrapping machines
Banderoliermaschinen	Banderoling machines
Maschinen für Verpackungen aus Voll- und Wellpappe wie Kartons, Faltschachteln, Trays	Machinery for cardboard and corrugated cardboard packaging like cartons, folding boxes, trays
Aufrichtmaschinen für Verpackungen aus Vollpappe, Wellpappe	Erecting machines for cardboard and corrugated cardboard packaging
Schachtelaufrichter	Box erectors
Trayformer, Trayaufrichter, Steigenaufrichter	Tray formers, tray erectors, crate erectors
Kartonaufrichter	Carton erectors
Verschließmaschinen für Verpackungen aus Vollpappe, Wellpappe	Sealing and closing machines for cardboard and corrugated cardboard packaging
Schachtelverschließer	Box sealing machines
Verdeckler, Deckelaufsetzer	Lidding machines, lid applying machines
Kartonverschließer	Carton sealing machines
Umreifungsmaschinen	Strapping machines
Mehrfunktionsmaschinen, Sammelpackmaschinen für Verpackungen aus Vollpappe, Wellpappe	Multipurpose and collective packing machines for cardboard and corrugated cardboard packaging
Horizontal Kartoniermaschinen, Kartonierer	Horizontal cartoning machines, cartoners
Vertikal Kartoniermaschinen, Kartonierer	Vertical cartoning machines, cartoners
Traypacker	Tray packers
Wrap-Around-Packer	Wrap-around packers
Seitenpacker, Casepacker	Site packers, case packers
Toploader, Casepacker	Top loaders, case packers



Produktverzeichnis | List of products
FACHPACK 2021 >

Deutsch

English

Maschinen für Verpackungen aus flexiblem Kunststoff wie Folien, Beutel, Säcke	Machinery for flexible plastic packaging like foils, pouches, sacks
Formmaschinen, Aufrichtmaschinen für Verpackungen aus flexiblem Kunststoff	Forming machines, erection machines for flexible plastic packaging
Verschließmaschinen für Verpackungen aus flexiblem Kunststoff	Sealing and closing machines for flexible plastic packaging
Beutelverschließmaschinen	Bag sealing machines
Sackverschließmaschinen	Sack sealing machines
Siegelmaschinen	Sealing machines
Clipverschlussmaschinen	Clip sealing machines
Schrumpftunnel	Shrink tunnels
Mehrfunktionsmaschinen für Verpackungen aus flexiblem Kunststoff	Multipurpose machines for flexible plastic packaging
Vertikale Schlauchbeutelmaschinen	Vertical tubular bag machines
Horizontale Schlauchbeutelmaschinen	Horizontal tubular bag machines
Stickpack-Maschinen	Stick pack machines
Sachet-Maschinen	Sachet machines
Flowpack-Maschinen	Flow pack machines
Doypack-Maschinen	Doy pack machines
Form-, Füll- und Verschließmaschinen (FFS), Blistermaschinen	Forming, filling and sealing machines (FFS), blister machines
Vakuumverpackungsmaschinen	Vacuum packaging machines
Winkelschweißmaschinen, Seitenschweißmaschinen	Angle welding machines, side welding machines
Einschlagmaschinen	Wrapping machines
Straffpacker	Stretch packers
Skin-Maschinen	Skin machines
Sleeve-Maschinen	Sleeve machines
Schrumpfpacker	Shrink packers
Wickelmaschinen	Wrapping machines
Banderoliermaschinen	Banderoling machines
Umreifungsmaschinen	Strapping machines
Maschinen für Getränkekartons	Machines for beverage cartons
Maschinen für Verpackungen aus formgebundenem Kunststoff wie Becher, Blister, Schalen	Machinery for moulded plastic packaging like cups, blister, trays
Formmaschinen für Verpackungen aus formgebundenem Kunststoff	Forming machines for moulded plastic packaging
Spritzgussmaschinen, Blasmaschinen	Injection moulding machines, blowing machines
Thermoformmaschinen, Tiefziehmaschinen	Thermoforming machines, deep-draw machines
Verschließmaschinen für Verpackungen aus formgebundenem Kunststoff	Sealing and closing machines for moulded plastic packaging
Siegelmaschinen	Sealing machines



Produktverzeichnis | List of products
FACHPACK 2021 >

Deutsch

English

Verschließmaschinen (zum Verschrauben, Prellen)	Closing machines (to screw or bounce sth.)
Mehrfunktionsmaschinen für Verpackungen aus formgebundenem Kunststoff	Multipurpose machines for moulded plastic packaging
Füll- und Verschließmaschinen	Filling and sealing machines
Form-, Füll- und Verschließmaschinen (FFS), Blistermaschinen	Forming, filling and sealing machines (FFS), blister machines
Vakuumverpackungsmaschinen	Vacuum packaging machines
Blas-, Füll- und Verschließmaschinen	Blowing, filling and sealing machines
Maschinen für Verpackungen aus Metall wie Dosen, Tuben, Kanister	Machinery for metal packaging like cans, tubes, canisters
Formmaschinen für Verpackungen aus Metall	Forming machines for metal packaging
Verschließmaschinen für Verpackungen aus Metall	Sealing and closing machines for metal packaging
Füll- und Verschließmaschinen für Verpackungen aus Metall	Filling and sealing machines for metal packaging
Maschinen für Verpackungen aus Glas und Keramik wie Ampullen, Tiegel, Flaschen	Machinery for glass and ceramic packaging like ampoules, jars, bottles
Verschließmaschinen für Verpackungen aus Glas, Keramik	Sealing and closing machines for glass, ceramic packaging
Füll- und Verschließmaschinen für Verpackungen aus Glas, Keramik	Filling and sealing machines for glass, ceramic packaging

Etikettier-, Kennzeichnungs- und Identifikationstechnik

Labelling, marking and identification technology

Etikettiermaschinen, Etikettierer	Labelling machines, labelers
Etikettendrucker	Label printers
Haftetikettiermaschinen	Adhesive labelling machines
Nassetikettiermaschinen	Wet labelling machines
Spendesysteme	Dispensing systems
Sleeve-Maschinen	Sleeve machines
Palettenetikettierer	Pallet labellers
Kombinierte Wäge-, Auszeichnungssysteme	Combined weighing and marking systems
Kennzeichnungsgeräte	Marking equipment
Inkjet-Systeme	Inkjet systems
Lasermarkiersysteme, Laserkennzeichnungssysteme	Laser marking systems
Thermotransfer-Drucksysteme, Thermodrucker	Thermal transfer printing systems, thermal printers
Digitale Drucksysteme	Digital printing systems
Heißprägesysteme, Blindprägesysteme	Hot stamping systems, blind stamping systems
Stempelsysteme	Stamping systems
Tragbare Geräte	Portable printers
Software für Markiergeräte	Software for marking equipment
Serialisierung	Serialisation



Produktverzeichnis | List of products
FACHPACK 2021 >

Deutsch

English

Identifikationssysteme	Identification systems
Scanner, Reader, Writer für RFID, NFC, Bluetooth, WLAN etc. (funkbasiert)	Scanners, readers, writers for RFID, NFC, bluetooth, WLAN etc. (radio-based)
Scanner, Reader für Barcodes, 2-D-Matrix-Codes, etc. (optisch basiert)	Scanners, readers for barcodes, 2-D matrix codes, etc. (optical based)
Warensicherungssysteme, Originalitätsschutz	Article surveillance systems, tamper-evidence protection
Sensoren, Datenlogger	Sensors, data loggers

Maschinen, Geräte und Komponenten in der Verpackungsperipherie

Peripheral packaging machinery and equipment

Inspektionsmaschinen, Kontrollgeräte, Prüfgeräte	Inspection machines, monitoring and testing equipment
Bildverarbeitungssysteme, optische Kontrollsysteme	Image processing systems, optical control systems
Kontrollwaagen	Check scales
Röntgengeräte	X-ray detectors
Metallsuchgeräte, Detektoren	Metal detectors, detectors
Dichtigkeitsprüfgeräte	Leak testers
Mechanische, elektrische und pneumatische Bauteile	Mechanical, electrical and pneumatic components
Mechanisches Maschinenzubehör	Mechanical machine accessories
Elektronisches Maschinenzubehör, Steuerungen	Electronic machine accessories, controls
Elektrotechnisches, sensorisches Maschinenzubehör	Electrical, sensoric machine accessories
Pneumatisches Maschinenzubehör	Pneumatic machine accessories
Robotergriffe, Formatwerkzeuge, Cobots	Robot grippers, formatting tools, cobots
Sicherheitstechnisches Maschinenzubehör	Safety machine accessories
Schaltschränke, Schaltschranksysteme	Control cabinets, control cabinet systems
Software für Bauteile	Software for components
Ergänzende Maschinen und Geräte	Additional machinery and equipment
Klebstoffauftragssysteme für Heißleim, Kaltleim	Adhesive application systems for hot glue, cold glue
Ultraschallsysteme	Ultrasonic systems
In Mould-Labeling (IML)	In mould labelling (IML)
Falzmaschinen, Anleger für Prospekte, Beipackzettel	Folding machines, feeders for brochures, instruction leaflets
Schneidegeräte, Verbindungsgeräte	Cutting equipment, joining equipment
Reinigungsmaschinen, Reinigungsgeräte, Trocknungsmaschinen, Sterilisationssysteme	Cleaning machines, cleaning devices, drying machines, sterilisation systems
Reinraumtechniken	Cleanroom technologies
Manuelle Handlingsgeräte, Manipulatoren, Vakuumheber	Manual handling devices, manipulators, vacuum lifters
Polstersysteme, Füllsysteme für Kunststoffe	Padding systems, filling systems for plastics
Polstersysteme, Füllsysteme für Papier, Karton, Pappe	Padding systems, filling systems for paper, carton, cardboard



Produktverzeichnis | List of products
FACHPACK 2021 >

Deutsch

English

Defoliermaschinen	Film unwrapping machines
Entleermaschinen, Entpackmaschinen	Emptying machines, unpacking machines
Umpacksysteme	Repackaging systems
Packtische, Packmöbel	Packing tables, packing furniture
Wasseraufbereitungssysteme, Luftaufbereitungssysteme	Water treatment systems, air treatment systems
Arbeitsschutzsysteme	Occupational health and safety systems
Maschinen und Geräte für Verpackungsrecycling	Packaging recycling machinery and equipment
Sortierer	Sorters
Zerkleinerer	Shredders
Pressen	Presses
Mülltrennsysteme	Waste sorting systems
Upcyclingsysteme	Upcycling systems

Verpackungsdruck und -veredelung

Packaging printing and finishing

Druckvorstufe	Pre-press
Textverarbeitungssysteme, Bildverarbeitungssysteme, Rasterung	Word processing systems, image processing systems, screening
Druckformenherstellung, Reproduktionstechnik	Printing plate manufacture, reproduction technology
Digitale Druckvorstufen	Digital pre-press
Software für die Druckvorstufe	Pre-press software
Maschinen, Zubehör und Verfahren im Verpackungsdruck	Machinery, accessories and processes in packaging printing
Druckfarben	Printing inks
Hochdruck	Letterpress
Tiefdruck	Photogravure printing
Offsetdruck	Offset printing
Flexodruck	Flexographic printing
Siebdruck	Screen printing
Tampondruck	Pad printing
Digitaldruck	Digital printing
Software für den Verpackungsdruck	Software for packaging printing
Maschinen, Zubehör und Verfahren in der Verpackungsveredelung	Machinery, accessories and processes in packaging finishing
Stanzen, Schneiden, Plotten	Punching, cutting, plotting
Kleben	Gluing
Prägen	Embossing
Kaschieren, Laminieren, Beschichten	Lining, laminating, coating
Lackieren	Varnishing



Deutsch

English

Security Printing	Security printing
Printed Electronics	Printed electronics
Software für Verpackungsveredelung	Software for packaging finishing

Palettiertchnik

Palletising technology

Palettierer	Palletisers
Palettierroboter	Palletising robots
Portalpalettierer	Portal palletisers
Lagenpalettierer	Layer palletisers
Reihenpalettierer	Line palletisers
Depalettierer	Depalletisers
Palettensicherungsmaschinen	Pallet securing machinery
Stretchwickelmaschinen	Stretch wrapping machines
Haubenstretchmaschinen	Hood stretching machines
Haubenüberziehmaschinen, Schrumpfmachines	Hooding machines, shrink machines
Umreifungsmaschinen, Umschnürungsmaschinen	Strapping machines, banding machines

Intralogistik

Intrallogistics

Lagersysteme	Storage systems
Palettenregale, Hochregale	Pallet racks, high-rise racks
Behälterregale	Container racks
Fachbodenregale	Shelving racks
Einfahrregale, Durchfahrregale	Drive-in racks, drive-through racks
Kanalregale, Durchlaufregale	Channel racks, flow-through racks
Verschieberegale, Umlaufregale	Mobile racks, carousel racks
Zubehör für Lagertechnik	Accessories for storage systems
Fördersysteme	Conveying systems
Bandförderer, Kettenförderer	Belt conveyors, chain conveyors
Rollenbahnen, Kugelbahnen	Roller conveyors, ball tracks
Kreisförderer, Schleppkreisförderer	Circular conveyors, drag chain conveyors
Hängebahnanlagen	Suspension monorail systems
Pendelbecherwerke, Becherwerke	Pendulum bucket elevators, bucket elevators
Flurförderzeuge	Forklift trucks
Fahrerlose Transportsysteme	Driverless transport systems
Senkrechtförderer, Krane	Vertical conveyors, cranes



Produktverzeichnis | List of products
FACHPACK 2021 >

Deutsch

English

Regalbediengerät	Racking cranes
Zubehör für Fördertechnik	Accessories for conveyor systems
Kommissionier- und Sortiersysteme	Order-picking and sorting systems
Kommissioniersysteme (auch Pick-by-Light, Pick-by-Voice, Pick-by-Weight, Pick-by-Vision)	Order-picking systems (incl. pick-by-light, pick-by-voice, pick-by-weight, pick-by-vision)
Sortiersysteme, Verteilsysteme, Sorter	Sorting systems, distribution systems, sorters
Zubehör für Kommissioniersysteme, Sortiersysteme	Accessories for order-picking systems, sorting systems
Software und IT-Systeme	Software and IT systems
Supply Chain Managementsysteme	Supply chain management systems
Betriebsdatenerfassungssysteme	Operating data acquisition systems
Kommunikationssysteme	Communication systems
Warenverfolgung, Track & Trace	Product tracking, track & trace
Ausrüstung und Zubehör	Equipment and accessories
Software für die Intralogistik (für Lagerverwaltungssysteme, Kommissioniersysteme, etc.)	Software for intralogistics (for warehouse management systems, order-picking systems etc.)

Services für die Verpackungsindustrie

Services for the packaging industry

Beratung	Consulting
Konzeption, Planung	Design, planning
Engineering	Engineering
Optimierung	Optimisation
Zertifizierung, Qualifizierung, Validierung	Certification, qualification, validation
Verpackungsentwicklung	Packaging development
Verpackungskonstruktion	Packaging construction
Verpackungsdesign	Packaging design
Verpackungsmuster	Packaging samples
Verpackungsprüfung	Packaging testing
Outsourcing	Outsourcing
Lohnverpackung, Co-Packing	Contract packaging, co-packing
Kontraktdienstleistungen	Contract services
Palettenmanagement, Behältermanagement, Pooling	Pallet management, container management, pooling
Full-Service-Anbieter, Generalunternehmer	Full-service providers, general contractors
Serviceleistungen für Maschinen, Anlagen; Wartung, Facility Management	Services for machinery and equipment; maintenance, facility management
Verpackungsentsorgung, Verpackungsrecycling	Packaging disposal, packaging recycling

Produktverzeichnis | List of products
FACHPACK 2021 >



Deutsch

English

Dienstleistungen	Services
Forschung, Entwicklung	Research, development
Fachliteratur, Fachpresse	Trade literature, trade press
Verbände, Institute	Associations, institutions
Ausbildung, Weiterbildung	Training