SCHÜTZEN UND POLSTERN

Emba-Flex® Fixierverpackungen	**ab 66**
TigerChips Bio® Verpackungschips	**67**
FLO-PAK® Green Verpackungschips	**68**
FLO-PAK® BIO Verpackungschips	**68**
Luftpolsterfolien	**ab 69**
Instapak® Quick™ RT Bulk Schaumverpackungen	**72**
PE-Schaumfolie Rollen und Zuschnitte	**73**
PE-Kantenschutzprofile / Glaspads / Styroporecken	**74**
Technische Schaumverpackungen	**75**
PE-Oberflächenschutznetze	**75**
PP-Hohlkammerplatten / Tiefziehteile / Wellpapp-Polster	**76**
Wellpapp- und Formpapp-Rollen	**77**
Seiden- und Einschlagpapiere	**78**
Packpapiere	**ab 79**
Abdeckpapiere	**82**
Packkrepp und Wickelrollen gekreppt	**83**
Ölpapier und Natronkraft-Ölkrepp	**84**
Trockenmittelbeutel	**85**

Emba-Flex® Fixierverpackung

Emba-Flex paßt sich Ihren Produkten wie eine zweite Haut an. Der spezielle Klappmechanismus sorgt dafür, dass die Spannfolie das Produkt fest auf das Wellpapp-Format fixiert. Ein Verrutschen ist somit so gut wie ausgeschlossen.

Produkteigenschaften allgemein

Hoher Schutz für verschiedenste Produkte
Umkarton mit Automatikboden
Großes Standardsortiment

Wirtschaftlichkeit

Reduzierung der Verpackungsvielfalt um bis zu 90%
Kein Zukleben mehr nötig
Senkung der Prozesskosten
Wiederverwendbar

Optionen

Weitere Größen erhalten Sie auf Anfrage

Umwelt

Umweltfreundlich, da ungetrennt mit Altpapier entsorgbar

Emba-Snap Plus® Kunststoff-Membran

ESD - schwarz Graphit-Beschichtung, beidseitig

Sonderverpackungen in allen Größen

Emba-flex CLEAN Line® aus PP-Kunststoff

Bestell-Nr.	Max. Produktgröße	Außenmaß L x B x H	Qualität	VE	ME	Euro je 1 Stück bei Abnahme ab			
						10	50	100	500
01214374	140 x 80 x 40 mm	170 x 116 x 67 mm	1.20 e	10	Stück				
01214375	150 x 150 x 60 mm	199 x 183 x 109 mm	1.30 b	10	Stück				
01214376	180 x 100 x 40 mm	218 x 148 x 76 mm	1.20 e	10	Stück				
01214377	200 x 200 x 80 mm	249 x 235 x 119 mm	1.30 b	10	Stück				
01214378	220 x 150 x 80 mm	255 x 199 x 119 mm	1.30 b	10	Stück				
01214379	280 x 160 x 70 mm	335 x 232 x 121 mm	1.30 b	10	Stück				
01214380	300 x 200 x 100 mm	344 x 251 x 148 mm	1.40 c	10	Stück				
01224047	400 x 320 x 110 mm	538 x 380 x 190 mm	2.30 bc	10	Stück				

Emba-Swing® Fixierverpackung

Emba-Swing® mit hochflexibler, praktisch reißfester Folie schmiegt sich Ihren verschiedenen Produktkonturen perfekt an. Durch das Spannen zwischen zwei Membranpolster wird Ihr Produkt schwebend versendet. Auch bei seitlichem Fall bleibt die Ware fest in Position und wird dadurch nicht beschädigt.

Produkteigenschaften allgemein

Höchster Schutz für sensible Produkte bei Stoß und Vibration
Produkte werden schwebend versendet

Wirtschaftlichkeit

Reduzierung des Lagervolumens im Vergleich zu Schaumstoff
Senkung der Prozesskosten
Wiederverwendbar und wirtschaftlich durch großes Standardprogramm

Umwelt

Umweltfreundlich, da ungetrennt mit Altpapier entsorgbar

Ganz einfach und sicher verpacken: Oberteil entnehmen, Produkt einlegen, Oberteil einsetzen und Karton verschließen

Bestell-Nr.	Max. Produktgröße	Außenmaß L x B x H	Qualität	VE	ME	Euro je 1 Stück bei Abnahme ab			
						10	50	100	500
01214381	130 x 130 mm	200 x 200 x 104 mm	1.30 c	10	Stück				
01214382	160 x 100 x 30 mm	242 x 172 x 78 mm	1.20 e	10	Stück				
01224048	300 x 200 mm	400 x 300 x 270/130 mm	2.20 bc	10	Stück				
01224049	300 x 300 mm	387 x 387 x 318/178 mm	2.30 bc	10	Stück				
01224050	400 x 300 mm	500 x 400 x 330/240 mm	2.30 bc	10	Stück				

Emba-Swing® Fixierverpackung Maxi-Line

Emba-Swing® Maxi-Line ist in der Ausführung wie Emba-Swing, aber noch sicherer durch eine 150 µ PU-Folie. Diese um 100 % stärkere Folie ist für schwere Produkte bis 25 bzw. 30 kg und Produkte mit hohem Flächengewicht geeignet.

Bestell-Nr.	Max. Produktgröße	Außenmaß L x B x H	Qualität	VE	ME	Euro je 1 Stück bei Abnahme ab			
						10	50	100	250
01224051	450 x 440 mm	597 x 534 x 592/392 mm	2.40 bc	10	Stück				
01224052	500 x 400 mm	649 x 505 x 558/358 mm	2.40 bc	10	Stück				

Emba-Swing® ESD

Emba-Swing® ESD-Line für Produkte, die vor elektrostatischen Entladungen geschützt werden müssen, um Kurzschlüsse zu vermeiden.

Oberflächenwiderstand

Antistatische Folie 108 bis 1011 Ω Oberflächenwiderstand
Max. 50 Volt Spannungspotential
Für sanfte Ableitung der elektrischen Ströme

Optionen

Wellpappe in schwarz, beidseitig Graphit-beschichtet auf Anfrage

Bestell-Nr.	Max. Produktgröße	Außenmaß L x B x H	Qualität	VE	ME	Euro je 1 Stück bei Abnahme ab			
						10	50	100	500
01214383	250 x 180 mm	340 x 300 x 246/196 mm	1.30 c	10	Stück				

Emba-Quick® Fixierverpackung

Emba-Quick® hat den gleichen Spann-Mechanismus wie Emba-Flex®. Die Spannfolie fixiert das Produkt fest auf dem Wellpapp-Format. Bei Emba-Quick® ist der Umkarton anhängend und spart damit Zeit und Kosten.

Produkteigenschaften allgemein

Hervorragender Schutz für verschiedenste Produkte

Anwendung

Für leichte und flache Produkte bis zu 2 kg

Wirtschaftlichkeit

Reduzierung Ihrer Verpackungsvielfalt bis zu 90%
In 10 Sekunden verpackt
Durch Schnellverschluss entfällt das Zukleben des Kartons
Kein zusätzlicher Umkarton fördert die Senkung der Prozesskosten
Wiederverwendbar

Umwelt

Umweltfreundlich, da ungetrennt im Altpapier entsorgbar

Bestell-Nr.	Max. Produktgröße	Außenmaß L x B x H	Qualität	VE	ME	Euro je 1 Stück bei Abnahme ab			
						10	50	250	500
01214384	120 x 90 x 40 mm	159 x 121 x 85 mm	1.30 b	10	Stück				
01214385	180 x 110 x 50 mm	220 x 177 x 90 mm	1.50 b	10	Stück				
01214386	200 x 120 x 20 mm	240 x 156 x 46 mm	1.40 e	10	Stück				
01214387	240 x 160 x 70 mm	286 x 225 x 120 mm	1.50 e	10	Stück				

TigerChips Bio®

TigerChips Bio® fixieren Ihr Packgut optimal und eignen sich wegen ihrer sehr guten Polster- und Dämmeigenschaften zum Verpacken leichter und schwerer Güter, und das praktisch staubfrei.

TIGERCHIPS BIO®

www.tigerproducts.de

Die Eigenmarke von Packsynergy!

Produkteigenschaften allgemein

Sehr gute Polstereigenschaften

Praktisch staubfrei

Anwendung

Geeignet zum Verpacken von leichten bis schweren Packgütern

Umwelt

Hergestellt aus nachwachsenden Rohstoffen

Entsorgung

Biologisch vollständig abbaubar

Einfache Entsorgung über Kompost, Biotonne oder Altpapier

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe	Liter / Sack	VE	INH	ME	Euro je 1 Sack bei Abnahme ab			
							1	4	10	20
5031001	Sack a. 0,5 cbm	Weiß	500	1	1	Sack				

FLO-PAK® Green

Flo-Pak® Green besteht zu 99,6 % aus Luft.

Produkteigenschaften allgemein

- Lebensmittelecht und geruchlos
- Sehr leicht, besteht zu 99,6% aus Luft
- Antistatisch
- Für automatische Füllanlagen geeignet
- Staubfrei und abriebfest

Umwelt

- Hergestellt aus 100 % recyceltem Polystyren
- Wiederverwendbar
- Wird durch Mikroorganismen ohne chemische Schadstoffe abgebaut

Bestell-Nr.	Ausführung	Gewicht	VE	ME	Euro je Sack bei Abnahme ab			
					1	3	5	10
05021004	500 L / Sack	2,2 kg	1	Sack				

FLO-PAK® BIO 8

Flo-Pak® Bio 8 sind vollständig biologisch abbaubar. Durch ihre stark polsternde Wirkung sind sie auch für gewichtige Packgüter geeignet.

Produkteigenschaften allgemein

- Lebensmittelecht - sauber - hygienisch
- Antistatisch
- Sehr leicht
- Gute Fixierung des Packgutes
- Sehr gute Polstereigenschaften

Umwelt

- Hergestellt aus natürlichen Rohstoffen (100 % Maisstärke)
- Einfache Entsorgung über Kompost oder Biotonne

Bestell-Nr.	Ausführung	Gewicht	VE	ME	Euro je Sack bei Abnahme ab			
					1	3	5	10
05025000	400 L / Sack	4,3 kg	1	Sack				

Luftpolsterfolien

Mit der einzigartigen Langzeitversiegelung, die jede einzelne Noppe vor Luftverlust schützt. Gleichzeitig erhöht die Versiegelung die Festigkeit des Materials. AirCap® Folien haben selbst im Vergleich mit dickeren, herkömmlichen Folien eine viel längere Standzeit der Luft. Die durch die Sperrschicht dauerhaft prallgefüllten Noppen erlauben die mehrfache Verwendung der AirCap® Verpackungsfolien. Eine wesentlich engere Wicklung reduziert den Rollenumfang um ca. 20% gegenüber Standardrollen und spart somit wertvollen Lagerplatz.

Ausführung

Kleine Noppen (Ø 9,5 mm, Noppenstärke 4,2 mm)
Große Noppen (Ø 31,7 mm, Noppenstärke 13,7 mm)

Qualität

CL = Standard (bei Produkten mittleren Gewichts, als Zwischenlage)
CS = extra stark (bei Produkten mit hohem Gewicht, z. B. Wellen, Motoren, etc.)
CM-Top Alu = mit Alufolie kaschiert (kälte- und wärmeisolierend, Bauindustrie)
CM-Top Papier = mit Kraftpapier (ideal bei scharfkantigen Produkten)
CL-ESD = mit antistatischen Additiven (polstert und schützt Elektronikbauteile)

Sonderanfertigungen wie z. B. Hauben, Taschen, Hüllen etc. sind auf Anfrage lieferbar

AirCap® Sperrschichtfolien

Die Dauer eines typischen Versandverlaufs kann im Durchschnitt mit 15 Tagen oder mehr angenommen werden, gerechnet ab dem Zeitpunkt des Verpackens, das anschließende Lagern, den Transport selbst, bis zum Augenblick des Auspackens der Ware. Während der gesamten Zeit sind die Luftkammern, die Ihre Ware letztlich gegen Stoß- und Vibrationseinwirkungen schützen sollen, erheblichen Belastungen durch transport- und lagerbedingte Umwelteinflüsse ausgesetzt.

Herkömmliche Luftpolsterfolien verlieren über 50 % der Polsterstärke

AirCap® Sperrschicht-Luftpolsterfolien unterliegen einem minimalen Stärkenverlust

Kleine Noppen für leichte bis mittlere Belastung

Bestell-Nr.	Typ	Farbe	Ro.-Breite	Ro.-Länge	VE	ME	Euro je 1 Rolle bei Abnahme ab		
							1 Ro.	6 Ro.	12 Ro.
02011059	CL	Transparent	300 mm	100 lfm	1	Rolle(n)			
02011061	CL	Transparent	400 mm	100 lfm	1	Rolle(n)			
02021061	CL	Transparent	500 mm	100 lfm	1	Rolle(n)			
02011057	CL	Transparent	600 mm	100 lfm	1	Rolle(n)			
02011066	CL	Transparent	750 mm	100 lfm	1	Rolle(n)			
02011055	CL	Transparent	1.000 mm	100 lfm	1	Rolle(n)			
02011051	CL	Transparent	1.200 mm	50 lfm	1	Rolle(n)			
02011035	CL	Transparent	1.200 mm	100 lfm	1	Rolle(n)			
02011049	CL	Transparent	1.500 mm	100 lfm	1	Rolle(n)			
02011050	CM	Transparent	1.500 mm	100 lfm	1	Rolle(n)			
02011073	CS	Transparent	1.000 mm	100 lfm	1	Rolle(n)			

Große Noppen für hohe Belastung

Bestell-Nr.	Typ	Farbe	Ro.-Breite	Ro.-Länge	VE	ME	Euro je 1 Rolle bei Abnahme ab		
							1 Ro.	6 Ro.	12 Ro.
02021003	DL	Transparent	300 mm	50 lfm	1	Rolle(n)			
02021012	DS	Transparent	500 mmm	50 lfm	1	Rolle(n)			
02124000	DL	Transparent	1.200 mm	50 lfm	1	Rolle(n)			

Antistatische Luftpolsterfolie

Produkteigenschaften allgemein
Verhindert elektrostatische Aufladung

Ausführung
Kleine Noppen
3-schichtig

Anwendung
Versand von empfindlichen Gütern aus dem Elektronik- und High-Tech-Bereich

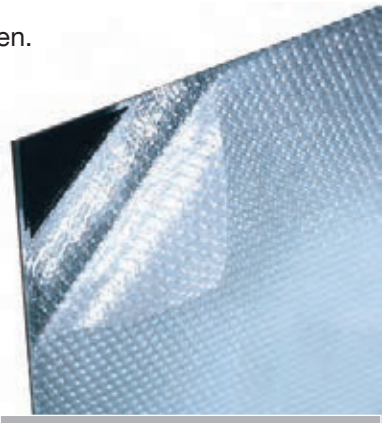
Optionen
Andere Größen sowie Zuschnitte auf Anfrage

Oberflächenwiderstand
Nach IEC 61340-5-1/TR2 1010 - 1011

Bestell-Nr.	Typ	Farbe	Ro.-Breite	Ro.-Länge	VE	ME	Euro je 1 Rolle bei Abnahme ab		
							1 Ro.	6 Ro.	12 Ro.
02014022	CL	Rosa	1.500 mm	100 lfm	1	Rolle(n)			
02011063	CL	Rosa	600 mm	100 lfm	1	Rolle(n)			
02011074	CL	Rosa	500 mm	100 lfm	1	Rolle(n)			

AirCap® CM Top Contact

Die selbstklebende Luftpolsterfolie hält von selbst auf den meisten glatten Oberflächen.



Produkteigenschaften allgemein
Optimaler Oberflächenschutz
Arbeitserleichterung bei großen Packstücken
Schnell und sicher anzuwenden
Rückstandsfrei abziehbar

Ausführung
3-lagig
Vollflächig klebend

Bestell-Nr.	Typ	Stärke	Farbe	Ro.-Breite	Ro.-Länge	VE	ME	Euro je 1 Rolle bei Abnahme ab		
								1 Ro.	6 Ro.	12 Ro.
02011072	CM	80 µ	Transparent	1200 mm	150 lfm	1	1			

Bubble Pak™

Sperrschicht-Luftpolsterfolie im Spenderkarton.

Produkteigenschaften allgemein
Geringer Platzbedarf
Einfaches Handling
Praktische Zuschnitte

Ausführung
Kleine Noppen
Perforation alle 500 mm

Anwendung
Idealer Schutz von kleinen und bruchempfindlichen Teilen

Bestell-Nr.	Typ	Farbe	Ro.-Breite	Ro.-Länge	Perforation	VE	ME	Euro je 1 Rolle bei Abnahme ab		
								1 Ro.	6 Ro.	12 Ro.
02011037	CM	Transparent	300 mm	50 lfm	500 mm	1	Rolle(n)			

Instapak® Quick™ RT Bulk

Schaumverpackungen bieten Benutzern eine maßgeschneiderte Schutzpolsterung, die schnell und einfach in der Handhabung und ideal für kleinere bis mittlere Verpackungsvolumenanwendungen ist. Dies beinhaltet Geschäfte, die per Internet getätigt werden, Galerien, Pack- und Versandlager, Gewährleistungsreparaturdepots, Umzugs- und Lagerungseinrichtungen, Versandabteilungen des Einzelhandels und Postabfertigungsräume. Da weder Systeme noch Wärme erforderlich sind, kann das Verpackungsverfahren bei Raumtemperatur aktiviert werden, wann und wo immer es benötigt wird.

Produkteigenschaften allgemein

- Erstklassiger Produktschutz
- Einfach im Gebrauch
- Just-in-time Verpackung
- Keine Vorrichtung, kein Aufbau oder Service nötig
- Platzsparend, da 27-fache Ausdehnung der Originalgröße
- Professionelle Verpackungslösung
- Gebrauchsfertig, jederzeit und überall

Den Beutel komplett auffalten und auf eine flache Oberfläche legen. Fest auf den gekennzeichneten Bereich (A) drücken, um die Versiegelung zu öffnen.

Abwechselnd 15 - 20 mal leicht auf die Bereiche (A) und (B) drücken. Den Beutel sofort in einen leeren Karton geben, bevor sich der Schaum ausdehnt.

Sobald der Schaum anfängt, sich auszudehnen, das zu verpackende Produkt auf den Mittelpunkt ausrichten und in Position halten, bis es vom Schaum gestützt wird.

Einen zweiten Beutel aktivieren und oben auf das Produkt legen. Die Kartonklappen schließen, so dass der Schaum sich zu einem Oberpolster ausdehnt.

Bestell-Nr.	Abmessung	VE	ME	Kto.-Inhalt	Euro je 1 Karton bei Abnahme ab		
					2 Kto.	3 Kto.	5 Kto.
09781001	380 x 460 mm	1	Karton	135 Beutel			
09781002	460 x 460 mm	1	Karton	96 Beutel			
09781005*	460 x 610 mm	1	Karton	84 Beutel			
09781003	460 x 610 mm	1	Karton	78 Beutel			
09781004	540 x 680 mm	1	Karton	54 Beutel			
09781006**	640 x 690 mm	1	Karton	72 Beutel			

* *Gleiche Größe wie Bestell-Nr. 09781003. Beinhaltet jedoch 25% weniger Schaumvolumen.*
** *Beinhaltet 25% mehr Schaumvolumen als Bestell-Nr. 09781004.*

PE-Schaumfolie

Produkteigenschaften allgemein

Weich und flexibel, dadurch leichte Verarbeitung
Stoß- und erschütterungsdämpfend
Geschmeidig, leicht
Abriebfest, widerstandsfähig
Geruchsneutral, hygienisch
Thermisch und akustisch isolierend

Anwendung

Die schonende Verpackung für empfindliche Gegenstände
Verhindert Kratzer und schützt vor Feuchtigkeit und Staub

Optionen

Andere Rollenbreiten, Zuschnitte, kaschierte PE-Schaumfolie, selbstklebend oder mit HDPE-Laminierung, Schaum-Ecken und Beutel oder perforierte Ausführungen auf Anfrage.

PE-Schaumfolie Rolle

Bestell-Nr.	Breite	Stärke	Länge	VE	ME	Euro je Rolle bei Abnahme ab			
						1 Ro.	3 Ro.	5 Ro.	10 Ro.
02154001	100 mm	3,0 mm	175 lfm	15	Rolle(n)				
02051001	500 mm	2,0 mm	250 lfm	3	Rolle(n)				
02051005	600 mm	2,0 mm	250 lfm	2	Rolle(n)				
02055000	1.000 mm	1,0 mm	500 lfm	1	Rolle(n)				
02055004	1.000 mm	3,0 mm	175 lfm	1	Rolle(n)				
02055001	1.200 mm	1,0 mm	500 lfm	1	Rolle(n)				
02051002	1.200 mm	2,0 mm	250 lfm	1	Rolle(n)				
02015000	700 mm	1,0 mm	500 lfm	2	Rolle(n)				
02054033	1.250 mm	1,0 mm	500 lfm	1	Rolle(n)				
02054000	1.250 mm	1,5 mm	350 lfm	1	Rolle(n)				
02054034	1.250 mm	2,0 mm	250 lfm	1	Rolle(n)				
02054035	1.250 mm	3,0 mm	175 lfm	1	Rolle(n)				
02054036	1.250 mm	4,0 mm	120 lfm	1	Rolle(n)				

PE-Schaumfolie als Zuschnitt

Bestell-Nr.	Abmessung	Stärke	VE	ME	Euro je 1.000 Stück bei Abnahme ab		
					1 Kto.	3 Kto.	5 Kto.
02255951	700 x 1.100 mm	1,5 mm	400	Stk. / Kto.			
02252040	385 x 285 mm	2,0 mm	2.200	Stk. / Kto.			
02252405	340 x 530 mm	1,0 mm	2.800	Stk. / Kto.			
02252406	300 x 400 mm	1,0 mm	4.000	Stk. / Kto.			
02254036	200 x 150 mm	5,0 mm	3.000	Stk. / Kto.			

PE-Kantenschutzprofile

Höchste Sicherheit für sensible Güter - Kantenschutzprofile aus Polyethylen für empfindliche Gegenstände und Oberflächen aus Glas, Metall und Kunststoff. Ganz ohne Fixierungshilfen.

Produkteigenschaften allgemein

Einfaches und schnelles Aufstecken
Sehr flexibel, gleichzeitig mehrfach stoßdämpfend
Hohe Klemmkraft, gleichzeitig formstabil
Geschlossenzellig (keine Wasseraufnahme)
Federleicht und raumsparend

Material

Unvernetztes Polyethylen

Ausführung

Diverse Profile (WS / U / O / C / L)
Selbstklebend

Entsorgung

FCKW- und HFCKW-frei, 100 % recyclebar

Optionen

Auf Anfrage entwickeln wir auch Profile nach Kundenspezifikationen

Beispiel: Eckenschutzprofil in Tulpenform

Glaspads

Klebepolster ohne Kleber für Glasoberflächen - die sauberste Lösung. Glasflächen sind empfindlich und benötigen Schutz. Die Glaspads halten Ihre Glasplatte oder Scheibe bei Lagerung und Transport auf Abstand, so verhindern Sie Kratz- und Scheuerstellen.

Produkteigenschaften allgemein

Hinterlässt keinerlei Rückstände
Leichte Handhabung
Sauber und staubfrei

Material

XLPE-Schaum (vernetzt)
Lose geschüttet im Karton

Styroporecken

Kantenschutzecken aus Styropor®, der traditionelle Eckenschutz. Fixiert und schützt gleichzeitig Ihre Produkte während des Transportes.

Material

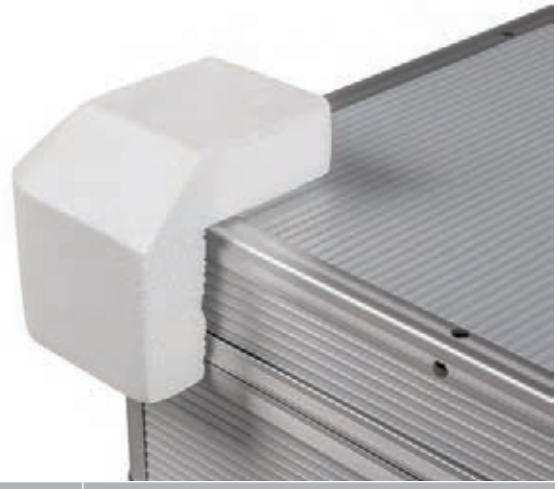
Aus reinem Polystyrol

Optionen

Andere Maße auf Anfrage

Umwelt

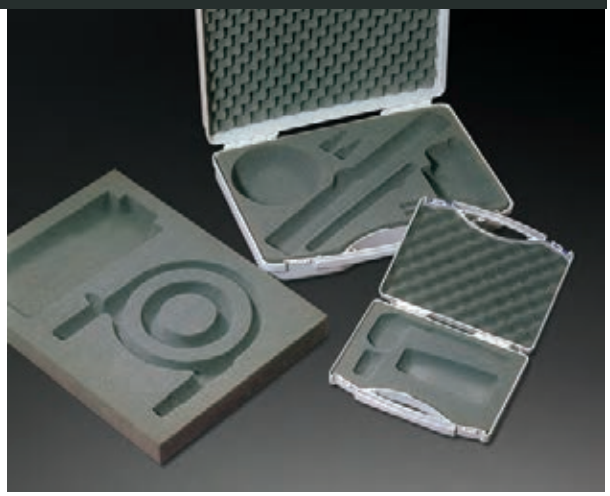
Sortenrein zu entsorgen



Bestell-Nr.	Abmessung L x B x H	Stärke	VE	ME	Euro je 100 Stück bei Abnahme ab	
					2.000	4.000
09101000	95 x 95 x 95 mm	30 mm	400	Stück		

Technische Schaumverpackungen

Ganz gleich, welche Produkte Sie verpacken möchten - ob Meßgeräte, EDV-Hardware, Medizintechnik oder sonstige hochempfindliche Geräte - wir entwickeln Ihre Transportverpackung. Optimal auf die Erfordernisse Ihres Produktes zugeschnitten.



Material

PE- und PU-Schaumstoffe
Zweckgebunden unterschiedliche Porenstrukturen
Passendes Raumgewicht

Qualität

Produktion auf NC- und CNC-gesteuerten Fertigungsanlagen
Formschnitte, Stanzen, Fräsen und Schweißen auf höchstem Niveau

Zubehör

Für maßangefertigte Einlagen passende PP- und Alu-Koffer
Dauerhafte Laserbeschriftung (Logo, Art.-Nr., Text, etc.) möglich

Wirtschaftlichkeit

Lohnt sich bei Groß- als auch Kleinserienfertigung
Lange Lebensdauer durch Mehrfachverwendung

PE-Oberflächenschutznetze

Schutznetze aus PE schützen zuverlässig vor Kratzern, Stößen etc.

Produkteigenschaften allgemein

Sehr flexibel
Einfaches und schnelles Befüllen
Individuelle Längen durch einfaches Abschneiden

Ausführung

Verschiedene Durchmesser mit jeweils anderer Farbe

Anwendung

Ideal für Metallteile
Gute Beständigkeit gegen Öle, Fette und Säuren

Bestell-Nr.	Für Durchmesser	Typ	Farbe	Ro.-Länge	VE	ME	Euro je 100 lfm bei Abnahme ab	
							1 Ro.	6 Ro.
04944120	15 - 25 mm	TP 25	Blau	200 m	200	Meter		
04944126	25 - 50 mm	TP 50	Gelb	100 m	100	Meter		
04944128	50 - 100 mm	TP 100	Rot	100 m	100	Meter		
04944129	100 - 200 mm	TP 200	Dunkelgrün	100 m	100	Meter		
04944130	150 - 230 mm	TP 230	Dunkelgrün	50 m	50	Meter		
04944131	200 - 250 mm	TP 250	Rot	100 m	100	Meter		
04944132	200 - 350 mm	TP 300	Orange	100 m	100	Meter		

PP-Hohlkammerplatten

Konstruktiv ist mit diesem Material nahezu alles möglich, ob als Stanzverpackung, Zuschnitt, Zwischenlage, Gitterboxauskleidung, Gitterfacheinsatz, Koffer u. v. m.

Ausführung

250 - 3.00 g/m²
Erhältlich in vielen Farben

Anwendung

Pendelverpackung in der Industrie
Lebensmittelbranche
Präsentverpackungen

Tiefziehteile aus PVC / PP / PS / ABS

Auch automatengängig, für technische Produkte, Süßwaren, auch Mehrwegladungsträger als Pendelverpackung - fragen Sie an.

Wellpapp-Polster

Richtig gepolstert mit dem zukunftsweisenden Verpackungssystem aus reiner Wellpappe. Optimal abgestimmte Papiersorten und Wellenarten sorgen dafür, dass Ihr Produkt sicher beim Kunden ankommt.

Formteile aus Wellpappe - ohne Werkzeugkosten. Packprofil und Packplatten für universelle Anwendungen. Auf Wunsch perforiert und selbstklebend ausrüstbar.

U-Profile verklebt oder flachliegend. Die Variante FL ermöglicht eine höhere Packdichte und somit ein geringeres Ladevolumen.

Wellpapp-Rollen Standard

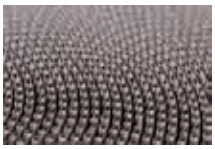
Ausführung
Standardrollen je 70 lfm

Qualität
70/80 g/m² grobwellig

Anwendung
Schützt Oberflächen, Ecken und Kanten
Auch als Stopfmaterial geeignet

Optionen
Qualität 100/100 g/m² sowie Zuschnitte auf Anfrage

Umwelt
Umweltfreundlich, aus 100 % Altpapier



Bestell-Nr.	Ro.-Breite	Palette	VE	ME	Euro je 1 Rolle bei Abnahme ab					
					1 Ro.	1/2 Pal.	1 Pal.	2 Pal.	3 Pal.	5 Pal.
01411033	10 cm	80	1	Rolle(n)						
01411001	15 cm	60	1	Rolle(n)						
01411002	20 cm	40	1	Rolle(n)						
01411004	25 cm	40	1	Rolle(n)						
01411005	30 cm	24	1	Rolle(n)						
01411007	40 cm	20	1	Rolle(n)						
01411008	50 cm	16	1	Rolle(n)						
01411038	60 cm	12	1	Rolle(n)						
01411009	70 cm	12	1	Rolle(n)						
01411010	80 cm	8	1	Rolle(n)						
01411027	90 cm	8	1	Rolle(n)						
01411011	100 cm	8	1	Rolle(n)						
01411013	120 cm	4	1	Rolle(n)						
01411022	150 cm	4	1	Rolle(n)						
01411015	160 cm	4	1	Rolle(n)						
01411028	200 cm	4	1	Rolle(n)						

Formpapp-Rollen

Formpapp-Rollen mit Noppenprägung, der besonders flexible und anschmiegsame Schutz aus 100 % geprägtem Altpapier. Dadurch ist das Material sehr rutschhemmend.

Ausführung
Standard-Rollen mit je 70 lfm / Maximale Rollenbreite 200 cm

Qualität
130 g/m²

Anwendung
Besonders geeignet für Keramik, Möbel und Metalle
Als Palettensicherung und zum Abdecken
Auch als Stopfmaterial verwendbar

Bestell-Nr.	Ro.-Breite	Palette	VE	ME	Euro je 1 Rolle bei Abnahme ab					
					1 Ro.	5 Ro.	10 Ro.	20 Ro.	50 Ro.	100 Ro.
15280004M	40 cm	48	1	Rolle(n)						
15280007M	70 cm	30	1	Rolle(n)						
15280010M	100 cm	30	1	Rolle(n)						

Seidenpapier nassfest - Palettenware planliegend

Material
Seidenpapier

Ausführung
Nassfest

Bestell-Nr.	Abmessung	Bogen/kg	Palette	VE	ME	Preis	Euro je 100 kg bei Abnahme ab		
							25 kg	50 kg	150 kg
10240011M	75 x 100 cm	53	500	500	Kilo	389,00			
10240012M	50 x 75 cm	106	500	500	Kilo	389,00			

Pack Seidenpapier

Produkteigenschaften allgemein
Schützt vor Bruch
Umweltfreundlich und preiswert
Sauberes und einfaches Handling

Material
Seidenpapier

Anwendung
Zum Einwickeln, Auspolstern oder als Zwischenlage

Bestell-Nr.	Abmessung	Farbe	g/m²	Bogen/kg	Palette	VE	ME	Euro je 100 kg bei Abnahme ab				
								25 kg	50 kg	150 kg	450 kg	900 kg
08141001	50 x 37,5 cm	Grau	25	213	500	25	Kilo					
08141002	50 x 75 cm	Grau	25	106	500	25	Kilo					
08141003	75 x 100 cm	Weiß	25	53	500	25	Kilo					

Einschlag- und Schrenzpapier - Formate

Material
Natronmischpapier

Ausführung
Braun oder grau, feste Qualität

Anwendung
Geeignet als Einschlag-, Stopf- und Zwischenlagenpapier für Innenverpackungen

Bestell-Nr.	Abmessung	Farbe	g/m²²	Bogen/kg	Palette	VE	ME	Preis	Euro je 100 kg bei Abnahme ab			
									25 kg	50 kg	150 kg	500 kg
08101002	75 x 100 cm	Braun	40	33	500	1	Kilo	226,00				
08101001	75 x 50 cm	Braun	80	33	500	1	Kilo	226,00				

Einschlag-Packpapier Monopol Rollen

Material
Natronmischpapier

Ausführung
Leichtes Einschlag- und Packpapier

Anwendung
Geeignet als Malerabdeckpapier, Packpapier oder neutrales Geschenkpapier.

Bestell-Nr.	g/m²²	Ro.-Gewicht	Meter/Rolle	Ro.-Breite	Palette	VE	ME	Euro je 100 kg bei Abnahme ab			
								1 Ro.	3 Ro.	6 Ro.	10 Ro.
12245150M	45	100 kg	1.185 m	150 cm	800	100	Kilo				

Packpapier Hansa Rollen

Material
Zellpackstoff aus Altpapier

Ausführung
Satiniert (glatte Oberfläche)
Rötlich eingefärbt

Bestell-Nr.	g/m²	Ro.-Gewicht	Meter/Rolle	Ro.-Breite	Palette	VE	ME	Euro je 100 kg bei Abnahme ab			
								1 Ro.	3 Ro.	6 Ro.	10 Ro.
08031007	130	70 kg	540 m	100 cm	600	90	Kilo				
08031006	130	90 kg	550 m	125 cm	702	120	Kilo				

Packpapier Natronkraft Rollen

Material
Natronkraftpapier

Ausführung
Handliche Apparate-Rollen

Anwendung
Ideal für Postversand

Bestell-Nr.	g/m²	Ro.-Gewicht	Meter/Rolle	Ro.-Breite	Palette	VE	ME	Euro je 100 kg bei Abnahme ab			
								1 Ro.	3 Ro.	6 Ro.	10 Ro.
08024005	100	10 kg	285 m	50 cm	480	14	Kilo				
08024006	80	20 kg	380 m	75 cm	480	20	Kilo				

Packpapier Primus Format

Material
Schrenzpapier

Ausführung
Naturfarben grau, einseitig glatt

Anwendung
Auch als Malerabdeckpapier geeignet

Bestell-Nr.	Abmessung	g/m²	Bogen/kg	Palette	VE	ME	Preis	Euro je 100 kg bei Abnahme ab				
								25 kg	50 kg	150 kg	600 kg	1 to
12080084M	70 x 110 cm	80	16,00	500	1	Kilo	100,00					

Packpapier Primus Rollen

Material
Schrenzpapier

Ausführung
Naturfarben grau
Einseitig glatt oder rau

Anwendung
Auch als Malerabdeckpapier geeignet

Bestell-Nr.	g/m²	Ro.-Gewicht	Meter/Rolle	Ro.-Breite	Palette	VE	ME	Euro je 100 kg bei Abnahme ab			
								1 Ro.	3 Ro.	6 Ro.	10 Ro.
08002007	80	30 kg	375 m	100 cm	394	30	Kilo				
08002009	110	100 kg	600 m	150 cm	500	100	Kilo				

Packpapier Superior Formate

Material
Natronmischpapier

Ausführung
Braun, enggerippt

Anwendung
Stopfmaterial

Bestell-Nr.	Abmessung	g/m²	Bogen/kg	Palette	VE	ME	Euro je 100 kg bei Abnahme ab				
							25 kg	50 kg	150 kg	600 kg	900 kg
10081012M	50 x 75 cm	80	33,00	500	25	Kilo					
10081085M	85 x 120 cm	80	12,00	700	25	Kilo					

Packpapier Superior Rollen

Material
Natronmischpapier

Ausführung
Braun, enggerippt

Anwendung
Stopfmaterial

Bestell-Nr.	g/m²	Ro.-Gewicht	Meter/Rolle	Ro.-Breite	Palette	VE	ME	Euro je 100 kg bei Abnahme ab			
								1 Ro.	3 Ro.	6 Ro.	10 Ro.
10081100M	80	50 kg	625 m	100 cm	590	80	Kilo				
10081125M	80	80 kg	800 m	125 cm	640	100	Kilo				
10081150M	80	100 kg	830 m	150 cm	800	100	Kilo				

Packpapier Garant Superkraft Formate

Ausführung
Extra zäh

Anwendung
Hervorragend geeignet als Versand- und Außenverpackung

Bestell-Nr.	Abmessung	g/m²	Bogen/kg	Palette	VE	ME	Preis	Euro je 100 kg bei Abnahme ab				
								25 kg	50 kg	150 kg	600 kg	900 kg
11106012M	50 x 75 cm	60	44,00	500	1	Kilo	238,00					
11106011M	75 x 100 cm	60	22,00	500	1	Kilo	238,00					
11108011M	75 x 100 cm	80	17,00	500	1	Kilo	238,00					
11110085M	85 x 120 cm	100	10,00	500	1	Kilo	238,00					

Packpapier Garant Superkraft Rollen

Ausführung
Extra zäh
Hoher Berstdruck

Anwendung
Hervorragend geeignet als Versand- und Außenverpackung

Bestell-Nr.	g/m²	Ro.-Gewicht	Meter/Rolle	Ro.-Breite	VE	ME	Euro je 100 kg bei Abnahme ab			
							1 Ro.	3 Ro.	6 Ro.	10 Ro.
11108100M	80	75 kg	750 m	100 cm	75	Kilo				
11108125M	80	88 kg	1250 m	125 cm	88	Kilo				
11108150M	80	100 kg	830 m	150 cm	100	Kilo				
11110075M	100	43 kg	570 m	75 cm	43	Kilo				
11110100M	100	70 kg	700 m	100 cm	70	Kilo				
11110125M	100	90 kg	720 m	125 cm	90	Kilo				
11110150M	100	150 kg	665 m	150 cm	100	Kilo				
11110160M	100	110 kg	685 m	160 cm	110	Kilo				

Abdeckpapiere Secarerollen

Material
Natronmischpapier

Ausführung
Einseitig glatt
Braun

Anwendung
Für Auto- und Industrielackierungen
Zum Abdecken von Rädern, Fenster etc. beim Lackieren
Auch als Verpackungsmaterial geeignet

Optionen
Zum Abdecken von Lackflächen bei direkten Lackierarbeiten verwenden Sie bitte das Abdeckpapier „Superdicht“.

Bestell-Nr.	Ro.-Gewicht	Ro.-Breite	Palette	VE	ME	Euro je 100 kg bei Abnahme ab			
						1 Ro.	3 Ro.	6 Ro.	10 Ro.
08025001	5,0 kg	30 cm	575	5	Kilo				
08025002	8,0 kg	50 cm	576	8	Kilo				
08025000	9,5 kg	60 cm	456	10	Kilo				
08025003	14,5 kg	90 cm	348	14	Kilo				

Abdeckpapiere-Superdicht-Kurzrollen

Material
Natronmischpapier

Ausführung
Einseitig glatt
Braun

Anwendung
Zum Lackieren großer Flächen

Bestell-Nr.	Ro.-Gewicht	Ro.-Breite	Palette	VE	ME	Euro je 100 kg bei Abnahme ab			
						1 Ro.	3 Ro.	6 Ro.	10 Ro.
08025001	6,0 kg	100 cm	480	6	Kilo				
08025002	2,4 kg	23 cm	500	2	Kilo				
08025000	4,1 kg	40 cm	500	4	Kilo				
08025003	7,1 kg	70 cm	500	7	Kilo				

Packkrepp Goliath

Ausführung
Einwickelkrepp
Bräunlich

Anwendung
Malerabdeckkrepp
Ideal auch als Kisteneinschlag

Bestell-Nr.	g/m²	Ro.-Gewicht	Meter/Rolle	Ro.-Breite	VE	ME	Euro je 100 kg bei Abnahme ab			
							1 Ro.	3 Ro.	6 Ro.	10 Ro.
14627160M	270	100 kg	223 m	160 cm	100	Kilo				
14618160M	180	100 kg	328 m	160 cm	100	Kilo				
14627100M	270	100 kg	357 m	100 cm	100	Kilo				

Wickelrollen gekreppt

Material
Natronkraftpapier

Ausführung
Braun

Anwendung
Als Oberflächenschutz
Zum Bündeln (z. B. von Profilen)

Bestell-Nr.	g/m²	Ro.-Gewicht	Ro.-Breite	Inhalt / Kto.	VE	ME	Euro je 100 kg bei Abnahme ab			
							1 Kto.	2 Kto.	5 Kto.	10 Kto.
14810010M	70/120	0,55 kg	10 cm	ca. 60 Rollen	33	Kilo				
14810008M	70/120	0,50 kg	8 cm	ca. 72 Rollen	31	Kilo				

Ölpapiere

Material

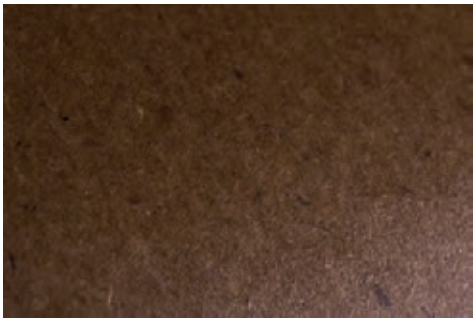
Ölpapier mit Paraffin getränkt
100 % wasserabweisend
Sehr elastisch

Ausführung

Handliche Rollen für flexiblen Einsatz
Rollenbreite: 100 cm
Rollenlänge: 100 m
Hülse: 5 cm

Anwendung

Für wasser- und feuchtigkeitsempfindliche Produkte
Ideal bei geölten Maschinenbauteilen
Als Einwickel- und Auslegepapier geeignet



Bestell-Nr.	g/m²	Farbe	VE	ME	Euro je 100 kg bei Abnahme ab		
					5 Ro.	10 Ro.	20 Ro.
08081000	55	Braun	1	Rolle(n)			

Natronkraft-Ölkrepp

Ausführung

Besonders geschmeidig
Rollenbreite: 100 cm
Rollenlänge: 100 m
Hülse: 7 cm

Anwendung

Ideal zum Einwickeln kleinerer Teile

Bestell-Nr.	Ausführung	g/m²	Ro.-Gewicht	VE	ME	Euro je 100 kg bei Abnahme ab			
						1 Ro.	4 Ro.	10 Ro.	20 Ro.
08085001	Handrollen	130	14,0 kg	14	Kilo				

Trockenmittelbeutel

Klimaschutzverpackungen gegen Korrosion an verpackten Exportgütern schützt Ihr Packgut vor Feuchtigkeitsschäden. Die Trockenmittelbeutel werden im oberen Bereich des Packgutes verteilt, die erforderlichen Mengen berechnen wir gerne für Sie. Die genaue Menge des Trockenmittels richtet sich nach dem Volumen der Packgutes, der Transport- und/oder Lagerdauer und dem Klimagebiet des Empfängerlandes. Die Schutzzeit rangiert von einigen Tagen bis hin zu mehreren Jahren, beispielsweise bei Langzeiteinlagerung von Ersatzteilen oder Maschinen.

Material

Trockenton (völlig ungefährlich)
Hüllstoff aus wasserdampfdurchlässigem Material

Anwendung

Alle Bereiche, in denen Korrosion und Feuchtigkeit dem Produkt schaden könnten, sprich im Maschinen- und Anlagenbau, der Elektroindustrie und der Pharmazie

Optionen

Auch für 20 und 40 Fuß Container lieferbar
Spezielle Ausführungen der Hüllstoffe und des Verbundmaterials möglich

Container Dri® II - der Feuchtigkeitsschutz für Transporte rund um die Welt. Diese Trockenmittelbeutel schützen Ihr Versandgut in Containern beim Überseetransport u. a. Die Beutel wirken, sobald die relative Luftfeuchtigkeit im Container 50% übersteigt. Somit wird ein relativ trockenes Klima im Container erzeugt und feuchteempfindliche Güter optimal vor Schäden bewahrt. Der Unterschied zu normalen Trockenmitteln besteht darin, dass nach der Absorption lediglich eine Restfeuchte von 50 % verbleibt.

Bestell-Nr.	Abmessung L x B x H	TME	VE	ME	Euro je 100 Beutel bei Abnahme ab			
					1 Kto.	3 Kto.	5 Kto.	10 Kto.
14134054	90 x 60 x 8 mm	1/3	800	Beutel				
14134062	100 x 65 x 10 mm	1.0	350	Beutel				
14134055	155 x 85 x 13 mm	4.0	105	Beutel				
14134056	150 x 145 x 18 mm	8.0	50	Beutel				
14134053	260 x 145 x 23 mm	16.0	30	Beutel				
14134052	270 x 200 x 30 mm	32.0	15	Beutel				