



Verlinkung	Gropack - Ihr Lieferant		Seite
Packen und Polstern	Packpapiere, Kreppack, Ausstopfpapiere, Alufolien, Wellpappe, Füllmaterial, Polsterkissen Luftpolsterfolie, PE-Schaumfolien, Luftkissenmaschine, Packhilfsmittel, Trockenmittel, Indikatoren, Packraumeinrichtung, Rollenbahnen, Paketwaagen		5
Folienverpackung	Beutel, Säcke, Tragetaschen, Abdeckfolien, Druck-, Schiebeverschlussbeutel, Schweißen, Vakuumieren, Heißsiegeln, Feinschrumpfen, Stretchen, Wickeln Schrumpfen (Paletten), Verbrauchsmaterial und Geräte		24
Umreifung	Kunststoffband (PP, Nylon, PET, Textil), Stahlband (blank, gebläut, lackiert, verzinkt), manuelle, pneumatische und Akku-Geräte, Automaten, Abroller, Zubehör, Plombieren		38
Verschließen	Schnüre, Bindfäden, Kordel (Sisal, Hanf, Kunststoff), Verschlüsse, Blitzbinder, Drilldraht, Gummiringe, Sicherheitsverschlüsse, Nummernplomben, Durchzieh-, Kunststoff- und Metallplomben, Heftzangen, Tacker, Hefthammer, Kartondeckelhefter		54
Klebeband	Naßklebebänder, Packbänder (auch mit Druck), Warndruck, Selbstklebefilm, Abdeckbänder, Filamente, Gewebebänder, doppelseitig klebende Bänder, Verlegebänder, Spezialbänder, Etiketten, Geräte, Abroller, Automaten		61
Versenden	gepolsterte Versandtaschen, Musterbeutel, Kuverts, Dokumententaschen, Versandetiketten, Buchverpackung, Versandhüllen, Versandrohre, Kartons, Faltschachteln, Paletten		81
Beschriften	Beschriftung auf Selbstklebeband, Präegeräte, Metallprägebänder, Laminieren, Auszeichnen, Etikettieren, Signiermaterial		89
Hygienebedarf	Toilettenpapier, Papierhandtücher, Seife, Putzrollen, Müllsäcke, Müllbeutel, Kosmetiktücher, Küchenrollen, Papiertaschentücher, Abroller, Spender		103
	Firmendaten		2
	Stichwortverzeichnis		106
	Abkürzungen		107
	Anwendungshinweise		108

1

2

3

4

5

6

7

8

Plomben

Plombenzange

in erstklassiger vernickelter Ausführung, auch mit individueller Gravur.
Diese Zange garantiert eine saubere, deutlich lesbare Prägeschrift.

Art.Nr.	Länge	Gewicht
1110/08	120 mm	240 g
1110/10	140 mm	320 g
1110/12	220 mm	630 g



Bleiplomben

Art.Nr.	Größe Ø	g/1000 St	Lochgröße	passende Zange Art.Nr.
1115/08	8 mm	1350	1,7 mm Ø	1110/08
1115/10	10 mm	2100	1,7 mm Ø	1110/10
1115/12	12 mm	3400	2,5 x 2,5 mm	1110/12
1115/08g	8 mm	1170	2,2 x 2,2 mm	1110/08
1115/09g	9 mm	1700	2,5 x 2,5 mm	1110/08

Aluminiumplomben und Zangen auf Anfrage



Plombendraht

Eisendraht verzinkt, drilliert, 0,5 / 0,3 mm
Spulen oder Zuschnitte in verschiedenen Längen erhältlich

Zuschnitte

Art.Nr.	Länge
1118/20	20 cm
1118/30	30 cm

Spulen

Art.Nr.	Länge	g/Spule
1117/100	100 m	200
1117/200	200 m	500
1117/400	400 m	1000



Zolllochzange

zum Lochen von Kunststoff- und Stahlband für die Verplombung

Art.Nr.	Ausführung
1236/K	für Kunststoffband
1236/S	für Stahlband



Sicherungsplomben/Nummernplomben

PKC Plombe

- Längenverstellbare, fortlaufend nummerierte Kunststoffplombe aus Nylon / Acetal
- durch regulierbare Länge lassen sich fast alle Verplombungsprobleme lösen
- Sicherung von Boxen und Behältern, Catering Containern in der Luftfahrt, Beuteln, Klappen, Schränken

Art.Nr.	Länge	Durchmesser	St/Packg
0641/4	190 mm	2,8 mm	1000



Aufdruck: mit Firmenname, Logo oder Strichcode möglich

PKR Plombe

- Sicherheitsplombe aus PP
- mit fortlaufender Nummerierung
- Eingriffsicherer schnell einrastender Verschluss
- leicht mit der Hand anzubringen
- Lager und Vertrieb, sensibler Frachtverkehr, Container- und Geldtransport, Banken, Krankenhäuser

Art.Nr.	Länge	Breite	St/Packg
0641/2	215 mm	8 mm	1000



Aufdruck: 15 Zeichen, mit Firmenname, Logo oder Strichcode möglich

PMT Plombe

- Metallbandplombe höchster Sicherheit, zinnplatiert
- mit fortlaufender Nummerierung
- als offizielle Zollplombe zugelassen
- Verschluss von Planen- und Koffer-LKWs, Containern, Eisenbahnwaggons und Tankfahrzeugen sowie Kisten und anderen Packstücken

Art.Nr.	Länge	Breite	St/Packg
0641/3	215 mm	9,5 mm	100



Prägung: 17 Zeichen, mit Firmenname, Logo oder Strichcode möglich

Verschlüsse

Blitzbinder

- längenvariabler Beutel- und Sackverschluss, auch zum Bündeln von Kabeln, aus Marken-Polyäthylen
- fast unbegrenzt wieder verwendbar
- zwei Verschlusslöcher, daher auch als Verschluss plus Aufhänge- und Griffschleife verwendbar

Art.Nr.	Länge	St/Pack	St/Kt
0610/212	12 cm	1000	25000
0610/218	18 cm	1000	10000
0610/224	24 cm	1000	10000
0610/232	32 cm	1000	5000
0610/270	70 cm	250	5000



Kabelbinder

- Polyamid Kabelbinder natur
- für den Fixverschluss, nicht wieder zu öffnen
- hohe Zugkraft

Art.Nr.	Länge	Stärke	St/Packg
0650/200-3,6	20 cm	3,6 mm	1000
0650/290-3,6	29 cm	3,6 mm	1000
0650/430-4,8	43 cm	4,8 mm	1000

weitere Längen und Stärken auf Anfrage



4

Verschließen

Drillgerät

für den sicheren Verschluss von Säcken und Beuteln aller Art, z.B. Müllsäcke zum Verdrillen von Drilldraht

Art.Nr.	Beschreibung
0618/1	mit gefräster Achse



Drilldraht

Art.Nr.	Länge	Stärke	Ausführung	St/Packg
0615/18-1,6	18 cm	1,6 mm	mit Kunststoffüberzug	5000
0615/24-1,6	24 cm	1,6 mm	mit Kunststoffüberzug	5000
0616/18-1,4	18 cm	1,4 mm	blank	5000
0616/22-1,4	22 cm	1,4 mm	blank	5000

weitere Längen und Ausführungen auf Anfrage



Verschlüsse

Plastikrundverschlüsse/Kabeldriller

- schnelle und einfache Lösung zum Bündeln von Kabeln, sowie zum Verschließen von Verpackungsbeuteln etc., auch für mehrere Kabel mit unterschiedlichen Durchmessern geeignet.
- zum Verschließen und Wiederöffnen

Art.Nr.	Farbe	Innendurchmesser bei geschlossenem Zustand	St/Beutel
0609/10	grün	10 mm	1000
0609/13	rot	13 mm	1000
0609/17	gelb	17 mm	1000
0609/23	weiß	23 mm	1000
0609/32	blau	32 mm	1000



Gummiringe und-bänder

rot, 1 kg/Paket

Art.Nr.	Durchmesser	Bandbreite	ca. St/kg
0613/50	50 mm	1 mm	4200
0613/50-4	50 mm	4 mm	900
0613/60	60 mm	1 mm	2880
0613/60-5	60 mm	5 mm	580
0613/80	80 mm	1 mm	2400
0613/80-4	80 mm	4 mm	500
0613/100	100 mm	1 mm	1400
0613/100-5	100 mm	5 mm	290



Weitere Größen und Bandbreiten sowie Gummibänder zur Palettensicherung auf Anfrage

Rundkopfkammer

Verschluss für Versandtaschen

Art.Nr.	Länge	Kopfdurchmesser
0623/1	15 mm	7 mm



Schnüre

Hanfkoordel

Naturfaser poliert 3 kg/Paket

Art.Nr.	Bezeichnung
0606/2	2-fach, 500 g/Knäuel
0606/3	3-fach, 500 g/Knäuel



Sisalkoordel

Naturfaser, unpoliert, geschoren 25 kg/Ballen

Art.Nr.	Bezeichnung
0602/450-2	2-fach, 2,5 kg/Knäuel
0602/450-3	3-fach, 2,5 kg/Knäuel



Polyphenkoordel

aus Polypropylen fibriliert, reißfest

Art.Nr.	Bezeichnung	Knäuel/Packg
0603/320-1	1-fach, 2 kg/Knäuel	6
0603/320-2	2-fach, 2 kg/Knäuel	6
0603/320-3	3-fach, 4,5 kg/Knäuel	2



Kordelbehälter aus Kunststoff

mit integrierter Abschneidevorrichtung

Art.Nr.	Bezeichnung
1615/0500	für 500 g Knäuel
1615/3000	für 2500 g Knäuel



Maschinenkoordel

für Verschnür- und Bündelmaschine, 6 Rll/Karton

Art.Nr.	Bezeichnung	m/Rll
0604/PE	PE 1600 Außenablauf	3000
0604/PE-I	PE 1600 Innenablauf	3200



Tragegriffe

Art.Nr.	Bezeichnung	St/Packg
0627/2	Paketträger aus Hartholz	1000



Heftgeräte

Heftzangen Bostitch

- solide und leistungsstarke Heftgeräte
- zum Befestigen der oberen Klappen eines Kartons, oder von Deckeln auf Kunststoffbehältern
- zum Verschließen von Versandrollen und gepolsterten Versandtaschen
- auch geeignet zum schnellen Heften von Papier in der Ausführung P6C-6
- Universelle Anwendungsbereiche z.B. Büro, Chemische Reinigung, Laden, Floristik, Spedition, Industrie, Schule und Haushalt. Heftklammern in verschiedensten Breiten, Schenkellängen und Stärken, offene und geschlossene Heftung



Art.Nr.	Beschreibung	Klammern	Schenkellänge
1303/P6C-6	P6C-6 für einfache Klammern	1331/STCR 2619-**	6, 8 und 10 mm
1303/P6C-8	P6C-8 für starke Klammern	1331/STCR 5019-**	6, 8 und 10 mm

** Schenkellänge



Tischhefter elektrisch

- Anwendungsbereiche z.B. am Telefax oder Fotokopierer, im Posteingang und Kassensbereich, Verpackungsbereich, für Rundschreiben, SB-Aufhänger, Stoffmusterkollektion ...
- offene oder geschlossene Heftung, leichte Einhandbedienung durch automatische Kontaktauslösung



Art.Nr.	Beschreibung	Klammern	Schenkellänge
1307/90	Rapid 90EC heftet bis zu 20 Blatt (75 g), Randabstand der Klammer bis zu 60 mm	1341/66-7	7 mm
1307/100	Rapid 100E heftet bis zu 50 Blatt (75 g), Randabstand der Klammer, max. 85 mm stufenloser Schlagstärkenwähler	1350/24-**	6 und 8 mm
		1341/66-**	6 und 8 mm

** Schenkellänge

Zubehör optional

Elektrischer Fußauslöser, Heftgutaufgabe

Hefthammer

- Anwendungen z.B. für Holzarbeiten, Anbringen von Plakaten, Befestigen von Isoliermaterial, Dachpappe, etc.
- ideal für Anwendungen, bei denen es nicht auf große Genauigkeit ankommt
- mit geringem Kraftaufwand können bis zu 100 Heftklammern in der Minute verarbeitet werden.
- mit Prallplatte zur Vermeidung von Beschädigungen am Material.



Art.Nr.	Beschreibung	Klammern	Schenkellänge
1307/5	Hammertacker 211	1341/11-**	6, 8, 10 und 12 mm

** Schenkellänge

Heftgeräte

Tacker

- professioneller handbetriebener Tacker
- Einhandbedienung mit großer Schlagkraft
- Klammernmagazin
- zum Anbringen von Stoffen, Folien, Pappen, Hartfaser und Sperrholz, Leisten, Deckenkassetten; zur Rolloanfertigung, für Isolierarbeiten



• 1302/PC8000



1306/33

Art.Nr.	Beschreibung	Klammern	Schenkellänge
1302/PC8000	Bostitch PC8000	1331/STCR 5019-**	6, 8, 10, 12 und 14 mm
1306/33	Rapid 33	1341/13-**	4, 6, 8, 10 und 14 mm

** Schenkellänge

Schenkellänge



Kartondeckelhefter

- zum Verschließen von Kartons
- die Heftklammer ist ein Siegel gegen Diebstahl und dokumentiert die Öffnung von Kartons
- schnelles Verschließen von Kartons
- Hefttiefe einstellbar
- hohe Leistungsfähigkeit
- Optional mit Standfuß als Kartonbodenhefter erhältlich

Geräte		Klammern	
Art.Nr.	Beschreibung	Art.Nr.	Schenkellänge
1301/MS-3519	Bostitch Handgerät, Klammern in Stangen	1336/A-58	15 mm
1301/DS-3519	Bostitch Druckluftgerät, Klammern in Stangen	1336/A-34	18 mm
1301/MS-3522	Bostitch Handgerät, Klammern in Stangen	1336/A-34	18 mm
1301/DS-3522	Bostitch Druckluftgerät, Klammern in Stangen	1336/A-78	22 mm
1301/RAB-19	Bostitch Druckluftgerät, Klammern auf Rolle	1336/AR1-58	15 mm
		1336/AR1-34	18 mm
1301/RAB-22	Bostitch Druckluftgerät, Klammern auf Rolle	1336/AR1-34	18 mm
		1336/AR1-78	22 mm
1313/2	Typ MB, Handgerät	1314/1	B 5/8" 16 mm
1313/6	Typ PB, Druckluftgerät	1314/2	B 3/4" 19 mm
1313/2-78	Typ MB, Handgerät	1314/3	B 7/8" 22 mm
1313/9	Typ PB, Druckluftgerät		

Weitere Geräte für andere Klammern auf Anfrage



1301/MS3522

1301/DS3522



1301/RAB



1313/2

1313/6

Geschäftsräume Gropack Verpackung GmbH
Am Kirchenhözl 8
82166 Gräfelfing bei München
Gewerbegebiet Lochham

Telefon (089) 858 367- 0
Fax (089) 858 367-16
Email info@gropack.de
Internet www.gropack.de

Geschäftszeiten Montag - Freitag 7:30 - 12:00 Uhr
Montag - Donnerstag 12:45 - 16:30 Uhr

Anfahrt Autobahn Lindau A 96
direkt an der Ausfahrt Gräfelfing / Pasing

im Gewerbegebiet
Gräfelfing - Lochham
(Lochhamer Schlag)

Anbindung:
an die A99 Autobahnring
über Autobahnkreuz München -West



[zu Karte über Google Maps](#)

Über uns Die Firma Gropack ist seit einem halben Jahrhundert Partner der Industrie, des Handels und des Handwerks im Bereich Verpackungsmaterial und Verpackungsmaschinen.

Mit dem Wissen und der Technologie von heute, kombiniert mit unseren langjährigen Erfahrungen stehen wir im Dienst unserer Kunden, die uns mit Ihrem Vertrauen belohnen

Unsere Kunden profitieren von unseren langjährigen Partnerschaften mit bedeutenden Herstellern aus vielen Bereichen.

Sortiment Wir bieten, neben unserem reichhaltigen Angebot dieses Kataloges, die Möglichkeit zusammen mit unseren Kunden individuelle Lösungen zum Thema Verpackung und für technische Anwendungen in der Produktion zu entwickeln

Ergänzend dazu führen wir viele notwendige Dinge der Lager- und Betriebsausstattung.

Ausstellung In unserem Ausstellungsraum zeigen wir Ihnen Funktion und Anwendung unserer Maschinen und Geräte und Packraumeinrichtungen.

Lieferung Viele Produkte halten wir in unseren Lägern für Sie bereit. Mit unserem eigenen Fuhrpark und unseren Logistikpartnern können wir Sie bei kurzen Lieferzeiten leistungsgerecht bedienen.

Gerne berät Sie unser kompetentes Verkaufsteam

A

Abdeckbänder ab 72
 Abdeckfolie 25
 Abfallbeutel, -säcke 104
 Abfallboxen 104
 Abfallsäcke 24
 Abroll-/Abreißgeräte 13
 Abroller f. Kunststoffband 51
 Abroller f. Selbstklebeband ab 76
 Abroller f. Stahlband 41
 Abroller f. Textilband 52
 Absperrband 68
 Anfeuchtgeräte 62
 Arbeitsplatzmatten 12
 Ärzterollen 105
 Aufrichteschachteln 85
 Auszeichnungsgeräte 101

B

Balancer 51
 Banderoliermaschine/-bänder 53
 Beschriften mit Prägeband 100
 Beschriftungsbänder ab 94
 Beschriftungsgeräte ab 89
 Beutel- und Sackverschluss 56
 Beutelschließer 77
 Bitumendoppelpechpapier 8
 Bläschenfolie 23
 Blitzbinder 56
 brother-Beschriftungsgeräte ab 91
 Buchbox-Versandtaschen 83
 Buchverpackung 84

C

Chip-Sauger 12
 Chips 19

D

Dokumententaschen 81
 Doppelseitige Klebebänder 74
 Drillgerät/-draht 56
 Druckverschlussbeutel 26
 Dymo-Beschriftungsgeräte ab 89

E

Eckenschoner 51
 Einschlagpapier 6
 Einwegpaletten 88
 Etikettenschutz/-abroller 81
 Etikettenspender 80
 Europaletten 88
 Exportpapiere 8

F

Feinschrumpffolie 32
 Feinschrumpfmachines ab 31
 Filamentbandabroller 76
 Filamentklebeband 67
 Flachkopfklemmer 84
 Folienablänggeräte 34
 Folierversandtaschen 27
 Füllmaterial 19

G

Gasflaschenwagen 34
 Gewebeband 71
 Gummiringe/-bänder 57

H

Handabroller f. Klebeband 76
 Handstretchgerät 35
 Hanfkordel 58
 Heftgeräte ab 59
 Hefthammer 59
 Heftklammer-Entferner 15
 Heftklammern 59
 Heftzangen 59
 Holzwolle 17
 Hygienebedarf ab 103
 Hygienebeutel 103

I

Impulsschweißgeräte ab 28

K

Kabelbinder 56
 Kabeldriller 57
 Kantenschoner 41
 Kantenschutzwinkel 41, 51
 Kartonagen ab 85
 Kartondeckelhefter 60
 Kartonfalzer 15
 Kartonverschleißmaschinen 79
 Kippindikatoren 9
 Kistenbeitel 15
 Klebebänder mit
 Fadenverstärkung 67
 Konsumpackpapier 7
 Kordel/-behälter 58
 Kordelzugbeutel 27
 Korrosionsschutzpapier 8
 Kosmetiktücher 104
 Kreppack 6
 Kreppband 72
 Kreppölhaut 8
 Küchenrollen 105
 Kunststoffbandabroller 51
 Kunststoffbänder ab 49

Kunststoffbandgeräte ab 42

L

Lackiererpapier 6
 Laminieren 102
 Luftentfeuchtungsbeutel 9
 Luftkissen-Folie 21
 Luftkissen-Maschinen 20
 Luftpolsterfolie 23

M

Maschinenkordel 58
 Metallklemmen 52

N

Naßklebeband 61
 Naßkleberollen 61
 Naßklebestreifengeräte 62
 Natronmischpapier 5
 Natronpapier 5
 Noppenfolie 23
 Nummernplombe 55

O

Oberflächenschutz 73
 Ölpapier 8

P

Packbänder 63
 Packbänder, verstärkt 67
 Packbänder mit Druck ab 69
 Packkrepp 6
 Packmesser 16
 Packpapier 5
 Packraum-Hilfsmittel 15
 Packraumeinrichtung ab 10
 Packwatte 7
 Paketwaagen 14
 Paletten 88
 Paletteneinfädelstab 51
 Paletteneinschrumpfhilfe 33
 Papier-Klebeband 65
 Papier-Polster-System 18
 Papierhandtücher/-spender 103
 Papiertücher 104
 PE-Beutel 24
 PE-Säcke 24
 PE-Schrumpffolien 34
 PE-Schrumpfhauben 34
 Pergamentersatz 7
 Plastikrundverschlüsse 57
 Plomben 54
 Plombendraht 54
 Plombenzange 54
 Polyphenkordel 58

PP-Automatenrollen 66
 PP-Umreifungsband ab 49
 Prägebänder ab 100
 Präegeräte ab 100
 Pressspanpaletten 88
 Putzrollen, -ständer 105
 PVC-Klebeband ab 63

R

Rundkopfkammer 84

S

Sackverschluss 56
 Schaumfolie 23
 Schaumpolster 22
 Schlauchfolie 25
 Schneidsysteme 13
 Schnüre 58
 Schrumpffolien 34
 Schrumpfpistolen 33
 Schweißgeräte ab 28
 Seidenpapier 7
 Seife/-spender 104
 Sicherheitstaschen 27
 Sicherungsplomben 55
 Sisalkordel 58
 Spanngeräte 43
 Spendegerät f. Selbstklebeband 78

Spiegelband 74
 Stahlband-Umreifung ab 38
 Stahlband ab 40
 Stahlbandabroller 41
 Stahlbandgeräte ab 38
 Stahlbandscheren 41
 Stoßindikatoren 9
 Streifengeber f. Naßklebeband 62
 Streifengeber f. Selbstklebeband ab 77
 Stretchautomat ab 36
 Stretchfolie 35

T

Tacker 60
 Taschentücher 104
 tesaband 71
 tesafilm 64
 tesafix ab 74
 tesakrepp ab 72
 tesapack ab 63
 tesapacker 76
 Textilband 52
 Textilbandabroller 52
 Tischabroller für Klebeband 77
 Toilettenpapier/-spender 103
 Tragegriffe 58
 Tragetaschen 25

U

Umreifen mit Kunststoffband ab 42
 Umreifen mit Textilband 52
 Umzugskarton 87

V

Vakuumaschinen 30
 Versandhülse 85
 Versandrohre 85
 Versandtaschen 83
 Versandtaschen gepolstert 82
 Verschlüsse ab 56
 Verschlussklammer 84
 Verschlusszangen 43

W

Waagen 14
 Warensicherung ab 54
 Warnbänder und -etiketten 68
 Waschraumeinrichtung 104
 Wellpappe 17
 Wellpappfaltkarton ab 86
 Wickelfolie 35
 Wickelrollen 6

Z

Zellstoffwatte 7
 Zolllochzange 54

Abkürzungen

Ø	Durchmesser
Bll	Ballen
ca.	circa
g/qm	Gramm pro Quadratmeter, Maß für Stärke, Dicke von Papier bzw. Folie
HD-PE	Niederdruckpolyethylen, High-Density, Raschel-PE
Kt	Karton
LD-PE	Hochdruck-Polyethylen, Low-Density, Standard-PE
m ³	Kubikmeter
my	eigentlich µm, Mikrometer, 1/1000 mm, sprich [mü] oder [mü-meter]
N	Newton, Kraft die eine Masse von 1 kg mit 1 m / sec ² beschleunigt
Pal	Palette
PE	Polyethylen
PET	Polyester
PP	Polypropylen
PVC	PolyVinylchlorid
Pkt	Paket
Rll	Rolle
St	Stück
TD	Technische Daten
VE	Verpackungseinheit

Dieser Katalog ist ähnlich den Funktionen im Internet navigierbar.
 Das Dateiformat pdf von Acrobat Reader bietet folgende Vorteile - Sie können:

- die Seiten auf DIN A4 ausdrucken
- die Seiten zur Ansicht vergrößern und verkleinern
- wie im Internet durch die Dokumente navigieren
- falls Sie noch Fragen oder sonstige Anmerkung haben, bitten wir Sie uns dies mitzuteilen. (Frau Boltner Tel. 089 / 858 367-24, E-Mail sb@gropack.de, oder Fax 089 / 858 367-16)
 Herzlichen Dank

Verlinkungen im GROPACK-Katalog

mit einem Mausklick auf :	kommen Sie:
 in der Fußzeile	zur navigierbaren Stichwortsuche = Acrobat Reader Befehl 
 in der Fußzeile	zum navigierbarem Inhaltsverzeichnis Ein detailliertes Inhaltsverzeichnis bietet auch die Baumstruktur über das seitliche Acrobat Register: Lesezeichen
>> info@gropack.de in der Fußzeile	zu Ihrem Email Programm mit Empfänger Gropack so können Sie uns schnell Ihre Nachricht zukommen lassen. Über die Auswahl Funktion  des Readers können Sie Kataloginhalte mit der Maus markieren, mit Strg+C = kopieren und mit Strg+V = Einfügen schnell in das Email kopieren.
>> www.gropack.de in der Fußzeile	direkt zu www.gropack.de
im Text: blauen Text mit Pfeilen >>Zubehör	zur jeweiligen Verknüpfung / Link