

# KARTON FREI HAUS

powered by Pro-Verpackungen



**AUF UNSERE  
VERPACKUNGEN  
KÖNNEN SIE BAUEN!**

perfekt verpackt!

# WILLKOMMEN BEI PRO-VERPACKUNGEN

Vielen Dank für Ihr Interesse an unserem Unternehmen. Durch unsere mehr als 20-jährige Erfahrung bieten wir Ihnen qualitative und für Ihre Ansprüche geeignete Transportverpackungen und Zubehör.

Von der Verpackungsberatung vor Ort, bis hin zur Lieferung ihrer Transportverpackungen kümmern wir uns um Ihre Verpackungsbedürfnisse. Maßgeschneiderte Verpackungen können ihre Versand- und Logistikkosten senken und/oder ihren Absatz erhöhen. Ebenfalls bieten wir Ihnen ein Standardprogramm mit den wichtigsten und nützlichsten Zubehörartikeln rund um Ihre Versandabteilung.

## **Nutzen Sie unser „Know-how“.**

Pro-Verpackungen bieten Ihnen Lösungsansätze und Hilfestellung für ihre Versandabteilung. Individuelle Verpackungen im Standard- und Fertigungsbereich bringen Ihnen einen Mehrwert und erhöhen die Wirtschaftlichkeit Ihres Unternehmens. Mengenspezifisch passen wir die Verpackungen auf Ihren Vertrieb an. Bei der Wahl unserer Verpackungen versuchen wir den ökologischen Aspekt nicht aus dem Auge zu verlieren.



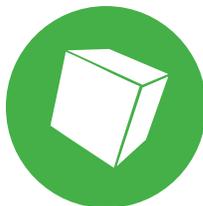
Thomas Busch

## **Haben Sie Fragen oder besondere Wünsche?**

Wir sind gerne für Sie da!

### **Kontaktieren Sie uns unter:**

**Telefon:** 05136-9723045  
**Fax:** 05136-9723048  
**Email:** [info@pro-verpackungen.de](mailto:info@pro-verpackungen.de)  
**Internet:** [www.pro-verpackungen.de](http://www.pro-verpackungen.de)



Kartonagen



Beratung



Zubehör



Nachhaltigkeit

# Inhalt



## Kartonagen aus Well- und Vollpappe

Faltkartons, Palettencontainer, Gefahrgutverpackungen, Vermiculite, Filamentband + Abroller, Umzugskartons, Kleiderkisten, Aktenkartons, Archivierungs-Systeme, Flaschenkartons und -Präsentkartons, Schachteln, Quickboxen, Schaumpolsterverpackungen, Palettenzwischenlagen

Seite 4 – 17



## Verpackungen für Post- und Paketdienste

Versandboxen, Buch- und Katalogverpackungen, Kalenderverpackungen, Versandhülsen, CD- und DVD-Verpackungen, Dokumententaschen, Versandzubehör

Seite 18 – 23



## Klebebänder, Warenkennzeichnung

PP- und PVC-Packband, bedrucktes Packband, Spezialklebebänder, Warn- und Kennzeichnungsprodukte, Abrollgeräte

Seite 24 – 29



## Füll- und Polstermaterialien

flo-pak® Green, Cell-O Luftpolsterkissen, PadPak® Papierpolster, Sizzle-Pak, Maschinen zur Polstermaterialherstellung, Holzaufsetzrahmen

Seite 30 – 31



## Oberflächen- und Kantenschutz

Luftpolsterfolien, Schaumfolie, Kantenschutzecken, Schaumpolsterprofile, Rollenwellpappe, Packpapiere

Seite 32 – 35



## Folien, Beutel, Säcke

Stretchfolien, PE-Flachfolien, Schrumpfhäuben, Seitenfaltensäcke, Flach- und Druckverschlussbeutel, Luftpolsterbeutel, Abfallsäcke

Seite 36 – 42



## Paletten, Warensicherung und Geräte, inkl. Zubehör

Inka-Paletten, Kunststoffpaletten, PP-Umreifungsbänder, Polyester-Umreifungsbänder, Verschluss- und Umreifungsgeräte, Abrollgeräte und -wagen, Umreifungsmaschinen, Schneidständer, Zubehör

Seite 43 – 50

# Faltkarton, 1-wellig

Für Güter bis 40 Kg (bei Qualität 1.40)

- Beste Kraftliner-Qualität für hohe Belastungen und Anforderungen\*
  - Viele Größen mit Höhenrillung - für variable Füllhöhen und zur Einsparung von Füllmaterial
  - Alle Größen lagermäßig vorrätig
  - Weitere Formate auf Anfrage
  - Individuelle Bedruckung - auch mehrfarbig - möglich.
- Sprechen Sie uns an!

\*Kartons mit Testliner-Deckenpapier sind in der Tabelle mit TL gekennzeichnet.



Weitere Formate lieferbar - Rufen Sie uns an!



Für Güter bis zu **30kg**

Faltkarton, 1-wellig											
Innenmaß L x B x H in mm	Passend für DIN	Höhen- rillung	Quali- tät	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abn. von ... VE					Bestell- Nummer
						10	5	3	2	1	
ab 100 mm Länge											
100 x 100 x 100		-	1.10	25	3.000	13,84	17,18	21,01	25,04	34,04	TRA 50.11105
120 x 120 x 80		-	1.20	25	4.500	12,98	16,31	20,15	24,18	33,18	TRA 50.11106
120 x 120 x 120		-	1.10	25	4.000	13,91	16,37	20,20	24,23	33,23	TRA 50.11061
150 x 100 x 100	M	-	1.20	25	3.600	14,15	18,37	20,45	24,48	33,48	TRA 50.11052
150 x 150 x 150		-	1.10	25	2.700	14,64	17,11	20,94	24,97	33,97	TRA 50.11062
160 x 160 x 90		-	1.20	25	2.925	13,83	18,05	20,13	24,15	33,15	TRA 50.11049
180 x 120 x 100	C 6	-	1.10	25	3.600	13,77	16,23	20,06	24,09	33,09	TRA 50.11063
180 x 180 x 120		-	1.10	25	2.400	14,44	18,66	20,74	24,77	33,77	TRA 50.11001
200 x 130 x 150	B 6	120	1.20	25	3.300	14,57	18,78	20,87	24,89	33,89	TRA 50.11002
200 x 150 x 90	M	-	1.10	25	2.925	13,94	18,16	20,24	24,26	33,26	TRA 50.11050
200 x 200 x 140		-	1.10	25	2.600	16,13	18,59	22,43	26,45	35,45	TRA 50.11813
200 x 200 x 180	M	-	1.20	25	1.350	15,91	20,12	22,20	26,23	35,23	TRA 50.11051
210 x 180 x 120	A 5	-	1.20	25	2.700	14,58	18,80	20,88	24,91	33,91	TRA 50.11003
220 x 160 x 100	A 5	-	1.20	25	2.700	14,25	16,71	20,55	24,57	33,57	TRA 50.11064
220 x 160 x 150	A 5	-	1.20	25	2.400	15,00	17,47	21,30	25,33	34,33	TRA 50.11065
220 x 210 x 210		-	1.20	25	1.950	17,44	21,66	23,74	27,77	36,77	TRA 50.11047
230 x 190 x 140		-	1.20	25	2.400	15,36	19,58	21,66	25,69	34,69	TRA 50.11004
250 x 200 x 140		-	1.20	25	1.650	16,23	19,57	21,65	25,68	34,68	TRA 50.11005
250 x 250 x 190		-	1.20	25	1.200	18,54	21,88	23,96	27,98	36,98	TRA 50.11112
250 x 250 x 250	180	1.20	1.20	25	600	21,66	24,12	26,20	30,23	39,23	TRA 50.11079
260 x 220 x 100		-	1.20	25	2.600	15,61	19,83	21,91	25,93	34,93	TRA 50.11006
270 x 220 x 130		-	1.20	25	1.950	16,10	20,32	22,40	26,42	35,42	TRA 50.11007
280 x 230 x 200		-	1.20	25	1.200	18,17	21,51	23,59	27,62	36,62	TRA 50.11113
ab 300 mm Länge											
300 x 160 x 160		120	1.20	25	2.400	16,10	18,56	22,39	26,42	35,42	TRA 50.11107
300 x 200 x 150	M	120	1.20	25	1.950	16,02	20,23	22,31	26,34	35,34	TRA 50.11008
300 x 250 x 200		-	1.20	25	1.300	19,44	22,78	24,86	28,88	37,88	TRA 50.11083
300 x 300 x 150		-	1.20	25	1.200	20,06	23,40	25,48	29,51	38,51	TRA 50.11814
300 x 300 x 200		-	1.20	25	600	21,24	24,57	26,66	30,68	39,68	TRA 50.11815
300 x 300 x 300		250	1.20	25	650	23,33	25,79	27,88	31,90	40,90	TRA 50.11084
305 x 215 x 90	A 4	-	1.20	25	1.800	16,32	18,78	22,62	26,64	35,64	TRA 50.11067
305 x 215 x 120	A 4	-	1.20	25	1.200	17,39	20,73	22,81	26,84	35,84	TRA 50.11821
305 x 215 x 140	A 4	-	1.20	25	1.625	16,63	19,97	22,05	26,08	35,08	TRA 50.11009
305 x 215 x 160	A 4	-	1.20	25	1.500	16,06	20,28	22,36	26,38	35,38	TRA 50.11816
305 x 215 x 180	A 4	120	1.20	25	1.300	18,50	21,84	23,93	27,95	36,95	TRA 50.11010
305 x 215 x 200	A 4	-	1.20	25	1.200	18,30	20,76	24,60	28,62	37,62	TRA 50.11068
305 x 215 x 220	A 4	160	1.20	25	1.300	18,71	22,05	24,13	28,15	37,15	TRA 50.11011
305 x 215 x 250	A 4	-	1.20	25	1.300	19,31	22,64	24,73	28,75	37,75	TRA 50.11817
305 x 215 x 290	A 4	230	1.20	25	600	21,19	23,65	25,74	29,76	38,76	TRA 50.11012
305 x 215 x 310	A 4	-	1.20	25	600	25,51	27,10	30,35	31,45	40,45	TRA 50.11053
305 x 305 x 330		-	1.40	25	450	34,75	38,09	39,59	40,69	49,69	TRA 10.00241
310 x 220 x 100	A 4	-	1.20	25	1.200	18,20	20,66	22,74	26,77	35,77	TRA 50.11074
325 x 230 x 160	A 4	130	1.20	25	1.200	18,36	21,70	23,78	27,81	36,81	TRA 50.11013
325 x 235 x 225	A 4	165	1.20	25	1.300	18,21	21,55	23,63	27,66	36,66	TRA 50.11014
330 x 235 x 175	A 4	-	1.20	25	1.100	18,30	21,64	23,72	27,75	36,75	TRA 50.11072
330 x 235 x 330	A 4	-	1.20	25	600	23,81	27,15	30,40	31,50	40,50	TRA 50.11073
340 x 240 x 280	C 4	-	1.20	25	600	22,10	26,32	29,57	30,67	39,67	TRA 50.11048
350 x 230 x 140	C 4	-	1.20	25	1.125	18,24	21,58	23,67	27,69	36,69	TRA 50.11016
350 x 230 x 160	C 4	130	1.20	25	900	20,99	23,45	25,54	29,56	38,56	TRA 50.11017
350 x 250 x 120	C 4	-	1.20	25	900	18,71	22,05	24,13	28,15	37,15	TRA 50.11015

Faltkarton, 1-wellig											
Innenmaß L x B x H in mm	Passend für DIN	Höhen- rillung	Quali- tät	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abn. von ... VE					Bestell- Nummer
						10	5	3	2	1	
ab 400 mm Länge											
350 x 250 x 160	C 4	130	1.20	25	900	20,22	22,68	24,76	28,79	37,79	TRA 50.11018
350 x 250 x 200	C 4	140	1.20	25	900	20,09	22,55	24,64	28,66	37,66	TRA 50.11019
350 x 300 x 250		-	1.20	25	640	24,77	29,39	31,69	34,77	39,39	TRA 50.11313
350 x 350 x 300		-	1.20	25	400	26,08	29,42	31,50	35,52	44,52	TRA 50.11820
385 x 235 x 170		110	1.20	25	900	20,39	22,85	24,94	28,96	37,96	TRA 50.11020
390 x 290 x 200	M	140	1.20	25	450	22,47	24,94	27,02	31,04	40,04	TRA 50.11021
390 x 290 x 300	M	240	1.20	25	450	26,71	28,29	31,54	32,65	41,65	TRA 50.11054
390 x 290 x 390		-	1.20	25	450	27,01	31,22	34,47	35,58	44,58	TRA 50.11822
390 x 390 x 340	M	290	1.20	25	450	31,15	36,69	40,38	47,20	52,69	TRA 50.11055
ab 500 mm Länge											
400 x 250 x 150		120	1.30	25	900	20,35	22,82	24,90	28,92	37,92	TRA 50.11022
400 x 300 x 250		190	1.30	25	650	22,45	24,91	26,99	31,01	40,01	TRA 50.11023
400 x 330 x 160		130	1.30	25	600	22,58	25,04	27,12	31,15	40,15	TRA 50.11024
400 x 330 x 220		160	1.30	25	450	27,26	29,72	31,80	40,21	44,83	TRA 50.11025
400 x 400 x 150		-	1.30	25	400	33,66	39,20	42,89	42,89	55,20	TRA 50.11114
400 x 400 x 400		300	1.30	25	225	32,88	41,49	47,24	49,80	54,42	TRA 50.11085
415 x 235 x 230		170	1.30	25	900	21,97	24,43	26,51	34,92	39,54	TRA 50.11026
420 x 420 x 250		150	1.30	25	450	28,35	33,89	42,71	45,27	49,89	TRA 50.11108
430 x 305 x 180	A 3	120	1.30	25	450	23,58	26,04	28,12	36,53	41,15	TRA 50.11027
430 x 305 x 315	A 3	255	1.30	25	400	26,32	28,78	30,86	39,27	43,88	TRA 50.11028
430 x 310 x 150	A 3	-	1.30	25	700	23,49	25,95	28,03	32,06	41,06	TRA 50.11069
430 x 310 x 250	A 3	190	1.30	25	450	25,63	28,09	30,17	38,58	43,20	TRA 50.11029
430 x 350 x 315		255	1.30	25	450	31,18	34,52	36,61	41,50	46,12	TRA 50.11030
440 x 300 x 300	A 3	240	1.30	25	440	29,40	32,74	34,24	39,73	44,34	TRA 50.11031
440 x 345 x 320		260	1.30	25	650	29,28	32,62	34,12	39,60	44,22	TRA 50.11032
450 x 350 x 200		120	1.20	25	640	26,52	31,14	33,45	36,52	41,14	TRA 50.11319
450 x 350 x 300		-	1.30	25	450	30,38	35,92	39,61	46,50	51,92	TRA 50.11086
450 x 450 x 180		-	1.30	25	400	36,51	42,04	45,74	51,95	58,04	TRA 50.11115
470 x 470 x 250		200	1.30	25	400	36,21	41,75	50,57	53,14	57,75	TRA 50.11109
ab 500 mm Länge											
500 x 300 x 200		140	1.30	25	450	26,83	30,17	34,59	37,15	41,77	TRA 50.11035
500 x 370 x 310		250	1.30	25	450	30,92	39,54	45,28	47,85	52,46	TRA 50.11036
500 x 400 x 400		300	1.30	25	225	36,23	44,84	50,59	53,15	57,77	TRA 50.11087
500 x 500 x 200		-	1.30	25	200	41,97	50,				

# Faltkarton, 2-wellig

Besonders stabil für Packgüter bis 70 kg (bei Qualität 2.70)

- Viele Größen mit Höhenrillung
- Alle Größen lagermäßig vorrätig
- Weitere Formate lieferbar
- 100 % recyclingfähig

## Gleich mitbestellen



Bedrucktes Packband S. 25



Füllmaterialien ab S. 30



Umreifungsband s. ab S. 43

## Höhenrillung



Bis zur Höhenrillung einschneiden, umklappen, fertig!



Für Güter bis zu **70kg**

Faltkarton, 2-wellig												
Innenmaß L x B x H in mm	Passend für DIN	Höhen- rillung	Quali- tät	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abn. von ... VE					Bestell- Nummer	
						10	5	3	2	1		
ab 180 mm Länge												
180 x 180 x 130	M	-	2.20	10	1.680	11,91	15,25	19,08	23,11	32,11	TRA 50.12001	
245 x 180 x 170	C 5	140	2.20	10	1.320	16,39	18,86	22,69	26,72	35,72	TRA 50.12002	
250 x 250 x 180	-	-	2.20	10	880	23,27	26,55	31,67	37,03	49,03	TRA 50.12043	
280 x 180 x 170	M	140	2.20	10	1.320	17,05	19,51	23,35	27,37	36,37	TRA 50.12003	
300 x 300 x 300	-	-	2.20	10	460	12,95	14,18	15,22	17,23	21,73	TRA 50.12044	
305 x 215 x 150	A 4	-	2.20	10	880	18,82	21,29	23,37	27,39	36,39	TRA 50.12083	
305 x 215 x 200	A 4	-	2.20	10	880	19,74	22,20	24,28	28,31	37,31	TRA 50.12084	
305 x 215 x 290	A 4	220	2.20	10	840	17,58	20,04	22,12	26,15	35,15	TRA 50.12035	
305 x 215 x 310	A 4	-	2.20	10	420	17,80	20,27	22,35	26,37	35,37	TRA 50.12036	
315 x 225 x 115	A 4	-	2.20	10	840	19,46	21,92	24,00	28,03	37,03	TRA 50.12091	
315 x 225 x 225	A 4	-	2.20	10	920	22,74	25,20	27,28	31,31	40,31	TRA 50.12092	
315 x 225 x 315	A 4	-	2.20	10	420	11,55	12,78	13,82	15,83	20,33	TRA 50.12093	
325 x 220 x 160	A 4	130	2.20	10	920	14,57	17,03	20,87	24,89	33,89	TRA 50.12049	
350 x 350 x 300	-	-	2.20	10	280	20,17	24,38	30,56	33,12	37,74	TRA 50.12045	
380 x 200 x 200	-	-	2.20	10	520	16,82	19,28	21,36	25,38	34,38	TRA 50.12104	
380 x 240 x 170	-	140	2.20	10	560	30,48	35,40	43,06	51,12	69,12	TRA 50.12005	
380 x 275 x 370	M	310	2.20	10	260	25,52	28,85	33,86	34,96	43,96	TRA 50.12006	
390 x 250 x 180	-	-	2.20	10	520	18,51	20,97	23,05	27,08	36,08	TRA 50.12054	
390 x 250 x 330	-	-	2.20	10	280	19,83	22,29	24,37	28,40	37,40	TRA 50.12059	
390 x 290 x 300	M	-	2.20	10	280	21,95	27,49	31,18	38,87	43,49	TRA 50.12034	
390 x 390 x 250	-	-	2.20	10	280	20,98	25,20	28,45	29,55	38,55	TRA 50.12032	
ab 400 mm Länge												
400 x 325 x 213	-	153	2.30	10	280	34,82	39,74	47,42	55,48	73,48	TRA 50.12007	
400 x 325 x 273	-	213	2.30	10	260	18,71	23,80	27,05	28,16	37,16	TRA 50.12008	
400 x 400 x 170	-	-	2.30	10	260	23,85	26,31	27,95	33,08	45,39	TRA 50.12105	
410 x 410 x 410	-	350	2.30	10	140	25,97	34,58	40,33	42,89	47,51	TRA 50.12009	
420 x 350 x 180	-	-	2.30	10	260	20,09	22,55	24,63	28,66	37,66	TRA 50.12053	
420 x 370 x 323	-	263	2.30	10	260	22,43	26,43	33,20	33,20	45,51	TRA 50.12010	
430 x 310 x 150	A 3	-	2.30	10	280	23,89	26,35	28,43	32,46	41,46	TRA 50.12030	
430 x 310 x 220	A 3	110	2.30	10	280	19,11	21,57	23,65	27,68	36,68	TRA 50.12085	
430 x 310 x 250	A 3	-	2.30	10	280	19,65	22,11	24,20	28,22	37,22	TRA 50.12049	
430 x 310 x 315	A 3	250	2.30	10	280	21,73	24,19	30,96	38,66	43,27	TRA 50.12031	
430 x 310 x 390	A 3	-	2.30	10	260	26,40	30,61	36,79	39,35	43,97	TRA 50.12040	
450 x 280 x 180	-	-	2.30	10	260	19,16	21,62	23,71	27,73	36,73	TRA 50.12106	
450 x 350 x 300	-	240	2.30	10	280	23,75	26,21	32,98	40,67	45,29	TRA 50.12037	
475 x 375 x 370	-	310	2.30	10	140	24,69	30,23	39,05	41,61	46,23	TRA 50.12012	
480 x 275 x 235	-	175	2.30	10	280	19,04	25,01	26,51	32,00	36,63	TRA 50.12013	
480 x 320 x 300	-	-	2.30	10	260	25,28	27,74	32,16	34,72	39,34	TRA 50.12107	
ab 500 mm Länge												
500 x 370 x 310	B3	250	2.30	10	280	23,61	28,84	37,04	39,61	44,22	TRA 50.12103	
500 x 400 x 200	-	-	2.30	10	260	24,88	27,34	28,98	34,11	46,41	TRA 50.12108	

Faltkarton, 2-wellig												
Innenmaß L x B x H in mm	Passend für DIN	Höhen- rillung	Quali- tät	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abn. von ... VE					Bestell- Nummer	
						10	5	3	2	1		
ab 500 mm Länge												
500 x 400 x 400	-	-	300	2.30	10	140	26,11	34,72	40,47	43,03	47,65	TRA 50.12050
500 x 500 x 500	-	420	2.30	10	140	29,91	38,52	44,27	46,83	51,45	TRA 50.12014	
540 x 540 x 400	-	300	2.30	10	140	30,92	39,54	45,28	47,84	52,46	TRA 50.12095	
560 x 250 x 180	-	-	2.30	10	420	21,06	26,59	30,29	38,50	42,59	TRA 50.12055	
575 x 370 x 370	M	310	2.30	10	140	24,91	33,52	39,27	41,83	46,45	TRA 50.12015	
580 x 285 x 200	M	140	2.30	10	280	21,97	27,51	36,33	38,89	43,51	TRA 50.12016	
580 x 480 x 360	-	300	2.30	10	140	28,79	37,40	43,15	45,71	50,33	TRA 50.12017	
580 x 480 x 500	-	-	2.30	10	120	32,00	40,62	46,36	48,92	53,54	TRA 50.12109	
590 x 390 x 150	-	100	2.30	10	270	35,79	39,48	41,94	49,64	68,10	TRA 50.12096	
590 x 390 x 390	M	-	2.30	10	140	27,19	35,81	41,55	44,12	48,73	TRA 50.12038	
590 x 390 x 565	M	510	2.30	10	130	28,64	37,25	43,00	45,56	50,17	TRA 50.12039	
590 x 590 x 590	-	530	2.50	10	130	41,04	49,66	55,40	57,97	62,58	TRA 50.12018	
ab 600 mm Länge												
600 x 400 x 130	-	-	2.30	10	260	25,15	30,69	34,38	41,80	46,69	TRA 50.12061	
600 x 400 x 250	-	-	2.30	10	280	31,42	36,96	40,65	48,35	52,96	TRA 50.12060	
600 x 400 x 400	-	-	2.70	10	120	33,33	41,94	47,68	50,25	54,86	TRA 50.12099	
600 x 400 x 500	-	-	2.30	10	130	31,45	40,06	45,81	48,37	52,98	TRA 50.12110	
600 x 450 x 400	A2	-	2.30	10	120	29,47	38,09	43,83	46,39	51,01	TRA 50.12063	
600 x 500 x 300	-	-	2.30	10	130	31,11	39,72	45,47	48,03	52,65	TRA 50.12111	
600 x 500 x 500	-	-	2.40	10	130	37,55	42,17	44,48	47,56	52,17	TRA 50.12303	
600 x 600 x 400	-	300	2.50	10	140	35,56	44,17	49,91	52,48	57,09	TRA 50.12097	
610 x 320 x 335	-	275	2.50	10	280	25,77	34,38	40,13	42,69	47,31	TRA 50.12019	
610 x 430 x 190	A 2	-	2.30	10	130	24,36	30,33	34,75	37,31	41,93	TRA 50.12086	
610 x 430 x 250	A 2	125	2.30	10	140	24,18	30,15	34,57	37,13	41,75	TRA 50.12087	
650 x 460 x 430	C 2	-	2.30	10	140	30,78	39,39	45,13	47,70	52,31	TRA 50.12057	
ab 700 mm Länge												
700 x 300 x 300	-	-	2.30	10	260	51,56	68,78	80,28	85,40	94,62	TRA 50.12058	
700 x 400 x 400	-	340	2.50	10	130	30,18	38,80	44,54	47,11	51,72	TRA 50.12020	
700 x 500 x 500	-	-	2.30	10	140	33,23	41,85	47,59	50,15	54,77	TRA 50.12051	
750 x 150 x 1.000*	B 1	-	2.30	10	150	42,57	51,18	56,93	59,49	64,11	TRA 10.00151	
770 x 570 x 570	M	510	2.50	10	140	41,66	50,27	56,02	58,58	63,20	TRA 50.12022	
780 x 480 x 360	-	300	2.50	10	130	33,30	41,92	47,66	50,22	54,84	TRA 50.12023	
780 x 580 x 300	-	-	2.30	10	140	36,63	45,24	50,99	53,55	58,17	TRA 50.12112	
780 x 580 x 580	M	520	2.50	10	140	39,28	47,89	53,64	56,20	60,82	TRA 50.12026	
780 x 580 x 650	-	-	2.30	10	130	42,92	51,54	57,28	59,85	64,46	TRA 50.12113	
800 x 500 x 300	-	-	2.30	10	140	32,05	40,66	46,41	48,97	53,59	TRA 50.12052	
800 x 600 x 400	-	-	2.50	10	120	41,04	49,65	55,39	57,96	62,57	TRA 50.12041	
1.200 mm Länge												
1.200 x 400 x 200	-	-	2.70	10	120	48,21	56,83	62,57	65,14	69,75	TRA 50.12101	
1.200 x 400 x 400	-	-	2.70	10	135	54,33	62,94	68,68	71,25	75,86	TRA 50.12102	
1.200 x 570 x 570	-	-	2.30	10	130	47,05	55,66	61,41	63,97	68,58	TRA 50.12082	

M = Modulgröße (optimales Außenmaß, passend auf EURO-Palette) \*Bilderkarton

# Karton- und Palettenzwischenlagen

Zum Stabilisieren Ihrer Ware beim Versand

- Einfaches, sauberes Handling
- Preisgünstig und wirtschaftlich
- Aus 1- oder 2-lagiger Wellpappe
- Mehrfach verwendbar
- 100 % recyclingfähig



Damit werden Kartonlagen auf Paletten sicher gestapelt...



oder auch Produktlagen in Kartons sauber getrennt



Karton- und Palettenzwischenlagen

Abmessungen L x B in mm	Paletten- maß	Quali- tät	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abn. von ... VE					Bestell- Nummer
					10	5	3	2	1	
550 x 350	1/4 EURO	1.01	10	2.280	15,05	18,39	20,47	24,50	33,50	TRA 50.11902
750 x 550	1/2 EURO	1.01	10	1.200	17,03	19,49	21,57	25,60	34,60	TRA 50.11901
1.150 x 750	1 EURO	1.01	10	600	21,38	29,85	40,51	43,08	47,69	TRA 50.00190
1.150 x 750	1 EURO	2.02	10	225	28,07	36,53	40,53	49,76	54,38	TRA 52.13001

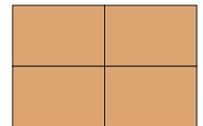
# Modul-Kartons, 1- und 2-wellig

Mit Idealmaßen zur rationellen und wirtschaftlichen Palettennutzung!

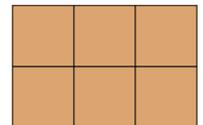
- Sparen Sie Frachtraum und -kosten durch optimal abgestimmte Größen
- Alle Kartons auf Europalettenmaß untereinander kombinierbar
- 100 % recyclingfähig



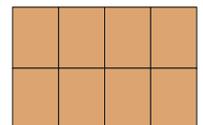
Viele Möglichkeiten zur optimalen Palettennutzung. Hier nur vier gängige Beispiele:



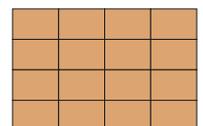
4 Kartons 600 x 400 mm



6 Kartons 400 x 400 mm



8 Kartons 400 x 295 mm



16 Kartons 300 x 200 mm

extra



Inka-Paletten siehe Seite 46

Für Güter bis zu **50kg**

Faltkarton 1-wellig, Modulgröße im EURO-Raster

Innenmaß L x B x H in mm	Passend für DIN	Höhen- rillung	Quali- tät	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abn. von ... VE					Bestell- Nummer
						10	5	3	2	1	
150 x 100 x 100	M	-	1.20	25	3.600	14,15	18,37	20,45	24,48	33,48	TRA 50.11052
200 x 150 x 90	M	-	1.10	25	2.925	13,94	18,16	20,24	24,26	33,26	TRA 50.11050
200 x 200 x 180	M	-	1.20	25	1.350	15,91	20,12	22,20	26,23	35,23	TRA 50.11051
300 x 200 x 150	M	120	1.20	25	1.950	16,02	20,23	22,31	26,34	35,34	TRA 50.11008
390 x 290 x 200	M	140	1.20	25	450	22,47	24,94	27,02	31,04	40,04	TRA 50.11021
390 x 290 x 300	M	240	1.20	25	450	26,71	28,29	31,54	32,65	41,65	TRA 50.11054
390 x 390 x 340	M	290	1.20	25	450	31,15	36,69	40,38	47,20	52,69	TRA 50.11055
590 x 290 x 130	M	-	1.30	25	675	26,99	30,33	34,75	37,31	41,93	TRA 50.11040
590 x 390 x 290	M	-	1.30	25	200	37,31	42,84	48,59	51,15	55,77	TRA 50.11056
590 x 390 x 390	M	-	1.30	25	225	38,18	46,79	52,54	55,10	59,72	TRA 50.11081

Faltkarton 2-wellig, Modulgröße im EURO-Raster

Innenmaß L x B x H in mm	Passend für DIN	Höhen- rillung	Quali- tät	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abn. von ... VE					Bestell- Nummer
						10	5	3	2	1	
180 x 180 x 130	M	-	2.20	10	1.680	11,91	15,25	19,08	23,11	32,11	TRA 50.12001
280 x 180 x 170	M	140	2.20	10	1.320	17,05	19,51	23,35	27,37	36,37	TRA 50.12003
380 x 275 x 370	M	310	2.20	10	260	25,52	28,85	33,86	34,96	43,96	TRA 50.12006
390 x 290 x 300	M	-	2.20	10	280	21,95	27,49	31,18	38,87	43,49	TRA 50.12034
575 x 370 x 370	M	310	2.30	10	140	24,91	33,52	39,27	41,83	46,45	TRA 50.12015
580 x 285 x 200	M	140	2.30	10	280	21,97	27,51	36,33	38,89	43,51	TRA 50.12016
590 x 390 x 390	M	-	2.30	10	140	27,19	35,81	41,55	44,12	48,73	TRA 50.12038
590 x 390 x 565	M	510	2.30	10	130	28,64	37,25	43,00	45,56	50,17	TRA 50.12039
770 x 570 x 570	M	510	2.50	10	140	41,66	50,27	56,02	58,58	63,20	TRA 50.12022
780 x 580 x 580	M	520	2.50	10	140	39,28	47,89	53,64	56,20	60,82	TRA 50.12026

M = Modulgröße (optimales Außenmaß, passend auf EURO-Palette) \*Bilderkarton

# Lange Faltkartons, 1-wellig

Ideal für Versand und Lagerung langer Packgüter

- Beste Kraftliner-Qualität für hohe Belastungen
- Platzsparende Lagerung durch flachliegende Anlieferung
- Einfaches Handling, in kürzester Zeit versandfertig
- 100 % recyclingfähig



  
Bitte beachten Sie beim **Paketversand per Post**  
Höchstgewicht 31,5 kg  
min. 150 x 110 x 10 mm  
max. 1200 x 600 x 600 mm  
(Bei Überschreitung nur eines der Maße gilt die Sendung als Sperrgut)



Für Güter bis zu **20kg**

Lange Faltkartons, 1-wellig										Bestell- Nummer
Innenmaß L x B x H in mm	Passend für DIN	Qualität	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					
					10	5	3	2	1	
100 x 100 x 800	B 1	1.20	25	1.200	20,84	23,30	27,82	32,69	44,23	TRA 52.30501
100 x 100 x 1.000	A 0	1.20	25	1.200	24,06	26,53	31,04	35,91	47,45	TRA 52.30502
108 x 108 x 430*	A 2	1.20	25	1.325	19,78	22,24	26,08	30,10	39,10	TRA 52.30520
108 x 108 x 610*	A 1	1.20	25	1.200	21,91	24,37	28,20	32,23	41,23	TRA 52.30511
108 x 108 x 610*	A 1	1.20	25	1.500	19,93	22,39	26,23	30,26	39,26	TRA 52.30521
108 x 108 x 1.000*	A 0	1.20	25	800	24,35	26,81	31,32	36,19	47,73	TRA 52.30503
150 x 100 x 800	B 1	1.20	25	520	23,87	26,33	30,84	35,71	47,25	TRA 52.30522
200 x 150 x 1.100	B 0	1.20	25	520	36,11	38,57	44,93	45,19	56,73	TRA 52.30524
300 x 150 x 1.000	A 0	1.20	25	520	37,44	39,90	46,26	53,44	58,05	TRA 52.30525
300 x 200 x 1.200	B 0	1.20	10	260	28,02	36,02	41,45	44,02	48,63	TRA 52.30526

\* zum Teleskopieren als Deckel für TRA 52.30501 und TRA 52.30502 geeignet

Vorteil

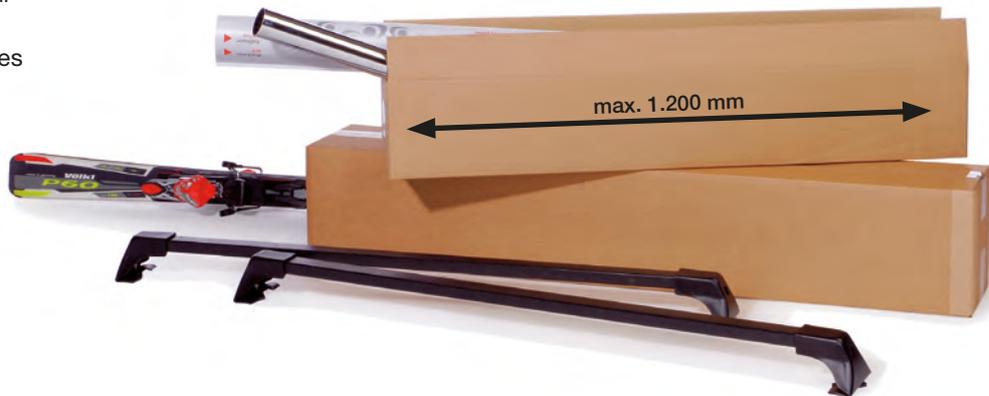


Die ersten fünf Typen sind teleskopierbar – einfach zusammenstecken und verkleben.

# Lange Kartonagen mit längsseitiger Öffnung

Zum einfachen Befüllen von sperrigen Produkten

- Beste Kraftliner-Qualität für hohe Belastungen
- Große Öffnung für einfaches Einlegen des Packgutes
- Außer Art. TRA 52.30540 und TRA 52.30543 alle Artikel in stabiler Doppelwelle
- 100 % recyclingfähig



Für Güter bis zu **30kg**

Lange Kartonagen mit längsseitiger Öffnung										Bestell- Nummer
Innenmaß L x B x H in mm	Passend für DIN	Qualität	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					
					10	5	3	2	1	
600 x 150 x 150	A 1	1.30	25	800	22,55	25,01	28,85	32,87	41,87	TRA 52.30543
800 x 150 x 150	B 1	1.30	10	525	17,32	19,78	24,29	29,16	40,70	TRA 52.30540
1.000 x 150 x 150	A 0	2.30	10	220	21,81	24,27	28,79	33,66	45,20	TRA 52.30541
1.200 x 150 x 150	B 0	2.30	10	240	30,42	35,65	39,24	46,42	51,03	TRA 52.30544
1.200 x 200 x 200	B 0	2.30	10	240	27,18	35,18	40,62	43,18	47,80	TRA 52.30542
1.200 x 300 x 300	B 0	2.30	5	120	25,06	27,52	29,16	34,29	46,60	TRA 52.30545

Gleich mitbestellen



Bedrucktes Packband S. 25

# Ruck-Zuck-Automatik-Karton

Schnelles, rationelles Verpacken durch Automatikboden und Höhenrillung

- Beste Kraftliner-Qualität für hohe Belastungen
- Stabiler Wellpappkarton in 1- oder 2-lagiger Wellpapp-Qualität
- Geringer Arbeitsaufwand und hohe Zeitersparnis durch Automatikboden
- Hohe Variabilität durch 10 Höhenrillungen im Abstand von 10 mm
- Platzsparende Lagerung durch flachliegende Anlieferung
- 100 % recyclingfähig

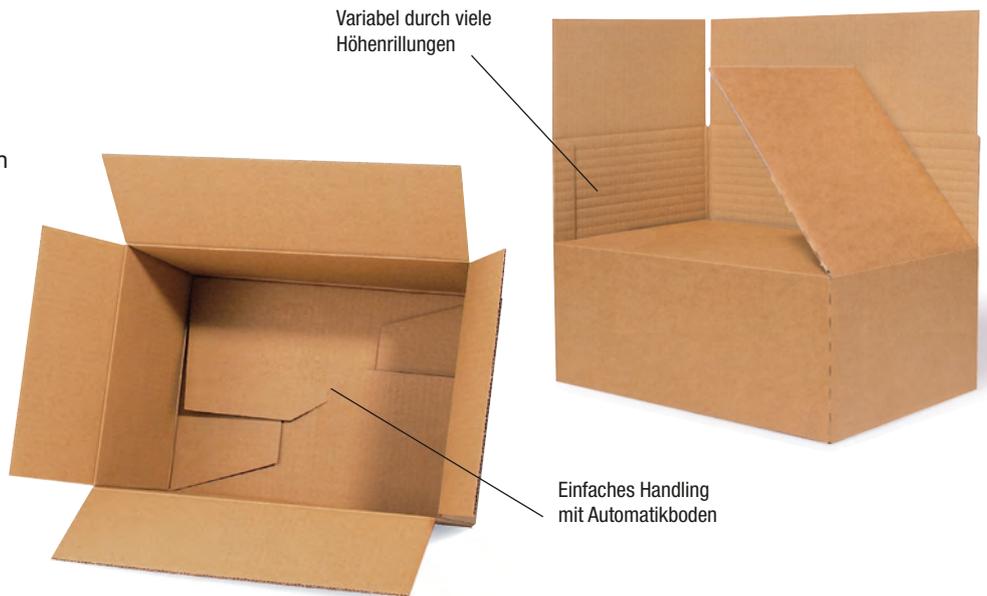
## Vorteil



Einfach die Ecken fassen und zusammendrücken - der Automatikboden schließt von selbst.



Durch Eckenperforation und Höhenrillung können die Seitenteile der jeweiligen Füllhöhe angepasst werden.



Für Güter bis zu **30kg**

### Ruck-Zuck-Automatik-Karton mit Höhenrillung

Innenmaß L x B x H in mm	Passend für DIN	Qualität	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
					10	5	3	2	1	
200 x 200 x 130-200		1.30	20	1.280	21,80	24,26	28,10	32,12	41,12	TRA 50.16014
215 x 150 x 100-140	A 5	1.30	10	1.680	12,46	15,80	19,64	23,66	32,66	TRA 50.16000
305 x 215 x 40-140	A 4	1.20	20	1.080	18,54	21,00	24,83	28,86	37,86	TRA 50.16004
305 x 218 x 130-220	A 4	1.20	20	720	18,95	21,41	25,25	29,27	38,27	TRA 50.16001
350 x 300 x 50-90		1.30	20	900	25,01	27,47	31,31	35,33	44,33	TRA 52.30069
430 x 310 x 280-360	A3	1.30	20	220	29,82	32,28	35,53	36,63	45,63	TRA 50.16025

### Ruck-Zuck-Automatik-Karton ohne Höhenrillung

Innenmaß L x B x H in mm	Passend für DIN	Qualität	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
					10	5	3	2	1	
285 x 185 x 140	B 5	1.30	20	720	19,63	22,10	25,93	29,96	38,96	TRA 50.16010
320 x 220 x 160	A 4	1.20	20	840	22,81	25,27	29,11	33,13	42,13	TRA 50.16013
350 x 250 x 135	C 4	1.30	20	640	21,13	23,59	27,43	31,46	40,46	TRA 50.16015
380 x 240 x 170		1.30	20	480	28,07	30,53	34,37	38,39	47,39	TRA 50.16011
380 x 280 x 290	B 4 / M	2.30	20	320	36,40	38,86	40,94	44,97	53,97	TRA 50.16020
400 x 300 x 220		2.30	20	320	32,93	35,39	37,47	41,50	50,50	TRA 50.16022

\*mit volldeckendem Boden M = Modulgröße (optimales Außenmaß, passend auf EURO-Palette)

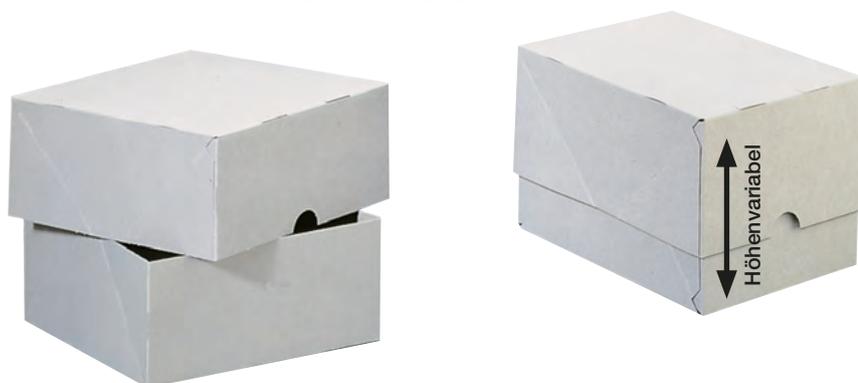
# Aufrichteschachtel aus Vollpappe

Ideal für Drucksachen nach DIN und leichte Verpackungsgüter

- Schnell und einfach aufzurichten
- Höhenvariabel durch teleskopierbaren Deckel
- Sehr guter Schutz durch doppelte Seitenwände
- Platzsparende Lagerung durch flachliegende Anlieferung
- 100 % recyclingfähig



Das Boden- und Deckelteil ist mit einem Griff aufgerichtet



### Aufrichteschachtel aus Vollpappe, 2-teilig

Innenmaß L x B x Höhe* in mm	Passend für DIN	Qualität g/m <sup>2</sup>	VE = St.	St. per Palette**	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
					10	5	3	2	1	
215 x 153 x 100/100	A 5	400	25	5.000	14,23	17,57	21,41	25,43	34,43	TRA 51.16003
218 x 215 x 100/100		400	25	6.000	14,52	17,86	21,70	25,72	34,72	TRA 51.16004
305 x 215 x 50/50	A 4	400	25	2.700	13,41	16,75	20,59	24,61	33,61	TRA 51.16005
305 x 215 x 100/100	A 4	400	25	6.000	13,86	17,19	21,03	25,06	34,06	TRA 51.16006

\*Boden-/Deckelhöhe

\*\*= bestehend aus 1 Palette Boden und 1 Palette Deckel

# Aufrichteschachtel

**Ideal für den Versand von Drucksachen, Kosmetik, Kleingeräten etc.**

- Stabiler 2-teiliger Karton aus Mikrowellpappe
- Schnell und einfach aufzurichten
- Höhenvariabel durch teleskopierbaren Deckel
- Sehr guter Schutz durch doppelte Seitenwände
- Platzsparende Lagerung durch flachliegende Anlieferung
- Optimal für DIN A4-Formate
- 100 % recyclingfähig



Blitzschnell sind Boden- und Deckelteil aufgerichtet



Aufrichteschachtel aus stabiler Mikrowellpappe, 4-Punkt geklebt, 2-teilig									
Innenmaß L x B x Höhe* in mm	Passend für DIN	VE = St.	St. per Palette**	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
				10	5	3	2	1	
305 x 215 x 50/ 50	A 4	25	2.700	19,13	21,59	23,67	27,69	36,69	TRA 52.14001
305 x 215 x 75/ 75	A 4	25	2.700	19,89	22,36	24,44	28,46	37,46	TRA 52.14002
305 x 215 x 100/100	A 4	25	2.700	20,10	22,56	24,64	28,67	37,67	TRA 52.14003
305 x 215 x 150/150	A 4	25	2.100	25,47	27,93	30,01	34,04	43,04	TRA 52.14004

\*Boden-/Deckelhöhe

\*\*= bestehend aus 1 Palette Boden und 1 Palette Deckel

# Stülpdeckelkarton

**Die Wellpapp-Schachtel für Drucksachen, Textilien, Geräte und Kleinteile**

- Leichtes Handling
- Höhenvariabel durch teleskopierbaren Deckel
- Hohe Stabilität und Schutz durch doppelte Seitenwände
- Platzsparende Lagerung durch flachliegende Anlieferung
- 100 % recyclingfähig



**Weitere Größen  
auf Anfrage!**



Stülpdeckel-Karton aus Mikrowellpappe										
Innenmaß L x B x H in mm	Passend für DIN	Farbe	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
					10	5	3	2	1	
152 x 109 x 77	A 6	braun	25	1.000	19,64	22,10	25,94	29,96	38,96	TRA 52.14009
302 x 213 x 55	A 4	weiß	25	2.000	22,36	24,83	28,66	32,69	41,69	TRA 52.14012
302 x 213 x 80	A 4	braun	25	1.000	24,16	26,62	28,71	32,73	41,73	TRA 52.14013
302 x 215 x 45	A 4	weiß	25	1.840	23,98	26,44	30,28	34,30	43,30	TRA 52.14027
321 x 215 x 80	A 4	braun	25	1.000	26,80	29,27	31,35	35,37	44,37	TRA 52.14015
325 x 300 x 80		braun	25	650	25,74	28,21	30,29	34,31	43,31	TRA 52.14020
335 x 230 x 45	C 4	braun	25	2.000	21,44	23,90	27,73	31,76	40,76	TRA 52.14007
435 x 315 x 80	A 3	braun	25	850	27,48	29,94	32,02	36,05	45,05	TRA 52.14018
435 x 315 x 110	A 3	braun	25	1.000	33,71	36,17	38,25	42,28	51,28	TRA 52.14028

extra



Handabroller siehe Seite 27

# Quickbox

Elegante Faltschachtel mit Automatikboden und Schnellverschlusslasche



Schnelles Aufrichten durch Automatikboden

- Sehr hohe Stabilität durch 1.10 Mikro-Wellpappe-Qualität
- Geringer Arbeitsaufwand und hohe Zeitersparnis durch Automatikboden
- Platzsparende Lagerung durch flachliegende Anlieferung
- 100 % recyclingfähig



Quickbox									
Abmessungen L x B x H in mm	Qualität	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
				10	5	3	2	1	
110 x 95 x 110 / A7	1.10 E	20	3.000	16,56	19,90	23,74	27,76	36,76	TRA 52.30070
118 x 118 x 56	1.10 E	20	3.000	15,92	19,26	23,10	27,12	36,12	TRA 52.30072
118 x 118 x 115*	1.10 E	20	3.000	15,64	18,98	22,82	26,84	35,84	TRA 52.30073
236 x 118 x 115	1.10 E	20	2.560	18,60	21,94	25,77	29,80	38,80	TRA 52.30076

\*ideal für alle gängigen Becher

# Vermiculite

Das extraleichte Füllgut für Gefahrgut-Versand

- Sehr hohe Aufsaugfähigkeit, bis zum 7-fachen Eigengewicht
- Völlig unbrennbar, der Sinterpunkt liegt bei ca. +1.100 °C
- Sehr leicht (ca. 70 - 80 g/Ltr.)
- Bindet problemlos chemische Verbindungen wie Säuren, Laugen, Farben und Verdüner
- Auch als idealer Dämmstoff gegen Wärme und Kälte geeignet

## Anwendung



Bester Schutz für Gefahrstoffe



Vermiculite									
Sack à in kg	Körnung in mm	VE = St.	St. per Palette	€ per Sack - bei Abnahme von ... Säcken					Bestell- Nummer
				10	5	3	2	1	
20	1-3	1	27	52,74	58,71	63,55	66,61	71,94	TRA 69.40016

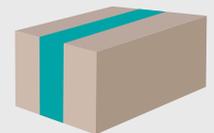
# Gefahrgut-Karton

Für höchste Sicherheit

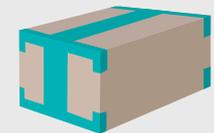
- Beste Kraftliner-Qualität für hohe Belastungen
- Bauartgeprüfter Karton mit UN- und DOT-Kennzeichnung, auch Zulassung nach 4GV\*
- Für den Transport gefährlicher Güter nach den Bestimmungen von IMDG-Code (Seeverkehr), ICAO-TI (Luftverkehr), RID (Eisenbahnverkehr), ADR (Straßenverkehr)
- Nassfeste Verklebung
- Wasserabweisende Beschichtung der Außendecke
- 100 % recyclingfähig



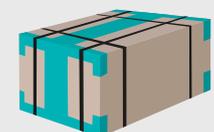
Die Verschlussvorschriften sind strikt einzuhalten, da diese ein Bestandteil der Zulassung sind:



1. Die Boden- und Deckelklappen sind mittels eines Schlitzverschlusses mit einem 75 mm breiten, faserverstärktem Kunststoffklebeband (Filamentband) zu verschließen.



2. Die Boden- und Deckelklappen sind mittels eines Doppel-L-Verschlusses zu verschließen, ebenfalls mit einem faserverstärktem Kunststoffklebeband (Filamentband).



3. Zusätzlich ist das Packstück viermal kreuzweise mit einem min. 11,5 mm breiten Kunststoffband (PP-Umreifungsband) zu umreifen.

\* Nutzung als Außenverpackung ohne ergänzende Fallprüfungen nach den Vorgaben des Zulassungsscheins

Gefahrgut-Karton, 2-wellig															
Bauart	Innenmaß L x B x H in mm	Inhalt ca. Liter	Maximales Bruttogewicht in kg					VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
			bei Verpackungsgruppe**			bei Einsatz als 4GV*-Verpackung				10	5	3	2	1	
			I	II	III	I	II								
6/5	175 x 155 x 213	6	5	8	8	3	25	750	29,28	31,74	33,82	37,85	46,85	TRA 50.17001	
16/12	275 x 195 x 300	16	12	20	30	6	10	160	32,59	35,05	37,13	41,16	50,16	TRA 50.17002	
23/17	325 x 245 x 300	23	17	25	35	8	10	160	35,25	37,71	39,79	43,82	52,82	TRA 50.17003	
28/21	360 x 260 x 300	28	21	30	40	9	10	160	39,97	42,43	44,51	48,54	57,54	TRA 50.17004	
65/43	390 x 390 x 430	65	43	60	70	24	10	80	96,77	102,00	104,46	112,15	116,77	TRA 50.17006	
40/30	430 x 310 x 300	40	30	40	45	18	10	160	43,56	46,02	51,02	52,12	61,12	TRA 50.17005	
90/60	570 x 370 x 430	90	60	75	85	41	10	80	81,12	86,66	90,35	98,04	102,66	TRA 50.17007	

\*\* Verpackungsgruppe I = sehr gefährliche Stoffe, II = Stoffe mittlerer Gefährlichkeit, III = Stoffe geringer Gefährlichkeit. \*\*\*\*1-wellig

# Filamentband

## Für Schwer- und Gefahrgutverpackungen

- Fadenverstärktes Spezialband aus PP
- Extrem hohe Klebkraft durch synthetischen Kautschukleber
- Glasfaserverstärkung erhöht die Reißfestigkeit erheblich
- Hervorragend geeignet zum Bündeln, Umreifen und Fixieren
- Unempfindlich gegen Feuchtigkeit

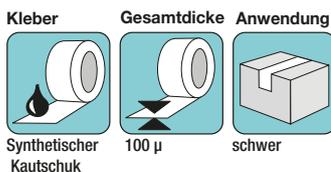
Andere Bandstärken  
und Bandstrukturen auf  
Anfrage!



### Bandstruktur



**3M**



3M-Filamentband									Bestell- Nummer
Breite in mm	Länge in lfm.	Stärke in µ	VE = St.	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					
19	50	100	6	10	5	3	2	1	TRA 55.20061
25	50	100	6	11,91	15,69	19,29	21,88	29,54	TRA 55.20062
50	50	100	6	13,75	21,23	23,72	31,48	38,31	TRA 55.20063
75	50	100	6	20,58	24,46	28,06	30,55	38,31	TRA 55.20064
				27,42	31,29	34,89	37,38	45,14	

## Abrollgeräte für Filament-Klebebänder

### Komfort-Spezial-Filament

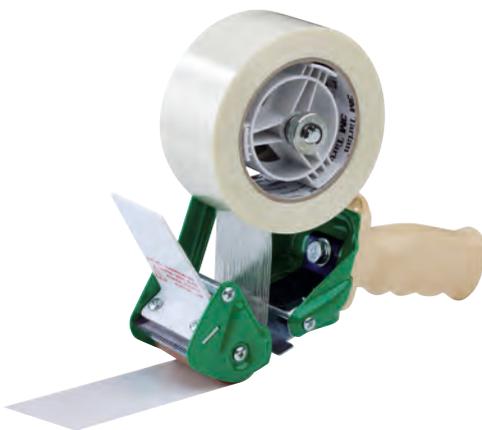
- Mit regelbarer Abrollbremse
- Extra starkem Messer für Filament- oder Gewebeband
- Für 50 mm Rollenbreite

### Komfort-Spezial Filament 75

- Mit regelbarer Abrollbremse
- Extra starkem Messer für Filament- oder Gewebeband
- Für 75 mm Rollenbreite

### tesa® Handabroller

- Für reißfeste Filament- und Strappingbänder bis 25 mm Breite
- Robuste Metallkonstruktion
- Einfache Handhabung



**tesa®**

Best.-Nr. TRA 90.70039 St. € **26,90**

Best.-Nr. TRA 90.70038 St. € **34,90**

Best.-Nr. TRA 90.70046 St. € **47,90**

# Polsterbox

Für besonders empfindliche Produkte –  
z. B. Produkte aus Optik, Elektronik, Pharma etc.

- Hervorragender Polsterschutz für stoßempfindliche Güter durch Noppen-Schaumstoff innen
- Besonders stabiler Karton
- Einfaches Handling
- Schaumfarbe: weiß
- Besonders wirtschaftlich, da mehrfach verwendbar

extra



Packband ab Seite 24



Polsterbox Noppen-Schaumverpackung, FCKW-frei										
Innenmaß L x B x H in mm	Außenmaß L x B x H in mm	Schaum- höhe mm	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
					10	5	3	2	1	
139 x 98 x 52	141 x 103 x 62	25	150	1.800	139,68	147,06	162,06	165,36	192,36	TRA 52.30411
140 x 100 x 40	142 x 105 x 50	20	208	2.496	209,83	220,06	240,86	245,48	282,92	TRA 52.30412
200 x 140 x 40	202 x 145 x 50	20	182	1.092	252,62	261,57	273,40	277,40	310,16	TRA 52.30413
200 x 142 x 63	202 x 147 x 73	25	150	900	175,35	182,73	192,51	195,81	222,81	TRA 52.30414

Polsterbox Noppen-Schaumverpackung, FCKW-frei										
Innenmaß L x B x H in mm	Außenmaß L x B x H in mm	Schaum- höhe mm	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
					10	5	3	2	1	
250 x 150 x 80	255 x 156 x 91	25	100	600	221,30	203,30	201,10	198,10	193,18	TRA 52.30421
260 x 158 x 63	262 x 163 x 73	25	100	600	201,64	183,64	181,42	178,44	173,50	TRA 52.30415
272 x 157 x 70	274 x 162 x 80	35	62	620	156,59	145,43	144,06	142,20	139,15	TRA 52.30416
300 x 200 x 100	302 x 205 x 110	40	50	300	171,69	162,69	161,58	160,09	157,62	TRA 52.30417

# Klappschachtel

Aus robuster Feinwelle – die ideale  
Geschenk- und Verkaufsverpackung

- Einteilig - Sie sparen Zeit, Platz und Kosten
- Einfaches Öffnen und Wiederschließen durch Einstecklaschen
- Hohe Stabilität und Druckfestigkeit durch doppelte Seitenwände
- Portosparendere Versand als Warensendung möglich (siehe Postmaße)
- 100 % recyclingfähig



Schnelles, einfaches Handling

Maße für den Versand als  
**Warenauslieferung Maxi**  
Höchstgewicht: 500 g  
min. L 100 x B 70 mm  
max. L 353 x B 300  
max. Höhe 150 mm



- ① Seitliche Einstecklaschen
- ② Einsteckdeckel
- ③ Einsteckdeckel mit Gegenverriegelung

Für Güter bis zu **40kg**

Klappschachtel mit Verschlusslaschen, 1-wellig, VE = 50 Stück											
Innenmaß L x B x H in mm	Farbe	Verschluss- typ	Passend für DIN	Quali- tät	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
						10	5	3	2	1	
159 x 125 x 48	braun	③	A 6	1.10	2.400	16,81	19,27	23,11	27,13	36,13	TRA 52.12114
235 x 175 x 55	braun	①	C 5	1.40	2.400	22,75	25,21	29,05	33,08	42,08	TRA 52.12113
265 x 155 x 91	braun	①		1.40	1.300	27,50	29,96	32,04	36,06	45,06	TRA 52.12112
300 x 215 x 77	weiß	①	A 4	1.20	1.200	29,81	32,27	34,35	38,38	47,38	TRA 52.00013
300 x 215 x 155	weiß	②	A 4	1.20	600	44,48	46,94	49,02	53,05	62,05	TRA 52.00012

Klappschachtel mit Verschlusslaschen, 1-wellig, VE = 50 Stück											
Innenmaß L x B x H in mm	Farbe	Verschluss- typ	Passend für DIN	Quali- tät	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
						10	5	3	2	1	
307 x 170 x 145	weiß	①		1.20	1.200	31,65	34,12	36,20	40,22	49,22	TRA 52.12103
308 x 112 x 80	weiß	①		1.20	2.400	36,33	38,79	42,63	46,66	55,66	TRA 52.12105*
308 x 206 x 80	weiß	①		1.20	1.300	38,32	40,78	42,87	46,89	55,89	TRA 52.12108
500 x 240 x 48	braun	②		1.30	1.200	32,19	34,65	36,73	40,76	49,76	TRA 50.02698

\*VE = 100 Stück

# Maxi-Briefbox

## Die praktische Versandbox!

- Spart Porto, da speziell für den Versand als Maxibrief geeignet
- Ideal für den sicheren Versand von Broschüren, Katalogen, Druck- und Warensendungen aller Art
- Platzsparende Lagerung durch flachliegende Anlieferung, besteht nur aus einem Teil
- 100 % recyclingfähig



Maxi-Briefbox, 1-wellig, Qualität 1.20											
Innenmaß L x B x H in mm	Außenmaß L x B x H in mm	Passend für DIN	Farbe	VE= St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
250 x 180 x 43*	265 x 195 x 48	C 5	braun	50	2.200	18,12	20,59	24,42	28,45	37,45	TRA 52.33022
338 x 230 x 42*	353 x 250 x 50	C 4	braun	50	1.200	20,58	23,05	25,13	29,15	38,15	TRA 52.33020
338 x 230 x 42*	353 x 250 x 50	C 4	weiß	50	2.600	24,41	26,87	28,95	32,98	41,98	TRA 52.33021

Durch Steckverschluss auch portosparender Versand als Warensendung möglich

\*bei max. 1.000 g Gewicht als Maxibrief zugelassen

# Paletten-Container

## Der „Paletten-Karton“ mit bis zu 980 Litern Inhalt

- Beste Kraftliner-Qualität für hohe Belastungen
- Äußerst formstabil
- Passend für Euro-Norm-, Inka- und handelsübliche Display-Paletten
- Platzsparende Lagerung durch flachliegende Anlieferung
- Mehrfach verwendbar
- 100 % recyclingfähig



Mit Ladeklappe für leichtes Be- und Entladen

Äußerst formstabil – aus starker B/C-Doppelwelle



Europalette gehört nicht zum Lieferumfang

extra



Umfreifungsband ab S. 43



Inka-Paletten siehe Seite 46



Paletten-Container im EURO-Raster mit besonders starker Doppelwelle, 2-wellig											
Innenmaß L x B x H in mm	Paletten- maß	Inhalt m³	Quali- tät	VE = St.	St. per Pal.	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
M 780 x 580 x 750	1/2 EURO	0,34	2.40	5	140	31,85	40,00	49,44	52,00	56,62	TRA 50.52003
M 1.180 x 780 x 550	1 EURO	0,50	2.40	5	135	46,78	61,24	79,09	102,17	168,32	TRA 50.52002
M 1.180 x 780 x 765	1 EURO	0,70	2.40	5	140	52,91	73,52	99,57	132,91	168,29	TRA 50.52001
M 1.180 x 780 x 1.065*	1 EURO	0,98	2.40	5	140	55,10	75,71	101,77	135,10	170,48	TRA 50.52000

M = Modulgröße (optimales Außenmaß, passend auf EURO-Palette) \* mit Ladeklappe

## Flaschen-Tragetasche, glanzlaminiert

Preiswerte Papiertragetasche in blau für jeden Anlass

- Passend für 0,75- und 1-Liter-Flaschen
- In attraktivem Blau mit Glanzlamination
- Mit Bodeneinlage und Baumwollkordel



Flaschen-Tragetasche, blau mit Glanzlamination

Abmessungen B + SF x H in mm	Qualität in g/m <sup>2</sup>	VE = Stück	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
			10	5	3	2	1	
120 + 90 x 400	130	50	44,49	47,83	51,66	55,69	64,69	TRA 65.00078

## Flaschen-Tragetasche "Focus"

Exklusive Tragetasche aus offener Welle – hierin kommen Ihre Präsente gut an

- Aus hochwertiger offener Welle
- Durch eingeklebtes Folienfenster ist der Inhalt gut erkennbar
- Einfarbig in drei klassischen Farben
- Stabile Papierkordel in Natur



Mit stabilem Folienfenster

Flaschen-Tragetasche "Focus"

Innenmaß in mm	Papier- Farbe	Geeignet für Flaschenform	VE = Stück	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
				10	5	3	2	1	
100 x 80 x 360	Natur	S, BX, B, SK, CH	20	24,55	27,89	31,72	35,75	44,75	TRA 52.00409
100 x 80 x 360	Bordeaux	S, BX, B, SK, CH	20	29,90	33,90	37,90	41,90	49,90	TRA 52.00410
100 x 80 x 360	Blau	S, BX, B, SK, CH	20	29,90	33,90	37,90	41,90	49,90	TRA 52.00411

S = Schlegel, BX = Bordeaux, B = Burgunder, SK = Sekt, CH = Champagner

## Flaschen-Präsentkarton "Unicolor"

Die attraktive Verpackung für gute Tropfen

- Für Bordeaux-, Burgunder- und Standard-Sektflaschen sowie Schlegel (auch langhalsige Flaschen)
- 2er- und 3er-Karton auch als Delikatessenkarton o. ä. einsetzbar
- Besonders attraktiv durch außenliegende, offene Welle

### 1er-Präsentkarton

- Mit Automatikboden für einfache, schnelle Montage
- 5-fach verstellbare Einlage für verschiedene Flaschenhöhen



Flaschen-Präsentkarton "Unicolor"

Außenmaß L x B x H in mm	Flaschen- höhe mm	Anzahl Flaschen	Farbe	Anzahl Einlagen	VE = Stück	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
						10	5	3	2	1	
385 x 92 x 96	380	1	Natur	1*	50	61,15	63,61	65,69	69,71	78,71	TRA 52.00391
361 x 188 x 94	360	2	Natur	2	25	44,79	47,25	49,34	53,36	62,36	TRA 52.00392
363 x 252 x 94	360	3	Natur	1	25	54,28	56,74	58,82	62,85	71,85	TRA 52.00393
385 x 92 x 96	380	1	Bordeaux	1*	50	77,35	79,82	81,90	85,92	94,92	TRA 52.00395
361 x 188 x 94	360	2	Bordeaux	2	25	56,58	59,05	61,13	65,15	74,15	TRA 52.00396
363 x 252 x 94	360	3	Bordeaux	1	25	65,43	67,89	72,90	78,38	83,00	TRA 52.00397
385 x 92 x 96	380	1	Saphirblau	1*	50	77,35	79,82	81,90	85,92	94,92	TRA 52.00426
361 x 188 x 94	360	2	Saphirblau	2	25	53,01	55,47	57,56	61,58	70,58	TRA 52.00427
363 x 252 x 94	360	3	Saphirblau	1	25	65,25	67,71	72,72	78,20	82,82	TRA 52.00428
385 x 92 x 96	380	1	Grün	1*	50	77,15	79,61	81,69	85,72	94,72	TRA 52.00628
361 x 188 x 94	360	2	Grün	2	25	56,04	58,50	60,58	64,61	73,61	TRA 52.00629
363 x 252 x 94	360	3	Grün	1	25	65,31	67,77	72,77	78,26	82,88	TRA 52.00630

\* mit Karton verbunden

### 2er- und 3er Präsentkarton

- Schnelle Montage durch Arretier-nase und Einsteckschlitz im Boden
- 2er-Karton mit zwei Einlagen; 3er-Karton mit einer großen Well-pappeinlage
- Eindrückbare Ecken zur Fixierung kurzer schmaler Flaschen

# PTZ-Flaschenkartons

## Postgeprüfte Versandkartonagen für Wein- und Sektflaschen

- In brauner und weiß marmorierter Ausführung erhältlich
- Für 1, 2, 3 und 6 Flaschen
- Jede Flasche ist durch eine Innenverpackung und einen zusätzlichen Umkarton optimal geschützt
- Auch für langhalsige Schlegelflaschen geeignet (z. B. Obstbrände)
- Dickwandige Sektflaschen sind im 6er-Karton eventuell wechselseitig zu packen
- 100 % recyclingfähig



Den flachliegenden Zuschnitt der Innenverpackung von rechts einfallen und dann von links einfallen und mittels Steckflasche in der vorgestanzten Öffnung fixieren.



Extra-Sicherheit durch Innenverpackung und Umkarton



PTZ-Flaschenkartons, braun, Umkarton 2-wellig, Innenverpackung 1-wellig										
Innenmaß L x B x H in mm	Anzahl Flaschen	Farbe	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
					10	5	3	2	1	
103 x 103 x 400	1	braun	10	800	16,98	19,45	23,28	27,31	36,31	TRA 52.33201
205 x 105 x 400	2	braun	10	720	22,28	24,74	28,58	32,60	41,60	TRA 52.33202
305 x 110 x 395	3	braun	10	480	31,35	33,82	38,82	44,31	48,92	TRA 52.33203

PTZ-Flaschenkartons, weiß, Umkarton 2-wellig, Innenverpackung 1-wellig										
Innenmaß L x B x H in mm	Anzahl Flaschen	Farbe	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
					10	5	3	2	1	
105 x 100 x 425	1	weiß	30	300	36,32	38,78	42,62	46,64	55,64	TRA 52.33204
183 x 95 x 395	2	weiß	15	450	23,70	26,16	30,00	34,02	43,02	TRA 52.33205
278 x 95 x 395	3	weiß	15	300	27,86	30,32	37,08	42,57	47,18	TRA 52.33206
275 x 180 x 395	6	weiß	15	150	43,64	47,85	51,10	56,59	61,21	TRA 52.33207

# Versandkartons

## Versandkartons für Flaschen-Präsentkartons

- Aus stabiler Doppelwelle
- Passend für postversandfähige Flaschen-Präsentkartons „Unicolor“
- Postgeprüft und zugelassen
- 100 % recyclingfähig



Postzulassung nur in Verbindung mit Flaschen-Präsentkartons



Versandkartons									
Innenmaß L x B x H in mm	für Karton	VE = Stück	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer	
			10	5	3	2	1		
115 x 110 x 410	1er	50	50,43	52,89	54,97	59,00	68,00	TRA 52.33208	
205 x 110 x 380	2er	25	30,05	32,51	34,59	38,62	47,62	TRA 52.33209	
285 x 110 x 390	3er	25	31,20	33,66	35,74	39,77	48,77	TRA 52.33210	

# Sizzle-Pak

## Polstern und Fixieren auf besonders dekorative Art



In fünf dekorativen Farben

- Aus dreilagigem 80 g/m Papier
- Fängt wirksam Stöße ab
- Füllt Hohlräume dekorativ aus
- Ideal zum Polstern von Geschenken in Präsentkartonagen
- 100 % recyclingfähig



Sizzle-Pak									
Farbe	Karton- inhalt / Ltr.	Gewicht Karton	VE = Stück	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
				10	5	3	2	1	
Natur	350	10 kg	1	54,4	58,62	61,28	63,85	68,46	TRA 68.00005
Cremer	350	10 kg	1	80,86	85,08	87,74	90,31	94,92	TRA 69.00006
Rot	350	10 kg	1	80,86	85,08	87,74	90,31	94,92	TRA 69.00007
Blau	350	10 kg	1	90,86	95,08	97,74	100,31	104,92	TRA 69.00004
Grün	350	10 kg	1	90,86	95,08	97,74	100,31	104,92	TRA 69.00008

# Ordnerverpackung DuoPack

**Ideal für den Versand von ein bis zwei Ordnern**

- Stabiler Karton in hervorragender Wellpapp-Qualität
- Schnelles und einfaches Handling durch Automatikboden
- Keine Bodenverklebung notwendig
- Durch Höhenrillung bei 50 mm auch für schmale Ordner geeignet
- Platzsparende Lagerung durch flachliegende Anlieferung
- 100 % recyclingfähig



Ordnerverpackung, Qualität 1.30									
Innenmaß L x B x H in mm	Höhen- rillung bei 50 mm	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
350 x 300 x 90	50 mm	20	900	10	5	3	2	1	TRA 52.30069
				26,76	29,23	31,31	33,79	41,26	

# Aktenkarton, teleskopierbar

**Maßgeschneidert für bis zu zwei befüllte Aktenordner**

- Sehr hohe Stabilität durch zwei doppelte Seitenwände in Boden und Deckelteil
- Der teleskopierbare Stülpdeckelkarton passt sich unterschiedlich befüllten Aktenordnern perfekt an
- Einfaches Handling, blitzschnell versandbereit
- 100 % recyclingfähig



Aktenkarton, teleskopierbar für 1-2 Ordner, Qualität 1.30									
Innenmaß L x B x H in mm	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer	
325 x 300 x 80-150	25	650	10	5	3	2	1	TRA 52.14020	
			25,74	28,21	30,29	34,31	43,31		

# Ordner-Versandbox

**Die variable Box für alle gängigen Ordnergrößen**

- Für alle DIN A4 Ordner mit Rückenhöhen von 35 bis 80 mm
- Der Selbstklebeverschluss spart Zeit und zusätzliche Verschlussmittel
- Mit Aufreißperforation
- 100 % recyclingfähig



Einfaches Befüllen – da Seitenklappen durch Stabilisatoren stehen bleiben

Praktisch – mit Selbstklebeverschluss und Aufreißhilfe

Sicherer Versand durch umlaufenden Kanten-schutz



Ordner-Versandbox									
Innenmaß L x B x H in mm	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer	
320 x 290 x 35 - 80	25	1.200	10	5	3	2	1	TRA 52.33048	
			26,58	29,05	31,13	33,62	41,08		

# Aktenkarton

- Besonders stabiler 2-welliger Karton
- Durch ausgestanzte Grifflöcher bequem zu tragen
- Passender Spezialeinsatz für Hänge-Registaturen lieferbar
- 100 % recyclingfähig



Für Güter bis zu **40kg**

Aktenkarton, 2-wellig									
Innenmaß L x B x H in mm	Qualität	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
				10	5	3	2	1	
585 x 380 x 325	2.40	10	150	30,75	39,37	45,11	47,67	52,29	TRA 50.18003
1.484 x 580*	1.40	10	450	21,47	23,93	28,93	30,04	39,04	TRA 01.00312

\*Spezialeinsatz für Hängeregister

# Umzugskarton

- Einfaches Aufstellen durch Steckboden, keine Verklebung notwendig
- Mit Verstärkungsstreifen
- Mehrfach verwendbar
- Bequem zu tragen durch komplett arretierende Tragegriffe
- 100 % recyclingfähig



Für Güter bis zu **40kg**

Umzugskarton, 2-wellig									
Innenmaß L x B x H in mm	Typ / Qualität	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
				10	5	3	2	1	
440 x 340 x 474	Typ II / 2.40	10	150	30,64	39,25	45,00	46,02	49,10	TRA 50.18001
650 x 350 x 370	Typ IV / 2.40	10	150	32,28	40,89	46,63	47,66	50,74	TRA 50.18002

# Kleiderkiste

Geeignet für den Versand per Paketdienst

- Stabile 2-lagige Wellpappe
- Leicht zusammensteckbar
- Kein Klebeband notwendig
- Bequem zu tragen durch ausgestanzte Grifflöcher
- Mit Hinweiszeichen und Beschriftungsfeldern
- Mehrfach verwendbar
- 100 % recyclingfähig

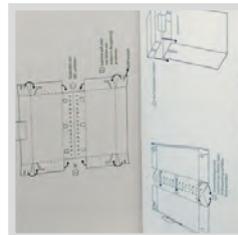
## Deckel für Kleiderkiste

- Flachliegende Anlieferung
- 15 ausgestanzte Löcher für Bügel
- Keine separate Stange notwendig



Kleiderkisten, 2-wellig									
Innenmaß L x B x H in mm	Typ / Qualität	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
				10	5	3	2	1	
560 x 520 x 1.235	2.40	5	200	28,93	37,54	43,29	45,85	50,47	TRA 02.00560
dazugehöriger Deckel	2.30	5	400	17,40	23,37	27,79	30,35	34,97	TRA 02.00561

## Aufbauanleitung



Der Aufbau ist auf dem Deckel leicht verständlich beschrieben



1.235 mm

# Bodenschutzvlies

- Idealer Schutz vor Verschmutzung und Beschädigung von Fußböden bei Umzug und Renovierung
- Unterseite kunststoffbeschichtet



Bodenschutzvlies								
Maße in mm x lfm.	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE				Bestell- Nummer	
			10	5	3	2		1
1.000 x 50	1	12	49,38	58,00	63,74	66,31	70,92	TRA 49.00120

# Packdecke aus Nähwirk

- Zuverlässiger Schutz für Ihre Güter vor Kratzern, Schmutz oder Beschädigung



Packdecke								
Maße in mm	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE				Bestell- Nummer	
			10	5	3	2		1
1.500 x 2.000	25	300	68,39	72,61	75,27	77,84	82,45	TRA 44.00012

# Multiwell, braun

Die ideale Verpackung für Bücher, Zeitschriften und Kataloge

- Selbstklebeverschluss spart Zeit und Klebeband
- Schnelles und einfaches Öffnen durch Aufreißperforation
- Umlaufender Kantenschutz und ausgeprägter Eckenschutz
- Variable Füllhöhe von 10 bis 75 mm
- 100 % recyclingfähig



### Vorteil



Einfaches Befüllen - da Seitenklappen durch Stabilisatoren stehen bleiben

### Sehr leichtes Handling:

1. Packgut einlegen
2. Seitenklappen entsprechend der Höhe anpassen
3. Haftstreifen abziehen, Klappe andrücken - fertig!



Multiwell, braun										
Innenmaß L x B x H in mm	Außenmaß L x B in mm	Passend für	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
					10	5	3	2	1	
147 x 126 x 10-40	193 x 132	C D	25	4.800	15,74	17,89	22,03	24,52	30,44	TRA 52.33031
217 x 155 x 15-50	263 x 160	A 5	25	2.400	16,61	18,77	22,91	25,40	31,32	TRA 52.33037
245 x 165 x 25-70	293 x 174	C 5	25	2.400	17,90	20,05	24,19	26,68	32,60	TRA 52.33038
270 x 185 x 20-60	317 x 190	B 5	25	1.600	20,54	22,69	25,08	27,57	33,49	TRA 52.33039
302 x 215 x 20-75*	351 x 221	A 4	25	1.600	22,12	24,27	26,66	29,15	35,07	TRA 52.33040

Multiwell, braun										
Innenmaß L x B x H in mm	Außenmaß L x B in mm	Passend für	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
					10	5	3	2	1	
325 x 250 x 20-75	372 x 257	C 4	25	1.200	23,98	26,14	28,52	31,01	36,94	TRA 52.33041
330 x 270 x 20-75	376 x 278	C 4	25	1.200	25,10	27,25	29,64	32,13	38,05	TRA 52.33042
370 x 290 x 20-75	426 x 299	B 4	25	1.200	27,11	29,27	31,66	34,14	40,07	TRA 52.33043
455 x 320 x 20-55	503 x 327	A 3	25	800	34,14	36,60	39,85	40,95	49,95	TRA 52.33044

\*unter Berücksichtigung von Höhe und Gewicht als Maxibrief zugelassen

# Mediapac Briefbox

Blitzschneller, kostengünstiger Versand von Blu-ray-Discs, DVDs und CDs

- Für eine bis zwei DVDs in DVD-Case, bis drei CDs mit oder ohne Begleitschreiben
- Sehr stabil – aus robuster Mikrowelle, umlaufender Kantenschutz
- Mit heraustrennbarem oder überklebbarem Adressfenster
- Selbstklebe-Verschluss mit Aufreißperforation
- 100 % recyclingfähig

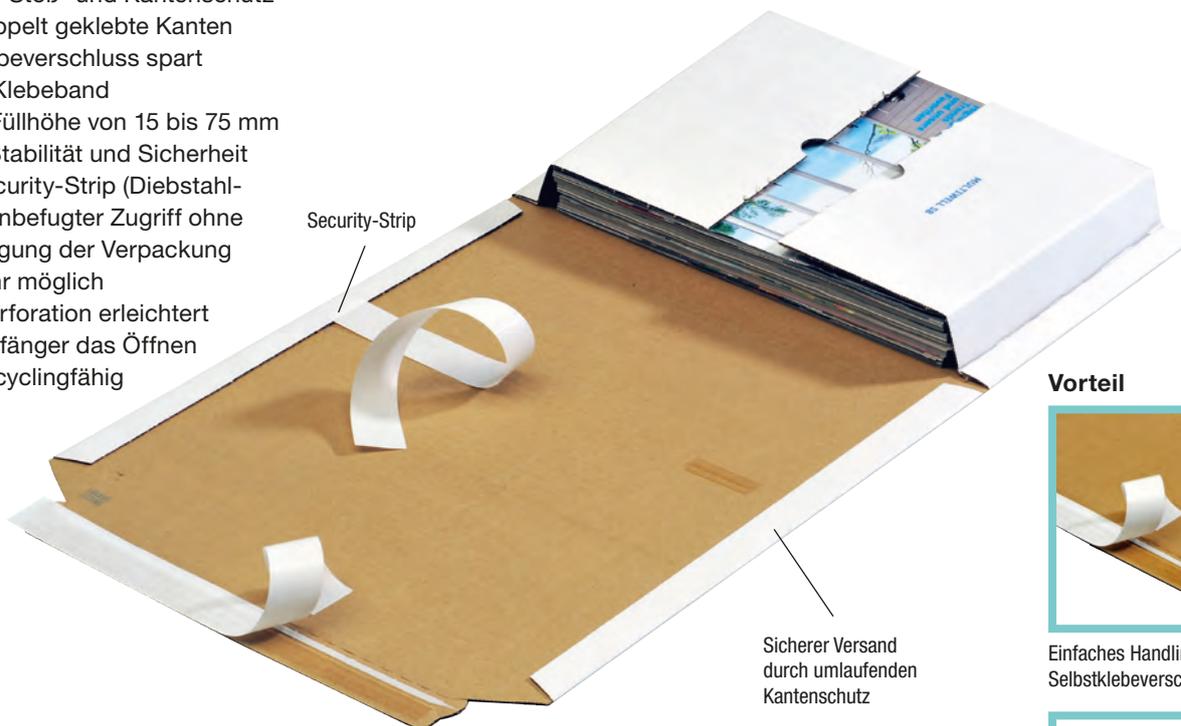


Mediapac Briefbox								
Format in mm	VE = Stück	Stück per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE				Bestell- Nummer	
			10	5	3	2	1	
193 x 147 x 55	25	3.000	22,00	24,46	28,29	32,32	41,32	TRA 60.30209

# Multiwell, weiß

Besonders geeignet für Bücher, Datenträger, Präsente u.v.m.

- Alle gängigen Formate auf Lager
- Optimaler Stoß- und Kantenschutz durch doppelt geklebte Kanten
- Selbstklebeverschluss spart Zeit und Klebeband
- Variable Füllhöhe von 15 bis 75 mm
- Erhöhte Stabilität und Sicherheit durch Security-Strip (Diebstahlschutz), unbefugter Zugriff ohne Beschädigung der Verpackung nicht mehr möglich
- Aufreißperforation erleichtert dem Empfänger das Öffnen
- 100 % recyclingfähig



### Vorteil



Einfaches Handling mit Selbstklebeverschluss



Bequem und leicht zu öffnen durch Aufreißperforation

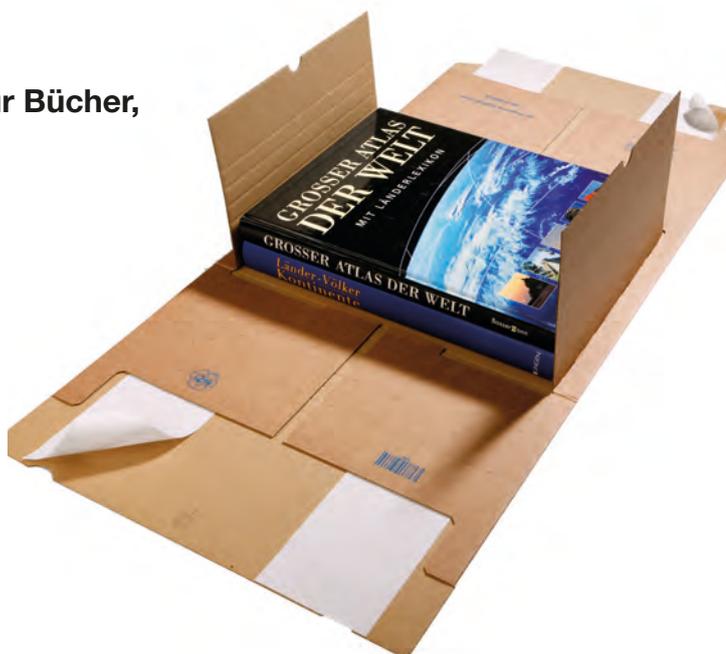


Multiwell, weiß										Bestell- Nummer
Innenmaß L x B x H in mm	Außenmaß L x B in mm	Passend für DIN	VE = Stück	Stück per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					
					10	5	3	2	1	
217 x 155 x 15-50	271 x 161	A 5	25	2.400	23,55	26,01	28,09	30,58	36,50	TRA 52.32049
245 x 165 x 20-55	298 x 175	C 5	25	2.400	24,67	27,13	29,21	31,70	37,62	TRA 52.32050
302 x 215 x 20-75	353 x 223	A 4	25	1.200	27,85	30,32	32,40	34,88	40,81	TRA 52.32051
325 x 250 x 20-75	380 x 256	C 4	25	1.200	30,16	32,62	34,70	37,19	43,11	TRA 52.32052
380 x 290 x 20-75	434 x 296	B 4	25	1.200	34,00	36,47	38,55	41,03	46,96	TRA 52.32054

# Gigafix

Die schnelle Verpackung für Bücher, Zeitschriften und Kataloge

- Sehr einfaches Handling, weil mittig befüllbar
- Umlaufender Kantenschutz
- Selbstklebeverschluss mit Aufreißperforation
- Variable Füllhöhe von 20 bis 100 mm
- 100 % recyclingfähig



### Vorteil



Einfaches Befüllen – da Seitenklappen durch Stabilisatoren stehen bleiben



Hohe Sicherheit durch umlaufenden Kantenschutz



Gigafix										Bestell- Nummer
Innenmaß L x B x H in mm	Außenmaß L x B in mm	Passend für DIN	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					
					10	5	3	2	1	
230 x 165 x 20-80	274 x 170	B5	25	2.850	20,85	23,31	27,15	31,17	40,17	TRA 52.30030
310 x 250 x 20-100	354 x 255	C4	25	1.500	29,01	31,47	33,55	37,58	46,58	TRA 52.30031
350 x 320 x 20-100	394 x 325		25	1.425	33,44	35,90	37,98	46,39	51,01	TRA 52.30032
455 x 320 x 20-100	499 x 325	C3	25	950	37,33	39,80	43,05	44,15	53,15	TRA 52.30033

# Kalender-Pack

Damit kommen Kalender, Kunstdrucke, Schreibtischunterlagen sicher an!

- Einfacher, schneller Verschluss durch praktische Verschlusslaschen
- Kein zusätzliches Verkleben
- In braun und weiß erhältlich
- Auch in besonders stabiler Ausführung erhältlich (1.30 B-Welle Qualität, Best.-Nr. TRA 52.30016)
- 100 % recyclingfähig



Kalender-Pack, 1-wellig, VE = 25 Stück										
Innenmaß L x B x H in mm	Passend für	Farbe	Qualität	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell-Nummer
					10	5	3	2	1	
315 x 150 x 15		weiß	1.20	5.000	21,28	23,74	25,82	29,85	38,85	TRA 52.30018
500 x 420 x 12		braun	1.20	600	26,47	28,93	31,01	35,04	44,04	TRA 52.30017
605 x 427 x 15	A 2	weiß	1.30	550	40,48	42,94	45,03	49,05	58,05	TRA 52.30016
630 x 430 x 10	A 2	braun	1.20	600	26,69	29,15	31,23	35,25	44,25	TRA 52.30019
692 x 482 x 5	C 2	braun	1.20	600	27,28	29,74	31,82	35,85	44,85	TRA 52.30021

# Kreuzverpackung

Besonders preisgünstige, höhenvariable Wellpapp-Verpackung

- Variabel durch Höhenrillung bis 120 mm
- Belastbar bis 20 kg
- Ideal für den Versand großflächiger Produkte
- Auch für Kalender DIN A1 geeignet
- In repräsentativem Weiß
- Auch in anderen Formaten lieferbar – Rufen Sie uns an!
- 100 % recyclingfähig

**Weitere Größen auf Anfrage!**



Kreuzverpackung, Qualität 1.20, VE = 25 Stück										
Innenmaß L x B x H in mm	Außenmaß in mm	Höhenrillung bei	Passend für DIN	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell-Nummer
					10	5	3	2	1	
310 x 430 x 10-120	318 x 438	30/60/90	A 3	800	33,34	35,80	39,05	40,15	49,15	TRA 50.30431
425 x 600 x 10-120	433 x 608	30/60/90	A 2	600	41,03	43,49	49,67	52,23	56,85	TRA 50.30432
850 x 605 x 10-120	858 x 613	30/60/90	A 1	600	66,94	69,41	80,07	82,64	87,25	TRA 50.30433

# Drehfix mit Selbstklebeverschluss

Die preisgünstige Verpackung für Bücher, Kataloge, Broschüren, Muster, etc.

- Variable Füllhöhe von 10 - 100 mm
- Aufreißperforation erleichtert dem Empfänger das Öffnen
- Hervorragender Produktschutz durch seitliche Stoßkanten



Im Handumdrehen ist Ihr Produkt bestens verpackt



Einfach zu öffnen durch integrierten Aufreißfaden



Drehfix, Qualität 1.20									
Innenmaß L x B x H in mm	Passend für DIN	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell-Nummer
				10	5	3	2	1	
220 x 160 x 10 - 50	A 5	50	1.200	33,85	37,19	39,27	43,30	52,30	TRA 52.33105
260 x 185 x 10 - 70	B 5	50	1.200	33,86	37,20	39,28	43,31	52,31	TRA 52.33106
315 x 230 x 10 - 100	A 4	25	1.200	22,50	25,83	27,92	31,94	40,94	TRA 52.33107

# Adressen-Schutzfilm und Abrollgerät

Damit bleibt die Empfängeradresse immer gut lesbar

- Preiswertes Adress-Schutz-System bestehend aus Abrollgerät und Selbstklebe-Schutzfilm
- Schützt vor Verschmutzung, Beschädigung und Feuchtigkeit
- Speziell für den Etikettenschutz entwickeltes PP-Klebeband mit Hotmeltkleber, hierdurch hohe Sofort- und Dauerhaftung
- Abrollgerät zur Tisch- und Wandmontage geeignet



So wird's gemacht:

1. Adresse mit der Schrift nach unten auflegen...
2. Klebefolie herausziehen und abreißen...
3. umdrehen und auf das Versandgut aufkleben, fertig!

## Abrollgerät mit Messer

für 130 und 150 mm Rollen

**Best.-Nr. TRA 90.70060 € 29,90**

Selbstklebe-Schutzfilm, VE = 6 Stück								Bestell- Nummer
Breite in mm	Länge in lfm.	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					
130	66	792	10	5	3	2	1	TRA 55.70061
150	66	792	25,47	28,81	32,64	36,67	42,59	TRA 55.70062

# Dokumententaschen

Für optimalen Schutz und portofreien Versand Ihrer Begleitpapiere!

- Zur sichtbaren und griffbereiten Anbringung von Begleitpapieren
- Sicherer Schutz vor Schmutz, Nässe und Beschädigung
- Leichtes Handling: Versandpapiere einlegen, aufkleben, fertig!
- Kein Adressaufkleber mehr nötig
- Die kraftvoll klebende Rückseite haftet auf allen Materialien

Einfacher Verschluss mit Haftklebestreifen



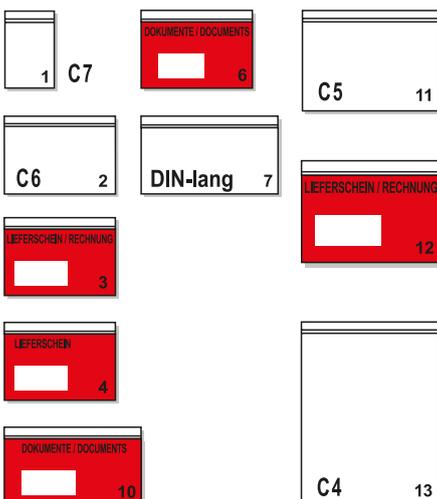
Einfaches Handling aus dem Spendekarton mit 250 Stück



Kraftvoll klebende Rückseite



DIN-Lang-Format auch mit Repetierverschluss - wenn Begleitpapiere auf dem Transportweg beigefügt oder entnommen werden sollen.



Dokumententaschen mit Anklebeverschluss										
Bild	Format	Aufdruck	Format ca. mm	VE = Stück	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
1	C 7	ohne Druck	90 x 118	2.000	70,97	73,43	75,52	79,54	80,85	TRA 64.30150
2	C 6	ohne Druck	175 x 118	1.000	51,96	69,82	80,65	83,42	92,68	TRA 64.30151
3	C 6	Lieferschein/Rechnung	175 x 118	1.000	51,96	69,84	80,64	83,44	92,68	TRA 64.30152
4	C 6	Lieferschein	175 x 118	1.000	51,96	69,84	80,64	83,44	92,68	TRA 64.30153
6	C 6	Dokumente	175 x 118	1.000	51,96	69,84	80,64	83,44	92,68	TRA 64.30155
7	DIN-lang	ohne Druck	240 x 110	1.000	71,96	74,44	85,27	88,04	97,27	TRA 64.30156
10	DIN-lang	Dokumente	240 x 110	1.000	64,40	73,00	86,47	89,24	98,47	TRA 64.30158
11	C 5	ohne Druck	240 x 160	1.000	87,60	91,80	95,60	99,96	104,97	TRA 64.30160
12	C 5	Lieferschein/Rechnung	240 x 160	1.000	39,94	43,02	45,72	46,42	53,11	TRA 64.30162
13	C 4	ohne Druck	230 x 310	500	52,55	46,84	49,55	50,24	52,55	TRA 64.30161

# Versandrohre

## Mit Kunststoffboden und -deckel

- Extrem hohe Stabilität durch Diagonalwicklung und Klebung
- Sicherer, knickfreier Versand bzw. Archivierung Ihrer Unterlagen
- Wandstärke: 2 mm
- Weitere Größen auf Anfrage lieferbar – Rufen Sie uns an!

### Ideales Zubehör



Sie benötigen eine Handheftzange? Rufen Sie uns an!



**Sonderpreis**  
bei Palettenabnahme  
**%**

Versandrohre mit Boden und Deckel, braun										
Durchmesser x Länge in mm	Passend für DIN	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell-Nummer	
				10	5	3	2	1		
60 x 430	A 2	10	896	12,72	16,06	19,90	22,38	28,31	<b>TRA 57.30041</b>	
60 x 610	A 1	10	630	14,15	16,61	20,44	22,93	28,85	<b>TRA 57.30043</b>	
80 x 610	A 1	10	360	15,15	17,61	21,45	23,93	29,86	<b>TRA 57.30044</b>	
80 x 860	A 0	10	240	17,22	19,68	24,39	27,98	37,22	<b>TRA 57.30046</b>	

# Tripac

## Für Plakate, Präsente, lange Packstücke etc.

- Hohe Stabilität und Sicherheit
- Kann nicht wegrollen
- 70 % Platzersparnis durch flachliegende Anlieferung
- Leichtes Handling durch praktischen Selbstklebeverschluss
- Leicht zu öffnen durch Aufreißperforation
- Adresse maschinell lesbar
- 100 % recyclingfähig



Tripac Versandhüllen mit Selbstklebe- und Steckverschluss										
Innenmaß L x Ø (Packstück)	Schenkel-länge in mm	Passend für DIN	VE = St. Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell-Nummer	
				10	5	3	2	1		
310 x 60	110	A 3	20	1.680	22,12	25,46	29,29	33,32	42,32	<b>TRA 57.30301</b>
430 x 60	110	A 2	20	1.300	23,21	26,55	30,39	34,41	43,41	<b>TRA 57.30302</b>
430 x 80	145	A 2	20	1.020	26,13	29,47	33,31	37,33	46,33	<b>TRA 57.30303</b>
610 x 80	145	A 1	20	800	29,92	33,26	37,09	41,12	50,12	<b>TRA 57.30304</b>
700 x 70	130	A 1	20	840	30,69	34,03	37,87	41,89	50,89	<b>TRA 57.30305</b>
860 x 80	145	A 0	20	640	38,67	41,13	45,65	50,52	62,06	<b>TRA 57.30306</b>

# Wellpappversandtasche

## Extrastarke Versandtasche für Bücher, Kataloge etc.

- Außendecke in Kraftliner-Qualität
- Variable Füllhöhe bis ca. 50 mm (außer TRA 60.30174: Füllhöhe bis ca. 35 mm)
- Sehr knickfest durch stabile Mikrowelle
- Verschluss mit Selbstklebestreifen oder Clips (Waren-sendung)
- Aufreißfaden für schnelles und einfaches Öffnen
- US-Safetynorm verhindert Schnittverletzungen



Wellpappversandtasche mit Selbstklebe-Verschluss											
Innenmaß L x B in mm*	Außenmaß L x B in mm	Passend für DIN	Gewicht Gramm	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell-Nummer
						10	5	3	2	1	
230 x 330	234 x 333	A 4	63	100	2.800	44,95	49,56	51,87	54,95	59,56	<b>TRA 60.30071</b>
246 x 350	250 x 353	C 4	72	100	2.100	45,99	50,61	52,92	56,00	60,61	<b>TRA 60.30072</b>
267 x 387	270 x 390	B 4	85	100	2.100	53,63	58,24	60,55	63,63	68,25	<b>TRA 60.30077</b>
286 x 407	290 x 410		96	100	1.800	58,62	63,23	65,54	68,62	73,23	<b>TRA 60.30073</b>
326 x 486	330 x 490	A 3	128	100	1.000	71,23	75,85	78,16	81,23	85,85	<b>TRA 60.30074</b>
366 x 536	370 x 540	B 3	158	75	1.200	61,94	66,55	68,86	71,94	76,55	<b>TRA 60.30075</b>

\* das Nutzmaß verkleinert sich bei zunehmender Füllhöhe

# Folienversandhüllen

## Für den werbewirksamen Versand!

- Ideal für Zeitschriften, Prospekte, Kataloge oder Mailings
- Wesentlich weniger Portokosten durch superleichtes PE-Material
- Robust, reiß- und wetterfest
- Mit Selbstklebe-Verschluss

extra



Sie benötigen eine Briefwaage? Rufen Sie uns an!



Folien-Versandhüllen, aus LDPE mit Selbstklebe-Verschluss, transparent										
Format B x L mm	Passend für DIN	Stärke in µ	VE = Stück	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell-Nummer
					10	5	3	2	1	
165 x 220	A 5	70	1.000	9.000	30,48	33,82	37,65	41,68	50,68	<b>TRA 64.30192</b>
220 x 300*	A 4	70	1.000	5.500	45,48	48,82	52,65	56,68	65,68	<b>TRA 64.30191</b>
225 x 310*	A 4	70	1.000	5.000	48,49	51,83	55,66	59,69	68,69	<b>TRA 64.30190</b>
225 x 310*	A 4	50	1.000	6.000	38,74	42,08	45,91	49,94	58,94	<b>TRA 64.30196</b>
250 x 350*	C 4	50	1.000	5.500	45,48	48,82	52,65	56,68	65,68	<b>TRA 64.30197</b>

\* Großbrief/Maxibrief (bei max. 20/50 mm Dicke)

# Luftpolster-Versandtaschen

Ideal für alle Produkte, die einen besonders guten Polsterschutz benötigen

- Sehr reißfest, für hohe Belastungen
- Außen aus starkem 90g/m<sup>2</sup> Natronkraftpapier, innen 2-lagige 80 µ Luftpolsterfolie
- Porto-Ersparnis durch besonders geringes Eigengewicht
- Verschluss selbstklebend, auch mit Klammern verschließbar
- Papier und Folie leicht voneinander zu trennen, daher umweltgerecht zu entsorgen



Luftpolster-Tasche mit Selbstklebe-Verschluss											
Innenmaß in mm	Außenmaß in mm	Passend für DIN	Gewicht Gramm	VE = St.	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					braun Best.-Nr.	weiß Best.-Nr.
					10	5	3	2	1		
90 x 165	120 x 175		8	200	20,90	24,23	28,07	31,99	36,48	TRA 61.30110	TRA 61.30120
110 x 215	140 x 225		12	200	31,50	35,50	37,50	39,50	41,59	TRA 61.30111	TRA 61.30121
140 x 215	170 x 225		15	100	19,22	21,50	23,49	28,00	33,92	TRA 61.30112	TRA 61.30122
170 x 265	200 x 275	C 5	21	100	23,83	24,90	27,69	30,15	36,08	TRA 61.30113	TRA 61.30123
210 x 265	240 x 275	B 5	26	100	24,90	27,45	30,50	32,99	37,69	TRA 61.30114	TRA 61.30124
210 x 335*	240 x 345	A 4	32	100	26,50	28,50	31,05	35,59	39,46	TRA 61.30115	TRA 61.30125
230 x 335*	250 x 345	C 4	35	100	29,90	33,10	37,50	39,50	44,89	TRA 61.30116	TRA 61.30126
260 x 360	290 x 370	B 4	42	100	34,10	37,90	39,13	45,50	51,95	TRA 61.30117	TRA 61.30127
290 x 445	320 x 455		56	100	40,39	42,85	47,86	51,00	53,34	TRA 61.30118	TRA 61.30128
340 x 470	370 x 480	C 3	68	100	41,82	44,28	49,28	53,24	54,77	TRA 61.30119	TRA 61.30129

\*= Großbrief/Maxibrief (bei max. 20/50 mm Dicke)

## Vollpappversandtasche

Für portooptimierten Versand von Katalogen Büchern, Geschäftsunterlagen, Fotos etc.

- Sicherer Selbstklebeverschlussspart Zeit und zusätzliche Verschlussmittel
- Auch verschließbar mit Verschlussclip
- Geringes Eigengewicht durch hochwertige Vollpappe
- Knick- und umlaufender Kantenschutz
- Variable Füllhöhe bis ca. 30 mm



Vollpappversandtasche mit Selbstklebeverschluss, braun, VE = 100 Stück										
Innenmaß L x B in mm*	Außenmaß L x B in mm	Passend für DIN	Gewicht Gramm	Qualität in g/m <sup>2</sup>	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell-Nummer
					10	5	3	2	1	
170 x 245	175 x 250	A5	47	450	27,34	29,80	33,64	36,13	42,05	TRA 60.30020
210 x 265	215 x 270	B5+	62	450	28,76	31,23	35,06	37,55	43,47	TRA 60.30021
235 x 310	240 x 315	A4	82	450	32,13	34,59	38,43	40,92	46,84	TRA 60.30022
245 x 345	250 x 353	A4+	91	450	33,51	35,97	39,80	42,29	48,21	TRA 60.30023
285 x 370	295 x 375	B4	114	450	39,11	41,58	45,41	47,90	53,82	TRA 60.30024
310 x 445	320 x 455	A3	140	450	38,74	41,20	47,96	47,53	53,45	TRA 60.30025 **

Vollpappversandtasche mit Selbstklebeverschluss, weiß, VE = 100 Stück										
Innenmaß L x B in mm*	Außenmaß L x B in mm	Passend für DIN	Gewicht Gramm	Qualität in g/m <sup>2</sup>	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell-Nummer
					10	5	3	2	1	
170 x 245	175 x 250	A5	48	450	28,01	31,35	35,19	37,67	43,60	TRA 60.30026
210 x 265	215 x 270	B5+	62	450	28,79	32,13	35,97	38,45	44,38	TRA 60.30027
235 x 310	240 x 315	A4	81	450	32,47	35,80	39,64	42,13	48,05	TRA 60.30028
245 x 345	250 x 353	A4+	89	450	33,95	37,29	41,13	43,62	49,54	TRA 60.30029
285 x 370	295 x 375	B4	117	450	42,61	45,95	49,78	52,27	58,19	TRA 60.30030
310 x 445	320 x 455	A3	150	450	41,83	44,30	51,05	50,62	56,54	TRA 60.30031 **

\*das Nutzmaß verkleinert sich bei zunehmender Füllhöhe

\*\* VE = 75 Stück

## K-Pack Versandtasche

Die umweltfreundliche, 3-lagige Polstertasche

- Leichtes Befüllen durch glatte Innenhülle aus Papier
- Sehr gute Polsterung durch drei Papierlagen
- Auch beim Aufreißen der Tasche absolut staubfrei
- Guter Kantenschutz
- Geringes Eigengewicht
- Umweltfreundlich, 100 % Papier



Beim Postversand als Großbrief/Maxibrief diese Maße beachten:  
Format: 353 x 250 mm  
max. Dicke: 20/50 mm  
Gewicht max.: 500/1000 g



K-Pack Versandtasche										
Außenmaß in mm	Seiten-falte in mm	DIN-Format	VE = St.	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell-Nummer	
				10	5	3	2	1		
162 x 229	50	C 5	100	30,41	32,90	37,59	41,61	50,61	TRA 61.30010	
176 x 250	50	B 5	100	33,50	36,50	41,10	44,90	51,23	TRA 61.30011	
229 x 324*	50	C 4	100	35,05	37,51	41,34	45,90	54,37	TRA 61.30012	
250 x 353*	50	B 4	100	35,83	38,29	42,13	54,50	57,90	TRA 61.30013	

\*Großbrief/Maxibrief (bei max. 20/50 mm Dicke)

# tesa, PP-Packband, leise

## tesa 64014

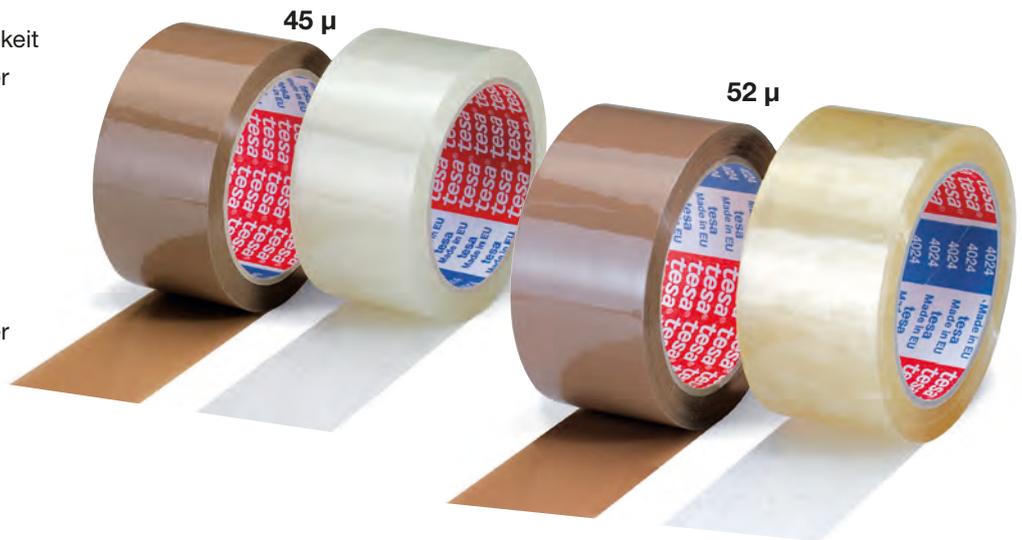
Hohe Alterungs- und UV-Beständigkeit

- Umweltfreundlicher Acrylatkleber auf Wasserbasis
- Klebkraft: 2,8 N/cm

## tesa 4024

Sehr hohe UV- und Alterungsbeständigkeit

- Umweltfreundlicher Acrylatkleber auf Wasserbasis
- Klebkraft: 3,0 N/cm



### tesa 64014, PP-Packband

Breite in mm	Länge in lfm.	Stärke in µ	Farbe	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
						10	5	3	2	1	
50	66	45	braun	36	2.376	48,01	50,48	52,56	55,04	62,51	TRA 55.20921
50	66	45	transparent	36	2.376	48,01	50,48	52,56	55,04	62,51	TRA 55.20922



### tesa 4024, PP-Packband

Breite in mm	Länge in lfm.	Stärke in µ	Farbe	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
						10	5	3	2	1	
50	66	52	braun	36	2.376	56,89	59,35	61,43	63,92	71,38	TRA 55.20701
50	66	52	transparent	36	2.376	56,89	59,35	61,43	63,92	71,38	TRA 55.20702

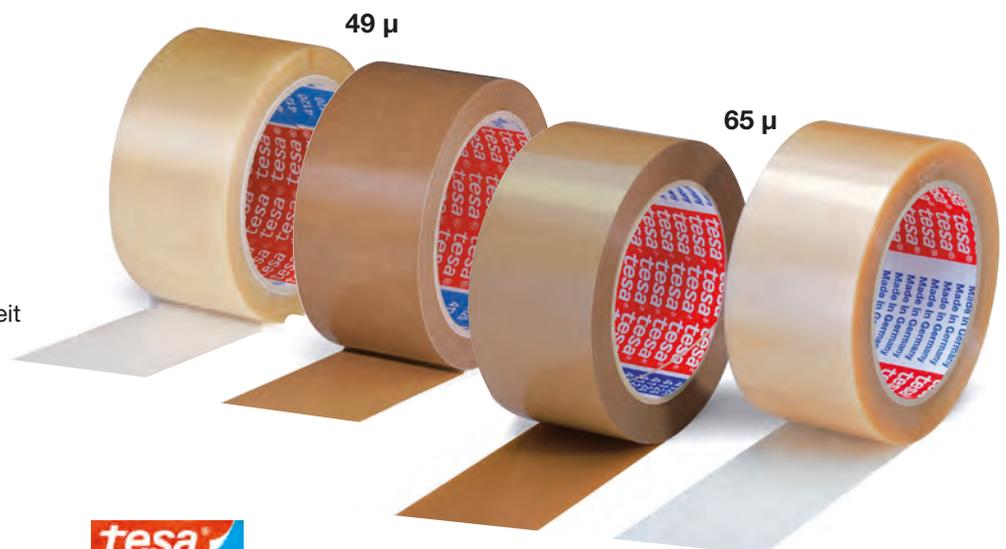
# tesa, PVC-Packband, leise

## tesa 4120

- Gute Sofort- und Dauerhaftung
- Aus Standard-PVC-Folie mit hoher Reißkraft
- Klebkraft: 2,0 N/cm
- Naturkautschukkleber

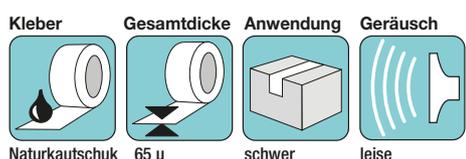
## tesa 4124

- Unempfindlich gegen Feuchtigkeit
- Extrem reißfest - sehr hohe Klebkraft und Scherfestigkeit
- Hitzebeständig – kurzfristig bis +110 °C
- Klebkraft: 3,2 N/cm
- Naturkautschukkleber



### tesa 4120, PVC-Packband

Breite in mm	Länge in lfm.	Stärke in µ	Farbe	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
						10	5	3	2	1	
50	66	49	braun	36	2.376	70,81	73,27	75,35	77,84	85,30	TRA 55.20803
50	66	49	transparent	36	2.376	70,81	73,27	75,35	77,84	85,30	TRA 55.20804



### tesa 4124, PVC-Packband der Extraklasse

Breite in mm	Länge in lfm.	Stärke in µ	Farbe	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
						10	5	3	2	1	
50	66	65	braun	36	1.440	122,11	124,57	126,65	129,14	136,60	TRA 55.20801
50	66	65	transparent	36	1.440	122,11	124,57	126,65	129,14	136,60	TRA 55.20802

# PP- und PVC-Packband mit Ihrem Aufdruck

In Standard-, leiser oder fadenverstärkter Ausführung und extra starkes Packband

- Kaum teurer als unbedrucktes Packband und Imagepflege inklusive
- Wirksames Alleinstellungsmerkmal und hoher Wiedererkennungswert bei Ihren Kunden
- Bis zu 3-Farben-Druck lieferbar auf weißem, braunem oder transparentem Packband

Bis zu **3-Farben-Druck** lieferbar



(Negativdruck auf Anfrage)

Auf Wunsch auch 75 mm Bandbreite lieferbar

extra



Handabroller siehe Seite 27



**Bedrucktes PP-Packband, leise abrollbar**

Breite in mm	Länge in lfm.	Stärke in µ	Bandfarbe	Positiv- Druck	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ...VE					Bestell- Nummer
							10	5	3	2	1	
50	66	55	weiß, braun, transparent	1-farbig	36	1.980	87,69	102,15	116,92	130,00	203,08	TRA 55.20840
50	66	55	weiß, braun, transparent	2-farbig	36	1.980	93,85	110,77	125,38	142,31	212,31	TRA 55.20841

**Bedrucktes PVC-Packband**

Breite in mm	Länge in lfm.	Stärke in µ	Bandfarbe	Positiv- Druck	VE = Stück	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ...VE					Bestell- Nummer
							10	5	3	2	1	
50	66	52	weiß, braun, transparent	1-farbig	36	1.980	96,92	112,31	127,69	140,00	212,31	TRA 55.20813
50	66	52	weiß, braun, transparent	2-farbig	36	1.980	102,31	120,00	136,92	153,08	221,54	TRA 55.20823

Bei reprofähiger 1:1 Vorlage berechnen wir einmalig Vorkosten für Klischees, bei 1-farbigem Druck € 50,- bzw. bei 2-farbigem Druck € 75,-.

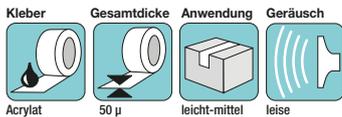
Nach Auftragserteilung und Erhalt Ihrer reprofähigen Druckvorlage (alle gängigen Dateiformate) senden wir Ihnen einen Korrekturabzug zu. Ihre bedruckten Klebebänder werden Ihnen etwa vier Wochen nach Freigabe geliefert. Bei Nachbestellungen entfallen die Klischeekosten.

# PP-Packband, leise

monta 610



- UV- und alterungsbeständig
- Resistent gegen verdünnte Säuren und Laugen
- Sehr hohe Reißfestigkeit durch biaxiale Reckung
- Hitzebeständig – kurzfristig bis ca. +130 °C
- Nach Lagerung und Verarbeitung bei Raumtemperatur kältebeständig bis ca. -30 °C
- Klebkraft: 2,2 ± 0,6 N/cm
- Umweltfreundlicher Acrylatkleber auf Wasserbasis
- Umweltfreundliche, 30 µ starke, PP-Folie

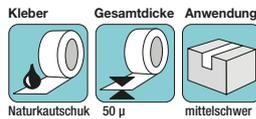


monta 610, PP-Packband, leise											
Breite in mm	Länge in lfm.	Stärke in µ	Farbe	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell-Nummer
						10	5	3	2	1	
50	66	50	braun	36	2.376	39,42	41,88	43,97	46,45	53,91	TRA 55.20931
50	66	50	transparent	36	2.376	39,42	41,88	43,97	46,45	53,91	TRA 55.20932

# PP-Packband

monta 331

- Resistent gegen verdünnte Säuren und Laugen
- Nach Lagerung und Verarbeitung bei Raumtemperatur kältebeständig bis ca. -30 °C
- Hitzebeständig – kurzfristig bis ca. +130 °C
- Leicht abrollbar
- Klebkraft: 2,0 ± 0,6 N/cm
- Naturkautschukkleber
- Umweltfreundliche, 30 µ starke, PP-Folie

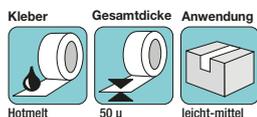
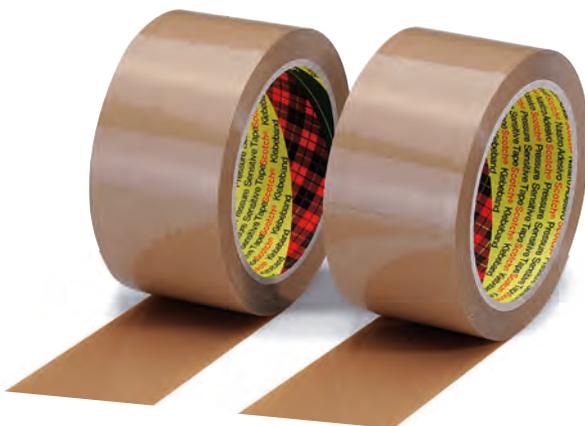


monta 331, PP-Packband											
Breite in mm	Länge in lfm.	Stärke in µ	Farbe	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell-Nummer
						10	5	3	2	1	
50	66	50	braun	36	1.980	44,31	46,77	48,85	51,34	58,80	TRA 55.20401
50	66	50	transparent	36	1.980	44,31	46,77	48,85	51,34	58,80	TRA 55.20402
50	66	50	weiß	36	1.980	44,31	46,77	48,85	51,34	58,80	TRA 55.20403

# PP-Packband

3M Scotch Pro 371

- Speziell für Packgut ohne besondere Belastung geeignet
- Ideal für Recycling-Kartonagen
- Hitzebeständig – kurzfristig bis ca. +130 °C
- Lösungsmittelfreier Hotmelt-Kleber
- Umweltfreundliche, 30 µ starke, PP-Folie



3M Scotch Pro 371, PP-Packband											
Breite in mm	Länge in lfm.	Stärke in µ	Farbe	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell-Nummer
						10	5	3	2	1	
50	66	50	braun	36	1188	47,22	49,69	51,77	54,25	61,72	TRA 55.29020

# PVC-Packband

monta 283

- Unempfindlich gegen Feuchtigkeit
- Resistent gegen verdünnte Säuren und Laugen
- Hitzebeständig – kurzfristig bis ca. +70 °C
- Naturkautschukkleber
- Nach Lagerung und Verarbeitung bei Raumtemperatur kältebeständig bis ca. -20 °C
- Klebkraft: 2,0 ± 0,6 N/cm
- PVC-Trägermaterial: 32 µ



monta 283, PVC-Packband											
Breite in mm	Länge in lfm.	Stärke in µ	Farbe	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell-Nummer
						10	5	3	2	1	
50	66	52	braun	36	1.980	60,37	62,83	64,91	67,40	74,86	TRA 55.20101
50	66	52	transparent	36	1.980	60,37	62,83	64,91	67,40	74,86	TRA 55.20102
50	66	55	weiß	36	1.980	60,37	62,83	64,91	67,40	74,86	TRA 55.20100

# Selbstklebefilm

Zum Kleben, Fixieren und Montieren

- Fünf Breiten in PP- und PVC-Ausführung (sehr hohe Soforthaftung)
- Universell einsetzbar im Büro, Verwaltung, Versand oder Zuhause



PP-Selbstklebefilm, hochtransparent, Acrylatkleber

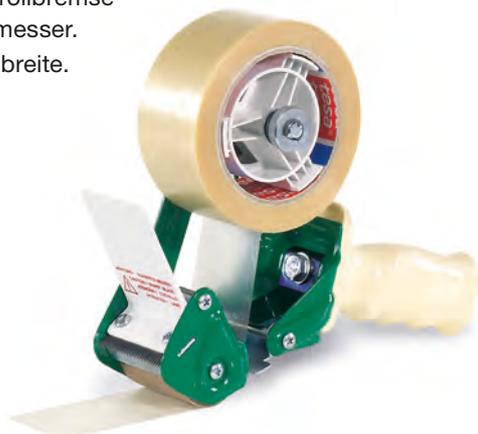
Breite in mm	Länge in lfm.	Aus- führung	Stärke in µ	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
						10	5	3	2	1	
12	66	PP	50	24	9.504	19,68	22,08	23,76	24,72	25,44	TRA 55.20054
15	66	PP	50	24	7.920	19,92	22,32	24,24	24,96	25,68	TRA 55.20058
19	66	PP	50	16	6.336	16,16	17,76	19,04	19,52	20,00	TRA 55.20055
25	66	PP	50	12	4.752	14,96	17,16	18,12	18,48	18,84	TRA 55.20059
38	66	PP	50	6	3.168	9,24	9,84	10,32	10,50	10,68	TRA 55.20060

PVC-Selbstklebefilm, transparent, Kautschukkleber

Breite in mm	Länge in lfm.	Aus- führung	Stärke in µ	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
						10	5	3	2	1	
12	66	PVC	55	6	7.920	5,82	6,42	6,90	7,08	7,26	TRA 55.20050
15	66	PVC	55	6	6.600	5,88	6,48	6,96	7,14	7,32	TRA 55.20051
19	66	PVC	55	6	5.280	7,14	7,74	8,22	8,40	8,58	TRA 55.20052
25	66	PVC	55	6	3.960	9,36	9,96	10,44	10,62	10,80	TRA 55.20053
38	66	PVC	55	6	2.640	10,80	11,40	11,88	12,06	12,24	TRA 55.20057

## Komfort-Spezial

Mit regelbarer Abrollbremse und feinem Zahnmesser.  
Für 50 mm Rollenbreite.



Best.-Nr. TRA 90.70048 St. € **15,90**

## Handabroller Low-Noise

Reduziert das Abrollgeräusch bei lautem Klebeband. Mit 400 g Gewicht federleicht.  
Für 50 mm Rollenbreite.

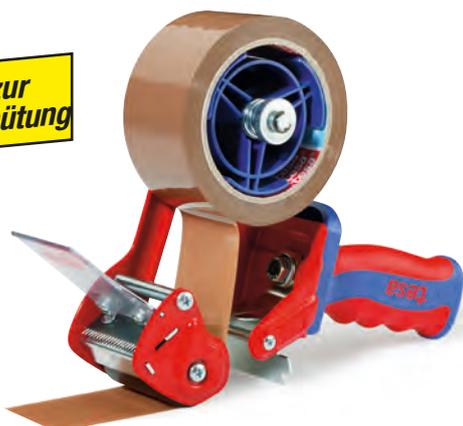


Best.-Nr. TRA 90.70050 St. € **10,90**

## tesa-Abroller Komfort Safe

Mit regelbarer Abrollbremse. Robuster Metallabroller mit Sicherheitszahnmesser. Für 50 mm Rollenbreite.

**Ideal zur  
Unfallverhütung**

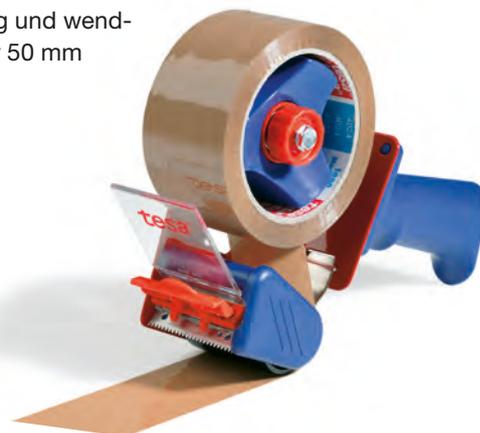


**tesa**

Best.-Nr. TRA 90.70053 St. € **28,90**

## tesa-Handabroller Economy

Mit regelbarer Abrollbremse. Messerabdeckung und wendbares Messer. Für 50 mm Rollenbreite.



**tesa**

Best.-Nr. TRA 90.70054 St. € **12,50**

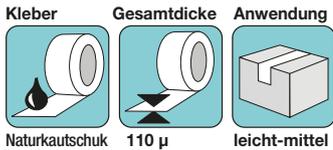
# Papier-Packband

Das umweltfreundliche Klebeband mit Naturkautschuk

- Sehr gute Klebkraft
- Gute Feuchtigkeits- und Witterungsbeständigkeit
- Hitzebeständig – kurzfristig bis ca. +60 °C
- Sehr reißfestes Kraftpapier als Trägermaterial
- Kein Trennen von Karton und Klebeband mehr notwendig
- Recyclingfähig, da 100 % aus Papier



110 µ



Papier-Packband, selbstklebend											Bestell- Nummer
Breite in mm	Länge in lfm.	Stärke in µ	Farbe	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					
						10	5	3	2	1	
50	50	110	braun	36	1.944	69,21	71,67	73,75	77,78	86,78	TRA 55.20711*
50	50	110	1-fbg. bedruckt	36	1.980	118,46	138,46	156,15	169,23	204,62	TRA 55.20842
50	50	110	2-fbg. bedruckt	36	1.980	128,46	148,46	166,15	179,23	214,62	TRA 55.20843

\*Naturkautschuk-Kleber

Anteilige Klischeekosten: bei 1-farbigem Druck € 50,- / bei 2-farbigem Druck € 75,-

# Warn-Klebebänder

Für hohe Sicherheit und Aufmerksamkeit

- Extrem hohe Klebkraft für einen sicheren, festen Verschluss
- Leicht und einfach zu verarbeiten
- Für vielfältigen Einsatz mit den entsprechenden Warnhinweisen bedruckt

PP-Signalband in extra leuchtendem Rot

- Maximale Absicherung der Packstücke durch besonders starke Signalwirkung
- Einfach zu verarbeiten



Warn-Klebebänder											
Nr.	Textaufdruck	Breite in mm	Länge in lfm.	VE = Rolle	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
						10	5	3	2	1	
1	Vorsicht Glas	50	66	6	2.376	17,76	21,10	24,94	28,96	37,96	TRA 55.70011
2	Zerbrechlich	50	66	6	2.376	17,73	21,07	24,90	28,93	37,93	TRA 55.70012
3	Bruchgefahr	50	66	6	2.376	17,68	21,02	24,86	28,88	37,88	TRA 55.70013
4	Palette nicht belasten	50	66	6	1.800	21,55	24,89	28,73	32,75	41,75	TRA 55.70015
5	Empfindliche Geräte	50	66	6	1.800	21,29	24,63	28,46	32,49	41,49	TRA 55.70016
6	Oben	50	66	6	1.800	22,90	26,24	30,07	34,10	43,10	TRA 55.70017
7	Messersymbol	50	66	6	1.800	22,82	26,16	30,00	34,02	43,02	TRA 55.70112
8	Transport-Sicherung	50	66	6	1.800	21,38	24,71	28,55	32,58	41,58	TRA 55.70018
9	Vorsicht Glas*	50	66	6	2.160	22,49	25,82	29,66	33,69	42,69	TRA 55.70111
10	Bruchgefahr*	50	66	6	1.800	22,83	26,17	30,00	34,03	43,03	TRA 55.70115
11	Vorsicht zerbrechlich*	50	66	6	1.800	21,92	25,26	29,09	33,12	42,12	TRA 55.70114
12	Empfindl. Elektrogeräte*	50	66	6	1.800	22,85	26,18	30,02	34,05	43,05	TRA 55.70113

\*In auffälligem Signal-Orange

# Tisch-Etikettenspender

Die praktischen Geräte für rationelles Arbeiten

- Robuste Konstruktion aus Stahlblech
- Verstellbare Distanzteile aus Softgummi ermöglichen die Nutzung von mehreren Etikettenrollen
- Ideal für das Aufkleben kleinerer Etikettenmengen von Hand



Tisch-Etikettenspender für Rollen bis 170 mm ø			
Nutzbreite in mm	Distanz-teile	€ per Stück	Bestell-Nummer
bis 75	-	50,31	TRA 90.70215
bis 112,5	1	52,77	TRA 90.70216
bis 315	4	89,90	TRA 90.70217

# Warn- und Hinweis-Etiketten

Damit Ihr Packgut Beachtung findet

- Mit diesen auffälligen Warnetiketten aus Papier sichern und kennzeichnen Sie Ihre Versandgüter bedarfsgerecht
- Sehr effizient und preisgünstig
- Einfaches, sauberes Handling
- Einzeln abziehbar von der wirtschaftlichen Rolle mit 1.000 Stück
- Auch mehrsprachig erhältlich
- Selbstklebend auf Trägerfolie



- ① 83.70021
- ② 83.70022
- ③ 83.70023
- ④ 83.70024
- ⑤ 83.70025
- ⑥ 83.70026
- ⑦ 83.70027
- ⑧ 83.70028
- ⑨ 83.70029
- ⑩ 83.70030
- ⑪ 83.70031
- ⑫ 83.70032
- ⑬ 83.70039
- ⑭ 83.70040
- ⑮ 83.70018
- ⑯ 83.70019
- ⑰ 83.70020
- ⑱ 83.70049

- ⑱ 83.70035
- ⑲ 83.70036
- ⑳ 83.70037

Warn- und Hinweis-Etiketten, selbstklebend 1.000 Stück per Rolle									
Nr.	Textaufdruck	Format in mm	VE = Rolle	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell-Nummer
				10	5	3	2	1	
1	Vorsicht Glas	145 x 70	1	28,20	31,54	35,37	39,40	48,40	TRA 83.70021
2	Vorsicht Hohlkörper	145 x 70	1	28,20	31,54	35,37	39,40	48,40	TRA 83.70022
3	Bruchgefahr	145 x 70	1	28,20	31,54	35,37	39,40	48,40	TRA 83.70023
4	Eilige Terminsendung	145 x 70	1	28,16	31,49	35,33	39,36	48,36	TRA 83.70024
5	Nicht belasten	145 x 70	1	28,20	31,54	35,37	39,40	48,40	TRA 83.70025
6	Vorsicht empfindliche Elektrogeräte	145 x 70	1	28,20	31,54	35,37	39,40	48,40	TRA 83.70026
7	Oben	145 x 70	1	28,20	31,54	35,37	39,40	48,40	TRA 83.70027
8	Inhalt prüfen	145 x 70	1	28,20	31,54	35,37	39,40	48,40	TRA 83.70028
9	Nicht werfen	145 x 70	1	28,20	31,54	35,37	39,40	48,40	TRA 83.70029
10	Nicht stürzen	145 x 70	1	28,20	31,54	35,37	39,40	48,40	TRA 83.70030
11	Nicht knicken	145 x 70	1	28,20	31,54	35,37	39,40	48,40	TRA 83.70031
12	Sammelsendung	145 x 70	1	28,20	31,54	35,37	39,40	48,40	TRA 83.70032
13	Nicht stapelbar Don't stack	145 x 70	1	28,20	31,54	35,37	39,40	48,40	TRA 83.70039
14	Dokumente innenliegend	145 x 70	1	28,20	31,54	35,37	39,40	48,40	TRA 83.70040
15	Sensitive electronic equipment	145 x 70	1	28,20	31,54	35,37	39,40	48,40	TRA 83.70018
16	Delivery Note enclosed	145 x 70	1	28,20	31,54	35,37	39,40	48,40	TRA 83.70019
17	Caution Glas	145 x 70	1	28,20	31,54	35,37	39,40	48,40	TRA 83.70020
18	Vor Nässe schützen (Signet/Schirm)	75 x 105	1	32,14	35,48	39,31	43,34	52,34	TRA 83.70035
19	Nicht stürzen (Signet/Glas)	75 x 105	1	32,14	35,48	39,31	43,34	52,34	TRA 83.70036
20	Oben (Signet/Pfeilen)	75 x 105	1	32,14	35,48	39,31	43,34	52,34	TRA 83.70037
21	Bitte nicht an Kinder ausliefern	60 x 30	1	20,33	23,67	27,50	31,53	40,53	TRA 83.70049

# FP-Cell-O Polsterkissen

- Optimaler Schutz mit federleichtem Füllmaterial
- Ideal für empfindliche Produkte
- Absolut staubfreies Verpacken
- Kein Treibsandeffekt
- Leichtes Handling: Kissen rausziehen, abtrennen, fertig
- Minimales Volumen bei der Entsorgung



FP-Cell-O Polsterkissen im 400-Liter-Sack									
Kissenformat B x L in mm	Sack- inhalt	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
200 x 130	ca. 600 St.	1	6	10	5	3	2	1	TRA 69.40018
				32,63	34,78	40,84	41,86	44,94	

# PadPak® Papierpolsterstreifen

- Zur Hohlräumausfüllung und Stoßdämpfung, zum Polstern, Fixieren und Einwickeln
- Reduziert Frachtkosten durch geringes Eigengewicht
- Aus zweilagigem Kraftpapier
- Gebrauchsfertige Stränge in 400, 600 oder 800 mm Länge
- Gepackt im Karton zu 70/60/45 Stück
- 100 % recyclingfähig



PadPak® Papierpolsterstreifen							
ca. Abmessungen L x B x H in mm	VE/Karton- inhalt	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
		10	5	3	2	1	
400 x 200 x 50	70 Streifen	29,32	33,54	36,21	38,77	43,38	TRA 30.00169
600 x 200 x 50	60 Streifen	29,32	33,54	36,21	38,77	43,38	TRA 30.00170
800 x 200 x 50	45 Streifen	29,32	33,54	36,21	38,77	43,38	TRA 30.00171

# Füllmaterialien

Maximaler Schutz für empfindliche Produkte - formstabil, stoßdämpfend, kostengünstig und nun auch umweltfreundlich

## flo-pak® Green

Umweltfreundliches Füllmaterial aus 100% recycelten Polystyren

- Perfekter Schutz für Ihr Produkt und für die Umwelt
- Abbaubar durch natürliche Mikro-Organismen
- Sauber und staubfrei
- Sehr leicht (99,6 % aus Luft und 0,4 % aus recyceltem Polystyren) und wirtschaftlich
- Antistatisch
- Schnelle und einfache Hohlräumausfüllung
- Optimaler Schutz insbesondere für schwere und unterschiedlich geformte Produkte
- Geruchlos, mehrfach verwendbar



## Fahrbarer Galgenwagen

- Flexibel einsetzbar, Stativ bis zu 3,20 m Höhe ausziehbar
- 4 Lenkrollen, 2 Rollen feststellbar

Best.-Nr. TRA 90.79002 St. € **340,38**

(ohne Trichter und Aufhängevorrichtung)



## Abfüllvorrichtung für flo-pak® Green

- Schnelles, staubfreies Befüllen
- Gute Dosierbarkeit
- Einfache, platzsparende Deckenmontage, leichtes Arbeiten

Best.-Nr. TRA 90.40022 St. € **136,15**

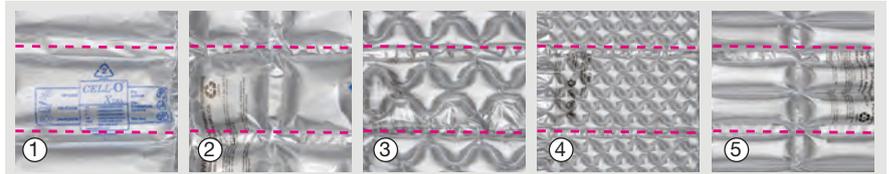
Füllmaterial									
Bezeichnung	Sack- inhalt in l	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
flo-pak® Green	400	1	8	10	5	3	2	1	TRA 69.00020
				32,06	34,22	40,27	41,29	44,37	

# FP-Mini Pak 'R

Das kleine, leichte Multitalent zur Herstellung von Polsterkissen

- Ideal geeignet für den kleinen Bedarf
- Fertigung von fünf vorperforierten Polsterkissentypen für verschiedenste Anwendungen
- Die Maschineneinstellungen für die gewünschte Polsterkissensorte werden automatisch per RFID-Technologie\* aus der Folienrolle gelesen
- Geschwindigkeit: 7,5 m/min
- Maße (L x B x H): 360 x 330 x 280 mm
- Geringes Gewicht, nur ca. 6 kg

\*RFID = Radio Frequency Identification



Universeller Einsatz – fünf verschiedene Polsterkissentypen hergestellt auf der FP-Mini Pak 'R (gestrichelte Linie = Kissenperforation)



## FP Mini Pak 'R

Best.-Nr. TRA 87.00364 St. € 1.420,00

Mini Pak 'R-Folien, zur Verarbeitung in der FP-Mini Pak 'R-Maschine

	Anwendung	Kissenmaß B x L in mm*	Rollen- länge	Quali- tät	VE = Ro.	Ro. je Palette	€ per VE - bei Abnahme von ...VE					Bestell- nummer
							10	5	3	2	1	
① Mini Pak 'R EZ	Polsterung, Hohlraumausfüllung	200 x 130	325 m	30 µ	2	144	114,28	116,74	121,74	122,85	131,85	TRA 81.00527
② Mini Pak 'R-Novus Double Cushion	Polsterung, Hohlraumausfüllung	400 x 150	200 m	44 µ	1	72	83,52	85,98	90,98	92,09	101,09	TRA 81.00528
③ Mini Pak 'R-Novus Quilt-Air Large	Zwischenlagern, Umwickeln, Hohlraumausfüllung	400 x 150	200 m	44 µ	1	72	83,51	85,97	90,97	92,08	101,08	TRA 81.00530
④ Mini Pak 'R-Novus Quilt-Air Small	Zwischenlagern, Umwickeln	400 x 150	200 m	44 µ	1	72	84,48	86,94	91,95	93,05	102,05	TRA 81.00531
⑤ Mini Pak 'R-Novus Supertube	Umwickeln, Kantenschutz, Polsterung, Hohlraumausfüllung	400 x 150	200 m	44 µ	1	72	83,98	86,44	91,45	92,55	101,55	TRA 81.00529

\*Maß im unbefüllten Zustand

# Holzaufsetzrahmen

Die flexible, wirtschaftliche Lösung für Transport und Versand

- Extrem wirtschaftlich durch universellen, vielfachen Einsatz
- Im Bereich Automotive seit Jahrzehnten bewährt
- Spart Lager- und Retourenkosten durch wenig Platzbedarf
- Platzeinsparung in gefaltetem Zustand 85 %
- Besonders leichtes Handling
- Höhenvariabel in 200 mm Schritten
- Hohe Belastbarkeit und Quersteifigkeit durch Stahleckbeschläge
- Witterungsbeständig
- Besonders umweltfreundlich



Lieferung ohne Europalette

### Vorteil



Von einer Person leicht und schnell aufzubauen



Variabel in 200 mm Schritten

Holzaufsetzrahmen

Typ	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	VE = Stück	€ per VE - bei Abnahme von ...VE					Bestell- nummer
					10	5	3	2	1	
Rahmen	1.200	800	200	1	64,05	72,05	74,72	77,28	81,90	TRA 75.50200
Deckel	1.200	800	8	1	56,31	64,31	66,97	69,54	74,15	TRA 75.50201

# Luftpolsterfolie 2-lagig

**Sicherer Schutz für technische Bauteile, Keramikprodukte etc.**

- Ideal zum Verpacken empfindlicher Güter, die vor Bruch, Staub, Nässe, Kratzern und extremen Temperaturen geschützt werden müssen
- Extrem leicht - spart Frachtkosten
- Auch perforiert lieferbar
- Mehrfach verwendbar
- Recyclingfähig



extra



Abrollständer siehe Seite 48



Sie benötigen Luftpolster-schlauchfolie? Rufen Sie uns an!



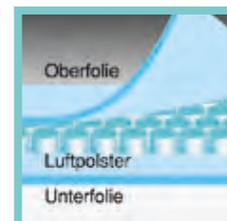
Luftpolsterfolie von der Rolle, 2-lagig										
Breite in mm	Länge in lfm.	Folien-Stärke in µ	Kern Ø in mm	VE = St.	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell-Nummer
					10	5	3	2	1	
300	100	70	75	1	19,98	23,32	26,57	27,68	36,68	TRA 73.40040
500	100	70	75	1	26,86	31,08	33,74	36,31	40,92	TRA 73.40041
750	100	70	75	1	32,17	36,38	39,05	41,62	46,23	TRA 73.40146

Luftpolsterfolie von der Rolle, 2-lagig										
Breite in mm	Länge in lfm.	Folien-Stärke in µ	Kern Ø in mm	VE = St.	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell-Nummer
					10	5	3	2	1	
1.000	100	70	75	1	37,38	46,77	49,44	52,00	56,62	TRA 73.40042
1.200	100	70	75	1	41,63	51,02	53,68	56,25	60,86	TRA 73.40043
1.500	100	70	75	1	53,08	55,54	66,21	68,77	73,38	TRA 73.40044

# Luftpolsterfolie 3-lagig, 75 µ und 90 µ

**Perfekter Schutz für empfindliche Produkte wie z.B. Elektrogeräte, Computer-Hardware etc.**

- Extrem reißfest, für höchste Belastung
- Schützt Ihr Produkt vor Staub und Feuchtigkeit
- Extrem leicht - spart Frachtkosten
- Auch perforiert lieferbar
- Mehrfach verwendbar
- Recyclingfähig



3-lagige Luftpolsterfolie verhindert Noppenabdrücke durch Ober- und Unterfolie



Luftpolsterfolie von der Rolle, 3-lagig										
Breite in mm	Länge in lfm.	Folien-Stärke in µ	Kern Ø in mm	VE = St.	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell-Nummer
					10	5	3	2	1	
300	100	90	75	1	22,49	25,82	29,07	30,18	39,18	TRA 73.40340
500	100	90	75	1	31,08	35,30	37,97	40,53	45,14	TRA 73.40341
1.000	100	75	75	1	41,63	45,48	53,68	56,25	60,86	TRA 73.40542
1.000	100	90	75	1	45,72	55,11	57,77	60,34	64,95	TRA 73.40342

Luftpolsterfolie von der Rolle, 3-lagig										
Breite in mm	Länge in lfm.	Folien-Stärke in µ	Kern Ø in mm	VE = St.	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell-Nummer
					10	5	3	2	1	
1.200	100	75	75	1	46,80	50,65	58,85	61,42	66,03	TRA 73.40543
1.200	100	90	75	1	51,78	61,17	63,84	66,40	71,02	TRA 73.40343
1.500	100	75	75	1	56,00	58,47	67,29	69,85	74,47	TRA 73.40544
1.500	100	90	75	1	65,72	68,18	78,85	81,41	86,03	TRA 73.40344

# Antistatische Luftpolsterfolie

Speziell zum Versand elektrostatisch empfindlicher Güter

- Ideal zur fachgerechten Verpackung von Gütern aus dem Elektronik- und High-Tech-Bereich
- Verhindert statische Aufladung
- Staub- und feuchtigkeitsabweisend
- 3-lagig
- Optimaler Polsterschutz durch 100 µ Stärke

## Alternative



Sie benötigen Antistatische Beutelt? Rufen Sie uns an!



Antistatische Luftpolsterfolie, 3-lagig

Breite in mm	Länge in lfm.	Stärke in µ	Kern Ø in mm	VE = St.	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
					10	5	3	2	1	
600	50	100	75	1	29,68	33,52	37,11	37,37	48,91	TRA 73.40052
1.200	50	100	75	1	42,25	50,86	56,61	59,17	63,79	TRA 73.40053

# Großnoppen-Luftpolsterfolie

Optimaler Schutz für empfindliche Produkte

- Idealer Polsterschutz verhindert Kratzer und Druckstellen auf glatten Oberflächen
- Hohe Reißkraft
- 2-lagige Folie mit ca. 30 mm Noppendurchmesser und 10 mm Noppenhöhe
- Wärme- und kältebeständig von +70 bis -60 °C
- Mehrfach verwendbar
- Recyclingfähig

Besonders dicke  
Polster sorgen für  
maximalen Schutz



## Anwendung



Guter Schutz für empfindliche Flächen - die großen Polsterkissen verhindern Abdrücke



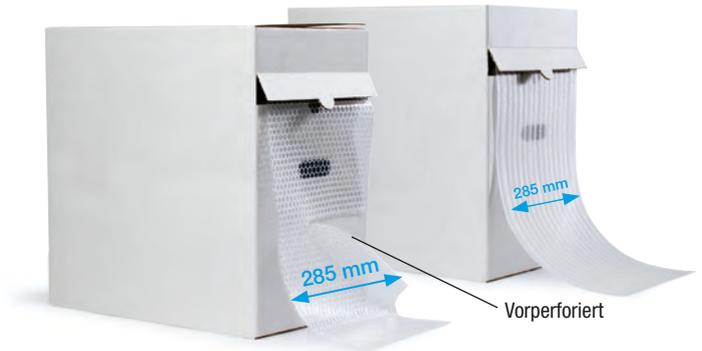
Großnoppen-Luftpolsterfolie

Breite in mm	Länge in lfm.	Stärke in µ	Kern Ø in mm	VE = St.	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
					10	5	3	2	1	
500	30	100	75	1	21,99	26,20	28,87	31,43	36,05	TRA 73.40441
1.200	30	100	75	1	29,17	37,79	43,53	46,10	50,71	TRA 73.40443

# Luftpolster- und Schaumfolie

## Vorperforiert im Spendekarton

- Ideal zum Schützen von bruch- und kratzempfindlichen Produkten
- Bestens geeignet als Zwischenlage oder zum Auspolstern
- Ideal für kleine Packstücke durch vorperforierte Zuschnitte
- Bequemes Handling durch Tragegriff und vorgestanzte Öffnung
- Die Folie ist im Karton bestens vor Staub und Schmutz geschützt



Luftpolsterfolie im Spendekarton										
Breite in mm	Länge in lfm.	Stärke in µ	Perforation in mm je	VE = St.	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
					10	5	3	2	1	
285	50	80	300	1	26,43	30,64	33,31	35,87	40,49	TRA 73.41041

Schaumfolie im Spendekarton										
Breite in mm	Länge in lfm.	Stärke in mm	Perforation in mm je	VE = St.	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
					10	5	3	2	1	
285	100	1,5	300	1	26,39	30,61	33,27	35,84	40,45	TRA 72.41042

# Kantenschutzecken Pro CC

## Sicherer Schutz für wertvolle Geräte und Apparate

- Geeignet für alle Ecken
- Einfaches, schnelles Handling
- Schenkellänge außen: ca. 70 mm, innen: ca. 40 mm
- Schaumdicke: 12 mm
- Mehrfach verwendbar



### Anwendung



Besten Schutz für alle Ecken

Kantenschutzecken								
Schenkellänge in mm	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE				Bestell- Nummer	
			10	5	3	2		1
70	3.100	9.300	241,83	246,05	248,71	251,28	255,89	TRA 98.50092

# Schaumpolster-Profile

## Ausgezeichneter Polsterschutz während Transport und Lagerung

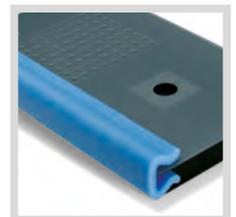
- Hinterlässt keine Kratzspuren, daher ideal für empfindliche Produkte wie Möbel, Glas, Elektrogeräte u.a.
- Zusätzliche Dämmwirkung
- Nässeunempfindlich, deshalb auch für Außenlagerung geeignet
- Lässt sich leicht auf Maß kürzen
- Kartoninhalt: 70 Stränge



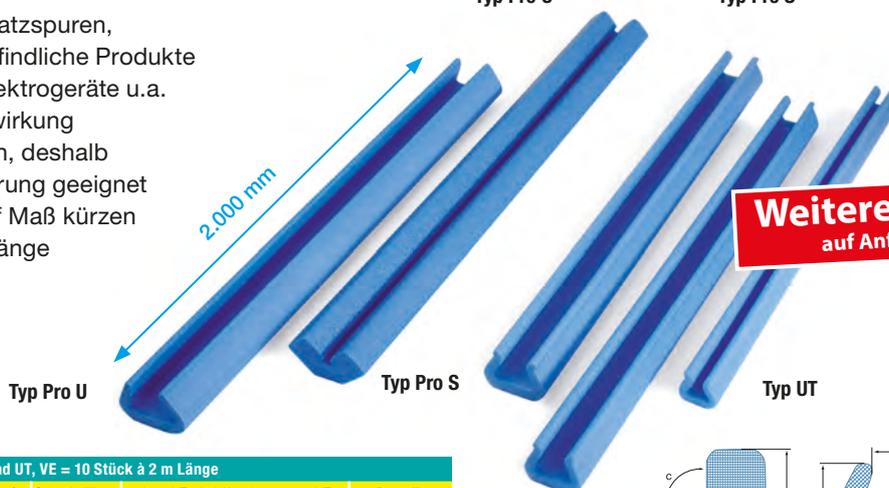
Typ Pro U



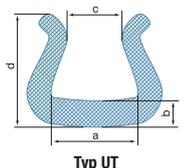
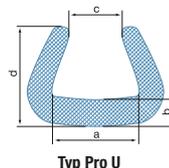
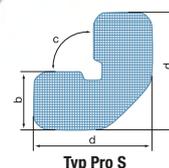
Typ Pro S



Typ UT



Kantenschutzprofile Pro S, Pro U und UT, VE = 10 Stück à 2 m Länge										
Typ	Innenmaß a in mm	Stärke b in mm	Öffnungsmaß c in mm	Schenkellänge d in mm	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
					10	5	3	2	1	
Pro S	-	30	80° < c < 90°	60	24,92	33,38	44,05	46,62	51,23	TRA 98.50071
Pro U	60	12	32	50	22,06	30,52	41,19	43,75	48,37	TRA 98.50091
UT	24	9	10	35	17,78	26,25	36,91	39,48	44,09	TRA 98.50072



# Packpapier und Packseide

Das kostengünstige Papier von der Secare-Rolle

- Flexibel für den universellen Verpackungseinsatz
- Lieferbar in 3 Qualitäten:
  - Reißfestes 80 g/m<sup>2</sup> schweres Natron-Mischpapier
  - Geschmeidige Packseide in 35 g/m<sup>2</sup> Qualität
  - Schrenzpapier-Rollen in 80 g/m<sup>2</sup> Qualität
- Großrollen auf Anfrage
- 100 % recyclingfähig



Secare-Rollen Natron-Mischpapier 80 g/m <sup>2</sup> , braun											
Bild Nr.	Breite in mm	Durchmesser in mm ca.		Gewicht in kg ca.	VE = St.	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell-Nummer
		Hülse	Rolle			10	5	3	2	1	
①	500	50	210	12	1	29,67	33,01	36,26	37,36	46,36	TRA 65.40014
②	750	50	210	19	1	41,66	45,87	48,54	51,10	55,72	TRA 65.40015
③	1.000	50	210	26	1	50,18	58,80	64,54	67,11	71,72	TRA 65.40016
④	1.200	50	210	29	1	54,20	59,74	68,56	71,12	75,74	TRA 65.40017

Secare-Rollen Packseide, 35 g/m <sup>2</sup> , weiss											
Bild Nr.	Breite in mm	Durchmesser in mm ca.		Gewicht in kg ca.	VE = St.	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell-Nummer
		Hülse	Rolle			10	5	3	2	1	
⑤	500	50	200	10	1	23,16	25,62	27,71	31,73	40,73	TRA 65.40010
⑥	750	50	200	15	1	29,61	32,95	36,20	37,30	46,30	TRA 65.40011

Secare-Rollen Schrenzpapier, 80 g/m <sup>2</sup> , lichtgrau											
Bild Nr.	Breite in mm	Durchmesser in mm ca.		Gewicht in kg ca.	VE = St.	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell-Nummer
		Hülse	Rolle			10	5	3	2	1	
⑦	500	50	210	9	1	19,52	21,98	24,06	28,09	37,09	TRA 65.40018
⑧	1.000	50	210	20	1	28,94	34,47	43,29	45,86	50,47	TRA 65.40019

# Packpapier-Bogen

Das kräftige Packpapier für den universellen Bedarf

- Zum Einpacken, Auspolstern, Auslegen, als Zwischenlage u.v.m.
- Hochwertige Kraftpapier-Qualität aus Natron-Mischpapier enggerippt in Braun, 80 g/m<sup>2</sup>
- Als Bogenware in 2 Formaten
- 100 % recyclingfähig



Packpapier-Bogen, braun, enggerippt, 80 g/m <sup>2</sup>								
Abmessungen in cm	Bogen je Packung	VE = kg	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell-Nummer
			10	5	3	2	1	
50 x 75	ca. 830	25	49,71	52,17	56,59	59,15	63,77	TRA 65.40071
75 x 100	ca. 420	25	50,85	53,31	57,73	60,29	64,91	TRA 65.40070

# Rollen-Wellpappe

Die Universal-Verpackung von der Rolle

- Umweltfreundlich, wirtschaftlich und extrem preisgünstig
- Hohe Polsterwirkung
- Ideal auch als Zwischenlage oder Füllmaterial zum Auspolstern
- Größenunabhängig und bedarfsgerecht einzusetzen
- Aus 80 g/m<sup>2</sup>-Papier hergestellt
- 100 % recyclingfähig



extra



Sicherheitsmesser s. S. 49

**Weitere Größen auf Anfrage!**

Rollen-Wellpappe, 80 g/m <sup>2</sup> , C-Welle									
Breite in mm	Länge in lfm.	Stärke in g/m <sup>2</sup>	VE = Stück	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell-Nummer
				10	5	3	2	1	
300	70	80	1	19,71	22,17	23,67	24,77	33,77	TRA 71.40024
500	70	80	1	22,02	24,48	28,90	31,46	36,08	TRA 71.40025
700	70	80	1	24,32	26,79	31,21	33,77	38,39	TRA 71.40026

Rollen-Wellpappe, 80 g/m <sup>2</sup> , C-Welle									
Breite in mm	Länge in lfm.	Stärke in g/m <sup>2</sup>	VE = Stück	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell-Nummer
				10	5	3	2	1	
800	70	80	1	25,48	29,69	41,13	43,69	48,31	TRA 71.40029
1.000	70	80	1	33,08	35,54	41,28	43,85	48,46	TRA 71.40027
1.200	70	80	1	35,38	37,85	43,59	46,15	50,77	TRA 71.40028

# Ministretch

Das universelle Multi-Talent zum Bündeln, Sichern, Fixieren und Kommissionieren

- Handlich, kompakt und sofort einsatzbereit
- Auch zur Palettensicherung und Umreifung geeignet



Handabroller für Ministretch

Best.-Nr. TRA 90.69003 € 10,90

Zum Bündeln von Profilen, zum Fixieren von Rollen und zur Palettensicherung. Bitte beachten Sie, dass die Folie immer mit Spannung abgezogen wird!

Ministretch						€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
Breite in mm	Länge in lfm.	Stärke in µ	VE = Stück	10	5	3	2	1			
100	150	23	5	18,06	20,52	24,36	28,38	37,38	TRA 79.60042		

# Power-Stretchfolie

Extra stabile 12 µ Qualität für eine längere Laufleistung

- 500 lfm. Großrolle, 200 Meter mehr auf jeder Rolle gegenüber normaler Handstretchfolie
- Stark dehnbar, aus 500 lfm. werden über 800 lfm.
- Trotz höherer Laufleistung kein höheres Gewicht
- Extrem zäh, reiß- und durchstoßfest
- Weniger Abfall durch dünneres Material, dadurch geringere Entsorgungskosten



Power-Stretchfolie						€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
Breite in mm	Länge in lfm.	Stärke in µ	Kern Ø in mm	VE = St.	10	5	3	2	1		
500	500	12	50	6	67,45	71,67	74,34	76,90	81,52	TRA 79.60440	

# Handstretchfolie, schwarz

Idealer Schutz vor Staub, Nässe, Lichteinfall und Diebstahl

- Ermöglicht neutrales, diskretes Verpacken auf Palette
- Hoher Diebstahlschutz durch blickdichtes Material
- Rollengewicht ca. 3,47 kg



Stretchfolie, schwarz						€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
Breite in mm	Länge in lfm.	Stärke in µ	Kern Ø in mm	VE = Stück	10	5	3	2	1		
500	300	23	50	6	67,88	72,10	74,77	77,33	81,94	TRA 79.60340	

# Handstretchfolie

17 - 23  $\mu$  Qualität für zuverlässige, preiswerte Palettensicherung

- Äußerst vielseitig verwendbar
- Schützt vor Staub, Feuchtigkeit und Diebstahl
- Wirtschaftlicher Materialverbrauch, aus 300 lfm. ergeben sich bis zu 450 Wickelmeter



Einfach die Stretchfolie an der Palettenecke anknoten



Handstretchfolie											
Breite in mm	Länge in lfm.	Stärke in $\mu$	Rollen- gewicht in kg	Kern $\emptyset$ in mm	VE = St.	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
						10	5	3	2	1	
450	300	20	ca. 2,80	50	6	55,35	59,56	62,23	64,79	69,41	TRA 79.60240
500	300	17	ca. 2,65	50	6	48,28	52,49	55,16	57,72	62,34	TRA 79.60441
500	300	20	ca. 3,00	50	6	53,52	57,73	60,40	62,97	67,58	TRA 79.60140
500	300	23	ca. 3,47	50	6	57,94	62,16	64,83	70,47	72,01	TRA 79.60040

# Handstretchfolie, vorgedehnt

Wirtschaftliches Stretchen bündig gepackten Packgutes

- Geringer Kraft- und Zeitaufwand
- Leichtes Handling durch geringes Rollengewicht, trotz 600 lfm.
- Volle Nutzbreite, da vorgedehnt
- Einseitig haftend, dadurch kein Aneinanderhaften nebeneinander gelagerter Paletten
- Hohe Reiß- und Durchstoßfestigkeit
- Weniger Abfall durch dünneres Material, dadurch geringere Entsorgungskosten



Handstretchfolie, vorgedehnt											
Breite in mm	Länge in lfm.	Stärke in $\mu$	Rollenge- wicht in kg	Kern $\emptyset$ in mm	VE = St.	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
						10	5	3	2	1	
420	600	8	ca. 2,42	50	6	55,60	59,81	62,48	65,04	69,66	TRA 79.60043

## Abrollhilfe für Handstretchfolie

Preiswertes Einstretchen mit regulierbarer Folienspannung durch zwei Abrollhülsen mit Abrollbremse (reagiert auf Daumen- druck), sicherer Halt durch Griffmulde, aus stabilem Kunststoff.

Best.-Nr. TRA 90.60046 Paar € **30,11**



## Gleithülsen für Handstretchfolie

Geeignet zum preisgünstigen Einstretchen ohne Abrollgerät

Best.-Nr. TRA 90.60047 Paar € **17,37**

# Hand-Abroller

Rationell arbeiten mit Profi-Abrollgeräten in attraktiver Chromausführung

## Hand-Abrollgerät der absoluten Spitzenklasse

- Für Folienbreiten: 300, 400, 420, 450 und 500 mm
- Für Pappkern Ø: 38, 50 und 76 mm
- Mit zwei Kugellagern oben und unten
- Zentrierung durch Stahlkegel
- Einstellbare Abrollbremse zur Regulierung der Folienspannung

Best.-Nr. TRA 90.60041 St. € **89,90**



Mit zwei Kugellagern oben und unten

### Anwendung



Mit dem Abrollgerät die Palette umwickeln

## Preiswerter Handabroller

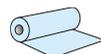
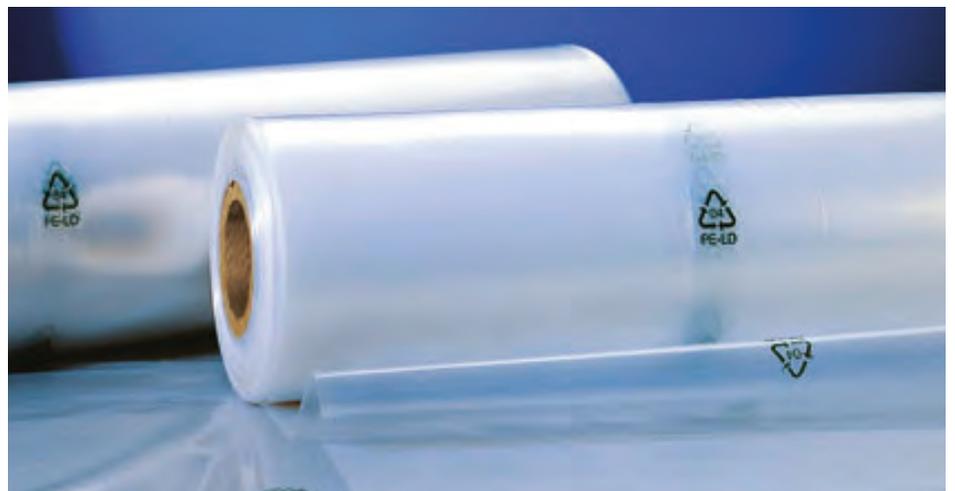
- Für Folienbreiten: 420, 450 und 500 mm
- Für Pappkern Ø: 38, 50 und 76 mm
- Mit einem Kugellager und Zentrierscheibe aus Kunststoff
- Einstellbare Abrollbremse zur Regulierung der Folienspannung

Best.-Nr. TRA 90.60042 St. € **59,90**

# PE-Flachfolie

Zuverlässiger Schutz vor Staub und Feuchtigkeit

- Wasserdicht, witterungsbeständig
- Platzsparend auf Rolle gewickelt
- Universeller Einsatz, z.B. im Bauwesen, Garten- und Landschaftsbau, Handel u.v.m.
- Auch in anderen Stärken und Formaten lieferbar



PE-Flachfolie, der ideale Schutz vor Staub und Feuchtigkeit

Ausgelegte Breite mm	Rollenbreite mm	Rollen-ø mm	Länge in lfm.	Stärke in µ	VE = Rolle	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell-Nummer
						10	5	3	2	1	
1.000	1.000	125	50	120	1	34,38	42,85	53,51	56,08	60,69	TRA 82.60036
2.000	1.000	150	50	120	1	41,34	49,80	60,47	63,03	67,65	TRA 82.60030
4.000	1.000	190	50	120	1	68,73	77,19	87,86	90,42	95,04	TRA 82.60031



Optimal zum Abdecken, Auslegen und Einwickeln

# Luftpolster-Flachbeutel

Preisgünstige Luftpolster-Flachbeutel für den optimalen Schutz

- Zuverlässiger Polsterschutz durch 100 µ starke Folie
- Schützt empfindliche Produkte vor Staub und Verschmutzung
- Durch außenliegende Noppen keine Noppenabdrücke

**Weitere Größen auf Anfrage!**



extra



Sie benötigen Lupo-Schlauchfolie? Rufen Sie uns an!

Luftpolster-Flachbeutel										
Breite* in mm	Länge + L** in mm	Stärke in µ	VE = Stück	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell-Nummer	
				10	5	3	2	1		
150	200	100	250	27,40	29,86	31,94	35,97	44,97	TRA 73.40207	
200	300	100	250	33,85	36,32	38,40	42,42	51,42	TRA 73.40208	
250	350	100	250	47,78	50,25	51,74	52,85	61,85	TRA 73.40209	

\*Breite = offene Seite \*\*Länge der Verschlusslasche

# Luftpolster-Beutel

## Luftpolster-Beutel mit Selbstklebe-Verschlusslasche

- Optimale Polsterwirkung durch 100 µ starke Folie
- Schützt vor Zerkratzen, Staub und Feuchtigkeit
- Keine Noppenabdrücke durch außenliegende Polsternoppen



Luftpolster-Beutel mit Selbstklebe-Verschlusslasche									
Breite*	Länge + L**	Stärke	VE =	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell-Nummer
in mm	in mm	in µ	Stück	10	5	3	2	1	
150	200 + 50	100	250	29,06	31,52	35,36	39,38	48,38	TRA 73.40200
200	300 + 50	100	250	34,44	36,90	40,74	44,76	53,76	TRA 73.40201
250	350 + 50	100	250	42,52	44,98	48,82	52,84	61,84	TRA 73.40202

\*Breite = offene Seite \*\*Länge der Verschlusslasche

# Flachbeutel, 25 µ

## Von 100 bis 500 mm Breite

- Zuverlässiger Schutz vor Staub und Verschmutzung
- Reißfeste PE-Qualität in vielen praxisorientierten Größen
- Auch in bedruckter Ausführung lieferbar
- Lebensmittelrechtlich unbedenklich\*



\*Gem. EU-Richtlinie 76/769 EWG und 2002/95/EG werden weder Weichmacher-Stoffe, noch Blei, Quecksilber, Polybromierte Biphenyle, Cadmium, sechswertiges Chrom und Polybromierter Diphenylether eingesetzt.

Flachbeutel, transparent, 25 µ									
Breite*	Länge	Stärke	VE =	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell-Nummer
in mm	in mm	in µ	Stück	10	5	3	2	1	
100	120	25	1.000	13,55	16,02	19,85	23,88	32,88	TRA 81.60064
120	180	25	1.000	15,38	17,85	21,68	25,71	34,71	TRA 81.60065
160	250	25	1.000	19,14	21,60	25,44	29,46	38,46	TRA 81.60066
190	320	25	1.000	20,89	23,35	27,19	31,21	40,21	TRA 81.60067
250	350	25	1.000	24,92	27,38	31,22	35,24	44,24	TRA 81.60068
300	500	25	1.000	35,60	38,06	40,14	44,17	53,17	TRA 81.60069
400	500	25	1.000	44,19	46,65	48,73	52,76	61,76	TRA 81.60070
500	600	25	1.000	58,76	61,23	63,31	67,33	76,33	TRA 81.60071

\*Breite = offene Seite

# Flachbeutel, 50 µ

## Das große Standardprogramm von 70 bis 600 mm Breite

- Zuverlässiger Schutz vor Staub und Verschmutzung
- Reißfeste PE-Qualität
- Lebensmittelrechtlich unbedenklich\*

\*Gem. EU-Richtlinie 76/769 EWG und 2002/95/EG werden weder Weichmacher-Stoffe, noch Blei, Quecksilber, Polybromierte Biphenyle, Cadmium, sechswertiges Chrom und Polybromierter Diphenylether eingesetzt.



**Weitere Größen auch mit Druck auf Anfrage!**



Flachbeutel, transparent, 50 µ									
Breite*	Länge	Stärke	VE =	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell-Nummer
in mm	in mm	in µ	Stück	10	5	3	2	1	
70	100	50	1.000	13,85	16,31	20,14	24,17	33,17	TRA 81.40071
80	120	50	1.000	15,04	17,51	21,34	25,37	34,37	TRA 81.60074
100	150	50	1.000	17,04	19,50	23,33	27,36	36,36	TRA 81.60009
100	200	50	1.000	18,94	21,40	25,24	29,26	38,26	TRA 81.60010
120	180	50	1.000	19,56	22,02	25,85	29,88	38,88	TRA 81.60075
150	200	50	1.000	21,20	23,66	27,49	31,52	40,52	TRA 81.60101
150	300	50	1.000	25,37	27,83	31,67	35,69	44,69	TRA 81.60102
155	240	50	1.000	22,87	25,33	29,17	33,19	42,19	TRA 81.60001
160	250	50	1.000	24,79	27,25	31,09	35,12	44,12	TRA 81.60103
175	300	50	1.000	27,48	29,94	33,78	37,80	46,80	TRA 81.60002
180	300	50	1.000	28,17	30,64	34,47	38,50	47,50	TRA 81.60076
ab 200 mm Breite									
200	250	50	1.000	26,83	29,29	33,13	37,15	46,15	TRA 81.60104
200	300	50	1.000	28,88	31,34	35,17	39,20	48,20	TRA 81.60105
200	320	50	1.000	31,03	33,49	37,33	41,35	50,35	TRA 81.60003
210	300	50	1.000	30,70	33,16	37,00	41,02	50,02	TRA 81.60004
220	320	50	1.000	33,18	35,64	39,48	43,50	52,50	TRA 81.60106
220	360	50	1.000	35,75	38,21	42,04	46,07	55,07	TRA 81.60005

Flachbeutel, transparent, 50 µ									
Breite*	Länge	Stärke	VE =	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell-Nummer
in mm	in mm	in µ	Stück	10	5	3	2	1	
250	300	50	1.000	33,90	36,36	40,20	44,23	53,23	TRA 81.60107
250	350	50	1.000	37,34	39,80	43,64	47,66	56,66	TRA 81.60108
250	400	50	1.000	41,85	44,31	48,14	52,17	61,17	TRA 81.60006
280	400	50	1.000	47,27	49,73	51,81	55,84	64,84	TRA 81.60109
ab 300 mm Breite									
300	400	50	1.000	47,55	50,01	52,10	56,12	65,12	TRA 81.60110
300	470	50	1.000	56,19	58,65	60,73	64,76	73,76	TRA 81.60077
300	500	50	1.000	56,13	58,59	60,67	64,70	73,70	TRA 81.60007
350	450	50	1.000	56,26	58,72	60,80	64,83	73,83	TRA 81.60111
400	500	50	500	73,02	75,48	77,56	81,59	90,59	TRA 81.60112
400	600	50	1.000	81,50	83,96	86,04	90,07	99,07	TRA 81.60008
450	500	50	500	72,24	74,70	76,79	80,81	89,81	TRA 81.60113
450	550	50	500	48,26	50,72	52,80	56,83	65,83	TRA 81.60114
500	600	50	500	56,94	59,40	61,48	65,50	74,50	TRA 81.60115
500	700	50	500	60,70	63,16	66,99	71,02	80,02	TRA 81.60061
500	800	50	250	41,23	43,69	45,77	49,80	58,80	TRA 81.60078
500	1.000	50	250	48,33	50,79	52,87	56,90	65,90	TRA 81.60116
600	800	50	250	45,57	48,03	51,86	55,89	64,89	TRA 81.60062

\*Breite = offene Seite

# Druckverschlussbeutel mit Eurolochung

- Mit EURO-Loch zum Aufhängen in Verkaufsregalen
- Lebensmittelrechtlich unbedenklich\*

\*Gem. EU-Richtlinie 76/769 EWG und 2002/95/EG werden weder Weichmacher-Stoffe, noch Blei, Quecksilber, Polybromierte Biphenyle, Cadmium, sechswertiges Chrom und Polybromierter Diphenylether eingesetzt.

EURO-Lochung



Druckverschlussbeutel mit Eurolochung, 50 µ									
Breite* in mm	Länge in mm	Stärke in µ	VE = Stück	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
				10	5	3	2	1	
60	80	50	1.000	13,62	16,96	20,80	24,82	33,82	TRA 81.60200
70	100	50	1.000	14,67	18,00	21,84	25,87	34,87	TRA 81.60201
80	120	50	1.000	15,38	18,72	22,56	26,58	35,58	TRA 81.60202
100	150	50	1.000	18,51	21,84	25,68	29,71	38,71	TRA 81.60203
120	170	50	1.000	20,76	24,09	27,93	31,96	40,96	TRA 81.60204
160	220	50	1.000	26,93	30,27	34,10	38,13	47,13	TRA 81.60205
180	250	50	1.000	32,21	34,67	38,50	42,53	51,53	TRA 81.60206
200	300	50	1.000	38,02	40,48	44,32	48,34	57,34	TRA 81.60207
220	310	50	1.000	41,37	43,83	47,67	51,69	60,69	TRA 81.60208

\*Breite = offene Seite

# Druckverschlussbeutel mit Beschriftungsfeld

- Beliebig oft wiederverschließbar
- Keine Verschlussclipe oder Klebestreifen notwendig
- Leicht zu beschriften
- Reißfeste PE-Qualität
- Mit EURO-Loch auf Anfrage
- Lebensmittelrechtlich unbedenklich\*

\*Gem. EU-Richtlinie 76/769 EWG und 2002/95/EG werden weder Weichmacher-Stoffe, noch Blei, Quecksilber, Polybromierte Biphenyle, Cadmium, sechswertiges Chrom und Polybromierter Diphenylether eingesetzt.



Druckverschlussbeutel, mit 3-zeiligem Beschriftungsfeld, 50 µ									
Breite* in mm	Länge in mm	Stärke in µ	VE = Stück	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
				10	5	3	2	1	
70	100	50	1.000	14,66	18,00	21,84	25,86	34,86	TRA 81.60026
100	150	50	1.000	18,71	22,05	25,89	29,91	38,91	TRA 81.60027
120	170	50	1.000	21,53	24,87	28,71	32,73	41,73	TRA 81.60028
220	310	50	1.000	44,05	46,51	50,35	54,37	63,37	TRA 81.60085

\*Breite = offene Seite

# Druckverschlussbeutel

## Das große Standardprogramm von 40 bis 500 mm Breite

- Die praktischen Beutel lassen sich beliebig oft öffnen und fest verschließen
- Keine Verschlussclipe oder Klebestreifen notwendig
- Reißfeste PE-Qualität
- Zwei Qualitäten: 50 µ und 90 µ
- Mit EURO-Loch auf Anfrage
- Lebensmittelrechtlich unbedenklich\*

\*Gem. EU-Richtlinie 76/769 EWG und 2002/95/EG werden weder Weichmacher-Stoffe, noch Blei, Quecksilber, Polybromierte Biphenyle, Cadmium, sechswertiges Chrom und Polybromierter Diphenylether eingesetzt



Die Beutel sind einfach mit der Hand zu öffnen und wieder zu verschließen. Beliebig oft - ohne Verschluss-Clip!



Druckverschlussbeutel, transparent, wieder verschließbar, 50 µ									
Breite* in mm	Länge in mm	Stärke in µ	VE = Stück	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
				10	5	3	2	1	
40	60	50	2.000	13,03	16,37	20,21	24,23	33,23	TRA 81.60011
50	70	50	1.000	12,37	15,71	19,54	23,57	32,57	TRA 81.60091
50	80	50	1.000	12,40	15,74	19,58	23,60	32,60	TRA 81.60092
60	80	50	1.000	12,86	16,20	20,04	24,06	33,06	TRA 81.60038
60	130	50	1.000	14,29	17,63	21,47	25,49	34,49	TRA 81.60012
60	260	50	1.000	17,83	21,17	25,01	29,03	38,03	TRA 81.60094
70	100	50	1.000	14,03	17,37	21,21	25,23	34,23	TRA 81.60013
80	120	50	1.000	15,29	18,63	22,47	26,49	35,49	TRA 81.60014
ab 100 mm Breite									
100	100	50	1.000	15,69	19,03	22,87	26,89	35,89	TRA 81.60041
100	150	50	1.000	18,06	21,40	25,24	29,26	38,26	TRA 81.60015
100	250	50	1.000	21,97	25,31	29,14	33,17	42,17	TRA 81.60095
120	120	50	1.000	17,83	21,17	25,00	29,03	38,03	TRA 81.60096
120	170	50	1.000	20,60	23,93	27,77	31,80	40,80	TRA 81.60016
150	220	50	1.000	25,86	29,20	33,04	37,06	46,06	TRA 81.60017
160	220	50	1.000	26,85	30,19	34,03	38,05	47,05	TRA 81.60018
180	250	50	1.000	31,46	34,79	38,63	42,66	51,66	TRA 81.60019
200	300	50	1.000	38,09	40,56	44,39	48,42	57,42	TRA 81.60020

Druckverschlussbeutel, transparent, wieder verschließbar, 50 µ bzw. 90 µ									
Breite* in mm	Länge in mm	Stärke in µ	VE = Stück	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
				10	5	3	2	1	
220	310	50	1.000	41,27	43,73	47,57	51,59	60,59	TRA 81.60021
250	350	50	1.000	49,35	51,81	55,64	59,67	68,67	TRA 81.60022
280	400	50	1.000	57,36	59,82	63,66	67,68	76,68	TRA 81.60023
ab 300 mm Breite									
300	400	50	1.000	61,46	63,93	67,76	71,79	80,79	TRA 81.60024
300	500	50	1.000	77,43	79,89	81,97	86,00	95,00	TRA 81.60097
350	450	50	1.000	78,41	80,87	82,96	86,98	95,98	TRA 81.60042
400	500	50	500	95,79	98,26	102,09	106,12	115,12	TRA 81.60098
400	600	50	500	107,28	109,75	113,58	117,61	126,61	TRA 81.60099
500	600	50	500	139,66	142,12	144,20	148,23	157,23	TRA 81.60100
ab 90 µ Stärke									
100	150	90	1.000	23,96	27,30	31,13	35,16	44,16	TRA 81.60043
120	170	90	1.000	27,98	31,32	35,16	39,18	48,18	TRA 81.60044
160	220	90	1.000	39,92	42,38	46,22	50,24	59,24	TRA 81.60045
180	250	90	1.000	48,40	50,86	54,70	58,72	67,72	TRA 81.60063
200	300	90	1.000	58,44	60,90	64,74	68,76	77,76	TRA 81.60072
250	350	90	1.000	78,53	80,99	84,83	88,85	97,85	TRA 81.60073
300	400	90	1.000	101,41	105,62	107,71	111,73	120,73	TRA 81.60079

\*Breite = offene Seite, \*\*Abnahmemenge: 4.000 St., \*\*\*Abnahmemenge: 6.000 St.

# Paletten-Abdeckblatt

Schützt Ihre Ware gegen Wittereinflüsse, Staub und auch vor Diebstahl

- Leichtes Handling von der Rolle dank Abreißperforation
- Reiß- und durchstoßfestes Polyethylen, 25 µ bzw. 30 µ stark
- Wirtschaftliche Rollen mit 500 (transparent) bzw. 200 (schwarz) Blatt



Paletten-Abdeckblatt												
Breite in mm	Länge in mm	Stärke in µ	Rollen- gewicht	Blatt per Rolle	Farbe	VE = Stück	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
							10	5	3	2	1	
1.200	1.600	25	ca. 21 kg	500	transparent	1	81,91	90,53	96,27	98,83	103,45	TRA 82.60044
1.500	1.800	30	ca. 14 kg	200	schwarz	1	65,69	74,30	80,05	82,61	87,23	TRA 82.60045

# PE-Schrumpfhaube/-schlauch

Beste Schutz vor Nässe, Verrutschen, Staub und Diebstahl

- Durch biaxial schrumpfende Folie erhalten Sie einen optimalen Halt für Ihre Packgüter
- Der PE-Schrumpfschlauch ist endlos auf der Rolle mit 100 lfm.



Schrumpfhäuben												
Breite in mm	Seitenfalte in mm	Länge in mm	Paletten- maß	Gesamthöhe* in mm	Stärke in µ	VE = St.	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
							10	5	3	2	1	
850	650	1.800	1/2 Euro	1.325	125	50	101,71	104,17	108,59	111,15	115,77	TRA 81.60047
1.250	850	1.800	1 Euro	1.225	125	50	123,61	127,83	130,49	133,06	137,67	TRA 81.60046
1.250	850	2.475	1 Euro	1.800	125	50	165,36	169,57	172,24	174,80	179,42	TRA 81.60117
1.250	850	2.000	1 Euro	1.425	100	35	130,09	132,55	136,97	139,54	144,15	TRA 81.60156
1.250	850	1.300	1 Euro	725	100	50	102,40	104,86	109,28	111,85	116,46	TRA 81.60157
1.250	850	1.600	1 Euro	1.025	90	35	89,48	91,94	96,36	98,92	103,54	TRA 81.60158
1.250	850	1.800	1 Euro	1.225	90	30	83,17	85,63	90,05	92,62	97,23	TRA 81.60159
1.250	850	2.600	1 Euro	2.025	90	25	95,09	97,55	101,97	104,54	109,15	TRA 81.60160

Schrumpfschlauch												
Breite in mm	Seitenfalte in mm	Länge in lfm.	Stärke in µ	VE = St.	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer		
					10	5	3	2	1			
850	650	100	125	1	120,86	125,08	127,74	130,31	134,92	TRA 81.60147		
1.250	850	100	125	1	139,60	143,81	146,48	149,05	153,66	TRA 81.60146		

\*Packguthöhe + Palettenhöhe

Länge der Haube: Gesamthöhe\* + 1/2 Seitenfalte + 150 mm



# PE-Seitenfaltensack

Als Inlet oder Haube für Gitterboxen, Kartons und Paletten

- Hervorragender Schutz für Ihre Güter vor Staub, Feuchtigkeit und Diebstahl
- Auch als Auskleidung für Kartons einsetzbar
- Transparente, besonders reiß- und durchstoßfeste PE-Säcke
- Zum Teil lieferbar auf der Rolle, abreißbar
- 25 bis 90 µ Folienstärke, 1A-Ware



Seitenfaltensack, transparent, perforiert zum Abreißen von der Rolle												
Abmessungen B + SF* x L in mm		Anwendungs- beispiel	Stärke in µ	VE= St./R.	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer		
10	5				3	2	1					
1.300 + 950 x 1.475		Haube f. Gitterbox bis 1.000 mm Höhe**	50	100	99,83	102,29	108,47	111,03	115,65	TRA 81.60155		
1.300 + 950 x 1.850		Inlet/Haube f. Gitterbox bis 1.375 mm Höhe **	25	125	107,03	109,49	116,15	118,72	123,33	TRA 81.60049		
1.300 + 950 x 2.400		Haube f. Palette bis 1.800 mm Höhe**	50	50	87,18	89,64	95,82	98,38	103,00	TRA 81.60154		

Seitenfaltensack, transparent, lose im Karton												
Abmessungen B + SF* x L in mm		Anwendungs- beispiel	Stärke in µ	VE= St./K.	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer		
10	5				3	2	1					
700 + 500 x 900		Haube für Viertelpalette bis 650 mm Höhe **	90	50	46,96	51,18	55,60	58,16	62,78	TRA 81.60034		
700 + 550 x 1.500		Inlet für Kiste, Karton, Beutelverp. bis 1.225 mm Höhe**	60	80	67,94	72,16	76,58	79,14	83,76	TRA 81.60031		
900 + 700 x 900		kurze Haube für Halpalette bis 550 mm Höhe **	90	50	51,09	55,31	59,73	62,29	66,91	TRA 81.60035		
900 + 700 x 1.850		Haube f. Halpalette bis 1.500 mm Höhe **	90	50	96,74	100,96	103,63	106,19	110,81	TRA 81.60036		
1.300 + 950 x 900		kurze Haube f. Gitterbox, Palette bis 425 mm Höhe **	90	50	68,08	72,29	74,96	77,52	82,14	TRA 81.60037		

\*SF = Seitenfalte

\*\* Packgut + Palettenhöhe

# Abfallsäcke

## Premium-Abfallsäcke

- Zur optimalen Mülltrennung in verschiedenen Farben erhältlich
- Aus PE- oder Recycling-Material
- Geeignet für alle Mülleimer und Sackständer
- Auch als Seitenfaltenabfallsack erhältlich, 240 Liter für alle gängigen Mülltonnen
- 70, 120 oder 240 Liter Füllvolumen
- Verpackt im Karton zu 100, 200 bzw. 250 Stück
- Stärke: 45, 60 oder 100 µ

## Premium-Abfallsack XL

- Extra großer Sammelsack für Styroporabfälle, Füllmaterial o. ä.
- 50 Stück im Karton
- 1.000 Liter Füllvolumen
- Stärke: 90 µ



## Abfallbeutel und -Seitenfaltenbeutel

- Geeignet für Büro- und Sanitärabfalleimer
- Viele Größen und Stärken

Abfallsäcke											
Typ	Abmessungen in mm	Inhalt in Liter	Stärke in µ	Farbe	VE = Stück	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell-Nummer
						10	5	3	2	1	
Premium-Abfallsack	575 x 1.000	70	45	blau	250	39,11	41,57	44,82	45,92	54,92	TRA 81.60052
Premium-Abfallsack	700 x 1.100	120	45	blau	250	40,82	43,28	48,28	49,39	58,39	TRA 81.60053
Premium-Abfallsack	700 x 1.100	120	45	gelb	250	50,82	53,28	58,28	59,38	68,38	TRA 81.60051
Premium-Abfallsack	700 x 1.100	120	45	transp.	250	58,89	61,35	66,35	67,46	76,46	TRA 81.60058
Premium-Abfallsack	700 x 1.100	120	60	blau	250	57,33	59,79	63,04	64,14	73,14	TRA 81.60059
Premium-Abfallsack	700 x 1.100	120	100	blau	200	79,13	81,59	83,08	84,19	93,19	TRA 81.00165
Premium-Abfallsack	650 + 550* x 1.350	240	60	blau	100	62,95	65,42	66,91	68,02	79,90	TRA 81.60120
PE-Abfallsack für schwere Abfälle	700 x 1.100	120	200	blau	100	104,20	106,67	108,16	109,27	118,27	TRA 81.60060
HDPE-Abfallbeutel	365 + 245 x 85	80	15	weiß	360	32,74	37,35	39,66	42,74	47,36	TRA 81.60124
HDPE-Abfallbeutel	365 + 245 x 850	80	8	weiß	360	24,04	28,66	30,97	34,04	38,66	TRA 81.60125
HDPE-Abfallbeutel	620 x 750	60	10	transp.	500	26,61	29,08	31,16	35,18	44,18	TRA 81.60123
Premium-Abfallsack XL	800 + 500 x 2.200	1.000	90	transp.	50	93,23	96,57	99,82	100,92	109,92	TRA 81.60126

## Stabiler Sackständer

Mit Metall-Halterung und Deckel.  
Passend für 120 ltr. Säcke

Best.-Nr. TRA 90.60055 St. € **92,62**

# Polyesterband/PET

## Die Alternative zur Stahlband-Umreifung

- Besonders reißfest
- Leichte Verarbeitung, sehr flexibel
- Geringere Verletzungsgefahr als bei Stahlband
- 5 - 6 mal leichter als Stahlband
- Korrodiert nicht und hinterlässt somit keine Rostspuren auf Ihrem Transportgut
- Feuchtigkeits- und temperaturbeständig von -10 °C bis +70 °C



### Vorteil



Hält extreme Belastung aus

### Ideales Zubehör



Umreifungsgerät s. S. 47

Polyesterband, geprägt										
Breite in mm	Stärke in mm	Länge in Lfm.	Reißfestigkeit in kp / N	VE = St.	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
					10	5	3	2	1	
9,5	0,60	3.000	230 / 2.256	1	91,97	94,43	96,51	100,54	109,54	TRA 76.50074
12,0	0,50	3.000	257 / 2.520	1	75,23	77,69	79,77	83,79	92,79	TRA 76.50070
12,0	0,70	2.500	333 / 3.265	1	77,31	79,77	81,85	85,88	94,88	TRA 76.50071
12,7	0,60	2.500	305 / 2.991	1	82,28	84,74	86,82	90,85	99,85	TRA 76.50075
15,5	0,60	2.000	401 / 3.932	1	74,22	76,68	78,76	82,78	91,78	TRA 76.50072
15,5	0,90	1.500	534 / 5.237	1	82,09	84,55	86,63	90,66	99,66	TRA 76.50073
16,0	0,70	1.750	455 / 4.462	1	89,66	92,12	94,21	98,23	107,23	TRA 76.50076
19,0	0,80	1.200	663 / 6.500	1	67,83	72,04	74,71	77,27	81,89	TRA 76.59004

# PP-Band für Umreifungsmaschinen

## Zur rationellen Umreifung

- Hohes Rückdehnvermögen, sehr hohes Ausdehnvermögen
- Polypropylen-Band (PP) mit hoher Reißfestigkeit
- Auf wirtschaftlicher Großrolle
- Geringe Spleißneigung
- Lieferbar mit Rollenkern-  
Durchmesser 200 und 280 mm



### Passend für



Sie benötigen Umreifungsmaschinen? Rufen Sie uns an!

PP-Band für Umreifungsmaschinen													
Breite in mm	Stärke in mm	Reißfestig- keit in kp	Kern Ø	Lfm. p. Rolle	Farbe	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
								10	5	3	2	1	
9,0	0,55	89	200	4.000	schwarz	2	60	89,88	92,34	95,59	96,69	105,69	TRA 76.50041
9,0	0,55	89	200	4.000	transparent	2	60	96,65	99,11	102,36	103,46	112,46	TRA 76.50042
9,0	0,63	121	200	4.000	schwarz	2	50	109,88	112,34	115,59	116,69	125,69	TRA 76.50043
12,0	0,55	134	200	3.000	weiß	2	60	103,29	105,75	109,01	110,11	119,11	TRA 76.50044
12,0	0,55	134	200	3.000	schwarz	1	60	44,67	47,13	50,38	51,48	60,48	TRA 76.50022
12,0	0,55	134	280	2.500	schwarz	1	48	39,66	42,12	45,37	46,48	55,48	TRA 76.50023
12,0	0,63	139	200	3.000	schwarz	2	60	118,34	120,80	124,05	125,15	134,15	TRA 76.50045
12,0	0,65	197	200	2.500	weiß	2	60	109,88	112,34	115,59	116,69	125,69	TRA 76.50046
15,5	0,55	187	200	2.500	schwarz	2	60	107,26	109,72	112,97	114,08	123,08	TRA 76.50047

# PP-Band Kleinrolle

## Zur besonders preisgünstigen Kunststoffband-Umreifung

- Ideal zum Sichern von Kartonagen
- Kleine, handliche Rolle
- Polypropylen-Band schwarz



### Tischabroller

Mit Ablaufbremse und vorgefertigten Bohrungen zum Befestigen.

Best.-Nr. TRA 90.50023 St. € **161,08**

PP-Umreifungsband, Kleinrolle											
Breite in mm	Stärke in mm	Länge in Lfm.	Reißfestig- keit in kp	Kern Ø in mm	VE = St.	€ per VE - bei Abnahme von ... VE				Bestell- Nummer	
						10	5	3	2		1
12,7	0,65	600	164	65	1	26,98	28,57	31,82	32,92	41,92	TRA 76.50020

# „Handy“ Umreifungsset **Dispenser-Box**

## PP-Band im Spendekarton, inklusive Kunststoffschnallen

- Für manuelles Umreifen und Bündeln ohne Verschlussgerät
- 200 Kunststoffschnallen
- Polypropylen-Band und Kunststoffschnallen sind immer griffbereit im praktischen Spendekarton



„Handy“ Umreifungsset										
Breite in mm	Stärke in mm	Länge in lfm.	VE = St.	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer	
				10	5	3	2	1		
12,0	0,5	600	1	43,16	44,74	48,00	49,10	58,10	TRA 76.50024	

## Polyesterband-Umreifung aus dem Spendekarton

- Alles sofort griffbereit, was Sie zur Umreifung brauchen
- Polyesterband inklusive 100 Metallklammern und Messer
- Extrem hohe Belastbarkeit
- Reißfestigkeit: 380 kp
- Geringes Verletzungsrisiko
- Hohe Elastizität, keine Korrosion, beschädigt keine Oberflächen

### Vorteil



Bequem und leicht umreifen mit der handlichen Dispenser-Box



Dispenser-Box										
Breite in mm	Stärke in mm	Länge in lfm.	Farbe	VE = St.	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
					10	5	3	2	1	
13,0	0,5	250	weiß	1	44,60	46,18	49,44	50,54	59,54	TRA 76.50031

# PP-Band Großrolle

## Für die professionelle, wirtschaftliche Umreifung

- Zum rationellen Sichern von Kartongagen und Paletten
- Hohes Rückdehnvermögen, sehr hohes Ausdehnvermögen
- Polypropylen-Bänder (PP) mit hoher Reißfestigkeit (110 - 335 kp)
- Geringe Spleißneigung
- Breite: 12,7 mm / 0,40 - 0,85 mm stark oder 16,0 mm / 0,50 - 0,85 mm stark

### Ideales Zubehör



Umreifungsgerät s. S. 47



PP-Umreifungsband Großrolle											
Breite in mm	Stärke in mm	Reißfestig- keit in kp	Kern Ø in mm	Lfm. per Rolle	VE = St.	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
						10	5	3	2	1	
12,7	0,40	110	406	3.000	1	54,71	58,92	61,59	64,15	68,77	TRA 76.50130
12,7	0,50	137	406	2.500	1	50,55	54,77	57,44	60,00	64,62	TRA 76.50131
12,7	0,65	175	406	2.500	1	52,98	57,20	59,87	62,43	67,05	TRA 76.50025
12,7	0,85	288	406	1.500	1	61,32	65,54	68,21	70,77	75,38	TRA 76.50132
16,0	0,50	190	406	2.000	1	50,87	55,08	57,75	60,31	64,93	TRA 76.50124
16,0	0,60	220	406	2.000	1	55,88	60,09	62,76	65,32	69,94	TRA 76.50125
16,0	0,85	335	406	1.300	1	57,40	61,62	64,28	66,85	71,46	TRA 76.50133

# Abroller

**Fahrbarer Abrollwagen für Kunststoff-Umreifungsband (PP/PET)**

- Robuste Metallkonstruktion mit verstellbarer Rollenaufnahme
- Geeignet für Rollen mit Kerndurchmesser 200, 280 und 406 mm
- Leichtes Handling durch Gummibereifung und Bandablaufbremse
- Magazin für Werkzeug und Hülsen



Innen mit verstellbarer Rollenaufnahme für 200, 280 und 406 mm Kern Ø



Best.-Nr. TRA 90.50026 St. € 239,-

# Kantenschutz-Ecken

**Zum Schutz der Kartonkanten und zum Fixieren des Umreifungsbandes**

- Optimale Auflage durch 40 mm breite Kunststoff-Fläche
- Vermeidet Verrutschen des Umreifungsbandes
- Ausführung mit Dorn: für unempfindliche Kartonagen
- Ausführung ohne Dorn: für empfindliche Oberflächen



Kantenschutz-Ecken		VE = St.	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell-Nummer
Ausführung	Breite in mm		10	5	3	2	1	
① mit Dorn	40	2.000	56,60	62,60	67,20	68,70	81,90	TRA 77.59036
② ohne Dorn	40	2.000	56,60	62,60	67,20	68,70	81,90	TRA 77.59035

# Kantenschutz-Profile

**Der professionelle Schutz für Ihre Versandgüter**

- Optimaler Kantenschutz durch stabile Vollpappe
- Einfach auf Maß zu kürzen
- In verschiedenen Ausführungen:
  - Als Vollprofil – mit oder ohne Selbstklebestreifen (① und ②)
  - Vorgerillte, flachliegende Leisten zum Knicken (③)
  - Mit Einkerbungen - somit flexibel für Ecken und Rundungen (④)
- Auf Wunsch auch andere Größen und Sonderanfertigungen lieferbar



Typ ① Vorgefertigt im Winkelprofil für gerade Kanten



Typ ② Mit SK-Streifen leicht zu fixieren



Typ ③ Vorgerillt zum selber Knicken des Winkels



Typ ④ Mit Einkerbung für Rundungen und Ecken

**Bestens geeignet für Kunststoff- und Stahlband!**



Kantenschutzleisten, Vollmaterial 3 mm stark									
Ausführung der Leiste	Länge in mm	Schenkelmaß mm*	VE = St.	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell-Nummer
① Winkel vorgefertigt	1.100	50 / 50	50	23,55	27,55	34,32	34,32	46,63	TRA 98.50037
① Winkel vorgefertigt	750	50 / 50	25	14,61	18,82	20,91	24,93	33,93	TRA 98.50038
② Selbstklebend	1.100	50 / 50	50	33,52	37,52	40,80	44,28	56,59	TRA 98.50035
③ Vorgerillt zum Knicken	900	50 / 50	25	21,99	24,45	26,09	31,22	43,53	TRA 98.50051
③ Vorgerillt zum Knicken	700	50 / 50	25	19,13	21,59	23,67	27,70	36,70	TRA 98.50049
④ Einkerbungen	1.200	50 / 50	25	27,50	29,96	31,60	36,73	49,04	TRA 98.50040

Kantenschutzzecke, Vollpappe 2 mm stark									
⑤ Winkel vorgefertigt	100	50 / 50	1.250	37,97	40,43	42,07	47,20	59,50	TRA 98.50039

\*Außenmaß

# Kunststoffpaletten

Die stabilen Leichtpaletten für Ihr Exportgeschäft



600 x 800 mm



800 x 1.200 mm



800 x 1.200 mm Schwergutpalette

- Von 4 Seiten befahrbar (ausgenommen TRA 74.50027)
- Unempfindlich gegen Insekten-, Bakterien- und Pilzfall
- Auch für Hochregal geeignet
- Aus 100 % Recyclingstoff
- Platzsparende Lagerung, da nestbar (ausgenommen TRA 74.50028)
- Art.Nr. TRA 74.50024 und TRA 74.50028 mit Antirutschkante

Kunststoffpaletten - die stabilen Leichtpaletten für den Export											
Breite in mm	Länge in mm	Palettenmaß	Tragkraft dyn. kg	Tragkraft stat. kg	VE = St.	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestellnummer
						10	5	3	2	1	
600	800	1/2 Euro	500	2.000	5	54,00	60,46	75,13	77,69	82,31	TRA 74.50027
800	1.200	1 Euro	600	2.400	5	70,23	78,69	89,36	91,92	96,54	TRA 74.50024
800	1.200	1 Euro	1.000	4.000	5	117,54	126,00	136,67	139,23	143,84	TRA 74.50028

# Inka-Palette

Die stapelbare Leichtpalette – fünf Größen im EURO-Raster

- Superleichte Palette aus Recycling-Material
- Leicht stapelbar
- Spart Lagerraum und Kosten
- Geringes Gewicht spart Frachtkosten und erleichtert das Handling
- Mit Sirex-Zertifikat ideal für den Export ins Ausland (auch zum Download unter [www.transpak.de](http://www.transpak.de))
- Nicht für Stahlbandumreifung geeignet



**Inkapaletten**  
nestbar, daher äußerst platzsparend gegenüber Euro-Paletten



Ohne zusätzliche Behandlung für alle Länder mit IPPC-ISPM 15-Einfuhrbestimmungen

extra



Umreifungsband s. ab S. 43



Modul-Kartons siehe S. 6



Paletten-Container s. S. 13

Inka-Paletten - die stapelbaren Leichtpaletten aus gepresstem Altholz											
Breite in mm	Länge in mm	Palettenmaß	Tragkraft in kg	VE = St.	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestellnummer	
					10	5	3	2	1		
400	600	1/4 Euro	250	5	27,29	32,38	33,88	34,98	43,98	TRA 74.50011	
600	800	1/2 Euro	500	5	35,61	40,71	42,20	43,31	52,31	TRA 74.50012	
800	1.200	1 Euro	600	5	44,31	48,92	60,46	65,08	85,08	TRA 74.50018	
800	1.200	1 Euro	900	5	48,07	56,53	67,20	69,77	74,38	TRA 74.50014	
1.000	1.200	Industrie*	900	5	59,97	68,43	79,10	81,66	86,28	TRA 74.50016	

\*Industriepalette

Schwerlastpalette (1.250 kg Tragkraft) im Euromaß auf Wunsch lieferbar

# Akku-Umreifungsgerät

## Halbautomatisches Gerät für den hülsenlosen Vibrationsschweißverschluss

- Ermüdungsarmer Einhandbetrieb
- Lange Betriebszeiten und Lebensdauer durch moderne Steuerungs- und Akkutechnologie (robuste BOSCH Lithium-Ionen-Akkus ohne Schwermetalle)
- Mehr Umreifungszyklen durch schnelles einseitiges Bänderlegen
- Einfache elektronische Steuerung der Bandspannung und Verschlusszeiten
- 3 unterschiedliche Verschlussmöglichkeiten einstellbar:
  1. Manuelles Spannen und Verschweißen auf Knopfdruck
  2. Automatisches Spannen und Verschweißen auf Knopfdruck
  3. Vollautomatisches Spannen, Verschweißen und Abschneiden auf Knopfdruck



- Spannkraft und Schweißzeit exakt in mehreren Stufen elektronisch einstellbar
- Akkus mit „Hypercharge-Technologie“ – 75–80 % der max. Ladung nach 15 Minuten! 100 % Ladung nach 30 Min.; aktives Kühlsystem erhöht Akku-Lebensdauer und verhindert Überhitzen beim Ladevorgang
- Folientastatur und Ladeanzeige
- Spannkraft bis 2.500 N
- Bandbreiten: 9 – 16 mm (PP/PET)

**Akku-Umreifungsgerät inklusive Ladegerät und Akku**

**Best.-Nr. TRA 96.00101 St. € 2.459,-**

# Spann- und Verschlussgerät

## Zur einfachen Umreifung mit Kunststoffband

- Bewährtes Werkzeug für den professionellen Einsatz
- Kostengünstig und zeitsparend
- Das Spannen, Verschließen und Abschneiden erfolgt mit einem Werkzeug
- Lieferbar für 13 und 16 mm breites PP-Umreifungsband



*1.000-fach bewährtes Multifunktions-Werkzeug zum Spannen, Verschließen und Schneiden!*



Umreifungsband einführen, an einer Seite fixieren, dann Verschlusshülse über das Band schieben und mit dem Werkzeug zusammendrücken. Zuletzt noch das Bandende abschneiden – fertig.

## Spann- und Verschlussgerät

Für 13 mm Kunststoffband

**Best.-Nr. TRA 90.70170 St. € 159,-**

Für 16 mm Kunststoffband

**Best.-Nr. TRA 90.70070 St. € 159,-**

## Metallverschlusshülsen am besten gleich mitbestellen!

**Verschlusshülsen, verzinkt und glatt**

Breite in mm	VE St.	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell-Nummer
		10	5	3	2	1	
13	1.000	26,23	31,32	32,82	33,92	42,92	TRA 77.50038
16	1.000	29,62	34,71	36,21	37,31	46,31	TRA 77.50138

## Stahl-Sackkarre

- Lackiert Hammerschlag-grau
- Naturgummi Sicherheitshandgriffe
- Tragkraft: ca. 350 kg
- Stählerner Radschutz
- Feste Schaufel: 285 x 240 mm mit Lufträdern: 260 x 85 mm
- Gesamthöhe: 1.380 mm
- Gesamtbreite: 485 mm
- Gewicht: 14,4 kg



**Best.-Nr. TRA 39.00034 St. € 129,-**

## Transporthilfe/Möbelroller

- Unverzichtbar beim Transport schwerer Güter
- Tragkraft bis 300 kg
- Leichtgängig mit Vollgummi-reifen ø 100 mm
- 4 Lenkrollen
- Größe: 350 x 600 mm



**Best.-Nr. TRA 39.00012 St. € 49,-**

## Duplex-Schneidständer

- Für Papier- und Folienrollen
- Verletzungssicheres Schneidesystem
- Solide Konstruktion mit Bremse
- Mit 4 feststellbaren Fahrrollen
- Zeit- und kostensparend, da zwei Packstoffe zur Verfügung stehen
- Auch mit zwei Schneidvorrichtungen lieferbar



### Technische Daten:

Schnittbreite:	1.250 mm
max. Rollen Ø oben:	800 mm
max. Rollen Ø unten:	400 mm
Belastbarkeit:	
Oberes Rollenlager:	60 kg
Unteres Rollenlager:	150 kg

Best.-Nr. TRA 90.79078 St. € **396,-**

## Gummibänder

- Flexibel, vielseitig und unentbehrlich
- Universell im Einsatz – beim Bündeln, Verbinden, Verschließen, Fixieren, Stabilisieren etc.
- Weitere Größen auf Anfrage lieferbar



## Beutelschließer

Mit diesem praktischen Verschlussgerät werden Beutel in allen Größen bequem und schnell verschlossen

Best.-Nr. TRA 90.60029 St. € **29,90**



## Arbeitshandschuhe

Aus bester, kräftiger Spaltlederqualität. In Universalgröße. Geeignet für stark beanspruchende Bau-, Montage-, Lager- und Transportarbeiten.

Best.-Nr. TRA 90.79010 Paar € **2,29**

### Gummibänder

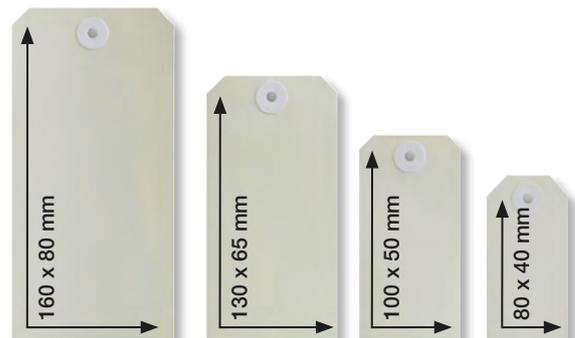
Abmessungen Ø x Breite in mm	Beuteleinhalt ca. in Stück	Farbe	VE	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
				10	5	3	2	1	
20 x 5,0	2.630	schwarz	1 kg	14,00	14,80	15,50	15,90	16,50	TRA 77.60166
40 x 3,0	1.470	rot	1 kg	14,00	14,80	15,50	15,90	16,50	TRA 77.60167
60 x 2,0	1.640	rot	1 kg	14,00	14,80	15,50	15,90	16,50	TRA 77.60160
70 x 5,0	600	rot	1 kg	14,00	14,80	15,50	15,90	16,50	TRA 77.60168
80 x 4,0	590	rot	1 kg	14,00	14,80	15,50	15,90	16,50	TRA 77.60169
100 x 2,0	830	rot	1 kg	14,00	14,80	15,50	15,90	16,50	TRA 77.60162
100 x 6,0	190	rot	1 kg	14,00	14,80	15,50	15,90	16,50	TRA 77.60170
120 x 5,0	315	rot	1 kg	14,00	14,80	15,50	15,90	16,50	TRA 77.60164
120 x 10,0	165	rot	1 kg	14,00	14,80	15,50	15,90	16,50	TRA 77.60171
150 x 5,0	235	rot	1 kg	14,00	14,80	15,50	15,90	16,50	TRA 77.60165
150 x 10,0	110	rot	1 kg	14,00	14,80	15,50	15,90	16,50	TRA 77.60172
190 x 5,0	225	transparent	1 kg	15,50	16,50	17,50	17,90	18,50	TRA 77.60173

## Anhänge-Etiketten

- Zur einfachen Auszeichnung Ihrer Artikel
- Mit verstärkter Kartonöse
- Leicht zu beschriften
- Qualität: Karton 190 g/m<sup>2</sup>

### Anhänge-Etiketten mit Öse, 190 g/m<sup>2</sup> Karton

Breite in mm	Länge in mm	Stärke g/m <sup>2</sup>	VE = St.	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
				10	5	3	2	1	
40	80	190	1.000	36,18	39,52	43,36	47,38	56,38	TRA 83.70050
50	100	190	1.000	42,42	45,75	49,59	53,62	62,62	TRA 83.70051
65	130	190	1.000	43,18	46,52	50,36	54,38	63,38	TRA 83.70052
80	160	190	1.000	46,26	49,60	53,44	57,46	66,46	TRA 83.70053





### Universalmesser

Praktisches, universell geeignetes Messer mit Klinge zum Abbrechen und Feststell-Klemme

Best.-Nr. TRA 90.19002 St. € **2,29**



### Sicherheitsmesser Maxisafe

Automatischer Klingentrückzug, für 3-wellige Kartonagen geeignet. Glasfaserverstärkter Kunststoffgriff

Best.-Nr. TRA 90.19005 St. € **10,19**  
10 Ersatzklingen B.-Nr. TRA 90.19006 € 6,99



### Folienschneider Combi

Für Umreifungsband, starke Folien und Leder – mit Metallplättchen auch zum Aufschlitzen von Packband geeignet

Best.-Nr. TRA 90.19007 St. € **9,49**  
10 Ersatzklingen B.-Nr. TRA 90.19008 € 6,39

## Schnüre und Kordelkapseln

- Preisgünstiger, reißfester Verschluss zum sicheren Fixieren, Bündeln und Verpacken
- Arbeiterleichterung durch Kordelkapsel mit Schneidevorrichtung



*Die Kordelkapsel mit Schneidevorrichtung*



Typ	Länge in lfm.	Für Pakete in kg bis	VE = Stück	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell-Nummer
				10	5	3	2	1	
Hanf-kordel, 2-fach	160	5	6	21,14	23,60	27,44	31,46	32,77	TRA 67.40003
Hanf-kordel, 2-fach	200	15	6	31,29	33,75	37,59	41,62	42,92	TRA 67.40004
Hanf-kordel, 3-fach	500	30	6	24,71	27,17	31,01	35,03	36,34	TRA 67.40005
Kunststoffschnur	1.400	10	6	63,00	65,46	69,30	73,32	74,63	TRA 67.40006

Kordelkapsel		
Passend für Kordel Typ / Best.-Nr.	€ per Stück	Bestell-Nummer
Hanf-kordel TRA 67.40004	44,90	TRA 90.40008
Hanf-kordel TRA 67.40005	44,90	TRA 90.40008
Kunststoff TRA 67.40006	48,90	TRA 90.40009

## Paketwaage Wedo

- 50 kg Tragkraft, Teilung 20 g, separate Anzeige
- Wandmontage möglich
- Wiegeteller aus rostfreiem, polierten Stahl
- Mit 9 Volt-EU-Netzgerät
- Maße: 307 x 315 mm, mit Tara-Taste und Zuwiegefunktion



Best.-Nr. TRA 90.19013 St. € **199,-**

## Kabelbinder

- Kunststoffverschlussbänder zum einmaligen Gebrauch
- Universalverschluss, weltweit patentiert, nur in zerstörtem Zustand wieder zu öffnen



Länge in mm	Breite in mm	Max. Bund-Ø in mm	Auszugskraft in N mind.	VE = Stück	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell-Nummer
					10	5	3	2	1	
140	3,6	35	130	1.000	13,80	15,32	16,33	17,39	18,31	TRA 77.60053
200	4,8	50	220	1.000	25,20	27,97	29,82	31,76	33,43	TRA 77.60054
290	4,8	79	220	100	9,10	9,56	10,07	10,35	10,63	TRA 77.60055
360	4,8	103	220	100	9,98	10,53	11,14	11,48	11,82	TRA 77.60056

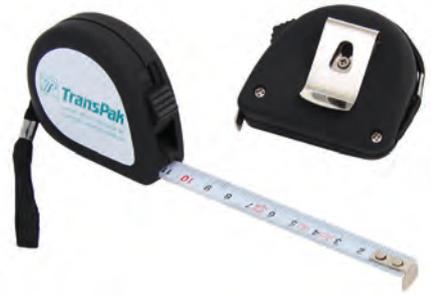


**Beutel und Säcke  
einfach verschließen**



## Maßband

Das praktische Maßband im soliden Kunststoff-Gehäuse. Mit 200 cm Länge und praktischer Rückholfeder.



## Verdriller

Mechanischer Verdriller zum Verzurren und Verschließen von Säcken oder zum Fixieren gebündelter Ware

**Best.-Nr. TRA 90.60059 St. € 43,90**

## Universalschere

Für Rechts- und Linkshänder geeignet. Bruchfeste Kunststoffgriffe mit Weichgummieinlage. Länge: 20 cm

**Best.-Nr. TRA 90.19010 St. € 18,90**

Länge		€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
in mm	St.	10	5	3	2	1	
120	1	4,91	6,76	8,30	9,07	9,84	TRA 90.19029

## Blitzbinder aus Kunststoff und Draht

- Blitzbinder aus Kunststoff sind wiederver-schließbar, manueller Verschluss möglich; zwei Einrastlöcher für Aufhängeschlaufe
- Blitzbinder aus Draht geeignet für den Verschluss von Beuteln und Säcken mit Verdriller

Blitzbinder aus Kunststoff									
Länge	Durchmesser	Auszugskraft	VE =	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
in mm	in mm	in N mind.	Stück	10	5	3	2	1	
120	3,5	130	1.000	19,14	21,56	25,29	27,26	31,22	TRA 77.60057
180	3,5	150	1.000	32,29	34,71	38,44	40,42	44,37	TRA 77.60158

Blitzbinder aus Draht							
Länge	VE =	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
in mm	Stück	10	5	3	2	1	
120	1.000	15,32	17,74	21,47	23,44	27,40	TRA 77.60058



# Stichwortverzeichnis

<b>A</b> Abfallsäcke	42	<b>F</b> Folienversandhüllen	22
Abfüllvorrichtung für Füllmaterial	30	FP-Cell-O Polsterkissen	30
Abroller für Filamentbänder	11	FP-Mini Pak R	31
Abroller für Umreifungsband	45	Füllmaterialien	30
Abrollgerät mit Messer	21	<b>G</b> Gefahrgut-Karton	10
Abrollhilfe für Handstretchfolie	37	Gigafix	19
Adressen-Schutzfilm und Abrollgerät	21	Gleithülsen für Handstretchfolie	37
Akku-Umreifungsgerät	47	Großnoppen-Luftpolsterfolie	33
Aktenkarton	17	Gummibänder	48
Aktenkarton, teleskopierbar	16	<b>H</b> Hand-Abroller für Stretchfolie	38
Anhänge-Etiketten	48	Handabroller für Packband	27
Antistatische Luftpolsterfolie	33	Handstretchfolie	37
Arbeitshandschuhe	48	Handstretchfolie, vorgedehnt	37
Aufrichteschachtel aus Vollpappe	8	Holzaufsetzrahmen	31
Aufrichteschachtel aus Wellpappe	9	Inka-Palette	46
<b>B</b> Bedrucktes Packband	25	K-Pack Versandtasche	23
Beutelschließer	48	Kabelbinder	49
Blitzbinder aus Kunststoff	50	Kalender-Pack	20
Bodenschutzvlies	17	Kantenschutz-Ecken	45
<b>D</b> Deckel für Kleiderkiste	17	Kantenschutz-Profile	45
Dispenser-Box Umreifungsband	44	Kantenschutzzecken Pro CC	34
Dokumententaschen	21	Karton- und Palettenzwischenlagen	6
Drehfix mit Selbstklebe-Verschluss	20	Klappschachtel	12
Druckverschlussbeutel	40	Kleiderkiste	17
<b>F</b> Fahrbarer Abrollwagen	45	Komfort-Spezial-Filament	11
Fahrbarer Galgenwagen	30	Komfort-Spezial-Handabroller	27
Faltkarton, 1- und 2-wellig	4 - 5	Kreuzverpackung	20
Filamentband	11	Kunststoffpaletten	46
Flachbeutel	39	<b>L</b> Lange Faltkartons	7
Flachfolie	38	Lange Kartonagen mit längsseitiger Öffnung	7
Flaschen-Präsentkarton „Unicolor“	14	Luftpolster-Beutel	39
Flaschentragetaschen	14	Luftpolster-Flachbeutel	38
flo-pak® Green	30	Luftpolster-Versandtaschen	33
Folienschneider Combi	49	Luftpolsterfolie 2- u. 3-lagig	32, 24

<b>M</b> Maßband	50	<b>S</b> Sackständer	42
Maxi-Briefbox	13	Schaumfolie im Spendekarton	34
Mediapac Briefbox	18	Schaumpolster-Profile	34
Messer	49	Schere	50
Ministretch	36	Schneidständer	48
Modul-Kartons, 1- und 2-wellig	6	Schnüre und Kordelkapseln	49
Multiwell, braun	18	Schrumpfhäube/-schlauch	41
Multiwell, weiß	19	Scotch Pro 371 Packband	26
Ordner-Versandbox	16	Seitenfaltensack	41
Ordnerverpackung DuoPack	16	Selbstklebefilm	27
<b>P</b> Packdecke aus Nähwirk	17	Sicherheitsmesser Maxisafe	49
Packpapier	35	Sizzle-Pak	15
Packpapier-Bogen	35	Spann- und Verschlussgerät	47
Packseide	35	Stülpedeckelkarton	9
PadPak® Papierpolsterstreifen	30	<b>T</b> tesa-Abroller	27
Paketwaage Wedo	49	tesa-Packband	24
Paletten-Abdeckblatt	41	tesa® Abroller für Filament	11
Paletten-Container	13	Tisch-Etikettenspender	29
Papier-Packband	28	Tischabroller für Umreifungsband	43
Polsterbox	12	Transporthilfe/Möbelroller	47
Polyesterband/PET	43	Tripac	22
Power-Stretchfolie	36	<b>U</b> Umreifungsband	43 - 44
PP-Band für Umreifungsmaschinen	43	Umreifungsset „Handy“	44
PP-Band Großrolle	44	Umzugskarton	17
PP-Band Kleinrolle	43	Universalmesser	49
PP-Packband	26	<b>V</b> Verdriller	50
PP-Signalband in extra leuchtendem Rot	28	Vermiculite	10
Präsentkartons	15	Versandkartons für Präsentkartons	15
PTZ-Flaschenkartons	15	Versandrohre	22
PVC-Packband	26	Vollpappversandtasche	23
<b>R</b> Quickbox	10	<b>W</b> Waage	49
Rollen-Wellpappe	35	Warn- und Hinweis-Etiketten	29
Ruck-Zuck-Automatik-Karton	8	Warn-Klebebänder	28
Sackkarre	47	Wellpappversandtasche	22

# 7 GUTE GRÜNDE FÜR PRO-VERPACKUNGEN

- 1 **Verpackungsberatung**
- 2 **Verpackungsentwicklung**
- 3 **Faire Preise**
- 4 **Lieferung bereits ab 1 Stück**
- 5 **Musterfertigung**
- 6 **Expresslieferung möglich**
- 7 **Umweltfreundliche Verpackungen**



## BERATUNG

Wir beraten Sie nicht nur am Telefon, sondern auch direkt vor Ort - in ihrer Versandabteilung. Dort können wir Ihnen Lösungsansätze zeigen und Sie über alternative Verpackungen beraten. Die besprochenen Themen arbeiten wir aus und stellen Ihnen Lösungen vor, die für Ihr Unternehmen von Nutzen sein könnten.

Auf Wunsch können wir vorgeschlagene Artikel bemustern, dadurch können Sie nicht nur die Form und Qualität ersehen, sondern auch den praktischen Nutzen der Verpackung feststellen. In vielen Fällen ist die Versandabteilung bereits gut aufgestellt, sodass eine Optimierung nicht notwendig ist. Dann nutzen Sie uns gerne für einen Preisvergleich!

Verpackungsanalyse



Prozessoptimierung



Produktentwicklung



Musterbau



Fertigung





Ihre Experte für  
Kartonagen und Verpackungen



Pro-Verpackungen  
Inh. Thomas Busch  
Mozartstr. 27  
31303 Burgdorf

T: +49 (0) 5136 -97230 45  
F: +49 (0) 5136 -97230 48

[www.pro-verpackungen.de](http://www.pro-verpackungen.de)  
[info@pro-verpackungen.de](mailto:info@pro-verpackungen.de)

