

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, Maschinen zur Polstermaterialherstellung, Holzaufsetzrahmen

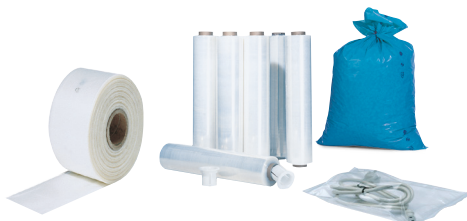
Seite 30 – 31



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, Schneidständer, Zubehör

Seite 43 – 50

Stichwortverzeichnis

Seite 50

Faltkarton, 1-wellig

Für Güter bis 40 Kg (bei Qualität 1.40)

- 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!

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	5.500	15,23	18,88	23,12	27,54	37,46	TRA 50.11015
120 x 120 x 80		-	1.20	25	4.500	14,27	17,96	22,15	26,58	36,50	TRA 50.11106
120 x 120 x 120		-	1.10	25	4.500	15,31	18,00	22,23	26,65	36,54	TRA 50.11061
150 x 100 x 100	M	-	1.20	25	3.600	15,58	20,19	22,50	26,92	36,81	TRA 50.11052
150 x 150 x 150		-	1.10	50	6.000	32,23	37,62	46,08	54,92	74,69	TRA 50.11062
160 x 160 x 90		-	1.20	25	2.700	15,23	19,85	22,15	26,58	36,46	TRA 50.11049
180 x 120 x 100	C 6	-	1.10	25	4.800	15,15	17,85	22,08	26,50	36,38	TRA 50.11063
180 x 180 x 120		-	1.10	25	2.475	15,88	20,54	22,81	27,23	37,15	TRA 50.11001
200 x 130 x 150	B 6	120	1.20	25	3.600	16,04	20,65	22,96	27,38	37,27	TRA 50.11002
200 x 150 x 90	M	-	1.10	25	2.925	15,35	19,96	22,27	26,69	36,58	TRA 50.11050
200 x 200 x 140		-	1.10	25	1.800	17,73	20,46	24,65	29,12	39,00	TRA 50.11813
200 x 200 x 180	M	-	1.20	25	1.800	17,50	22,12	24,42	28,85	38,77	TRA 50.11051
210 x 180 x 120	A 5	-	1.20	25	2.700	16,04	20,69	22,96	27,38	37,31	TRA 50.11003
220 x 160 x 100	A 5	-	1.20	25	2.700	15,69	18,38	22,62	27,04	36,92	TRA 50.11064
220 x 160 x 150	A 5	-	1.20	25	2.400	16,50	19,23	23,42	27,85	37,77	TRA 50.11065
220 x 210 x 210		-	1.20	25	1.800	19,19	23,81	26,12	30,54	40,46	TRA 50.11047
230 x 190 x 140		-	1.20	25	2.400	16,88	21,54	23,85	28,27	38,15	TRA 50.11004
250 x 200 x 140		-	1.20	25	1.800	17,85	21,54	23,81	28,23	38,15	TRA 50.11005
250 x 250 x 190		-	1.20	25	1.200	20,38	24,08	26,35	30,77	40,69	TRA 50.11112
250 x 250 x 250	180	1.20	25	1.200	23,81	26,54	28,81	33,27	43,15	TRA 50.11079	
260 x 220 x 100		-	1.20	25	2.600	17,15	21,81	24,12	28,54	38,42	TRA 50.11006
270 x 220 x 130		-	1.20	25	1.950	17,69	22,35	24,65	29,08	38,96	TRA 50.11007
280 x 230 x 200		-	1.20	25	1.200	20,00	23,65	25,96	30,38	40,27	TRA 50.11113
ab 300 mm Länge											
300 x 160 x 160		120	1.20	25	2.400	17,69	20,42	24,62	29,08	38,96	TRA 50.11107
300 x 200 x 150	M	120	1.20	25	1.950	17,62	22,27	24,54	28,96	38,88	TRA 50.11008
300 x 250 x 200		-	1.20	25	1.200	21,38	25,04	27,35	31,77	41,69	TRA 50.11083
300 x 300 x 150		-	1.20	25	1.200	22,08	25,73	28,04	32,46	42,35	TRA 50.11814
300 x 300 x 200		-	1.20	25	450	23,35	27,04	29,31	33,77	43,65	TRA 50.11815
300 x 300 x 300		250	1.20	25	600	25,65	28,38	30,65	35,08	45,00	TRA 50.11084
305 x 215 x 90	A 4	-	1.20	25	1.800	17,96	20,65	24,88	29,31	39,19	TRA 50.11067
305 x 215 x 120	A 4	-	1.20	25	1.200	19,12	22,81	25,08	29,54	39,42	TRA 50.11821
305 x 215 x 140	A 4	-	1.20	25	1.800	18,31	21,96	24,27	28,69	38,58	TRA 50.11009
305 x 215 x 160	A 4	-	1.20	25	1.200	17,65	22,31	24,58	29,04	38,92	TRA 50.11816
305 x 215 x 180	A 4	120	1.20	25	1.300	20,35	24,04	26,31	30,73	40,65	TRA 50.11010
305 x 215 x 200	A 4	-	1.20	25	1.350	20,12	22,85	27,08	31,50	41,38	TRA 50.11068
305 x 215 x 220	A 4	160	1.20	25	1.300	20,58	24,27	26,54	30,96	40,88	TRA 50.11011
305 x 215 x 250	A 4	-	1.20	25	1.300	21,23	24,92	27,19	31,62	41,54	TRA 50.11817
305 x 215 x 290	A 4	230	1.20	25	1.200	23,31	26,04	28,31	32,73	42,65	TRA 50.11012
305 x 215 x 310	A 4	-	1.20	25	650	28,08	29,81	33,38	34,62	44,50	TRA 50.11053
305 x 305 x 330		-	1.40	25	450	38,23	41,88	43,54	44,77	54,65	TRA 10.00241
310 x 220 x 100	A 4	-	1.20	25	1.200	20,04	22,73	25,00	29,46	39,35	TRA 50.11074
325 x 230 x 160	A 4	130	1.20	25	1.200	20,19	23,88	26,15	30,58	40,50	TRA 50.11013
325 x 235 x 225	A 4	165	1.20	25	1.300	20,04	23,69	26,00	30,42	40,31	TRA 50.11014
330 x 235 x 175	A 4	-	1.20	25	1.200	20,12	23,81	26,08	30,54	40,42	TRA 50.11072
330 x 235 x 330	A 4	-	1.20	25	450	26,19	29,85	33,42	34,65	44,54	TRA 50.11073
340 x 240 x 280	C 4	-	1.20	25	600	24,31	28,96	32,54	33,73	43,65	TRA 50.11048
350 x 230 x 140	C 4	-	1.20	25	1.125	20,08	23,73	26,04	30,46	40,35	TRA 50.11016
350 x 230 x 160	C 4	130	1.20	25	900	23,08	25,81	28,08	32,50	42,42	TRA 50.11017
350 x 250 x 120	C 4	-	1.20	25	900	20,58	24,27	26,54	30,96	40,88	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	22,23	24,96	27,23	31,65	41,58	TRA 50.11018
350 x 250 x 200	C 4	140	1.20	25	900	22,12	24,81	27,12	31,85	41,42	TRA 50.11019
350 x 300 x 250		-	1.20	25	640	27,26	32,34	34,86	38,25	43,32	TRA 50.11313
350 x 350 x 300		-	1.20	25	450	28,69	32,35	34,65	39,08	48,96	TRA 50.11820
385 x 235 x 170		110	1.20	25	900	22,42	25,15	27,42	31,85	41,77	TRA 50.11020
390 x 290 x 200	M	140	1.20	25	450	24,73	27,42	29,73	34,15	44,04	TRA 50.11021
390 x 290 x 300	M	240	1.20	25	450	29,38	31,12	34,69	35,92	45,81	TRA 50.11054
390 x 290 x 390		-	1.20	25	450	29,69	34,35	37,92	39,15	49,04	TRA 50.11822
390 x 390 x 340	M	290	1.20	25	400	34,27	40,35	44,42	51,92	57,96	TRA 50.11055
ab 500 mm Länge											
400 x 250 x 150		120	1.30	25	900	22,38	25,12	27,38	31,81	41,73	TRA 50.11022
400 x 300 x 250		190	1.30	25	400	24,69	27,38	29,69	34,12	44,00	TRA 50.11023
400 x 330 x 160		130	1.30	25	450	24,85	27,54	29,85	34,27	44,15	TRA 50.11024
400 x 330 x 220		160	1.30	25	450	30,00	32,69	35,00	44,23	49,31	TRA 50.11025
400 x 400 x 150		-	1.30	25	500	37,04	43,12	47,19	47,19	60,73	TRA 50.11114
400 x 400 x 400		300	1.30	25	225	36,15	45,65	51,96	54,77	59,85	TRA 50.11085
415 x 235 x 230		170	1.30	25	900	24,15	26,88	29,15	38,42	43,50	TRA 50.11026
420 x 420 x 250		150	1.30	25	450	31,19	37,27	46,96	49,81	54,88	TRA 50.11108
430 x 305 x 180	A 3	120	1.30	25	450	25,92	28,65	30,92	40,19	45,27	TRA 50.11027
430 x 305 x 315	A 3	255	1.30	25	400	28,96	31,65	33,96	43,19	48,27	TRA 50.11028
430 x 310 x 150	A 3	-	1.30	25	675	25,85	28,54	30,85	35,27	45,15	TRA 50.11069
430 x 310 x 250	A 3	190	1.30	25	500	28,19	30,88	33,19	42,42	47,50	TRA 50.11029
430 x 350 x 315		255	1.30	25	450	34,31	37,96	39,62	45,65	50,73	TRA 50.11030
440 x 300 x 300	A 3	240	1.30	25	450	32,35	36,00	37,65	43,69	48,77	TRA 50.11031
440 x 345 x 320		260	1.30	25	450	32,19	35,88	37,54	43,58	48,65	TRA 50.11032
450 x 350 x 200		120	1.20	25	600	36,46	42,81	46,00	50,23	56,58	TRA 50.11319
450 x 350 x 300		-	1.30	25	450	33,42	39,50	45,11	51,15	57,12	TRA 50.11086
450 x 450 x 180		-	1.30	25	400	40,15	46,23	50,31	57,15	63,85	TRA 50.11115
470 x 470 x 250		200	1.30	25	400	39,85	45,92	55,62	58,46	63,54	TRA 50.11109
ab 500 mm Länge											
500 x 300 x 200		140	1.30	25	450	29,50	33,19	38,04	40,88	45,96	TRA 50.11035
500 x 370 x 310		250	1.30	25	450	34,00	43,50	49,81	52,62	57,69	TRA 50.11036
500 x 400 x 400		300	1.30	25	225	39,85	49,31	55,65	58,46	63,54	TRA 50.11087
500 x 500 x 200		-	1.30	25	250	46,15	55,65	61,96	64,77	69,85	TRA 50.11116
510 x 330 x 330		-	1.40	20	4						

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

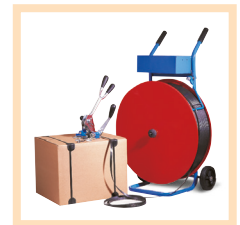
Gleich mitbestellen



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											Bestell- Nummer
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					
						10	5	3	2	1	
ab 180 mm Länge											
180 x 180 x 130	M	-	2.20	15	1.680	19,64	25,15	31,48	38,12	52,98	TRA 50.12001
245 x 180 x 170	C 5	140	2.20	20	1.320	18,03	20,74	24,95	29,38	39,29	TRA 50.12002
250 x 250 x 180		-	2.20	20	880	25,60	29,20	34,84	40,74	53,94	TRA 50.12043
280 x 180 x 170	M	140	2.20	20	1.320	18,77	21,48	25,69	30,12	40,00	TRA 50.12003
300 x 300 x 300		-	2.20	10	460	14,24	15,59	16,74	18,96	23,91	TRA 50.12044
305 x 215 x 150	A 4	-	2.20	20	880	20,71	23,42	25,69	30,12	40,03	TRA 50.12083
305 x 215 x 200	A 4	-	2.20	20	880	21,72	24,43	26,71	31,14	41,05	TRA 50.12084
305 x 215 x 290	A 4	220	2.20	10	720	19,34	22,05	24,34	28,77	38,66	TRA 50.12035
305 x 215 x 310	A 4	-	2.20	20	400	19,60	22,31	24,58	29,02	38,92	TRA 50.12036
315 x 225 x 115	A 4	-	2.20	20	720	21,42	24,12	26,40	30,83	40,74	TRA 50.12091
315 x 225 x 225	A 4	-	2.20	10	920	25,02	27,72	30,02	34,45	44,34	TRA 50.12092
315 x 225 x 315	A 4	-	2.20	20	400	25,40	28,11	30,41	34,84	44,71	TRA 50.12093
325 x 220 x 160	A 4	130	2.20	10	920	16,03	18,74	22,95	27,38	37,28	TRA 50.12044
350 x 350 x 300		-	2.20	20	250	44,37	53,63	67,23	72,86	83,02	TRA 50.12045
380 x 200 x 200		-	2.20	10	520	18,49	21,20	23,49	27,92	37,83	TRA 50.12104
380 x 240 x 170		140	2.20	20	560	33,52	38,93	47,38	56,25	76,03	TRA 50.12005
380 x 240 x 370	M	310	2.20	10	260	28,06	31,74	37,25	38,46	48,35	TRA 50.12006
390 x 250 x 180		-	2.20	10	260	20,35	23,06	25,35	29,78	39,68	TRA 50.12054
390 x 250 x 330		-	2.20	10	260	21,82	24,52	26,82	31,23	41,14	TRA 50.12059
390 x 290 x 300	M	-	2.20	20	280	24,15	30,25	34,31	42,77	47,85	TRA 50.12034
390 x 390 x 250		-	2.20	10	280	23,08	27,72	31,29	32,51	42,40	TRA 50.12032
ab 400 mm Länge											
400 x 325 x 213		153	2.30	20	280	38,30	43,71	52,15	61,02	80,84	TRA 50.12007
400 x 325 x 273		213	2.30	10	260	20,58	26,18	29,75	30,97	40,88	TRA 50.12008
400 x 400 x 170		-	2.30	10	280	26,23	28,94	30,74	36,38	49,92	TRA 50.12105
410 x 410 x 410		350	2.30	10	140	28,57	38,05	44,35	47,18	52,26	TRA 50.12009
420 x 350 x 180		-	2.30	10	260	22,09	24,80	27,09	31,52	41,43	TRA 50.12053
420 x 370 x 323		263	2.30	10	260	24,68	29,08	36,52	36,52	50,06	TRA 50.12010
430 x 310 x 150	A 3	-	2.30	10	280	26,28	28,98	31,26	35,69	45,60	TRA 50.12030
430 x 310 x 220	A 3	110	2.30	10	280	21,02	23,72	26,02	30,45	40,34	TRA 50.12085
430 x 310 x 250	A 3	-	2.30	10	280	21,62	24,32	26,62	31,05	40,94	TRA 50.12049
430 x 310 x 315	A 3	250	2.30	10	280	23,91	26,62	34,06	42,52	47,60	TRA 50.12031
430 x 310 x 390	A 3	-	2.30	10	260	29,05	33,68	40,46	43,29	48,37	TRA 50.12040
450 x 280 x 180		-	2.30	10	260	21,08	23,78	26,08	30,51	40,40	TRA 50.12106
450 x 350 x 300		240	2.30	10	280	26,12	28,83	36,28	44,74	49,82	TRA 50.12037
475 x 375 x 370		310	2.30	10	140	27,15	33,25	42,95	45,77	50,85	TRA 50.12012
480 x 275 x 235		175	2.30	10	280	20,95	27,51	29,17	34,20	40,28	TRA 50.12013
480 x 320 x 300		-	2.30	10	260	27,80	30,51	35,37	38,20	43,28	TRA 50.12107
ab 500 mm Länge											
500 x 370 x 310	B3	250	2.30	10	280	25,97	31,72	40,74	43,57	48,65	TRA 50.12103
500 x 400 x 200		-	2.30	10	260	27,37	30,08	31,88	37,52	51,06	TRA 50.12108

Faltkarton, 2-wellig											Bestell- Nummer	
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						
						10	5	3	2	1		
ab 500 mm Länge												
500 x 400 x 400		-	300	2.30	10	140	28,72	38,20	44,51	47,34	52,42	TRA 50.12050
500 x 500 x 500		420	2.30	10	140	32,89	42,37	48,69	51,51	56,58	TRA 50.12014	
540 x 540 x 400		300	2.30	10	140	34,02	43,49	49,82	52,63	57,71	TRA 50.12095	
560 x 250 x 180		-	2.30	20	420	46,34	58,52	66,65	84,69	93,72	TRA 50.12055	
575 x 370 x 370	M	310	2.30	10	140	27,40	36,88	43,20	46,02	51,09	TRA 50.12015	
580 x 285 x 200	M	140	2.30	10	280	24,17	30,26	39,95	42,78	47,86	TRA 50.12016	
580 x 480 x 360		300	2.30	10	140	31,66	41,14	47,46	50,28	55,35	TRA 50.12017	
580 x 480 x 500		-	2.30	10	120	35,20	44,68	51,00	53,82	58,89	TRA 50.12109	
590 x 390 x 150		100	2.30	10	270	26,25	28,95	30,75	36,40	49,94	TRA 50.12096	
590 x 390 x 390	M	-	2.30	15	135	44,86	59,08	68,56	72,78	80,40	TRA 50.12038	
590 x 390 x 565	M	510	2.30	15	135	47,26	61,48	70,94	75,18	82,80	TRA 50.12039	
590 x 500 x 590		530	2.50	10	130	45,14	54,62	60,94	63,75	68,83	TRA 50.12018	
ab 600 mm Länge												
600 x 400 x 130		-	2.30	10	260	27,66	33,75	37,82	45,98	51,35	TRA 50.12061	
600 x 400 x 250		-	2.30	10	260	34,57	40,66	44,72	53,18	58,26	TRA 50.12060	
600 x 400 x 400		-	2.70	10	140	36,66	46,14	52,45	55,28	60,35	TRA 50.12099	
600 x 400 x 500		-	2.30	15	150	51,88	66,09	75,58	79,80	87,42	TRA 50.12011	
600 x 450 x 400	A2	-	2.30	10	140	32,42	41,89	48,22	51,03	56,11	TRA 50.12063	
600 x 500 x 300		-	2.30	10	130	34,22	43,69	50,02	52,83	57,91	TRA 50.12111	
600 x 600 x 400		300	2.50	10	130	39,11	48,58	54,91	57,72	62,80	TRA 50.12097	
610 x 320 x 335		275	2.50	10	280	28,34	37,82	44,14	46,95	52,03	TRA 50.12019	
610 x 430 x 190	A 2	-	2.30	10	140	26,80	33,35	38,22	41,05	46,12	TRA 50.12086	
610 x 430 x 250	A 2	125	2.30	10	140	26,60	33,17	38,03	40,85	45,92	TRA 50.12087	
650 x 460 x 430	C 2	-	2.30	10	140	33,85	43,32	49,65	52,46	57,54	TRA 50.12057	
ab 700 mm Länge												
700 x 300 x 300		-	2.30	20	260	56,72	75,66	88,32	93,94	104,08	TRA 50.12058	
700 x 400 x 400		340	2.50	10	150	33,20	42,68	49,00	51,82	56,89	TRA 50.12020	
700 x 500 x 500		-	2.30	15	135	54,83	69,05	78,53	82,75	90,37	TRA 50.12051	
750 x 150 x 1.000*	B 1	-	2.30	10	150	46,83	56,31	62,62	65,45	70,52	TRA 10.00151	
770 x 570 x 570	M	510	2.50	10	140	45,83	55,31	61,62	64,45	69,52	TRA 50.12022	
780 x 480 x 360		300	2.50	10	130	36,63	46,11	52,43	55,25	60,32	TRA 50.12023	
780 x 580 x 300		-	2.30	15	150	60,44	74,65	84,14	88,36	95,98	TRA 50.12112	
800 x 580 x 580	M	520	2.50	10	140	43,20	52,68	59,00	61,82	66,89	TRA 50.12026	
800 x 500 x 300		-	2.30	15	135	52,87	67,08	76,57	80,79	88,41	TRA 50.12052	
800 x 600 x 400		-	2.50	10	140	45,14	54,62	60,94	63,75	68,83	TRA 50.12041	
1.200 mm Länge												
1.200 x 400 x 400		-	2.70	10	135	59,75	69,23	75,55	78,37	83,45	TRA 50.12102	
1.200 x 570 x 570		-	2.30	10	130	51,75	61,23	67,54	70,37	75,45	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	20	2.400	13,26	16,18	18,03	21,57	29,48	TRA 50.11902
750 x 550	1/2 EURO	1.01	20	1.200	14,98	17,14	18,98	22,52	30,43	TRA 50.11901
1.150 x 750	1 EURO	1.01	25	600	23,54	32,85	44,58	47,38	52,46	TRA 50.00190
1.150 x 750	1 EURO	2.02	20	290	24,71	32,15	35,66	43,78	47,85	TRA 52.13001

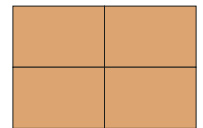
Modul-Kartons, 1- und 2-wellig

Mit Idealmaßen zur rationellen und wirtschaftlichen Palettennutzung!

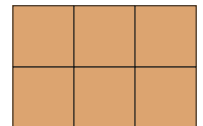
- Sparen Sie Frachtraum und -kosten durch optimal abgestimmte Größen
- Alle Kartons auf Europalettenmaß untereinander kombinierbar
- 100 % recyclingfähig



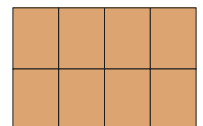
Viele Möglichkeiten zur optimalen Palettennutzung. Hier nur vier gängige Beispiele:



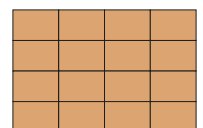
4 Kartons 600 x 400 mm



6 Kartons 400 x 400 mm



8 Kartons 400 x 295 mm



16 Kartons 300 x 200 mm

extra



Inka-Paletten siehe Seite 46



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	15,58	20,19	22,50	26,92	36,81	TRA 50.11052
200 x 150 x 90	M	-	1.10	25	2.925	15,35	19,96	22,27	26,69	36,58	TRA 50.11050
200 x 200 x 180	M	-	1.20	25	1.800	17,50	22,12	24,42	28,85	38,77	TRA 50.11051
300 x 200 x 150	M	120	1.20	25	1.950	17,62	22,27	24,54	28,96	38,88	TRA 50.11008
390 x 290 x 200	M	140	1.20	25	450	24,73	27,42	29,73	34,15	44,04	TRA 50.11021
390 x 290 x 300	M	240	1.20	25	450	29,38	31,12	34,69	35,92	45,81	TRA 50.11054
390 x 390 x 340	M	290	1.20	25	400	34,27	40,35	44,42	51,92	57,96	TRA 50.11055
590 x 290 x 130	M	-	1.30	25	675	29,69	33,35	38,23	41,04	46,12	TRA 50.11040
590 x 390 x 290	M	-	1.30	25	200	41,04	47,12	53,46	56,27	61,35	TRA 50.11056
590 x 390 x 390	M	-	1.30	25	200	42,00	51,46	57,81	60,62	65,69	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	15	1.680	19,64	25,15	31,48	38,12	52,98	TRA 50.12001
280 x 180 x 170	M	140	2.20	20	1.320	18,77	21,48	25,69	30,12	40,00	TRA 50.12003
380 x 275 x 370	M	310	2.20	10	260	28,06	31,74	37,25	38,46	48,35	TRA 50.12006
390 x 290 x 300	M	-	2.20	20	280	24,15	30,25	34,31	42,77	47,85	TRA 50.12034
575 x 370 x 370	M	310	2.30	10	140	27,40	36,88	43,20	46,02	51,09	TRA 50.12015
580 x 285 x 200	M	140	2.30	10	280	24,17	30,26	39,95	42,78	47,86	TRA 50.12016
590 x 390 x 390	M	-	2.30	15	135	44,86	59,08	68,56	72,78	80,40	TRA 50.12038
590 x 390 x 565	M	510	2.30	15	135	47,26	61,48	70,94	75,18	82,80	TRA 50.12039
770 x 570 x 570	M	510	2.50	10	140	45,83	55,31	61,62	64,45	69,52	TRA 50.12022
780 x 580 x 580	M	520	2.50	10	140	43,20	52,68	59,00	61,82	66,89	TRA 50.12026

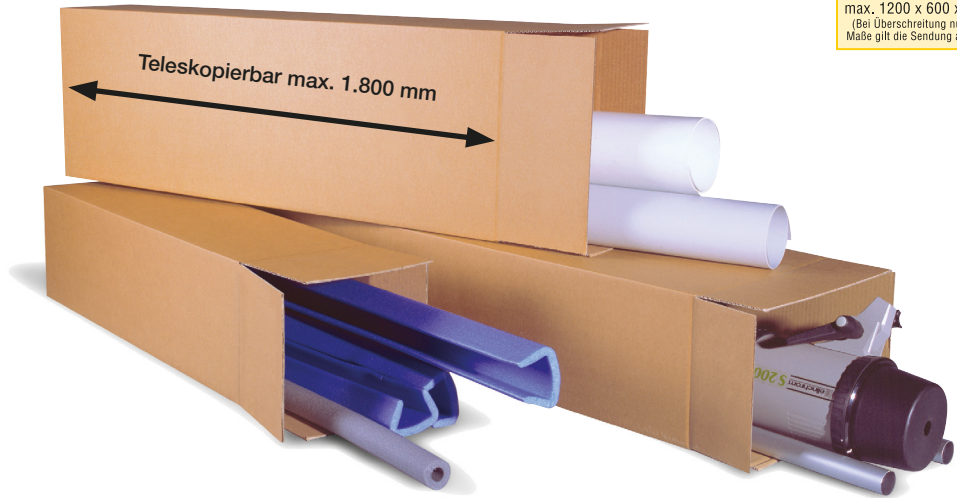
M = Modulgröße (optimales Außenmaß, passend auf EURO-Palette) *Bilderkarton

Für Güter bis zu **50kg**

Lange Faltkartons, 1-wellig

Ideal für Versand und Lagerung langer Packgüter

- 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						€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
Innenmaß L x B x H in mm	Passend für DIN	Qualität	VE = St.	St. per Palette	10	5	3	2	1		
100 x 100 x 800	B 1	1.20	20	1.200	18,34	20,49	24,49	28,77	38,92	TRA 52.30501	
100 x 100 x 1.000	A 0	1.20	25	1.200	26,46	29,19	34,15	39,50	52,19	TRA 52.30502	
108 x 108 x 430*	A 2	1.20	25	1.325	21,77	24,46	28,69	33,12	43,00	TRA 52.30520	
108 x 108 x 610*	A 1	1.20	25	1.200	24,08	26,81	31,04	35,46	45,35	TRA 52.30511	
108 x 108 x 610*	A 1	1.20	25	1.500	21,92	24,62	28,85	33,27	43,19	TRA 52.30521	
108 x 108 x 1.000*	A 0	1.20	25	800	26,77	29,50	34,46	39,81	52,50	TRA 52.30503	
150 x 100 x 800	B 1	1.20	20	520	21,02	23,17	27,14	31,42	41,57	TRA 52.30522	
200 x 150 x 1.100	B 0	1.20	20	520	31,78	33,94	39,54	39,75	49,91	TRA 52.30524	
300 x 150 x 1.000	A 0	1.20	20	520	32,95	35,11	40,71	47,02	51,08	TRA 52.30525	
300 x 200 x 1.200	B 0	1.20	10	260	30,82	39,62	45,60	48,42	53,49	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

- 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						€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
Innenmaß L x B x H in mm	Passend für DIN	Qualität	VE = St.	St. per Palette	10	5	3	2	1		
600 x 150 x 150	A 1	1.30	25	800	24,81	27,50	31,73	36,15	46,08	TRA 52.30543	
800 x 150 x 150	B 1	1.30	10	520	19,05	21,75	26,72	32,08	44,77	TRA 52.30540	
1.000 x 150 x 150	A 0	2.30	10	220	23,98	26,69	31,66	37,02	49,71	TRA 52.30541	
1.200 x 150 x 150	B 0	2.30	10	240	33,46	39,22	43,15	51,06	56,14	TRA 52.30544	
1.200 x 200 x 200	B 0	2.30	10	240	29,91	38,71	44,68	47,51	52,58	TRA 52.30542	
1.200 x 300 x 300	B 0	2.30	10	120	55,15	60,55	64,15	75,45	102,52	TRA 52.30545	

Gleich mitbestellen



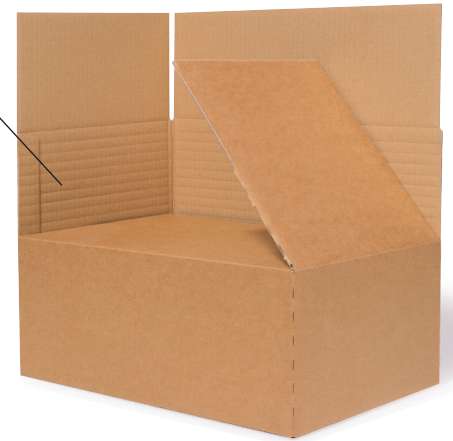
Bedrucktes Packband S. 25

Ruck-Zuck-Automatik-Karton

Schnelles, rationelles Verpacken durch Automatikboden und Höhenrillung

- 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

Variabel durch viele Höhenrillungen

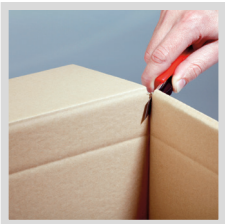


Einfaches Handling mit Automatikboden

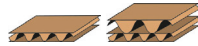
Vorteil



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	23,97	26,68	30,89	35,32	45,23	TRA 50.16014
215 x 150 x 100-140	A 5	1.30	20	1.620	24,92	31,60	39,26	47,32	65,32	TRA 50.16000
305 x 215 x 40-140	A 4	1.20	20	720	20,40	23,11	27,32	31,75	41,63	TRA 50.16004
305 x 218 x 130-220	A 4	1.20	20	720	20,83	23,54	27,78	32,18	42,09	TRA 50.16001
350 x 300 x 90		1.30	20	900	27,51	30,22	34,43	38,86	48,77	TRA 52.30069*
430 x 310 x 280-360	A3	1.30	20	320	32,80	35,51	39,08	40,31	50,18	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	21,60	24,31	28,52	32,95	42,86	TRA 50.16010
320 x 220 x 160	A 4	1.20	20	840	25,08	27,78	32,03	36,46	46,34	TRA 50.16013
350 x 250 x 135	C 4	1.30	20	640	23,23	25,94	30,18	34,62	44,49	TRA 50.16015
380 x 240 x 170		1.30	20	840	30,86	33,57	37,82	42,25	52,12	TRA 50.16011
380 x 280 x 290	B 4 / M	2.30	20	320	40,03	42,74	45,05	49,48	59,35	TRA 50.16020
400 x 300 x 220		2.30	20	270	36,22	38,92	41,23	45,66	55,54	TRA 50.16022

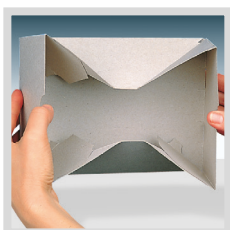
*Höhenrillung bei 50mm

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 tät g/m²	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	4.000	15,65	19,31	23,54	27,96	37,88	TRA 51.16003
218 x 215 x 100/100		400	25	3.000	15,96	19,65	23,88	28,31	38,19	TRA 51.16004
305 x 215 x 50/50	A 4	400	25	3.300	14,77	18,42	22,65	27,08	36,96	TRA 51.16005
305 x 215 x 100/100	A 4	400	25	3.000	15,23	18,92	23,12	27,58	37,46	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	1.500	21,04	23,73	26,04	30,46	40,35	TRA 52.14001
305 x 215 x 75/ 75	A 4	25	1.350	21,88	24,58	26,88	31,31	41,19	TRA 52.14002
305 x 215 x 100/100	A 4	20	1.320	17,69	19,85	21,69	25,23	33,14	TRA 52.14003
305 x 215 x 150/150	A 4	25	1.225	28,00	30,73	33,00	37,46	47,35	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

45-110 mm



**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	21,62	24,31	28,54	32,96	42,85	TRA 52.14009
302 x 213 x 55	A 4	weiß	25	2.000	24,62	27,31	31,54	35,96	45,85	TRA 52.14012
302 x 213 x 80	A 4	braun	25	1.000	26,58	29,27	31,58	36,00	45,92	TRA 52.14013
302 x 215 x 45	A 4	weiß	50	1.840	52,77	58,15	66,62	75,46	95,23	TRA 52.14027
321 x 215 x 80	A 4	braun	25	1.000	29,50	32,19	34,50	38,92	48,81	TRA 52.14015
325 x 300 x 80		braun	50	650	56,62	62,08	66,62	75,46	95,31	TRA 52.14020
335 x 230 x 45	C 4	braun	25	2.000	23,58	26,27	30,50	34,92	44,85	TRA 52.14007
435 x 315 x 80	A 3	braun	25	850	30,23	32,92	35,23	39,65	49,54	TRA 52.14018
435 x 315 x 110	A 3	braun	25	1.000	37,08	39,77	42,08	46,50	56,42	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	18,22	21,91	26,12	30,55	40,43	TRA 52.30070
118 x 118 x 56	1.10 E	20	3.000	17,51	21,20	25,42	29,85	39,72	TRA 52.30072
118 x 118 x 115*	1.10 E	20	3.000	17,20	20,89	25,11	29,54	39,42	TRA 52.30073
236 x 118 x 115	1.10 E	20	2.560	20,46	24,12	28,34	32,77	42,68	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
- 7,5 kg Inhalt pro Sack, Körnung 3 - 8 mm



Beste Schutz für Gefahrstoffe

Vermiculite						
VE = Sack	€ per Sack - bei Abnahme von ... Säcken					Bestell- Nummer
	10	5	3	2	1	
1	25,76	29,44	33,10	34,15	36,80	TRA 69.40019

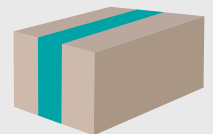
Gefahrgut-Karton

Für höchste Sicherheit

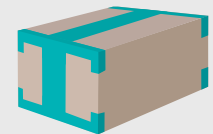
- Beste Kraftliner-Qualität für hohe Belastungen
- Bauartgeprüfter Karton mit UN- und DOT-Kennzeichnung, auch Zulassung nach 4GV*
- Für den Transport gefährlicher Güter nach den Bestimmungen von IMDG-Code (Seeverkehr), ICAO-TI (Luftverkehr), RID (Eisenbahnverkehr), ADR (Straßenverkehr)
- Nassfeste Verklebung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



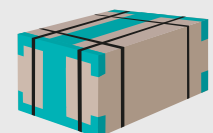
Die Verschlussvorschriften sind strikt einzuhalten, da diese ein Bestandteil der Zulassung sind:



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										
6/5	175 x 155 x 213	6	5	8	8	3	25	750	32,19	34,92	37,19	41,62	51,54	TRA 50.17001	
16/12	275 x 195 x 300	16	12	20	30	6	10	160	35,85	38,55	40,85	45,28	55,17	TRA 50.17002	
23/17	325 x 245 x 300	23	17	25	35	8	10	160	38,77	41,48	43,77	48,20	58,09	TRA 50.17003	
28/21	360 x 260 x 300	28	21	30	40	9	10	160	43,97	46,68	48,97	53,40	63,29	TRA 50.17004	
65/43	390 x 390 x 430	65	43	60	70	24	10	80	106,45	112,20	114,91	123,37	128,45	TRA 50.17006	
40/30	430 x 310 x 300	40	30	40	45	18	10	160	47,91	50,62	56,12	57,34	67,23	TRA 50.17005	
90/60	570 x 370 x 430	90	60	75	85	41	10	80	89,23	95,32	99,38	107,85	112,92	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

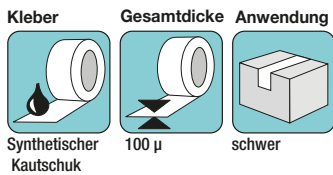
Andere Bandstärken
und Bandstrukturen auf
Anfrage!



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	12	23,82	31,38	38,59	43,76	59,08	TRA 55.20061
25	50	100	12	27,50	35,26	42,47	47,44	62,96	TRA 55.20062
50	50	100	12	41,16	48,92	56,13	61,10	76,62	TRA 55.20063
75	50	100	12	54,84	62,58	69,79	74,76	90,28	TRA 55.20064

Abrollgeräte für Filament-Klebebänder

Komfort-Spezial-Filament

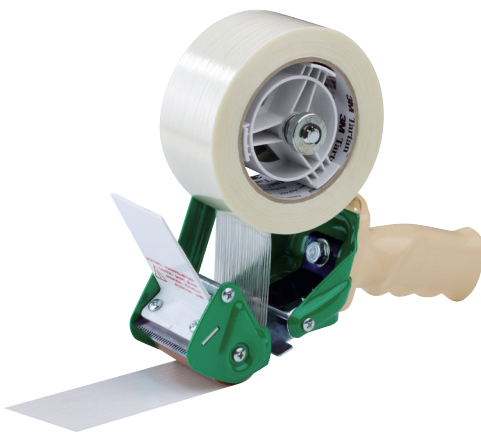
- Mit regelbarer Abrollbremse
- Extra starkem Messer für Filament- oder Gewebeband
- Für 50 mm Rollenbreite

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	153,64	161,76	178,26	181,90	211,60	TRA 52.30411
140 x 100 x 40	142 x 105 x 50	20	208	1.040	230,83	242,08	264,94	270,03	311,21	TRA 52.30412
200 x 140 x 40	202 x 145 x 50	20	182	1.092	277,89	287,74	300,75	305,13	341,17	TRA 52.30413
200 x 142 x 63	202 x 147 x 73	25	150	900	192,89	201,01	211,77	215,38	245,08	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	212,50	217,91	221,21	223,63	243,43	TRA 52.30421
260 x 158 x 63	262 x 163 x 73	25	100	600	190,85	196,29	199,56	202,01	221,81	TRA 52.30415
272 x 157 x 70	274 x 162 x 80	35	62	372	153,09	156,43	158,43	159,96	172,27	TRA 52.30416
300 x 200 x 100	302 x 205 x 110	40	50	300	173,38	176,08	177,77	178,92	188,85	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
- Portosparender Versand als Warensendung möglich (siehe Postmaße)
- 100 % recyclingfähig



Schnelles, einfaches Handling


Maße für den Versand als
Warensendung 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	3.420	16,85	19,31	23,08	27,15	36,15	TRA 52.12114
235 x 175 x 55	braun	①	C 5	1.40	2.400	25,00	27,77	31,92	36,38	46,31	TRA 52.12113
265 x 155 x 91	braun	①		1.40	1.200	30,23	32,92	35,23	39,69	49,54	TRA 52.12112
300 x 215 x 77	weiß	①	A 4	1.20	1.200	32,77	35,46	37,77	42,23	52,15	TRA 52.00013
300 x 215 x 155	weiß	②	A 4	1.20	600	48,92	51,62	53,92	58,38	68,23	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	34,85	37,54	39,85	44,23	54,15	TRA 52.12103
308 x 112 x 80	weiß	①		1.20	2.400	39,97	42,68	46,89	51,32	61,22	TRA 52.12105*
308 x 206 x 80	weiß	①		1.20	1.300	42,15	44,85	47,15	51,62	61,46	TRA 52.12108
500 x 240 x 48	braun	②		1.30	1.200	35,38	38,15	40,38	44,85	54,77	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
						10	5	3	2	1	
250 x 180 x 43*	265 x 195 x 48	C 5	braun	100	5.200	39,88	45,29	53,72	62,58	82,38	TRA 52.33022
338 x 230 x 42*	353 x 250 x 50	C 4	braun	100	5.200	45,29	50,71	55,28	64,14	83,94	TRA 52.33020
338 x 230 x 42*	353 x 250 x 50	C 4	weiß	100	5.200	53,69	59,11	63,69	72,55	92,35	TRA 52.33021

*bei max. 1.000 g Gewicht als Maxibrief zugelassen

Durch Steckverschluss auch portosparender Versand als Warensendung möglich

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 m ³	Quali- tät	VE = St.	St. per Pal.	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
							10	5	3	2	1	
M	780 x 580 x 750	1/2 EURO	0,34	2.40	10	140	70,06	88,00	108,75	114,40	124,55	TRA 50.52003
M	1.180 x 780 x 550	1 EURO	0,50	2.40	5	140	51,46	67,38	87,00	112,38	185,15	TRA 50.52002
M	1.180 x 780 x 765	1 EURO	0,70	2.40	10	140	116,40	161,75	219,06	292,40	370,25	TRA 50.52001
M	1.180 x 780 x 1.065*	1 EURO	0,98	2.40	10	95	121,22	166,57	223,89	297,22	375,06	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	Qualität	VE =	€ per VE - bei Abnahme von ... VE				Bestell-	
B + SF x H in mm	in g/m ²	Stück	10	5	3	2	1	Nummer
120 + 90 x 400	130	50	48,92	52,62	56,85	61,23	71,15	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



Flaschen-Tragetasche "Focus"									
Innenmaß in mm	Papier-Farbe	Geeignet für Flaschenform	VE = Stück	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell-
				10	5	3	2	1	Nummer
100 x 80 x 360	Natur	S, BX, B, SK, CH	20	27,02	30,68	34,89	39,32	49,23	TRA 52.00409
100 x 80 x 360	Bordeaux	S, BX, B, SK, CH	20	32,92	36,58	40,80	45,23	55,14	TRA 52.00410
100 x 80 x 360	Blau	S, BX, B, SK, CH	20	33,11	36,80	41,02	45,45	55,35	TRA 52.00411



Mit stabilem Folienfenster

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	Flaschen-	Anzahl	Farbe	Anzahl	VE =	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell-
L x B x H in mm	höhe mm	Flaschen		Einlagen	Stück	10	5	3	2	1	
385 x 92 x 96	380	1	Natur	1*	50	67,23	70,00	72,23	76,69	86,62	TRA 52.00391
361 x 188 x 94	360	2	Natur	2	25	49,27	51,96	54,27	58,69	68,62	TRA 52.00392
363 x 252 x 94	360	3	Natur	1	25	59,69	62,42	64,69	69,12	79,04	TRA 52.00393
385 x 92 x 96	380	1	Bordeaux	1*	50	85,08	87,77	90,08	94,54	104,38	TRA 52.00395
361 x 188 x 94	360	2	Bordeaux	2	25	62,23	64,96	67,23	71,65	81,58	TRA 52.00396
363 x 252 x 94	360	3	Bordeaux	1	25	71,96	74,69	80,19	86,23	91,31	TRA 52.00397
385 x 92 x 96	380	1	Saphirblau	1*	50	85,08	87,77	90,08	94,54	104,38	TRA 52.00426
361 x 188 x 94	360	2	Saphirblau	2	25	58,31	61,04	63,31	67,73	77,65	TRA 52.00427
363 x 252 x 94	360	3	Saphirblau	1	25	71,77	74,50	80,00	86,04	91,12	TRA 52.00428

* 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



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	20	800	37,35	42,77	51,23	60,06	79,88	TRA 52.33201
205 x 105 x 400	2	braun	10	390	24,51	27,22	31,43	35,86	45,77	TRA 52.33202
305 x 110 x 395	3	braun	10	240	34,49	37,20	42,71	48,74	53,82	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	39,97	42,65	46,89	51,32	61,20	TRA 52.33204
183 x 95 x 395	2	weiß	15	450	26,08	28,78	33,00	37,43	47,33	TRA 52.33205
278 x 95 x 395	3	weiß	15	300	30,65	33,35	40,80	46,82	51,90	TRA 52.33206
275 x 180 x 395	6	weiß	15	150	48,00	52,64	56,22	62,24	67,32	TRA 52.33207



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

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	55,46	58,15	60,46	64,92	74,77	TRA 52.33208	
205 x 110 x 380	2er	20	26,43	28,62	30,43	33,97	41,91	TRA 52.33209	
285 x 110 x 390	3er	20	27,45	29,63	31,45	34,98	42,92	TRA 52.33210	

Sizzle-Pak

Dekorativ Polstern und Fixieren

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



In fünf dekorativen Farben



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	Höhenrillung bei	VE =	St. per	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell-
L x B x H in mm	50 mm	St.	Palette	10	5	3	2	1	Nummer
350 x 300 x 90	50 mm	20	900	27,51	30,22	34,43	38,86	48,77	TRA 52.30069

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	VE =	St. per	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell-	
L x B x H in mm	St.	Palette	10	5	3	2	1	Nummer	
325 x 300 x 80-150	50	650	56,62	62,08	66,62	75,46	95,31	TRA 52.14020	

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	VE =	St. per	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell-	
L x B x H in mm	St.	Palette	10	5	3	2	1	Nummer	
320 x 290 x 35 - 80	25	1.200	29,23	31,96	34,23	36,96	45,19	TRA 52.33048	

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
585 x 380 x 325	2.40	10	150	33,83	43,31	49,62	52,45	57,52	TRA 50.18003
1.484 x 580*	1.40	10	450	23,62	26,32	31,83	33,05	42,94	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**

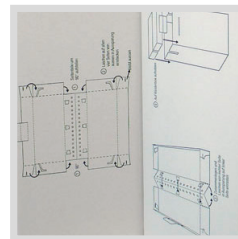
Umzugskarton, 2-wellig									
Innenmaß L x B x H in mm	Qualität	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
440 x 340 x 474	2.40	10	150	33,71	43,18	49,49	50,63	54,02	TRA 50.18001
501 x 351 x 336	2.20	10	180	33,19	42,58	46,25	48,37	50,48	TRA 01.00432

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

Aufbauanleitung

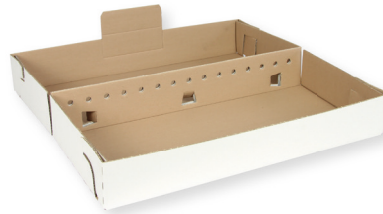


Der Aufbau ist auf dem Deckel leicht verständlich beschrieben



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
560 x 520 x 1.235	2.40	5	200	28,92	37,54	43,31	45,85	50,46	TRA 02.00560
dazugehöriger Deckel	2.30	5	400	17,40	23,37	27,77	30,38	35,00	TRA 02.00561

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		
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		
1.500 x 2.000	25	375	68,38	72,62	75,27	77,85	82,46	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!



Innenmaß		Außenmaß L x B in mm	Passend für	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
L x B x H in mm	10					5	3	2	1		
147 x 126 x 10-40	193 x 132	CD	50	7.200	34,62	39,38	48,46	53,92	67,00	TRA 52.33031	
217 x 155 x 15-50	263 x 160	A 5	25	4.200	18,27	20,65	25,19	27,92	34,46	TRA 52.33037	
245 x 165 x 25-70	293 x 174	C 5	50	4.200	39,38	44,08	53,23	58,69	71,69	TRA 52.33038	
270 x 185 x 20-60	317 x 190	B 5	25	2.800	22,58	24,96	27,58	30,31	36,85	TRA 52.33039	
302 x 215 x 20-75*	351 x 221	A 4	25	1.600	24,35	26,69	29,35	32,08	38,58	TRA 52.33040	

Innenmaß		Außenmaß L x B in mm	Passend für	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
L x B x H in mm	10					5	3	2	1		
325 x 250 x 20-75	372 x 257	C 4	25	1.200	26,38	28,73	31,38	34,12	40,62	TRA 52.33041	
330 x 270 x 20-75	376 x 278	C 4	25	1.200	27,62	29,96	32,62	35,35	41,85	TRA 52.33042	
370 x 290 x 20-75	426 x 299	B 4	25	1.200	29,81	32,19	34,81	37,54	44,08	TRA 52.33043	
455 x 320 x 20-55	503 x 327	A 3	25	800	37,54	40,27	43,85	45,04	54,96	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

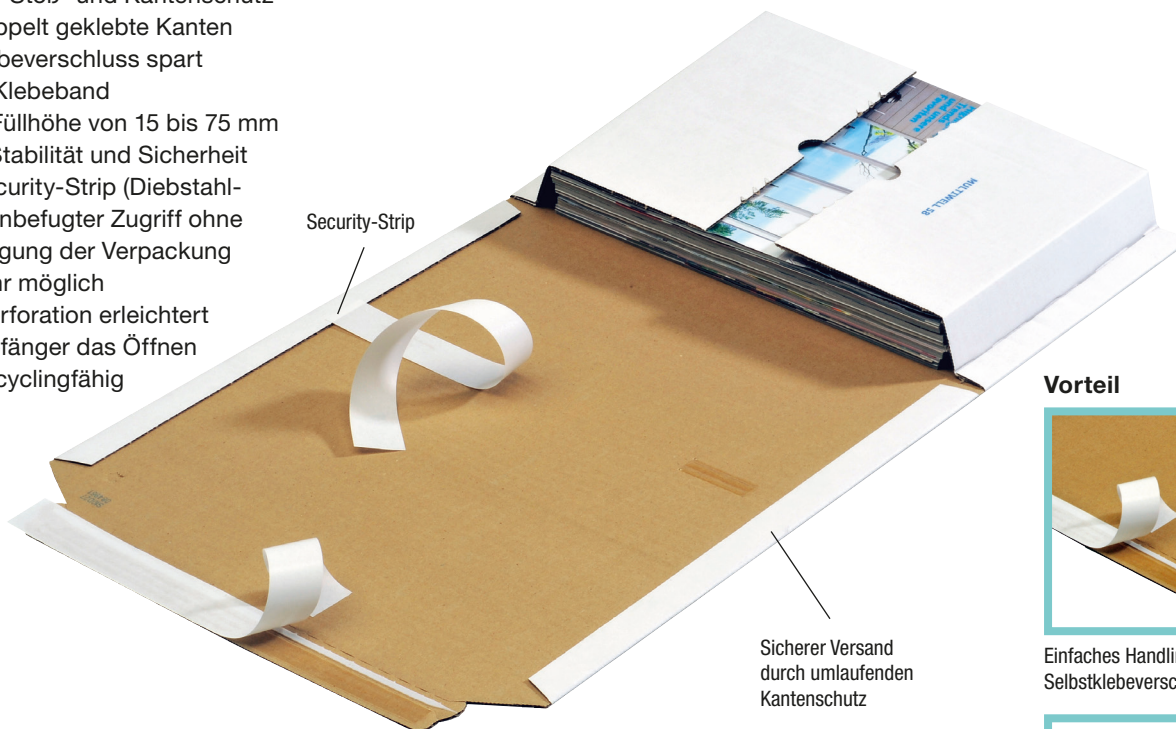


Format		VE = Stück	Stück per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
in mm	10			5	3	2	1		
193 x 147 x 55	25	3.000	22,00	24,46	28,31	32,31	41,31	TRA 60.30209	

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										
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					Bestell- Nummer
					10	5	3	2	1	
217 x 155 x 15-50	271 x 161	A 5	25	2.400	25,88	28,62	30,88	33,65	40,15	TRA 52.32049
245 x 165 x 20-55	298 x 175	C 5	25	2.400	27,15	29,85	32,15	34,88	41,38	TRA 52.32050
302 x 215 x 20-75	353 x 223	A 4	25	1.600	30,65	33,35	35,65	38,38	44,88	TRA 52.32051
325 x 250 x 20-75	380 x 256	C 4	25	1.200	33,15	35,88	38,15	40,92	47,42	TRA 52.32052
380 x 290 x 20-75	434 x 296	B 4	25	1.200	37,42	40,12	42,38	45,15	51,65	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



Hohe Sicherheit durch umlaufenden Kantenschutz



Gigafix										
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					Bestell- Nummer
					10	5	3	2	1	
230 x 165 x 20-80	274 x 170	B5	25	2.850	22,92	25,65	29,85	34,31	44,19	TRA 52.30030
310 x 250 x 20-100	354 x 255	C4	25	1.500	31,92	34,62	36,92	41,35	51,23	TRA 52.30031
350 x 320 x 20-100	394 x 325		25	1.425	36,77	39,50	41,77	51,04	56,12	TRA 52.30032
455 x 320 x 20-100	499 x 325	C3	25	950	41,08	43,77	47,35	48,58	58,46	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	23,38	26,12	28,38	32,85	42,73	TRA 52.30018
500 x 420 x 12		braun	1.20	600	29,12	31,81	34,12	38,54	48,42	TRA 52.30017
605 x 427 x 15	A 2	weiß	1.30	550	44,54	47,23	49,54	53,96	63,85	TRA 52.30016
630 x 430 x 10	A 2	braun	1.20	600	29,35	32,08	34,35	38,77	48,69	TRA 52.30019
692 x 482 x 5	C 2	braun	1.20	600	30,00	32,69	35,00	39,42	49,35	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

Anwendung



Weitere Größen auf Anfrage!



Kreuzverpackung, Qualität 1.20, VE = 25 Stück										
Innenmaß L x B x H in mm	Außenmaß in mm	Höhen- rillung 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	36,65	39,38	42,96	44,15	54,08	TRA 50.30431
425 x 600 x 10-120	433 x 608	30/60/90	A 2	600	45,12	47,85	54,62	57,46	62,54	TRA 50.30432
850 x 605 x 10-120	858 x 613	30/60/90	A 1	600	73,65	76,35	88,08	90,88	95,96	TRA 50.30433

Drehfix mit Selbstklebe-Verschluss

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	2.300	37,23	40,92	43,23	47,62	57,54	TRA 52.33105	
260 x 185 x 10 - 70	B 5	25	1.200	18,62	20,46	21,62	23,81	28,77	TRA 52.33106	
315 x 230 x 10 - 100	A 4	50	1.200	49,46	56,85	61,38	70,31	90,08	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					
150	66	792	10	5	3	2	1	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



Einfaches Handling aus dem Spendekarton mit 250 Stück

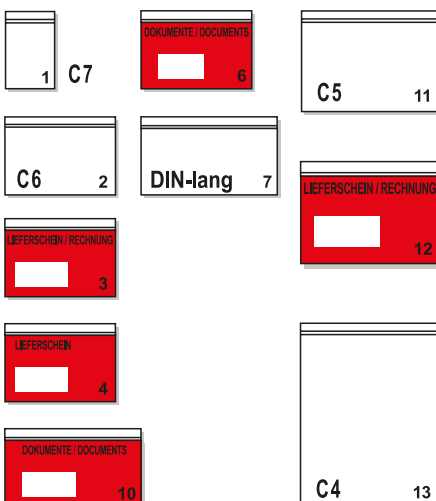


DIN-Lang-Format auch mit Repetierverschluss - wenn Begleitpapiere auf dem Transportweg beigefügt oder entnommen werden sollen.

Einfacher Verschluss mit Haftklebestreifen



Kraftvoll klebende Rückseite



Dokumententaschen mit Anklebeverschluss										
Bild	Format	Aufdruck	Format ca. mm	VE = Stück	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
					10	5	3	2	1	
1	C 7	ohne Druck	90 x 118	2.000	70,98	73,45	75,51	79,54	80,86	TRA 64.30150
2	C 6	ohne Druck	175 x 118	1.000	51,97	69,83	80,66	83,43	92,69	TRA 64.30151
3	C 6	Lieferschein/Rechnung	175 x 118	1.000	51,96	69,85	80,64	83,45	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	71,95	74,43	85,26	88,03	97,26	TRA 64.30156
10	DIN-lang	Dokumente	240 x 110	1.000	64,40	73,00	86,46	89,23	98,46	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	1.000	87,52	93,68	99,09	100,48	105,09	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!



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	20	896	28,00	35,32	43,78	49,26	62,28	TRA 57.30041
60 x 610	A 1	20	630	28,00	32,87	40,49	45,42	57,13	TRA 57.30043
80 x 610	A 1	20	360	33,32	38,74	47,17	52,65	65,69	TRA 57.30044
80 x 860	A 0	20	240	37,88	43,29	53,66	61,57	81,88	TRA 57.30046

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	24,34	28,00	32,22	36,65	46,55	TRA 57.30301
430 x 60	110	A 2	20	1.300	25,54	29,20	33,42	37,85	47,75	TRA 57.30302
430 x 80	145	A 2	20	1.020	28,74	32,43	36,65	41,08	50,95	TRA 57.30303
610 x 80	145	A 1	20	800	32,92	36,58	40,80	45,23	55,14	TRA 57.30304
700 x 70	130	A 1	20	840	33,75	37,45	41,66	46,09	55,97	TRA 57.30305
860 x 80	145	A 0	20	640	42,55	45,26	50,22	55,57	68,28	TRA 57.30306

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	49,45	54,52	57,06	60,45	65,52	TRA 60.30071
246 x 350	250 x 353	C 4	72	100	2.100	50,60	55,68	58,22	61,60	66,68	TRA 60.30072
267 x 387	270 x 390	B 4	85	100	2.100	58,99	64,06	66,60	69,99	75,06	TRA 60.30077
286 x 407	290 x 410		96	100	1.800	64,48	69,56	72,09	75,48	80,56	TRA 60.30073
326 x 486	330 x 490	A 3	128	100	1.000	78,36	83,43	85,97	89,36	94,43	TRA 60.30074
366 x 536	370 x 540	B 3	158	75	1.200	68,08	73,16	75,69	79,16	84,23	TRA 60.30075

* 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	90.000	30,48	33,82	37,65	41,68	50,68	TRA 64.30192
220 x 300*	A 4	70	1.000	55.000	45,48	48,82	52,65	56,68	65,68	TRA 64.30191
225 x 310*	A 4	70	1.000	48.000	48,49	51,83	55,66	59,69	68,69	TRA 64.30190
225 x 310*	A 4	50	1.000	60.000	38,74	42,08	45,91	49,94	58,94	TRA 64.30196
250 x 350*	C 4	50	1.000	55.000	45,48	48,82	52,65	56,68	65,68	TRA 64.30197

* 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/m² 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	23,00	26,65	30,87	35,18	40,13	TRA 61.30110	TRA 61.30120
110 x 215	140 x 225		12	200	34,65	38,82	41,24	43,44	45,75	TRA 61.30111	TRA 61.30121
140 x 215	170 x 225		15	100	21,14	23,65	25,84	30,80	37,32	TRA 61.30112	TRA 61.30122
170 x 265	200 x 275	C 5	21	100	26,21	27,39	30,46	33,17	39,69	TRA 61.30113	TRA 61.30123
210 x 265	240 x 275	B 5	26	100	27,40	30,19	33,56	36,30	41,46	TRA 61.30114	TRA 61.30124
210 x 335*	240 x 345	A 4	32	100	29,15	31,35	34,15	39,15	43,42	TRA 61.30115	TRA 61.30125
230 x 335*	250 x 345	C 4	35	100	32,89	36,41	41,26	43,46	49,38	TRA 61.30116	TRA 61.30126
260 x 360	290 x 370	B 4	42	100	37,51	41,24	43,04	50,05	57,15	TRA 61.30117	TRA 61.30127
290 x 445	320 x 455		56	100	44,43	47,14	52,65	56,09	58,68	TRA 61.30118	TRA 61.30128
340 x 470	370 x 480	C 3	68	100	46,00	48,71	54,22	58,57	60,25	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 ²	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell-Nummer
					10	5	3	2	1	
170 x 245	175 x 250	A5	47	450	30,08	32,78	37,00	39,74	46,25	TRA 60.30020
210 x 265	215 x 270	B5+	62	450	31,65	34,35	38,57	41,31	47,82	TRA 60.30021
235 x 310	240 x 315	A4	82	450	35,34	38,05	42,28	45,02	51,52	TRA 60.30022
245 x 345	250 x 353	A4+	91	450	36,86	39,57	43,78	46,52	53,03	TRA 60.30023
285 x 370	295 x 375	B4	114	450	43,03	45,74	49,95	52,69	59,20	TRA 60.30024
310 x 445	320 x 455	A3	140	450	42,58	45,35	52,27	52,73	58,85	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 ²	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell-Nummer
					10	5	3	2	1	
170 x 245	175 x 250	A5	48	450	30,82	34,49	38,71	41,45	47,95	TRA 60.30026
210 x 265	215 x 270	B5+	62	450	31,68	35,34	39,57	42,29	48,82	TRA 60.30027
235 x 310	240 x 315	A4	81	450	35,71	39,38	43,60	46,34	52,86	TRA 60.30028
245 x 345	250 x 353	A4+	89	450	37,35	41,02	45,25	47,98	54,49	TRA 60.30029
285 x 370	295 x 375	B4	117	450	46,86	50,54	54,75	57,49	64,02	TRA 60.30030
310 x 445	320 x 455	A3	150	450	46,04	48,69	55,73	56,19	62,19	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	33,45	36,19	41,34	45,77	55,68	TRA 61.30010	
176 x 250	50	B 5	100	36,85	40,14	45,22	49,40	56,35	TRA 61.30011	
229 x 324*	50	C 4	100	38,55	41,26	45,48	50,49	59,80	TRA 61.30012	
250 x 353*	50	B 4	100	39,42	42,12	46,34	59,95	63,70	TRA 61.30013	

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

tesa, PP-Packband, leise

tesa 64014

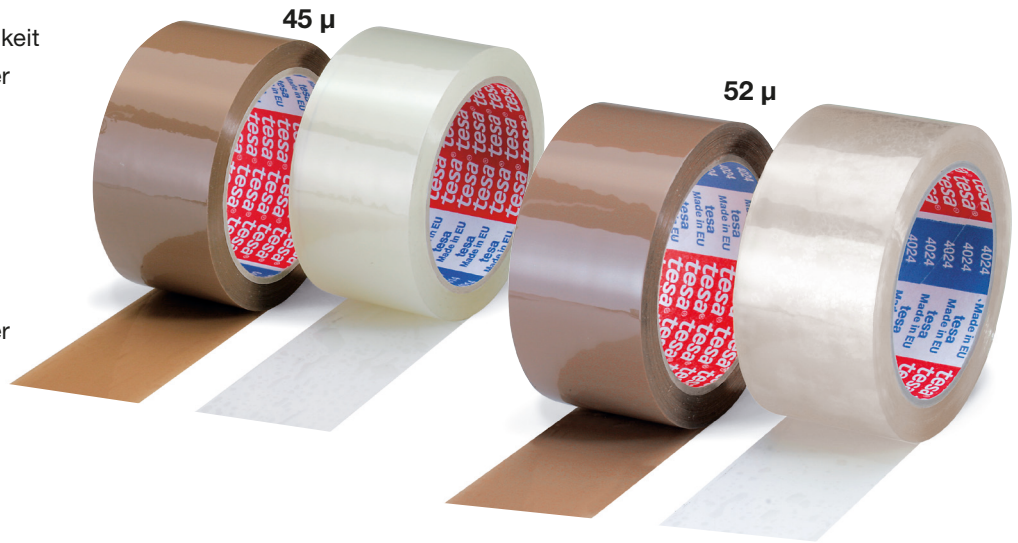
Hohe Alterungs- und UV-Beständigkeit

- 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	47,58	50,04	52,12	54,61	62,07	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	54,82	57,28	59,37	61,85	69,32	TRA 55.20701
50	66	52	transparent	36	2.376	56,89	59,35	61,43	63,92	71,38	TRA 55.20702

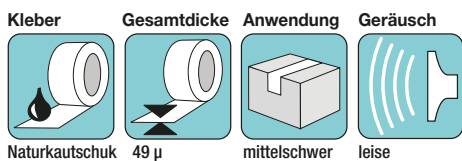
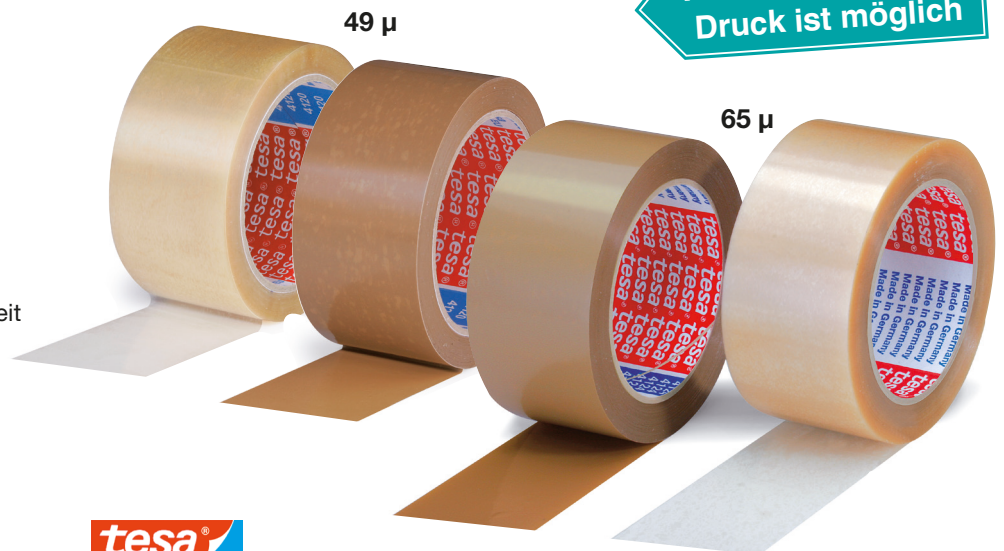
tesa, PVC-Packband, leise

tesa 4120

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

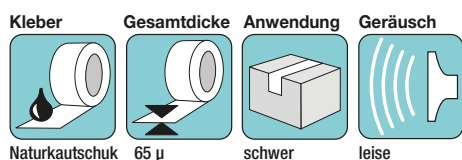
tesa 4124

- 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	68,02	70,48	72,56	75,05	82,51	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	117,42	119,88	121,96	124,45	131,91	TRA 55.20802

PP- und PVC-Packband mit Ihrem Aufdruck

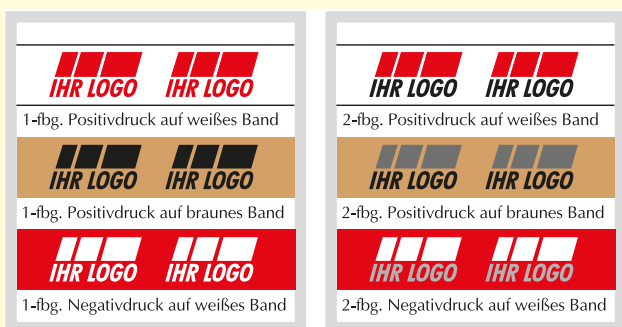
In Standard-, leiser oder fadenverstärkter Ausführung und extra starkes Packband

- 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

Auf Wunsch auch 75 mm Bandbreite lieferbar



Möglichkeiten der Bedruckung



Bestellablauf

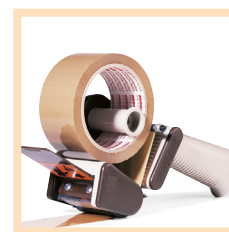
- Sie erteilen uns Ihren Auftrag und senden uns Ihre Druckvorlage in einem gängigen Dateiformat (PDF, EPS, JPEG o. TIF)
- Sie erhalten einen Korrekturabzug
- Nach Ihrer Freigabe werden Ihre Packbänder bedruckt
- Sie erhalten einen Korrekturabzug
- Nach Ihrer Freigabe werden Ihre Packbänder bedruckt
- Ca. 4 Wochen später erhalten Sie Ihre individuellen Klebebänder
- Tipp: Bei Nachbestellungen entfallen die Klischeekosten
- Negativbedruckung auf Anfrage

Bedrucktes PP-Packband, leise abrollbar											Bestell- Nummer	
Breite in mm	Länge in lfm.	Stärke in µ	Bandfarbe	Positiv- Druck	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					
							10	5	3	2	1	
50	66	55	weiß, braun, transparent	1-farbig	108	1.980	66,46	76,43	88,06	98,03	152,86	TRA 55.20840
50	66	55	weiß, braun, transparent	2-farbig	108	1.980	69,78	83,08	94,71	106,34	159,51	TRA 55.20841

Bedrucktes PVC-Packband											Bestell- Nummer	
Breite in mm	Länge in lfm.	Stärke in µ	Bandfarbe	Positiv- Druck	VE = Stück	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					
							10	5	3	2	1	
50	66	52	weiß, braun, transparent	1-farbig	72	1.980	193,85	224,64	255,43	280,02	424,58	TRA 55.20813
50	66	52	weiß, braun, transparent	2-farbig	72	1.980	204,59	240,04	273,82	306,17	443,08	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,-.

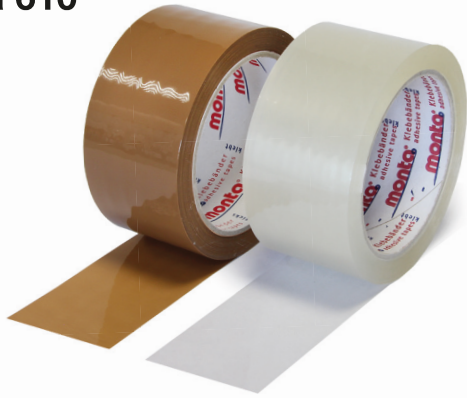
extra



Handabroller siehe Seite 27

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

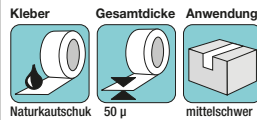


monta 610, PP-Packband, leise											
Breite in mm	Länge in lfm.	Stärke in µ	Farbe	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell-Nummer
						10	5	3	2	1	
50	66	50	braun	36	2.376	39,32	41,82	43,86	46,36	53,83	TRA 55.20931
50	66	50	transparent	36	2.376	39,43	41,87	43,98	46,47	53,89	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

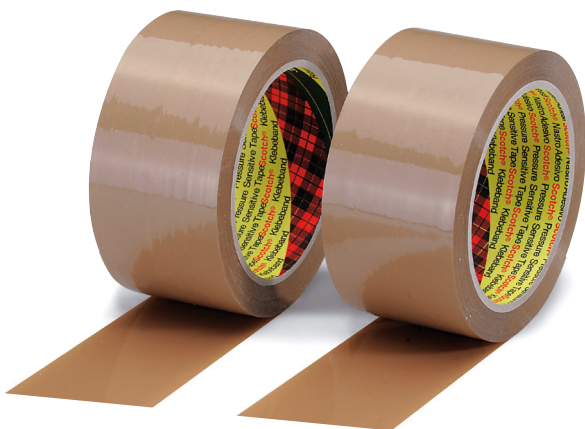


monta 331, PP-Packband											
Breite in mm	Länge in lfm.	Stärke in µ	Farbe	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell-Nummer
						10	5	3	2	1	
50	66	50	braun	36	1.980	44,31	46,74	48,85	51,34	58,82	TRA 55.20401
50	66	50	transparent	72	1.980	75,88	78,31	80,42	82,86	90,39	TRA 55.20402
50	66	50	weiß	72	1.980	75,77	78,31	80,31	82,86	90,28	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

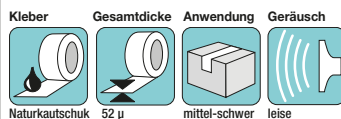


3M Scotch Pro 371, PP-Packband											
Breite in mm	Länge in lfm.	Stärke in µ	Farbe	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell-Nummer
						10	5	3	2	1	
50	66	50	braun	36	1188	47,24	49,68	51,78	54,28	61,70	TRA 55.29020

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

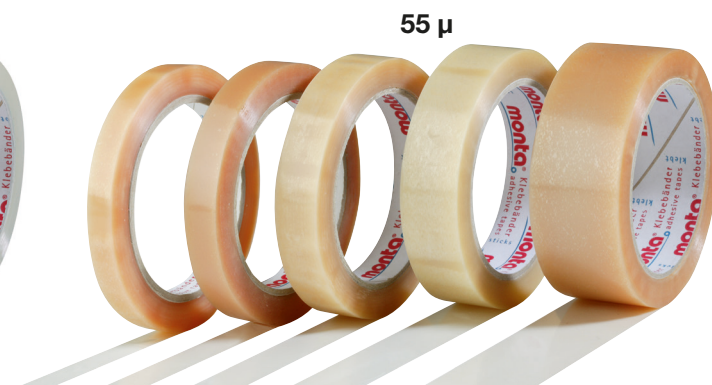
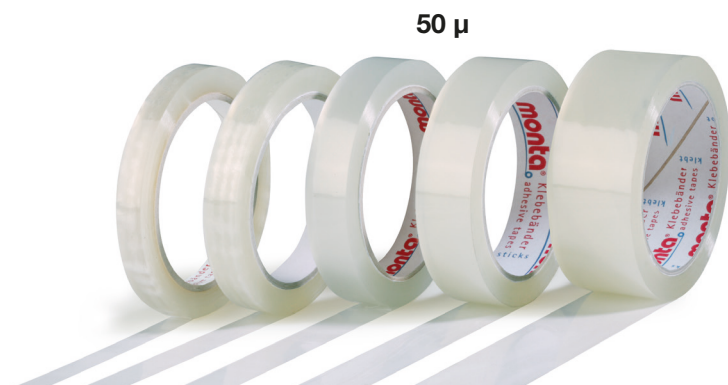


monta 283, PVC-Packband											
Breite in mm	Länge in lfm.	Stärke in µ	Farbe	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell-Nummer
						10	5	3	2	1	
50	66	52	braun	36	1.980	60,31	62,81	64,91	67,35	74,82	TRA 55.20101
50	66	52	transparent	36	1.980	60,37	62,81	64,91	67,40	74,88	TRA 55.20102
50	66	55	weiß	36	1.980	60,37	62,81	64,91	67,40	74,82	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

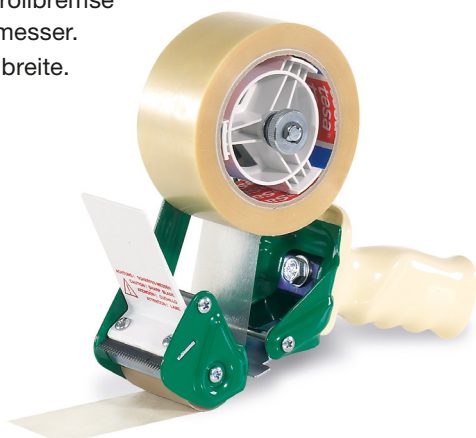


PP-Selbstklebefilm, hochtransparent, Acrylatkleber											
Breite in mm	Länge in lfm.	Aus- führung	Stärke in µ	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
						10	5	3	2	1	
12	66	PP	50	24	9.504	22,28	26,83	32,56	35,43	41,16	TRA 55.20054
15	66	PP	50	24	7.920	23,29	27,84	33,57	36,40	42,13	TRA 55.20058
19	66	PP	50	16	6.336	16,69	19,72	23,54	25,43	29,25	TRA 55.20055
25	66	PP	50	12	4.752	13,54	15,81	18,68	20,11	22,98	TRA 55.20059
38	66	PP	50	6	3.168	7,89	9,00	10,46	11,14	12,60	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	12	7.920	13,20	15,48	18,34	19,77	22,63	TRA 55.20050
15	66	PVC	55	12	6.600	14,23	16,51	19,37	20,79	23,66	TRA 55.20051
19	66	PVC	55	12	5.280	15,60	17,88	20,74	22,17	25,03	TRA 55.20052
25	66	PVC	55	12	3.960	17,14	19,42	22,29	23,71	26,57	TRA 55.20053
38	66	PVC	55	6	2.640	10,89	12,00	13,46	14,14	15,60	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.

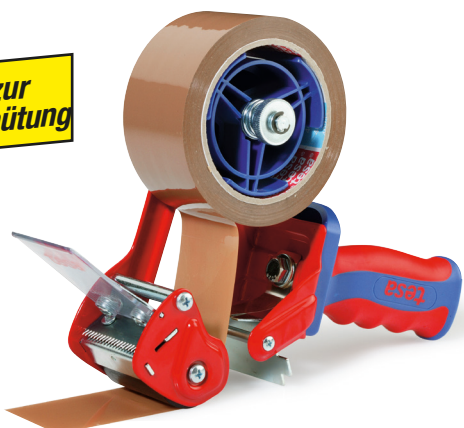


Best.-Nr. TRA 90.70050 St. € **10,90**

tesa-Abroller Komfort Safe

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

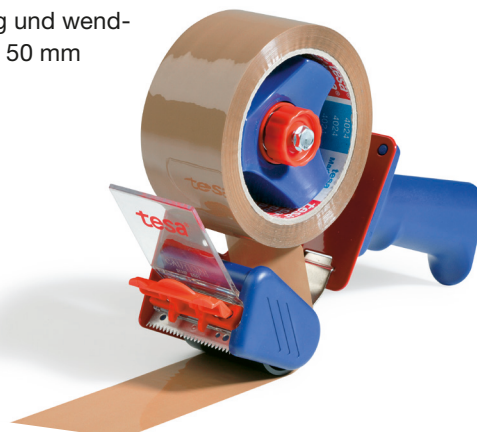
**Ideal zur
Unfallverhütung**



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

tesa-Handabroller Economy

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



Best.-Nr. TRA 90.70054 St. € **11,90**

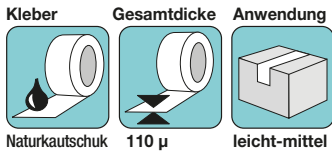
Papier-Packband

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	69,23	71,67	73,77	77,76	86,79	TRA 55.20711*
50	50	110	1-fbg. bedruckt	72	1.980	118,41	138,46	156,18	169,26	204,59	TRA 55.20842
50	50	110	2-fbg. bedruckt	72	1.980	128,49	148,43	166,15	179,22	214,67	TRA 55.20843

*Naturkautschuk-Kleber

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

Warn-Klebebänder

Für hohe Sicherheit und Aufmerksamkeit

PP-Warnklebebänder, rot / gelb

- Hohe Klebkraft
- Leicht und einfach zu verarbeiten
- 52 µ Gesamtdicke

PP-Warnklebebänder, leuchtendes Signal-Orange

- Für besonders hohe Signalwirkung
- 52 µ Gesamtdicke

PVC-Warnklebebänder, rot / weiß

- Besonders hohe Klebkraft
- 52 µ Gesamtdicke

- Vorsicht Glas! (Red)
- Vorsicht zerbrechlich! / Attention fragile! (Red)
- Bruchgefahr! (Red)
- Palette nicht belasten / Do not top load (Red)
- Vorsicht! / Caution (Red)
- OBEN / Nicht stützen (Red)
- Messersymbol (Red)
- Transport-Sicherung (White)
- Vorsicht Glas! (Orange)
- Bruchgefahr! (Orange)
- Vorsicht zerbrechlich! (Orange)
- Vorsicht! / Caution! (Orange)
- Transport-Sicherung (Yellow)



PP-Warn-Klebebänder												
Nr.	Textaufdruck	Band- farbe	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	rot	50	66	12	2.376	35,52	42,20	49,88	57,93	75,93	TRA 55.70011
2	Zerbrechlich	rot	50	66	12	2.376	35,46	42,13	49,81	57,86	75,86	TRA 55.70012
3	Bruchgefahr	rot	50	66	12	2.376	35,37	42,04	49,72	57,77	75,77	TRA 55.70013
4	Palette nicht belasten	rot	50	66	12	2.376	43,11	49,79	57,45	65,50	83,50	TRA 55.70015
5	Empfindliche Geräte	rot	50	66	12	2.376	42,57	49,26	56,94	64,98	82,98	TRA 55.70016
6	Oben	rot	50	66	12	2.376	45,80	52,47	60,15	68,20	86,20	TRA 55.70017
7	Messersymbol	rot	50	66	12	2.376	45,64	52,32	60,00	68,05	86,05	TRA 55.70112
8	Transport-Sicherung	weiß	50	66	12	2.376	42,76	49,42	57,10	65,15	83,15	TRA 55.70018
9	Vorsicht Glas*	orange	50	66	12	2.160	44,97	51,66	59,32	67,37	85,37	TRA 55.70111
10	Bruchgefahr*	orange	50	66	12	1.980	45,66	52,34	60,00	68,05	86,05	TRA 55.70115
11	Vorsicht zerbrechlich*	orange	50	66	12	2.376	43,85	50,51	58,19	66,24	84,24	TRA 55.70114
12	Empfindl. Elektrogeräte*	orange	50	66	12	2.376	45,69	52,38	60,04	68,09	86,09	TRA 55.70113

*In auffälligem Signal-Orange

PVC-Warn-Klebebänder												
Nr.	Textaufdruck	Band- farbe	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	rot	50	66	6	2.376	27,54	32,76	38,64	44,88	58,80	TRA 55.70031
3	Bruchgefahr	rot	50	66	6	2.376	27,54	32,76	38,64	44,88	58,80	TRA 55.70032
13	Transportsicherung	gelb	50	66	6	2.376	27,54	32,76	38,64	44,88	58,80	TRA 55.70033

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	61,37	TRA 90.70217

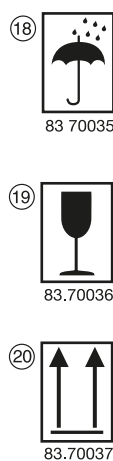
Warn- und Hinweis-Etiketten

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 **Vorsicht! Glas!**
83.70021
- ② **Vorsicht, nicht belasten! Hohlkörper!**
83.70022
- ③ **Bruchgefahr!**
Nicht werfen! Fragil!
Handle with care!
83.70023
- ④ **EILIGE TERMINSENDUNG sofort zustellen!**
83.70024
- ⑤ **NICHT BELASTEN!**
83.70025
- ⑥ **Vorsicht! Hochempfindliche Elektrogeräte**
83.70026
- ⑦ **Hier oben**
83.70027
- ⑧ **Bitte Verpackung und Inhalt sofort auf Beschädigungen prüfen! Bei Beschädigung Schadensmeldung an den Absender!**
83.70028
- ⑨ **Vorsicht Nicht werfen!**
83.70029
- ⑩ **Nicht stürzen!**
83.70030
- ⑪ **Vorsicht Nicht knicken!**
83.70031
- ⑫ **Sammelsendung!**
Lieferung besteht aus ... Teilen
83.70032
- ⑬ **nicht stapelbar don't stack**
83.70039
- ⑭ **DOKUMENTE inliegend**
83.70040
- ⑮ **Vorsicht! Hochempfindliche Elektrogeräte**
Caution! High sensitive electronic equipment
83.70018
- ⑯ **Lieferschein inliegend Delivery Note enclosed**
83.70019
- ⑰ **VORSICHT GLAS CAUTION GLASS!**
83.70020
- ⑱ **Bitte nicht an Kinder ausliefern!!!**
83.70049



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	28,15	31,49	35,32	39,35	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	20,32	23,66	27,51	31,52	40,52	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.	3	6	10	5	3	2	1	TRA 69.40018
				97,89	104,35	122,49	125,58	134,82	

PadPak® Papierpolsterstreifen

- Zur Hohlräumeausfüllung 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	32,26	36,89	39,83	42,65	47,72	TRA 30.00169
600 x 200 x 50	60 Streifen	32,26	36,89	39,83	42,65	47,72	TRA 30.00170
800 x 200 x 50	45 Streifen	32,26	36,89	39,83	42,65	47,72	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 Hohlraumausfüllung
- Optimaler Schutz insbesondere für schwere und unterschiedlich geformte Produkte
- Geruchlos, mehrfach verwendbar



Füllmaterial									
Bezeichnung	Sack- inhalt in l	VE = St.	St. per Palette	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
flo-pak® Green	400	3	6	10	5	3	2	1	TRA 69.00020
				96,18	102,65	120,78	123,88	133,11	

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**

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 = Kissenerforation)



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. je 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	121,75	122,86	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	91,94	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	5	64,08	72,08	74,69	77,31	81,92	TRA 75.50200
Deckel	1.200	800	8	5	56,31	64,31	67,00	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!



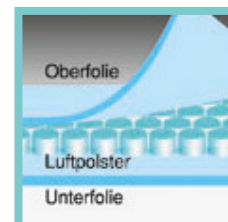
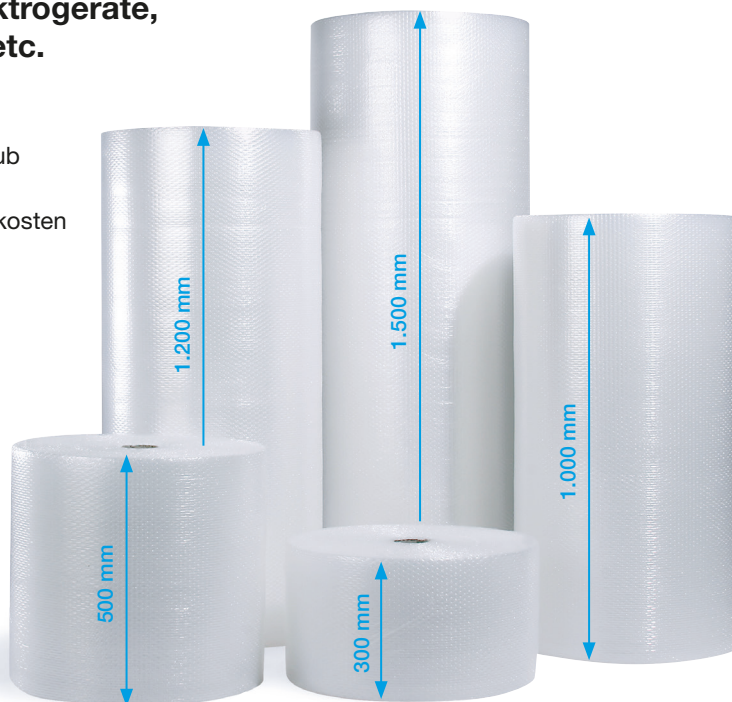
Luftpolsterfolie von der Rolle, 2-lagig										
Breite in mm	Länge in lfm.	Folien-Stärke in µ	Kern Ø in mm	VE = St.	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell-Nummer
					10	5	3	2	1	
300	100	70	75	1	19,98	23,32	26,57	27,68	36,68	TRA 73.40040
500	100	70	75	1	26,86	31,08	33,74	36,31	40,92	TRA 73.40041
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	49,43	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	66,20	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	25,83	29,08	30,18	39,18	TRA 73.40340
500	100	90	75	1	31,08	35,29	37,97	40,52	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

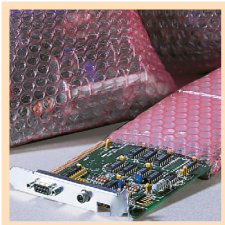
Luftpolsterfolie von der Rolle, 3-lagig										
Breite in mm	Länge in lfm.	Folien-Stärke in µ	Kern Ø in mm	VE = St.	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell-Nummer
					10	5	3	2	1	
1.200	100	75	75	1	46,80	50,65	58,85	61,42	66,03	TRA 73.40543
1.200	100	90	75	1	51,78	61,17	63,83	66,40	71,02	TRA 73.40343
1.500	100	75	75	1	56,00	58,46	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	56,60	59,17	63,78	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 Noppen sorgen für maximalen Schutz



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	3	65,95	78,60	86,58	94,29	108,14	TRA 73.40441
1.200	30	100	75	1	29,17	37,78	43,54	46,09	50,71	TRA 73.40443

Anwendung



Guter Schutz für empfindliche Flächen - die großen Polsterkissen verhindern Abdrücke

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	30,65	33,31	35,88	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	26,38	30,60	33,28	35,83	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



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	241,85	246,04	248,72	251,29	255,87	TRA 98.50092

Schaumpolster-Profile

Ausgezeichneter Polsterschutz während Transport und Lagerung

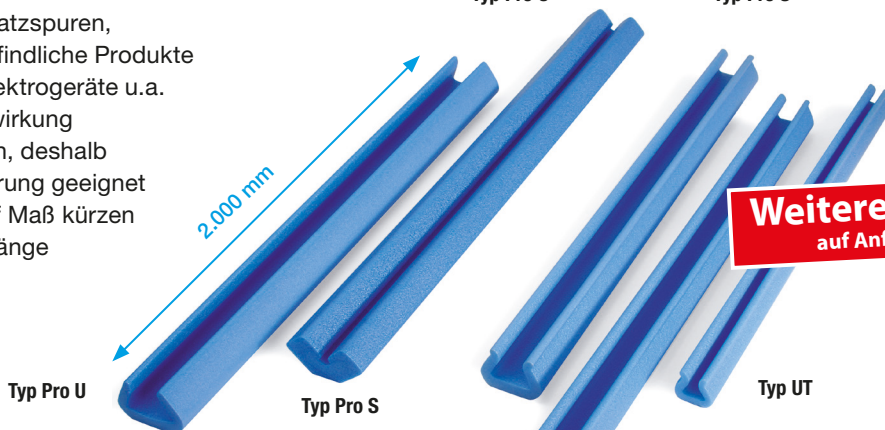
- Hinterlässt keine Kratzspuren, daher ideal für empfindliche Produkte wie Möbel, Glas, Elektrogeräte u.a.
- Zusätzliche Dämmwirkung
- Nässeunempfindlich, deshalb auch für Außenlagerung geeignet
- Lässt sich leicht auf Maß kürzen
- Kartoninhalt: 70 Stränge



Typ Pro U

Typ Pro S

Typ UT

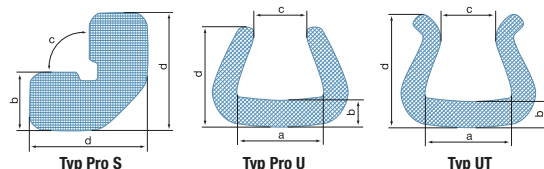


Typ Pro U

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	41,18	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



Typ Pro S

Typ Pro U

Typ UT

Packpapier und Packseide

Das kostengünstige Papier von der Secare-Rolle

- Flexibel für den universellen Verpackungseinsatz
- Lieferbar in 3 Qualitäten:
 - Reißfestes 80 g/m² schweres Natron-Mischpapier
 - Geschmeidige Packseide in 35 g/m² Qualität
 - Schrenzpapier-Rollen in 80 g/m² Qualität
- Großrollen auf Anfrage
- 100 % recyclingfähig



Secare-Rollen Natron-Mischpapier 80 g/m ² , 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	32,64	36,31	39,88	41,10	50,99	TRA 65.40014
②	750	50	210	18	1	45,83	50,46	53,39	56,22	61,28	TRA 65.40015
③	1.000	50	210	24	1	50,95	59,70	65,54	68,12	72,81	TRA 65.40016
④	1.200	50	210	30	1	61,66	67,98	78,00	80,95	86,17	TRA 65.40017
Secare-Rollen Packseide, 35 g/m ² , weiss											
⑤	500	50	200	10	1	25,48	28,18	30,48	34,91	44,80	TRA 65.40010
⑥	750	50	200	15	1	32,56	36,25	39,83	41,03	50,93	TRA 65.40011
Secare-Rollen Schrenzpapier, 80 g/m ² , lichtgrau											
⑦	500	50	210	9	1	21,46	24,23	26,45	30,88	40,85	TRA 65.40018
⑧	1.000	50	210	20	1	35,35	42,12	52,92	56,06	61,69	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/m²
- Als Bogenware in 2 Formaten
- 100 % recyclingfähig



Packpapier-Bogen, braun, enggerippt, 80 g/m ²								
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	54,69	57,38	62,23	65,08	70,15	TRA 65.40071
75 x 100	ca. 420	25	55,92	58,65	63,50	66,31	71,38	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/m²-Papier hergestellt
- 100 % recyclingfähig



Sicherheitsmesser s. S. 49

Weitere Größen auf Anfrage!

Rollen-Wellpappe, 80 g/m ² , C-Welle									
Breite in mm	Länge in lfm.	Stärke in g/m ²	VE = Stück	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell-Nummer
				10	5	3	2	1	
300	70	80	1	21,68	24,38	26,03	27,25	37,14	TRA 71.40024
500	70	80	1	24,22	26,92	31,78	34,62	39,69	TRA 71.40025
700	70	80	1	26,75	29,46	34,32	37,15	42,23	TRA 71.40026

Rollen-Wellpappe, 80 g/m ² , C-Welle									
Breite in mm	Länge in lfm.	Stärke in g/m ²	VE = Stück	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell-Nummer
				10	5	3	2	1	
800	70	80	1	28,03	32,66	45,25	48,06	53,14	TRA 71.40029
1.000	70	80	1	36,38	39,09	45,42	48,23	53,31	TRA 71.40027
1.200	70	80	1	38,92	41,63	47,95	50,70	55,85	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	10	36,12	41,05	48,71	56,77	74,77	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	67,48	71,63	74,31	76,89	81,51	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	67,85	72,09	74,77	77,35	81,97	TRA 79.60340	

Handstretchfolie

17 - 23 µ 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 anknöten



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											
Breite in mm	Länge in lfm.	Stärke in µ	Rollen-gewicht in kg	Kern Ø 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	55,38	59,54	62,22	64,80	69,42	TRA 79.60240
500	300	17	ca. 2,65	50	6	48,28	52,52	55,20	57,69	62,31	TRA 79.60441
500	300	20	ca. 3,00	50	6	53,54	57,69	60,37	62,95	67,57	TRA 79.60140
500	300	23	ca. 3,47	50	6	57,97	62,12	64,80	70,43	72,00	TRA 79.60040

Handstretchfolie, vorgedehnt											
Breite in mm	Länge in lfm.	Stärke in µ	Rollenge-wicht in kg	Kern Ø 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	55,57	59,82	62,49	65,08	69,69	TRA 79.60043



Gleithülse Plus für Handstretchfolie

Wirtschaftliche Alternative zum Handabroller, schützt Hände durch zweiteilige Konstruktion, robuste Konstruktion

Best.-Nr. TRA 90.60050 Paar € **19,95**



Gleithülse 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**



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 Baugewerbe, Garten- und Landschaftsbau, Handel u.v.m.
- Auch in anderen Stärken und Formaten lieferbar



Optimal zum Abdecken, Auslegen und Einwickeln



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	60,46	63,03	67,65	TRA 82.60030
4.000	1.000	190	50	120	1	68,74	77,20	87,86	90,43	95,05	TRA 82.60031

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	27,38	29,85	31,96	35,96	44,96	TRA 73.40207
200	300	100	250	33,85	36,31	38,38	42,42	51,42	TRA 73.40208
250	350	100	250	47,77	50,23	51,73	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* 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 + 50	100	250	29,08	31,54	35,35	39,38	48,38	TRA 73.40200
200	300 + 50	100	250	34,42	36,88	40,73	44,77	53,77	TRA 73.40201
250	350 + 50	100	250	42,54	45,00	48,81	52,85	61,85	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* in mm	Länge in mm	Stärke in µ	VE = Stück	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
				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	25,43	29,46	38,46	TRA 81.60066
190	320	25	1.000	20,89	23,35	27,18	31,22	40,22	TRA 81.60067
250	350	25	1.000	24,92	27,38	31,22	35,25	44,25	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	44,18	46,65	48,74	52,75	61,75	TRA 81.60070
500	600	25	1.000	58,77	61,23	63,31	67,34	76,34	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* 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	13,85	16,31	20,14	24,17	33,17	TRA 81.40071
80	120	50	1.000	15,05	17,51	21,34	25,37	34,37	TRA 81.60074
100	150	50	1.000	17,03	19,49	23,34	27,35	36,35	TRA 81.60009
100	200	50	1.000	18,94	21,40	25,23	29,26	38,26	TRA 81.60010
120	180	50	1.000	19,55	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	31,66	35,69	44,69	TRA 81.60102
155	240	50	1.000	22,88	25,34	29,17	33,20	42,20	TRA 81.60001
160	250	50	1.000	24,80	27,26	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	30,63	34,48	38,49	47,49	TRA 81.60076
ab 200 mm Breite									
200	250	50	1.000	26,83	29,29	33,12	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	37,32	41,35	50,35	TRA 81.60003
210	300	50	1.000	30,71	33,17	37,00	41,03	50,03	TRA 81.60004
220	320	50	1.000	33,18	35,65	39,48	43,51	52,51	TRA 81.60106
220	360	50	1.000	35,75	38,22	42,05	46,08	55,08	TRA 81.60005

Flachbeutel, transparent, 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	
250	300	50	1.000	33,91	36,37	40,20	44,23	53,23	TRA 81.60107
250	350	50	1.000	37,34	39,80	43,65	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	47,26	49,72	51,82	55,83	64,83	TRA 81.60109
ab 300 mm Breite									
300	400	50	1.000	47,55	50,02	52,09	56,12	65,12	TRA 81.60110
300	470	50	1.000	56,18	58,65	60,74	64,75	73,75	TRA 81.60077
300	500	50	1.000	56,14	58,60	60,68	64,71	73,71	TRA 81.60007
350	450	50	1.000	56,26	58,72	60,80	64,83	73,83	TRA 81.60111
400	500	50	1.000	73,02	75,48	77,57	81,58	90,58	TRA 81.60112
400	600	50	1.000	81,51	83,97	86,05	90,08	99,08	TRA 81.60008
450	500	50	1.000	72,25	74,71	76,78	80,82	89,82	TRA 81.60113
450	550	50	500	48,23	50,69	52,77	56,85	65,85	TRA 81.60114
500	600	50	500	56,92	59,38	61,46	65,54	74,54	TRA 81.60115
500	700	50	500	60,69	63,15	67,00	71,00	80,00	TRA 81.60061
500	800	50	250	41,23	43,69	45,77	49,81	58,81	TRA 81.60078
500	1.000	50	250	48,35	50,81	52,88	56,88	65,88	TRA 81.60116
600	800	50	250	45,58	48,04	51,85	55,88	64,88	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	16,95	20,80	24,82	33,82	TRA 81.60200
70	100	50	1.000	14,66	18,00	21,85	25,86	34,86	TRA 81.60201
80	120	50	1.000	15,38	18,72	22,55	26,58	35,58	TRA 81.60202
100	150	50	1.000	18,51	21,85	25,68	29,71	38,71	TRA 81.60203
120	170	50	1.000	20,75	24,09	27,92	31,95	40,95	TRA 81.60204
160	220	50	1.000	26,92	30,26	34,11	38,12	47,12	TRA 81.60205
180	250	50	1.000	32,20	34,66	38,51	42,52	51,52	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	47,66	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.

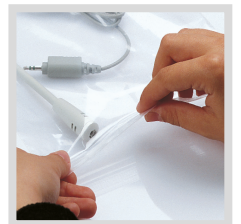
Druckverschlussbeutel, mit 3-zeiligem Beschriftungsfeld, 50 µ									
Breite* in mm	Länge in mm	Stärke in µ	VE = Stück	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
				10	5	3	2	1	
70	100	50	1.000	14,66	18,00	21,83	25,86	34,86	TRA 81.60026
100	150	50	1.000	18,71	22,05	25,89	29,91	38,91	TRA 81.60027
120	170	50	1.000	21,54	24,88	28,71	32,74	41,74	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*



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



*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, 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	13,05	16,37	20,22	24,25	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	20,03	24,06	33,06	TRA 81.60038
60	130	50	1.000	14,29	17,63	21,46	25,49	34,49	TRA 81.60012
60	260	50	1.000	17,83	21,17	25,00	29,03	38,03	TRA 81.60094
70	100	50	1.000	14,03	17,37	21,20	25,23	34,23	TRA 81.60013
80	120	50	1.000	15,29	18,63	22,46	26,49	35,49	TRA 81.60014
ab 100 mm Breite									
100	100	50	1.000	15,69	19,03	22,86	26,89	35,89	TRA 81.60041
100	150	50	1.000	18,06	21,40	25,23	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	33,05	37,06	46,06	TRA 81.60017
160	220	50	1.000	26,86	30,20	34,03	38,06	47,06	TRA 81.60018
180	250	50	1.000	31,46	34,80	38,63	42,66	51,66	TRA 81.60019
200	300	50	1.000	38,09	40,55	44,38	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	41,28	43,74	47,57	51,60	60,60	TRA 81.60021
250	350	50	1.000	49,35	51,82	55,65	59,68	68,68	TRA 81.60022
280	400	50	1.000	57,35	59,82	63,66	67,68	76,68	TRA 81.60023
ab 300 mm Breite									
300	400	50	1.000	61,46	63,92	67,77	71,78	80,78	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	78,42	80,88	82,95	86,98	95,98	TRA 81.60042
400	500	50	500	95,80	98,26	102,09	106,12	115,12	TRA 81.60098
400	600	50	1.000	107,29	109,75	113,58	117,62	126,62	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	23,95	27,29	31,14	35,15	44,15	TRA 81.60043
120	170	90	1.000	27,98	31,32	35,15	39,18	48,18	TRA 81.60044
160	220	90	1.000	39,92	42,38	46,22	50,25	59,25	TRA 81.60045
180	250	90	1.000	48,40	50,86	54,69	58,72	67,72	TRA 81.60063
200	300	90	1.000	58,45	60,91	64,74	68,77	77,77	TRA 81.60072
250	350	90	1.000	78,52	80,98	84,83	88,85	97,85	TRA 81.60073
300	400	90	1.000	101,42	105,63	107,71	111,74	120,74	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												Bestell- Nummer
Breite in mm	Länge in mm	Stärke in µ	Rollen- gewicht	Blatt per Rolle	Farbe	VE = Stück	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					
							10	5	3	2	1	
1.200	1.600	25	ca. 21 kg	500	transparent	1	81,91	90,52	96,28	98,83	103,45	TRA 82.60044
1.500	1.800	30	ca. 14 kg	200	schwarz	1	65,69	74,31	80,05	82,62	87,23	TRA 82.60045

PE-Schrumpfaube/-schlauch

Bester 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.



Schrumpfauben												Bestell- Nummer
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					
							10	5	3	2	1	
850	650	1.800	1/2 Euro	1.325	125	50	101,69	104,15	108,62	111,15	115,77	TRA 81.60047
1.250	850	1.800	1 Euro	1.225	125	50	123,62	127,85	130,46	133,08	137,69	TRA 81.60046
1.250	850	2.475	1 Euro	1.800	125	50	165,38	169,54	172,23	174,77	179,38	TRA 81.60117
1.250	850	2.000	1 Euro	1.425	100	30	111,51	113,63	117,42	119,58	123,55	TRA 81.60156
1.250	850	1.300	1 Euro	725	100	50	102,38	104,85	109,31	111,85	116,46	TRA 81.60157
1.250	850	1.600	1 Euro	1.025	90	30	76,71	78,78	82,62	84,78	88,75	TRA 81.60158
1.250	850	1.800	1 Euro	1.225	90	30	83,17	85,62	90,05	92,63	97,25	TRA 81.60159
1.250	850	2.600	1 Euro	2.025	90	25	95,08	97,54	101,96	104,54	109,15	TRA 81.60160

Schrumpfschlauch												Bestell- Nummer
Breite in mm	Seitenfalte in mm	Länge in lfm.	Stärke in µ	VE = St.	€ per VE - bei Abnahme von ... VE							
						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	143,82	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	108,46	111,03	115,65	TRA 81.60155	
1.300 + 950 x 1.850		Inlet/Haube f. Gitterbox bis 1.375 mm Höhe **	25	125	107,02	109,48	116,15	118,71	123,33	TRA 81.60049	
1.300 + 950 x 2.400		Haube f. Palette bis 1.800 mm Höhe**	50	50	87,15	89,62	95,85	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	100	93,92	102,35	111,20	116,32	125,55	TRA 81.60034	
700 + 550 x 1.500		Inlet für Kiste, Karton, Beutelverp. bis 1.225 mm Höhe**	60	100	84,92	90,20	95,72	98,92	104,69	TRA 81.60031	
900 + 700 x 900		kurze Haube für Halpalette bis 550 mm Höhe **	90	100	102,18	110,62	119,46	124,58	133,82	TRA 81.60035	
900 + 700 x 1.850		Haube f. Halpalette bis 1.500 mm Höhe **	90	50	96,77	100,92	103,62	106,15	110,77	TRA 81.60036	
1.300 + 950 x 900		kurze Haube f. Gitterbox, Palette bis 425 mm Höhe **	90	50	68,08	72,31	74,92	77,54	82,15	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	39,12	41,58	44,81	45,92	54,92	TRA 81.60052
Premium-Abfallsack	700 x 1.100	120	45	blau	250	40,81	43,27	48,27	49,38	58,38	TRA 81.60053
Premium-Abfallsack	700 x 1.100	120	45	gelb	250	50,81	53,27	58,27	59,38	68,38	TRA 81.60051
Premium-Abfallsack	700 x 1.100	120	45	transp.	250	58,88	61,35	66,35	67,46	76,46	TRA 81.60058
Premium-Abfallsack	700 x 1.100	120	60	blau	250	57,35	59,81	63,04	64,15	73,15	TRA 81.60059
Premium-Abfallsack	700 x 1.100	120	100	blau	200	79,14	81,60	83,08	84,18	93,20	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	106,66	108,17	109,26	118,26	TRA 81.60060
HDPE-Abfallbeutel	365 + 245 x 85	80	15	weiß	360	32,73	37,33	39,66	42,76	47,36	TRA 81.60124
HDPE-Abfallbeutel	620 x 750	60	10	transp.	500	26,62	29,08	31,15	35,15	44,15	TRA 81.60123
Premium-Abfallsack XL	800 + 500 x 2.200	1.000	90	transp.	50	93,23	96,54	99,85	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. € 79,90

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	VE = St.	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
					10	5	3	2	1	
12,0	0,59	2.500	264	1	75,23	77,69	79,77	83,80	92,80	TRA 76.50070
12,0	0,70	2.300	397	1	77,31	79,77	81,85	85,88	94,88	TRA 76.50071
12,5	0,60	2.500	290	1	82,28	84,74	86,82	90,85	99,85	TRA 76.50075
15,5	0,60	2.000	411	1	74,22	76,68	78,75	82,78	91,78	TRA 76.50072
15,5	0,84	1.500	570	1	82,09	84,55	86,63	90,66	99,66	TRA 76.50073
15,5	0,72	1.750	480	1	89,66	92,12	94,20	98,23	107,23	TRA 76.50076
19,0	0,80	1.200	663	1	67,83	72,05	74,71	77,28	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	111	200	4.000	schwarz	2	60	89,88	92,34	95,60	96,71	105,69	TRA 76.50041
9,0	0,55	89	200	4.000	transparent	2	60	96,65	99,11	102,37	103,48	112,46	TRA 76.50042
9,0	0,63	112	200	4.000	schwarz	2	50	109,88	112,34	115,60	116,69	125,69	TRA 76.50043
12,0	0,55	134	200	3.000	weiß	2	60	103,29	105,75	109,02	110,12	119,11	TRA 76.50044
12,0	0,55	134	200	3.000	schwarz	2	60	89,32	94,25	100,77	102,95	120,95	TRA 76.50022
12,0	0,55	134	280	2.500	schwarz	2	60	79,32	84,25	90,74	92,95	110,95	TRA 76.50023
12,0	0,63	146	200	3.000	schwarz	2	60	118,34	120,80	124,06	125,17	134,15	TRA 76.50045
12,0	0,65	146	200	2.500	weiß	2	60	109,88	112,34	115,60	116,71	125,69	TRA 76.50046
15,5	0,55	173	200	2.500	schwarz	2	60	107,26	109,72	112,98	114,09	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		
12,7	0,65	600	175	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 Kunststoffschnalle
- Polypropylen-Band und Kunststoff-schnallen 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	43,15	44,74	48,00	49,09	58,09	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



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	49,43	50,54	59,54	TRA 76.50031

PP-Band Großrolle

Für die professionelle, wirtschaftliche Umreifung

- Zum rationellen Sichern von Kartonagen 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	0,50	201	406	2.500	1	50,55	54,77	57,43	60,00	64,62	TRA 76.50131
12,7	0,65	220	406	2.500	1	52,98	57,20	59,86	62,43	67,05	TRA 76.50025
12,7	0,85	297	406	1.500	1	61,32	65,54	68,20	70,77	75,38	TRA 76.50132
16,0	0,50	190	406	2.000	1	50,86	55,08	57,75	60,31	64,92	TRA 76.50124
16,0	0,60	220	406	2.000	1	55,88	60,09	62,75	65,32	69,94	TRA 76.50125
16,0	0,85	338	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 Kartongagen
- Ausführung ohne Dorn: für empfindliche Oberflächen



Kantenschutz-Ecken		VE =	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell-Nummer
Ausführung	Breite in mm		10	5	3	2	1	
① mit Dorn	40	2.000	56,58	62,58	67,20	68,70	81,88	TRA 77.59036
② ohne Dorn	40	2.000	56,61	62,61	67,18	68,69	81,91	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	25,92	30,31	37,77	37,77	51,31	TRA 98.50037
① Winkel vorgefertigt	750	50 / 50	40	25,72	33,11	36,80	43,88	59,69	TRA 98.50038
② Selbstklebend	1.100	50 / 50	50	36,85	41,23	44,85	48,69	62,23	TRA 98.50035
③ Vorgerillt zum Knicken	900	50 / 50	25	48,38	53,77	57,38	68,69	95,77	TRA 98.50051
③ Vorgerillt zum Knicken	700	50 / 50	50	42,08	47,46	52,08	60,92	80,77	TRA 98.50049
④ Einkerbungen	1.200	50 / 50	25	30,27	32,96	34,77	40,42	53,96	TRA 98.50040

Kantenschutzzecke, Vollpappe 2 mm stark									
⑤ Winkel vorgefertigt	100	50 / 50	1.250	41,77	44,46	46,27	51,92	65,46	TRA 98.50039

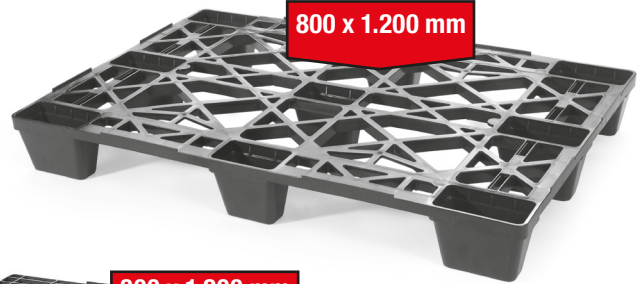
*Außenmaß

Kunststoffpaletten

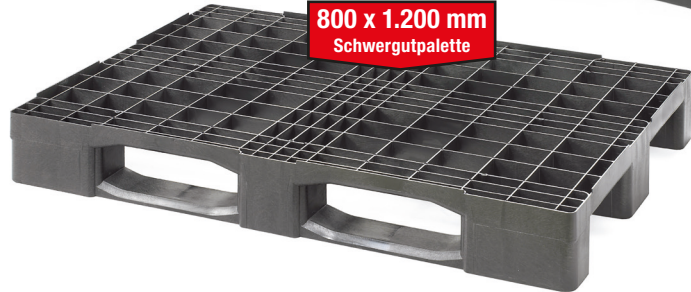
Die stabilen Leichtpaletten für Ihr Exportgeschäft



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	75,15	77,69	82,31	TRA 74.50027
800	1.200	1 Euro	600	2.400	5	70,23	78,69	89,38	91,92	96,54	TRA 74.50024
800	1.200	1 Euro	1.000	4.000	5	117,54	126,00	136,69	139,23	143,84	TRA 74.50028

Inka-Palette

Die stapelbare Leichtpalette – fünf Größen im EURO-Raster

- Leichte 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
- Nicht für Stahlbandumreifung geeignet



Inkapaletten
nestbar, daher äußerst platzsparend gegenüber Euro-Paletten



Mit Sirex-Zertifikat ideal für den Export ins Ausland (auch zum Download unter www.inka-paletten.com/de/exportzertifikate.de)



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	27,31	32,38	33,85	35,00	44,00	TRA 74.50011	
600	800	1/2 Euro	500	5	35,62	40,69	42,23	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	48,08	56,54	67,23	69,77	74,38	TRA 74.50014	
1.000	1.200	Industrie*	900	5	60,00	68,46	79,08	81,69	86,31	TRA 74.50016	

*Industriepalette Schwerlastpalette (1.250 kg Tragkraft) im Euromaß auf Wunsch lieferbar

Akku-Umreifungsgerät BXT 3



Für schnelles ortsungebundenes Umreifen

- Bandbreiten: 9 – 16 mm (PP/PET)
 - Langlebige robuste Bosch Lithium Ionen-Akkus ohne Schwermetalle
 - 100 % Ladung nach 30 Min.
 - Aktives Kühlsystem erhöht Akku-Lebensdauer und verhindert Überhitzen beim Ladevorgang
 - 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
 - Folientastatur und Ladeanzeige
 - Spannkraft bis 2.500 N



Akku-Umreifungsgerät inklusive Ladegerät und Akku

Best.-Nr. TRA 96.00101 St. € 2.459,-

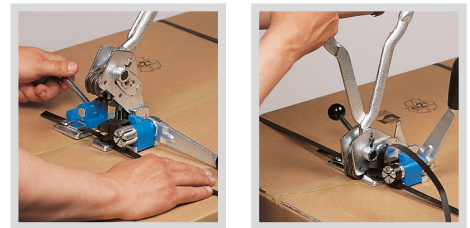
Spann- und Verschlussgerät

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
13	1.000	26,23	31,32	32,82	33,92	42,92	TRA 77.50038
16	1.000	29,62	34,71	36,20	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,-

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

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



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	15,49	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	14,01	14,81	15,50	15,91	16,51	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	13,99	14,79	15,50	15,90	16,50	TRA 77.60165
150 x 10,0	110	rot	1 kg	14,00	14,80	15,51	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

Allroundhandschuhe

Ideal für Präzisionsarbeiten, feuchtigkeitsabweisend, sehr guter Trockengrip, hervorragendes Tastgefühl, sehr hohe Atmungsaktivität

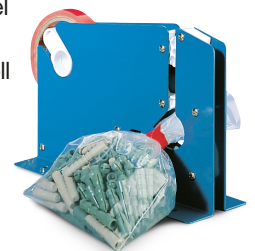
EN388



Allroundhandschuhe				
Größe	VE = Paar	€ je VE – bei Abnahme von ... VE		Bestell- Nummer
		1	10	
7	10	45,31	32,16	TRA 90.80078
9	10	45,31	32,16	TRA 90.80079
10	10	45,31	32,16	TRA 90.80080

Beutelschließer

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

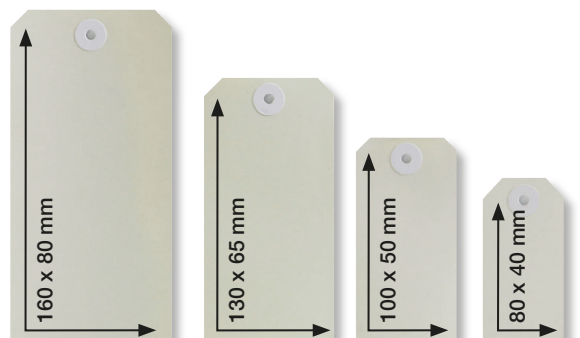


Best.-Nr. TRA 90.60029 St. € 29,90

Anhänge-Etiketten

- Zur einfachen Auszeichnung Ihrer Artikel
- Leicht zu beschriften
- Mit verstärkter Kartonöse
- Qualität: Karton 190 g/m²

Anhänge-Etiketten mit Öse, 190 g/m ² Karton									
Breite in mm	Länge in mm	Stärke g/m ²	VE = St.	€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
				10	5	3	2	1	
40	80	190	1.000	36,18	39,52	43,35	47,38	56,38	TRA 83.70050
50	100	190	1.000	42,42	45,75	49,58	53,62	62,62	TRA 83.70051
65	130	190	1.000	43,18	46,52	50,35	54,38	63,38	TRA 83.70052
80	160	190	1.000	46,26	49,60	53,43	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 Klängenrückzug, 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 Schneidvorrichtung



Die Kordelkapsel mit Schneidvorrichtung



Schnüre und Kordel

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	23,63	27,42	31,48	32,77	TRA 67.40003
Hanf-kordel, 2-fach	200	15	6	31,29	33,78	37,57	41,63	42,92	TRA 67.40004
Hanf-kordel, 3-fach	60	30	6	24,74	27,14	31,02	35,08	36,37	TRA 67.40005
Kunststoffschur	1.400	10	6	63,05	65,45	69,32	73,29	74,68	TRA 67.40006

Kordelkapsel

Passend für Kordel Typ / Best.-Nr.	€ per Stück	Bestell-Nummer
Hanf-kordel TRA 67.40004	44,28	TRA 90.40008
Hanf-kordel TRA 67.40005	44,28	TRA 90.40008
Kunststoff TRA 67.40006	44,05	TRA 90.40009

Paketwaage Kern

- 60 kg Tragkraft, Teilung 20 g, separate Anzeige
- Wandmontage des Displays möglich
- Wiegeteller aus Edelstahl
- Mit 9 Volt-EU-Netzgerät
- Maße des Displays: 210 x 3110 x 45 mm,
- Maße des Wiegetellers: 315 x 305 x 65 mm



Best.-Nr. TRA 90.19036 St. € 210,-

Kabelbinder

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



Kabelbinder

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	9,11	9,56	10,07	10,35	10,63	TRA 77.60055
360	4,8	103	220	100	9,99	10,53	11,15	11,48	11,83	TRA 77.60056

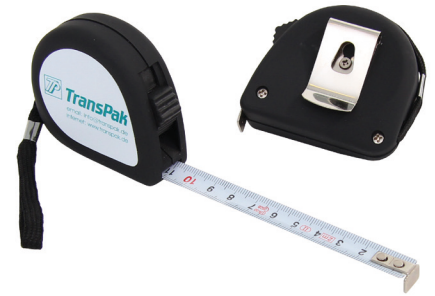


**Beutel und Säcke
einfach verschließen**



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. € 43,08

Universalschere

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

Best.-Nr. TRA 90.19010 St. € 18,90

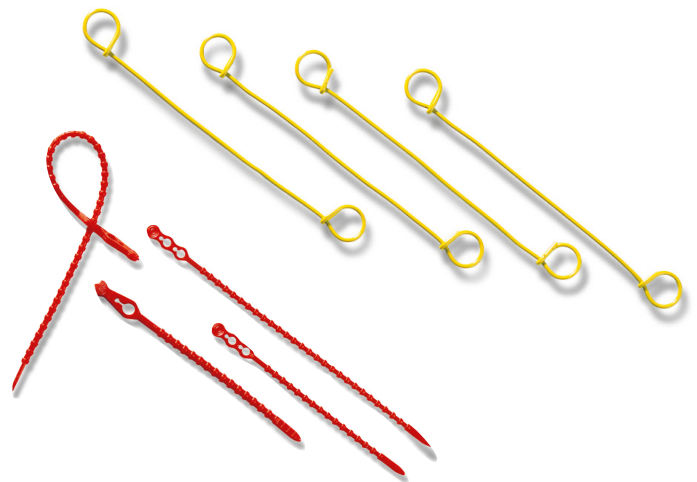
Länge		€ per VE - bei Abnahme von ... VE					Bestell- Nummer
in mm	St.	10	5	3	2	1	
120	1	4,91	6,75	8,29	9,06	9,83	TRA 90.19029

Blitzbinder aus Kunststoff und Draht

- Blitzbinder aus Kunststoff sind wiederverschließbar, manueller Verschluss möglich; zwei Einrastlöcher für Aufhängeschleufe
- Blitzbinder aus Draht geeignet für den Verschluss von Beuteln und Säcken mit Verdriller (siehe oben, Best.-Nr. TRA 90.60059)

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	21,55	25,29	27,26	31,22	TRA 77.60057
180	3,5	150	1.000	32,29	34,71	38,45	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	21,46	23,45	27,40	TRA 77.60058



Stichwortverzeichnis

A Abfallsäcke	42	F Folienversandhüllen	22	M Maßband	50	S Sackständer	42
A Abfüllvorrichtung für Füllmaterial	30	F FP-Cell-O Polsterkissen	30	M Maxi-Briefbox	13	S Schaumfolie im Spendekarton	34
A Abroller für Filamentbänder	11	F FP-Mini Pak R	31	M Mediapac Briefbox	18	S Schaumpolster-Profile	34
A Abroller für Umreifungsband	45	F Füllmaterialien	30	M Messer	49	S Schere	50
A Abrollgerät mit Messer	21	G Gefahrgut-Karton	10	M Ministretch	36	S Schneidständer	48
A Abrollhilfe für Handstretchfolie	37	G Gigafix	19	M Modul-Kartons, 1- und 2-wellig	6	S Schnüre und Kordelkapseln	49
A Adressen-Schutzfilm und Abrollgerät	21	G Gleithülsen für Handstretchfolie	37	M Multiwell, braun	18	S Schrumpfhäube/-schlauch	41
A Akku-Umreifungsgerät	47	G Großnoppen-Luftpolsterfolie	33	M Multiwell, weiß	19	S Scotch Pro 371 Packband	26
A Aktenkarton	17	G Gummibänder	48	M Ordner-Versandbox	16	S Seitenfaltensack	41
A Aktenkarton, teleskopierbar	16	H Hand-Abroller für Stretchfolie	38	M Ordnerverpackung DuoPack	16	S Selbstklebefilm	27
A Anhänge-Etiketten	48	H Handabroller für Packband	27	P Packdecke aus Nähwirk	17	S Sicherheitsmesser Maxisafe	49
A Antistatische Luftpolsterfolie	33	H Handstretchfolie	37	P Packpapier	35	S Spann- und Verschlussgerät	47
A Arbeitshandschuhe	48	H Handstretchfolie, vorgedehnt	37	P Packpapier-Bogen	35	S Stülpedeckelkarton	9
A Aufrichteschachtel aus Vollpappe	8	H Holzaufsetzrahmen	31	P Packseide	35	S tesa-Abroller	27
A Aufrichteschachtel aus Wellpappe	9	I Inka-Palette	46	P PadPak® Papierpolsterstreifen	30	T tesa-Packband	24
B Bedrucktes Packband	25	K K-Pack Versandtasche	23	P Paketwaage Wedo	49	T tesa® Abroller für Filament	11
B Beutelschließer	48	K Kabelbinder	49	P Paletten-Abdeckblatt	41	T Tisch-Etikettenspender	29
B Blitzbinder aus Kunststoff	50	K Kalender-Pack	20	P Paletten-Container	13	T Tischabroller für Umreifungsband	43
B Bodenschutzvlies	17	K Kantenschutz-Ecken	45	P Papier-Packband	28	T Transporthilfe/Möbelroller	47
D Deckel für Kleiderkiste	17	K Kantenschutz-Profile	45	P Polyesterband/PET	43	T Tripack	22
D Dispenser-Box Umreifungsband	44	K Kantenschutzzecken Pro CC	34	P Power-Stretchfolie	36	U Umreifungsband	43 – 44
D Dokumententaschen	21	K Karton- und Palettenzwischenlagen	6	P PP-Band für Umreifungsmaschinen	43	U Umreifungsset „Handy“	44
D Drehfix mit Selbstklebe-Verschluss	20	K Klappschachtel	12	P PP-Band Großrolle	44	U Umzugskarton	17
D Druckverschlussbeutel	40	K Kleiderkiste	17	P PP-Band Kleinrolle	43	U Universalmesser	49
F Fahrbarer Abrollwagen	45	K Komfort-Spezial-Filament	11	P PP-Packband	26	V Verdriller	50
F Fahrbarer Galgenwagen	30	K Komfort-Spezial-Handabroller	27	P PP-Signalband in extra leuchtendem Rot	28	V Vermiculite	10
F Faltpack, 1- und 2-wellig	4 – 5	K Kreuzverpackung	20	P Präsentkartons	15	V Versandkartons für Präsentkartons	15
F Filamentband	11	K Kunststoffpaletten	46	P PTZ-Flaschenkartons	15	V Versandrohre	22
F Flachbeutel	39	L Lange Faltpack	7	P PVC-Packband	26	V Vollpappversandtasche	23
F Flachfolie	38	L Lange Kartonagen mit längsseitiger Öffnung	7	Q Quickbox	10	W Waage	49
F Flaschen-Präsentkarton „Unicolor“	14	L Luftpolster-Beutel	39	R Rollen-Wellpappe	35	W Warn- und Hinweis-Etiketten	29
F Flaschentragetaschen	14	L Luftpolster-Flachbeutel	38	R Ruck-Zuck-Automatik-Karton	8	W Warn-Klebebänder	28
f flo-pak® Green	30	L Luftpolster-Versandtaschen	23	S Sackkarre	47	W Wellpappversandtasche	22
F Folienschneider Combi	49	L Luftpolsterfolie 2- u. 3-lagig	32, 34				