

Kabelbinder und Zubehör

ALLTECH BOHEMIA

Contents

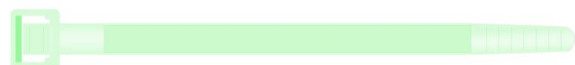
Inhalt



Page
Seite



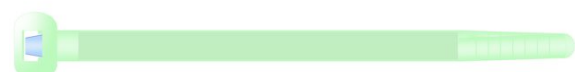
Non halogen cable ties
Kabelbinder halogenfrei 4.02-03



Cable ties heat stabilized
Kabelbinder hitzestabilisiert 4.04



Cable ties with stainless steel barb
Kabelbinder mit Stahlzunge 4.05



Cable ties, stainless steel barb heat stabilized
Kabelbinder mit Stahlzunge hitzestabilisiert 4.05



Push mount collect ties
Steck- Montagekabelbinder 4.06



Mount collect ties with fixing hole
Montagekabelbinder mit Befestigungsöse 4.06



Cable ties for tensile strength
Kabelbinder für große Zugkraft 4.07



Softi Cable ties
Softi Kabelbinder 4.07



Cable ties version identification plate
Kabelbinder mit Beschriftungsfeld 4.07-10



Stainless steel cable ties
Edelstahlkabelbinder 4.11-12



Self adhesive tie mounts, screwing tie mount
Klebesockel, Schraubsockel, Dübel 4.13-18



Spiral Wrapping
Spiralband 4.19-21



Sheathing, Braided Sleeve
Kantenschutz, Geflechtsschlauch 4.22-23



Tools
Werkzeuge 4.24-25

Material properties , *Werkstoffeigenschaften* 4.26-27



Wraps
Klett- Kabelbinder 4.26-27

Material properties , *Werkstoffeigenschaften* 4.28-29

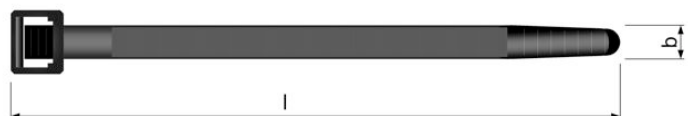


Cable ties and accessories

Kabelbinder und Zubehör

Aema- Non halogen cable ties


Aema- Kabelbinder halogenfrei



Material: Polyamide 6.6, Nylon
 MIL-S-23190E, UL 94 V2
 Permanent temperature: $-40^{\circ}\text{C} \div +80^{\circ}\text{C}$
 Type: KN nature
 KS black

Werkstoff: Polyamid 6.6, Nylon
 MIL-S-23190E, UL 94 V2
 Dauertemperatur: $-40^{\circ}\text{C} \div +80^{\circ}\text{C}$
 Type: KN natur
 KS schwarz

Diameters, Abmessungen:

Ident.-No nature	Ident.-No black	Ident.-No Standard	quantity small	Size l – b mm	Bundle Ø mm	Tensile strength kp		
Artikel-Nr. natur	Artikel-Nr. schwarz	Artikel-Nr. Norm	Menge klein	Größe l – b mm	Bund Ø mm	Zugfestigkeit kp	1000 pcs./St.	Standard/small Norm/klein
666-0001	666-0002	.02	.02	75 – 2,4	18	8	0,210	100/100
666-0003	666-0004	.03	.03	80 – 2,4	18	9	0,250	1000/1000
666-0005	666-0006	.03	.02	100 – 2,5	20	8	0,360	1000/100
666-0007	666-0008	.02	.02	120 – 2,5	24	8	0,450	100/100
666-0009	666-0010	.03	.03	140 – 2,5	35	9	0,480	1000/1000
666-0011	666-0012	.03	.02	160 – 2,5	40	9	0,500	1000/100
666-0013	666-0014	.03	.02	200 – 2,5	50	9	0,580	1000/100
666-0021	666-0022	.03	.02	140 – 3,5	36	18	0,530	5000
666-0023	666-0024	.03	.02	200 – 3,5	55	18	0,780	5000
666-0025	666-0026	.52	.02	250 – 3,5	74	18	1,015	5000
666-0027	666-0028	.52	.02	290 – 3,5	85	18	1,175	5000
666-0029	666-0030	.02	.02	360 – 3,5	103	18	1,480	5000
666-0031	666-0032	.02	.02	140 – 3,6	36	18	0,550	100/100
666-0033	666-0034	.02	.02	200 – 3,6	55	18	0,800	100/100
666-0035	666-0036	.02	.02	250 – 3,6	74	18	1,350	100/100
666-0037	666-0038	.02	.02	300 – 3,6	85	18	1,680	100/100
666-0039	666-0040	.02	.02	370 – 3,6	103	18	1,680	100/100
666-0041	666-0042	.02	.02	120 – 4,8	24	20	0,650	100/100
666-0043	666-0044	.03	.02	150 – 4,8	35	20	0,985	1000/100
666-0045	666-0046	.03	.02	160 – 4,8	40	20	1,320	1000/100
666-0047	666-0048	.03	.03	188 – 4,8	49	20	1,385	1000/1000
666-0049	666-0050	.03	.02	200 – 4,8	55	20	1,450	1000/100
666-0051	666-0052	.52	.52	250 – 4,8	74	20	1,810	500/500
666-0053	666-0054	.02	.02	280 – 4,8	81	20	2,100	100/100
666-0055	666-0056	.02	.02	370 – 4,8	103	20	2,600	100/100
666-0057	666-0058	.02	.02	430 – 4,8	125	20	3,500	100/100
666-0059	666-0060	.02	.02	530 – 4,8	150	20	4,060	100/100

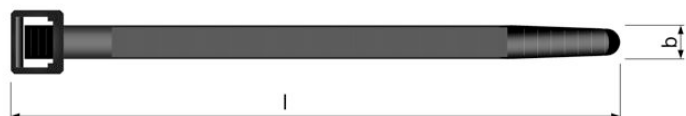
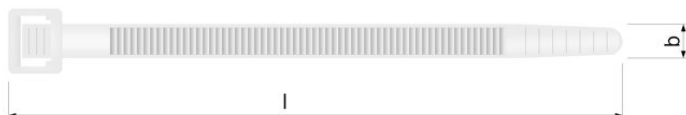


Cable ties and accessories

Kabelbinder und Zubehör

Aema- Non halogen cable ties



Aema- Kabelbinder halogenfrei



Material: Polyamide 6.6, Nylon
 MIL-S-23190E, UL 94 V2
 Permanent temperature: $-40^{\circ}\text{C} \div +80^{\circ}\text{C}$
 Type: KN nature
 KS black

Werkstoff: Polyamid 6.6, Nylon
 MIL-S-23190E, UL 94 V2
 Dauertemperatur: $-40^{\circ}\text{C} \div +80^{\circ}\text{C}$
 Type: KN natur
 KS schwarz

Diameters, Abmessungen:

Ident.-No nature	Ident.-No black	Ident.-No Standard	quantity small	Size l – b mm	Bundle Ø mm	Tensile strength kp		
Artikel-Nr. natur	Artikel-Nr. schwarz	Artikel-Nr. Norm	Menge klein	Größe l – b mm	Bund Ø mm	Zugfestigkeit kp	1000 pcs./St.	Standard/small Norm/Klein
666-0071	666-0072	.02	.02	120 – 7,6	25	61	0,650	100/100
666-0073	666-0074	.02	.02	200 – 7,6	55	61	0,985	100/100
666-0075	666-0076	.02	.02	280 – 7,6	76	61	1,320	100/100
666-0077	666-0078	.02	.02	300 – 7,6	88	61	1,385	100/100
666-0079	666-0080	.02	.02	340 – 7,6	99	61	1,450	100/100
666-0081	666-0082	.02	.02	380 – 7,6	110	61	2,100	100/100
666-0083	666-0084	.01	.01	450 – 7,6	132	61	2,600	50/50
666-0085	666-0086	.01	.01	550 – 7,6	166	61	3,500	50/50
666-0087	666-0088	.01	.01	630 – 7,6	190	61	4,060	50/50
666-0089	666-0090	.01	.01	760 – 7,6	235	61	4,060	50/50
666-0105	666-0106	.02	.02	368 – 7,6	102	54	1,830	100/100
666-0111	666-0112	.02	.02	450 – 8,0	130	54	2,770	100/100
666-0113	666-0114	.02	.02	550 – 8,0	140	54	3,730	100/100
666-0115	666-0116	.02	.02	750 – 8,0	190	54	4,330	100/100
666-0121	666-0122	.01	.01	528 – 9,0	160	77	4,200	50/50
666-0123	666-0124	.02	.02	610 – 9,0	175	77	4,660	100/100
666-0125	666-0126	.02	.02	710 – 9,0	205	77	5,420	100/100
666-0127	666-0128	.02	.02	762 – 9,0	220	77	5,820	100/100
666-0129	666-0130	.01	.01	812 – 9,0	235	77	6,180	50/50
666-0131	666-0132	.01	.01	1070 – 9,0	240	77	8,930	50/50
666-0133	666-0134	.01	.01	1220 – 9,0	380	77	9,230	50/50
666-0141	666-0142	.01	.01	230 – 12,6	55	110	4,200	50/50
666-0143	666-0144	.01	.01	280 – 12,6	80	110	4,660	50/50
666-0145	666-0146	.01	.01	480 – 12,6	140	110	5,420	50/50
666-0147	666-0148	.01	.01	550 – 12,6	166	110	5,820	50/50
666-0149	666-0150	.01	.01	730 – 12,6	225	110	6,180	50/50
666-0151	666-0152	.01	.01	880 – 12,6	267	110	8,930	50/50
666-0153	666-0154	.01	.01	1000 – 12,6	300	110	9,230	50/50
666-0155	666-0156	.01	.01	1030 – 12,6	317	110	9,230	50/50



Cable ties and accessories Kabelbinder und Zubehör



Aema- Cable ties heat stabilized Aema- Kabelbinder hitzebeständig



Material: Polyamide 6.6 UL listed
Permanent temperature: $-35^{\circ}\text{C} \div +110^{\circ}\text{C}$

Werkstoff: Polyamid 6.6 UL gelistet
Dauergebrauchstemperatur: $-35^{\circ}\text{C} \div +110^{\circ}\text{C}$

Diameters, Abmessungen:

Ident-No.	Colour	Size l – b mm	Bundle Ø mm	Tensile strength kp		
Artikel-Nr.	Farbe	Größe l – b mm	Bund Ø mm	Zugfestigkeit kp	1000 pcs./St.	
666-0200	green/grün-transparent	100 – 2,5	24	9	0,370	1000
666-0201		130 – 2,5	30	9	0,400	1000
666-0202		160 – 2,5	44	9	0,500	1000
666-0203		200 – 2,5	55	9	0,580	1000
666-0210	green/grün-transparent	140 – 3,5	36	18	0,530	1000
666-0211		200 – 3,5	55	18	0,780	1000
666-0212		260 – 3,5	75	18	1,050	500
666-0213		290 – 3,5	85	18	1,175	500
666-0220	green/grün-transparent	120 – 4,8	25	22	0,650	1000
666-0221		200 – 4,8	55	22	1,450	1000
666-0222		250 – 4,8	74	22	1,810	500
666-0223		300 – 4,8	88	22	2,250	100
666-0224		360 – 4,8	101	22	2,600	100
666-0230	green/grün-transparent	150 – 7,5	38	61	0,810	100
666-0231		200 – 7,5	55	61	0,985	100
666-0232		280 – 7,5	76	61	1,320	100
666-0233		360 – 7,5	101	61	1,850	100

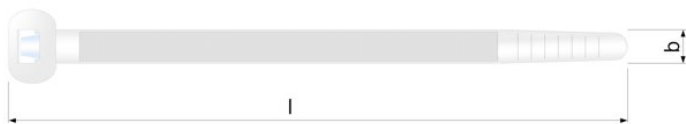


Cable ties and accessories

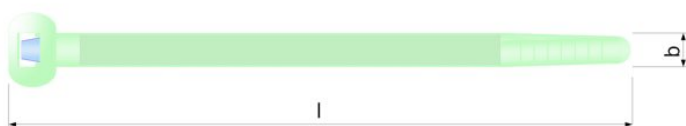
Kabelbinder und Zubehör

Aema- Cable ties with stainless steel barb

Aema- Kabelbinder mit Stahlzunge





Material: Polyamide 6.6
 UL listed/gelistet
 Permanent Temperature: -40°C ÷ +85°C
 Colour/Farbe: nature/natur, black/schwarz



Material: Polyamide 6.6
 UL listed **heat stabelized**
 UL gelistet **hitzebeständig**
 Permanent Temperature: -40°C ÷ +105°C
 Colour: green- transparent
 Farbe: grün- transparent

Diameters, Abmessungen:

Ident.-No nature	Ident.-No black	Ident.-No Green- transparent	Size l – b mm	Bundle Ø mm	Tensile strength kp		
Artikel-Nr. natur	Artikel-Nr. schwarz	Artikel-Nr. Grün- transparent	Größe l – b mm	Bund Ø mm	Zugfestigkeit kp	1000 pcs./St.	
666-0300	666-0301	666-0401	92 – 2,4	16	8	0,330	1000
666-0302	666-0303	666-0402	200 – 2,4	50	8	0,570	1000
666-0304	666-0305	-	356 – 2,4	102	8	1,020	1000
666-0310	666-0311	666-0411	140 – 3,6	29	18	0,550	1000
666-0312	666-0313	-	208 – 3,6	50	18	0,830	1000
666-0314	666-0315	666-0412	281 – 3,6	76	18	1,310	1000
666-0316	666-0317	-	368 – 3,6	102	18	1,680	1000
666-0320	666-0321	666-0421	186 – 4,8	45	22	1,430	1000
666-0322	666-0323	-	293 – 4,8	78	22	2,200	1000
666-0324	666-0325	666-0422	360 – 4,8	102	22	2,600	1000
666-0330	666-0331	-	150 – 7,6	31	55	1,430	500
666-0332	666-0333	-	223 – 7,6	50	55	2,200	500
666-0334	666-0335	666-0433	338 – 7,6	90	55	2,600	500
666-0336	666-0337	-	457 – 7,6	127	55	1,430	500
666-0338	666-0339	-	617 – 7,6	180	55	2,200	500
666-0340	666-0341	666-0436	762 – 7,6	229	55	2,600	500



Cable ties and accessories

Kabelbinder und Zubehör

Aema- Push mount collect ties

Aema- Steck- Montagekabelbinder



Material: Polyamide 6.6
Permanent temperature: $-40^{\circ}\text{C} \div +85^{\circ}\text{C}$

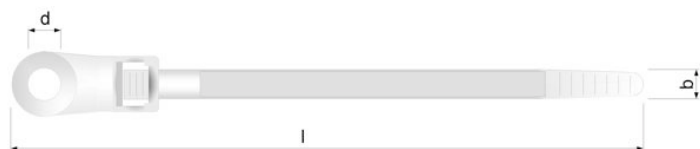
Werkstoff: Polyamid 6.6
Dauergebrauchstemperatur: $-40^{\circ}\text{C} \div +85^{\circ}\text{C}$

Diameters, Abmessungen:

Ident.-No	Colour	Size l – b mm	Bundle Ø mm	Tensile strength kp	Borehole mm	
Artikel-Nr.	Farbe	Größe l – b mm	Bund Ø mm	Zugfestigkeit kp	Montage- bohrung mm	
666-0400	nature/natur	110 – 2,5	18	8	4,7	1000
666-0410	nature/natur	150 – 3,5	30	14	4,7	1000
666-0420	nature/natur	200 – 4,6	46	22	6,2	1000

Aema- Mount collect ties with fixing hole

Aema- Montagekabelbinder mit Befestigungsöse



Material: Polyamide 6.6
Permanent temperature: $-40^{\circ}\text{C} \div +85^{\circ}\text{C}$

Werkstoff: Polyamid 6.6
Dauergebrauchstemperatur: $-40^{\circ}\text{C} \div +85^{\circ}\text{C}$

Diameters, Abmessungen:

Ident.-No	Colour	Size l – b mm	Bundle Ø mm	Tensile strength kp	Bolt Ø d mm	
Artikel-Nr.	Farbe	Größe l – b mm	Bund Ø mm	Zugfestigkeit kp	Schrauben- Größe d mm	
666-0500	nature/natur	100 – 2,5	18	10	M3	1000
666-0510	nature/natur	150 – 3,5	32	13	M4	1000
666-0520	nature/natur	190 – 4,7	44	22	M5	1000
666-0530	nature/natur	280 – 4,7	76	22	M5	1000
666-0540	nature/natur	365 – 4,7	102	22	M5	1000
666-0550	nature/natur	370 – 7,8	102	55	M6	1000



Cable ties and accessories

Kabelbinder und Zubehör

Aema- Mazu- Cable ties for maximum tensile strength


Aema- Mazu- Kabelbinder geeignet für große Zugkraft



Material: Polyamide 11-12
Permanent temperature: $-40^{\circ}\text{C} \div +80^{\circ}\text{C}$

Werkstoff: Polyamid 11-12
Dauergebrauchstemperatur: $-40^{\circ}\text{C} \div +80^{\circ}\text{C}$

Diameters, Abmessungen:

Ident.-No	Colour	Size l – b mm	Bundle Ø mm	Tensile strength kp	Lock single double	
Artikel-Nr.	Farbe	Größe l – b mm	Bund Ø mm	Zugfestigkeit kp	Verschluss einfach doppelt	
666-0500	black/schwarz	115 – 6	25	25	▲	100
666-0510	black/schwarz	175 – 6	45	25	▲	100
666-0520	black/schwarz	215 – 9	22	35	▲	100
666-0530	black/schwarz	132 – 9	27	35	▲	100
666-0540	black/schwarz	180 – 9	45	35	▲	100
666-0550	black/schwarz	265 – 9	65	51		▲
666-0560	black/schwarz	300 – 9	80	51		▲
666-0570	black/schwarz	360 – 9	93	51		▲
666-0580	black/schwarz	500 – 9	140	55		▲
666-0590	black/schwarz	750 – 9	220	55		▲

Aema- Softi cable ties


Aema- Softi Kabelbinder



Material: Thermoplastics Polyurethane TPU
Permanent temperature: $-40^{\circ}\text{C} \div +85^{\circ}\text{C}$

Werkstoff: Thermoplastisches Polyurethan TPU
Dauergebrauchstemperatur: $-40^{\circ}\text{C} \div +85^{\circ}\text{C}$

Diameters, Abmessungen:

Ident.-No	Colour	Size l – b mm	Bundle Ø mm	Extension before tearing %		
Artikel-Nr.	Farbe	Größe l – b mm	Bund Ø mm	Reißdehnung %	kg/package kg/Verpackung	
666-0600	black/schwarz	180 – 7	45	400	110	50
666-0610	black/schwarz	260 – 7	70	400	145	50
666-0620	black/schwarz	260 – 11	65	400	340	50
666-0630	black/schwarz	340 x 11	90	400	425	50
666-0650	black/schwarz	580 x 28	150	400	2650	50
666-0660	black/schwarz	880 x 28	250	400	3850	50



Cable ties and accessories

Kabelbinder und Zubehör

Aema- Cable ties version identification plate SA

Aema- Kabelbinder mit Beschriftungsfeld SA



Material: Polyamide 6.6, Nylon
Permanent temperature: $-40^{\circ}\text{C} \div +85^{\circ}\text{C}$

Werkstoff: Polyamid 6.6, Nylon
Dauergebrauchstemperatur: $-40^{\circ}\text{C} \div +85^{\circ}\text{C}$

Diameters, Abmessungen:

Ident.-No	Colour	Size l – b mm	Plate size l ₁ – b ₁ mm	Bundle Ø mm	Tensile strength kp	
Artikel-Nr.	Farbe	Größe l – b mm	Schildgröße l ₁ – b ₁ mm	Bund Ø mm	Zugfestigkeit kp	
666-0700	nature/natur	100 – 2,5	21 - 9	18	8	100
666-0705	nature/natur	100 – 2,5	25 - 8	18	8	100
666-0710	nature/natur	200 – 2,5	21 - 9	50	8	100

Aema- Cable ties version identification plate SI

Aema- Kabelbinder mit Beschriftungsfeld SI



Material: Polyamide 6.6, Nylon
Permanent temperature: $-40^{\circ}\text{C} \div +85^{\circ}\text{C}$

Werkstoff: Polyamid 6.6, Nylon
Dauergebrauchstemperatur: $-40^{\circ}\text{C} \div +85^{\circ}\text{C}$

Diameters, Abmessungen:

Ident.-No	Colour	Size l – b mm	Plate size l ₁ – b ₁ mm	Bundle Ø mm	Tensile strength kp	
Artikel-Nr.	Farbe	Größe l – b mm	Schildgröße l ₁ – b ₁ mm	Bund Ø mm	Zugfestigkeit kp	
666-0715	nature/natur	100 – 2,5	25 - 8	18	8	100
666-0720	nature/natur	200 – 2,5	25 - 8	50	8	100



Cable ties and accessories

Kabelbinder und Zubehör

Aema- Cable ties version identification plate SIL

Aema- Kabelbinder mit Beschriftungsfeld SIL



Material: Polyamide 6.6, Nylon
Permanent temperature: $-40^{\circ}\text{C} \div +85^{\circ}\text{C}$

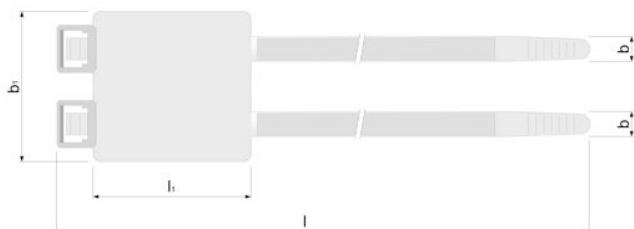
Werkstoff: Polyamid 6.6, Nylon
Dauergebrauchstemperatur: $-40^{\circ}\text{C} \div +85^{\circ}\text{C}$

Diameters, *Abmessungen:*

Ident.-No	Colour	Size l – b mm	Plate size l ₁ – b ₁ mm	Bundle Ø mm	Tensile strength kp	
Artikel-Nr.	Farbe	Größe l – b mm	Schildgröße l ₁ – b ₁ mm	Bund Ø mm	Zugfestigkeit kp	
666-0725	nature/natur	200 – 4,6	28,5 – 12,6	46	22	1000

Aema- Cable ties version identification plate SIL 2

Aema- Kabelbinder mit Beschriftungsfeld SIL 2



Material: Polyamide 6.6, Nylon
Permanent temperature: $-40^{\circ}\text{C} \div +85^{\circ}\text{C}$

Werkstoff: Polyamid 6.6, Nylon
Dauergebrauchstemperatur: $-40^{\circ}\text{C} \div +85^{\circ}\text{C}$

Diameters, *Abmessungen:*

Ident.-No	Colour	Size l – b mm	Plate size l ₁ – b ₁ mm	Bundle Ø mm	Tensile strength kp	
Artikel-Nr.	Farbe	Größe l – b mm	Schildgröße l ₁ – b ₁ mm	Bund Ø mm	Zugfestigkeit kp	
666-0730	nature/natur	220 – 4,8	30 – 26	43	22	100
666-0735	nature/natur	270 – 4,8	30 – 26	68	22	100
666-0740	nature/natur	340 – 4,8	30 – 26	85	22	100
666-0745	nature/natur	218 – 4,8	55 – 30	54	22	100
666-0750	nature/natur	308 – 4,8	55 – 30	76	22	100
666-0755	nature/natur	368 – 4,8	55 – 30	102	22	100



Cable ties and accessories

Kabelbinder und Zubehör

Aema- Cable ties version identification plate SIL 3

Aema- Kabelbinder mit Beschriftungsfeld SIL 3



Material: Polyamide 6.6, Nylon
Permanent temperature: $-40^{\circ}\text{C} \div +85^{\circ}\text{C}$

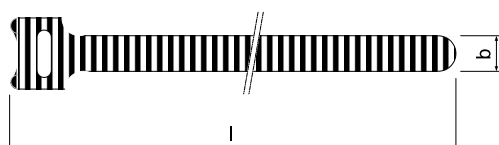
Werkstoff: Polyamid 6.6, Nylon
Dauergebrauchstemperatur: $-40^{\circ}\text{C} \div +85^{\circ}\text{C}$

Diameters, Abmessungen:

Ident.-No	Colour	Size l – b mm	Plate size l ₁ – b ₁ mm	Bundle Ø mm	Tensile strength kp	
Artikel-Nr.	Farbe	Größe l – b mm	Schildgröße l ₁ – b ₁ mm	Bund Ø mm	Zugfestigkeit kp	
666-0760	nature/natur	188 – 4,8	46 – 28	43	22	100
666-0765	nature/natur	270 – 4,8	46 – 28	68	22	100
666-0770	nature/natur	340 – 4,8	46 – 28	85	22	100
666-0775	nature/natur	218 – 4,8	46 – 35	54	22	100
666-0780	nature/natur	308 – 4,8	46 – 35	76	22	100
666-0785	nature/natur	368 – 4,8	46 – 35	102	22	100

Aema- Cable ties version burdock

Aema- Klett- Kabelbinder



Diameters, Abmessungen:

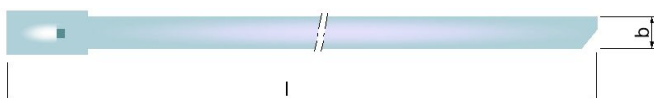
Ident.-No	Colour	Other Colours	Size l – b mm	Bundle Ø mm	Tensile strength kp	
Artikel-Nr.	Farbe	Weitere Farben	Größe l – b mm	Bund Ø mm	Zugfestigkeit kp	
666-0790	black/schwarz	on request/auf Anfrage	150 – 8,0	35	-	20
666-0791	black/schwarz	on request/auf Anfrage	125 – 12	30	-	20
666-0792	black/schwarz	on request/auf Anfrage	135 – 12	33	-	20
666-0793	black/schwarz	on request/auf Anfrage	180 – 12	40	-	20
666-0794	black/schwarz	on request/auf Anfrage	222 – 12	53	-	20
666-0795	black/schwarz	on request/auf Anfrage	210 – 16	50	-	20
666-0796	black/schwarz	on request/auf Anfrage	310 – 16	85	-	20



Cable ties and accessories
Kabelbinder und Zubehör


Aema- Stainless steel cable ties ball lock type
Aema- Edelstahlkabelbinder mit Kugerverschluss

Material: Stainless steel 316
 according to AISI/ASTM
 Temperature stainless steel: -80 ÷ 538°C
 Coating polyester: -80 ÷ 150°C



Material: Edelstahl 316
 nach AISI/ASTM
 Temperatur Edelstahl: -80 ÷ 538°C
 Beschichtung Polyester: -80 ÷ 150°C

Diameters, Abmessungen:

Ident.-No bare	Ident.-No coated	Size l – b mm	Thickness mm	Bundle Ø mm	Tensile strength kp	Sheating size	
Artikel-Nr. blank	Artikel-Nr. beschichtet	Größe l – b mm	Dicke mm	Bund Ø mm	Zugfestigkeit kp	Kantenschutz-größe	
666-0800	666-0900	100 – 4,6	0,25	20	45	5	100
666-0801	666-0901	125 – 4,6	0,25	25	45	5	100
666-0802	666-0902	150 – 4,6	0,25	44	45	5	100
666-0803	666-0903	200 – 4,6	0,25	50	45	5	100
666-0804	666-0904	290 – 4,6	0,25	75	45	5	100
666-0805	666-0905	360 – 4,6	0,25	102	45	5	100
666-0806	666-0906	520 – 4,6	0,25	152	45	5	100
666-0807	666-0907	680 – 4,6	0,25	203	45	5	100
666-0808	666-0908	840 – 4,6	0,25	254	45	5	100
666-0809	666-0909	1000 – 4,6	0,25	300	45	5	100
666-0810	-	1050 – 4,6	0,25	318	45	5	100
666-0811	-	1194 – 4,6	0,25	356	45	5	100
666-0820	-	150 – 7,9	0,25	44	54	8	100
666-0821	666-0921	200 – 7,9	0,25	50	54	8	100
666-0822	666-0922	290 – 7,9	0,25	75	54	8	100
666-0823	666-0923	360 – 7,9	0,25	102	54	8	100
666-0824	666-0924	520 – 7,9	0,25	152	54	8	100
666-0825	666-0925	680 – 7,9	0,25	203	54	8	100
666-0826	666-0926	840 – 7,9	0,25	254	54	8	100
666-0827	666-0927	1000 – 7,9	0,25	300	54	8	100
666-0828	-	1050 – 7,9	0,25	318	54	8	100
666-0829	-	1194 – 7,9	0,25	356	54	8	100
666-0840	666-0940	290 – 12	0,25	75	113	-	100
666-0841	666-0941	360 – 12	0,25	102	113	-	100
666-0842	666-0942	520 – 12	0,25	152	113	-	100
666-0843	666-0943	680 – 12	0,25	203	113	-	100
666-0844	666-0944	840 – 12	0,25	254	113	-	100
666-0845	666-0945	1000 – 12	0,25	300	113	-	100

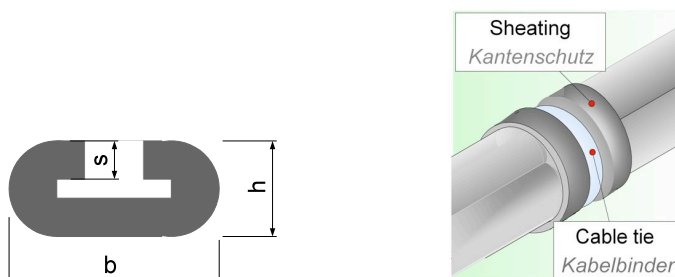


Cable ties and accessories

Kabelbinder und Zubehör

Aema- Sheathing for stainless steel cable tie


Aema- Kantenschutz für Edelstahlkabelbinder



Material: PVC
Temperature: $-40^{\circ}\text{C} \div 105^{\circ}\text{C}$

Material: PVC
Temperatur: $-45^{\circ}\text{C} \div 105^{\circ}\text{C}$

Diameters, Abmessungen:

Ident.-No back*	Size** mm	Cable tie-width mm	Width b mm	h mm	s mm	Using for Ident.-No	
Artikel-Nr. schwarz*	Größe** mm	Kabelbinderbreite mm	Breite b mm			Anwendung für Art.-Nr.	m in Coil/Rolle
666-0847	5	4,6	8,4	3,2	1,6	666-0800 ÷ 666-0811 Page/Seite 10	25
666-0849	8	7,9	12,0	4,0	2,0	666-0820 ÷ 666-0829 Page/Seite 10	25

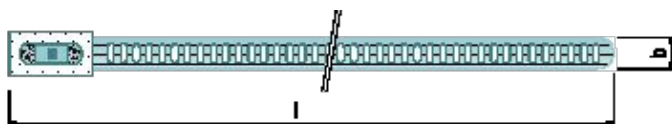
* Other colors on request/ weitere Farben auf Anfrage

** Other sizes on request. Minimum order 500m/ weitere Größen auf Anfrage lieferbar. Minimum Order 500m.

Aema- Stainless steel cable ties perforated


Aema- Edelstahlkabelbinder perforiert

Material: Stainless steel 316
Temperature steel: $-80^{\circ}\text{C} \div 538^{\circ}\text{C}$
Coated Polyester: $-80^{\circ}\text{C} \div 150^{\circ}\text{C}$



Material: Edelstahl 316
Temperatur Edelstahl: $-80^{\circ}\text{C} \div 538^{\circ}\text{C}$
Beschichtet Polyester: $-80^{\circ}\text{C} \div 150^{\circ}\text{C}$

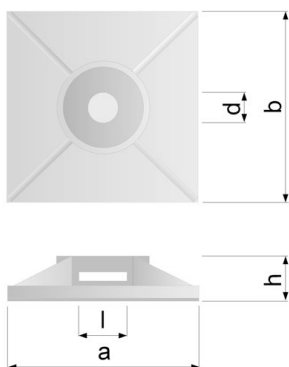
Diameters, Abmessungen:

Ident.-No bare	Ident.-No coated	Size l – b mm	Thickness mm	Bundle Ø mm	Tensile Strength kp	
Artikel-Nr. blank	Artikel-Nr. beschichtet	Größe l – b mm	Dicke mm	Bund Ø mm	Zugfestigkeit kp	
666-0850	666-0950	150 – 7,0	0,25	38	45	100
666-0852	666-0952	225 – 7,0	0,25	65	45	100
666-0854	666-0954	300 – 7,0	0,25	89	45	100
666-0856	666-0956	360 – 7,0	0,25	108	45	100
666-0858	666-0958	450 – 7,0	0,25	137	45	50
666-0860	666-0960	610 – 7,0	0,25	188	45	50
666-0862	666-0962	200 – 12,0	0,25	57	90	100
666-0864	666-0964	360 – 12,0	0,25	108	90	100
666-0866	666-0966	450 – 12,0	0,25	137	90	50
666-0868	666-0968	610 – 12,0	0,25	188	90	50
666-0870	666-0970	750 – 12,0	0,25	232	90	50



Cable ties and accessories
Kabelbinder und Zubehör



Aema- Self adhesive tie mount version 4 enterings
Aema- Klebesockel 4-seitige Einführung für Kabelbinder



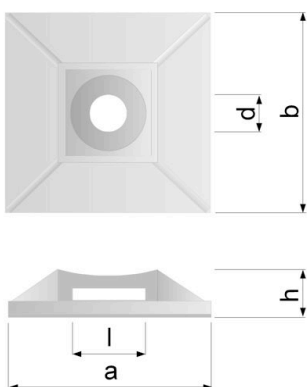
Material: Polyamide 6.6
 Permanent temperature: -40°C ÷ +80°C
 Working Temperature: 23°C
 Using also for screws

Werkstoff: Polyamid 6.6
 Dauergebrauchstemperatur nach Montage: -40°C ÷ +80°C
 Verarbeitungstemperatur: 23°C
 Kann auch als Schraubsockel verwendet werden

Diameters, Abmessungen:

Ident.-No nature	Ident.-No black	Size a - b mm	Cable tie width mm	Hole d mm	l mm	h mm		
Artikel-Nr. natur	Artikel-Nr. schwarz	Größe a - b mm	Kabelbinder- breite mm	Bohrung d mm			1000 pcs./St.	
666-2000	666-2005	19 -19	3,6	4,5	4	6	0,77	100
666-2010	666-2015	27 - 27	4,5	4,5	5	8	1,75	100



Aema- Self adhesive tie mount version 4 enterings
Aema- Klebesockel 4-seitige Einführung für Kabelbinder



Material: Polyamide 6 UL 94V2
 Permanent temperature: -40°C ÷ +80°C
 Working Temperature: 23°C
 Max. static load: 260g
 Using also for screws

Werkstoff: Polyamid 6 UL 94V2
 Dauergebrauchstemperatur nach Montage: -40°C ÷ +80°C
 Verarbeitungstemperatur: 23°C
 Max. Zuglast: 260g
 Kann auch als Schraubsockel verwendet werden

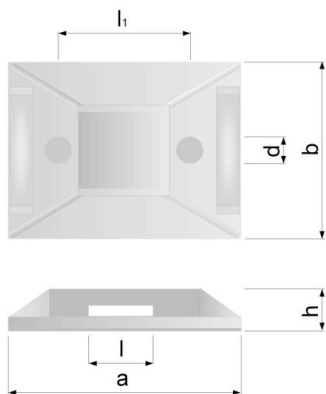
Diameters, Abmessungen:

Ident.-No white	Ident.-No self-extinguishing	Size a - b mm	Cable tie width mm	Hole d mm	l mm	h mm		
Artikel-Nr. weiß	Artikel-Nr. selbstverlöschend	Größe a - b mm	Kabelbinder- breite mm	Bohrung d mm			1000 pcs./St.	
666-2020	666-2025	29 - 29	8,2	4,5	8,3	8	2,00	100



Cable ties and accessories
Kabelbinder und Zubehör



Aema- Self adhesive tie mount version 2 enterings
Aema- Klebesockel 2-seitige Einführung für Kabelbinder



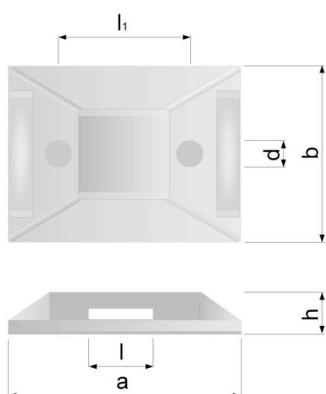
Material: Polyamide 6.8 UL 94V2
 Permanent temperature: -40°C ÷ +70°C
 Working Temperature: 23°C
 Max.static load: 220g
 Useing also for screws

Werkstoff: Polyamid 6.8 UL 94V2
 Dauergebrauchstemperatur nach Montage: -40°C ÷ +80°C
 Verarbeitungstemperatur: 23°C
 Kann auch als Schraubsockel verwendet werden
 Max. Zuglast: 220g

Diameters, *Abmessungen:*

Ident.-No white	Ident.-No self-extinguishing	Size a - b mm	Cable tie width mm	Hole d mm	l mm	H mm	l ₁		
Artikel-Nr. weiß	Artikel-Nr. selbstverlöschend	Größe a - b mm	Kabelbinder- breite mm	Bohrung d mm				1000 pcs./St.	
666-2030	666-2035	32 - 25	8,2	3,3	8,3	6,8	16	2,40	100



Aema- tie mount only for screws version 2 enterings
Aema- Schraubsockel 2-seitige Einführung für Kabelbinder



Material: Polyamide 6.8 UL 94V2
 Permanent temperature: -40°C ÷ +80°C
 Working Temperature: 23°C

Werkstoff: Polyamide 6.8 UL 94V2
 Dauergebrauchstemperatur nach Montage: -40°C ÷ +80°C
 Verarbeitungstemperatur: 23°C

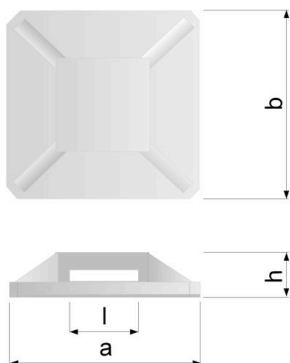
Diameters, *Abmessungen:*

Ident.-No white	Ident.-No self-extinguishing	Size a - b mm	Cable tie width mm	Hole d mm	l mm	H mm	l ₁		
Artikel-Nr. weiß	Artikel-Nr. selbstverlöschend	Größe a - b mm	Kabelbinder- breite mm	Bohrung d mm				1000 pcs./St.	
666-2030	666-2035	32 - 25	8,2	3,3	8,3	6,8	16	2,40	100



Cable ties and accessories
Kabelbinder und Zubehör



Aema- Self adhesive tie mount version 4 enterings
Aema- Klebesockel 4-seitige Einführung für Kabelbinder

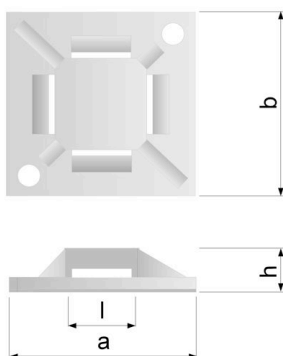


Material: Polyamide 6, UL 94V
 Permanent temperature: -40°C ÷ +70°C
 Working temperature: 23°C

Werkstoff: Polyamid 6, UL 94V
 Dauergebrauchstemperatur nach Montage: -40°C ÷ +70°C
 Verarbeitungstemperatur: 23°C

Diameters, Abmessungen:



Ident.-No white	Ident.-No self-extinguishing	Size a - b mm	Cable tie width mm	Max. static load in g	l mm	h mm		
Artikel-Nr. weiß	Artikel-Nr. selbstverlöschend	Größe a - b mm	Kabelbinder- breite mm	Max. Zuglast in g			1000 pcs./St.	
666-2050	666-2055	12,5 – 12,5	3,6	40	4	6	0,60	100
666-2060	666-2065	19 - 19	3,6	100	4	6	0,80	100



Material: Polyamide 6.6
 Permanent temperature: -40°C ÷ +70°C
 Working temperature: 23°C
 Using also for screws

Werkstoff: Polyamid 6.6
 Dauergebrauchstemperatur nach Montage: -40°C ÷ +70°C
 Verarbeitungstemperatur: 23°C
 Kann auch als Schraubsockel verwendet werden

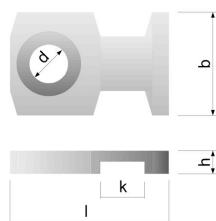
Diameters, Abmessungen:

Ident.-No white	Ident.-No black	Size a - b mm	Cable tie width mm	Ø Holes mm	l mm	h mm		
Artikel-Nr. weiß	Artikel-Nr. schwarz	Größe a - b mm	Kabelbinder- breite mm	Ø Bohrungen mm			1000 pcs./St.	
666-2100	666-2105	12,5 – 12,5	2,5	-	-	3,2	0,60	100
666-2110	666-2115	19 - 19	2,5	4,3	3	5,0	0,80	100
666-2120	666-2125	19 - 19	3,6	4,3	4	6,0	0,80	100
666-2130	666-2135	27 - 27	4,8	4,3	6	8,0	1,75	100
666-2140	666-2145	29 - 29	7,6	4,7	8	8,5	2,00	100



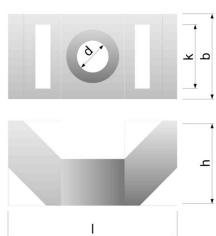
Cable ties and accessories Kabelbinder und Zubehör

Aema- Screwing tie mount Aema- Schraubsockel



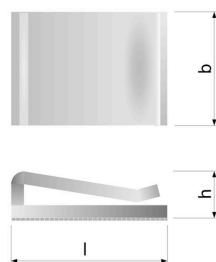
Diameters, *Abmessungen:*

Ident.-No nature	Material	Size	Cable tie width k mm	l mm	b mm	h mm	d mm	
<i>Artikel-Nr. natur</i>	<i>Werkstoff</i>	<i>Größe</i>	<i>Kabelbinder- breite k mm</i>					
666-2200	PA 6.6	5	4,8	20	10	6	4,3	100



Ident.-No Nature PA 6.6	Ident.-No Black PA 6.6	Size	Cable tie width k mm	l mm	b mm	h mm	d mm	
<i>Artikel-Nr. natur</i>	<i>Artikel-Nr. schwarz</i>	<i>Größe</i>	<i>Kabelbinder- breite k mm</i>					
666-2210	666-2215	3	2,4	14,2	8,7	7	2,8	100
666-2220	666-2225	5	4,8	17,0	11,1	8,2	3,5	100
666-2230	666-2235	8	7,8	23,4	14,2	11,0	5,2	100

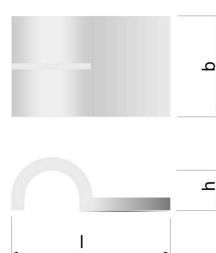
Aema- Flat cable clamp self adhesive Aema- Flachbandklipp selbstklebend



Diameters, *Abmessungen:*

Ident.-No grey	Material	Size	l mm	b mm	h mm	
<i>Artikel-Nr. grau</i>	<i>Werkstoff</i>	<i>Größe</i>				
666-2250	PVC	1	26	20	6,5	100
666-2255	PVC	2	26	25	6,5	100
666-2260	PVC	3	26	30	6,5	100
666-2265	PVC	4	26	15	10	100
666-2270	PVC	5	26	20	10	100
666-2275	PVC	6	26	25	10	100

Aema- Cable clip single self adhesive Aema- Kabelklipp einfach selbstklebend



Diameters, *Abmessungen:*

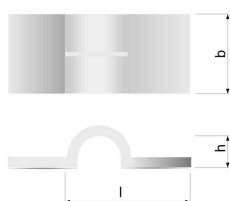
Ident.-No nature	Material	Size	Cable Ø mm	l mm	b mm	h mm	
<i>Artikel-Nr. natur</i>	<i>Werkstoff</i>	<i>Größe</i>	<i>Kabel Ø mm</i>				
666-2280	PA 6.6	3	3,2	12,5	9,5	4,6	100
666-2285	PA 6.6	6	6,3	22,0	12,7	8,3	100
666-2290	PA 6.6	10	9,5	24,9	15,9	10,6	100
666-2295	PA 6.6	13	12,7	28,2	19,1	14,2	100



Cable ties and accessories
Kabelbinder und Zubehör

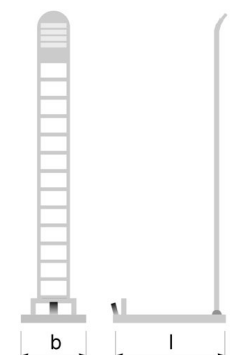
Aema- Cable clip dual, self adhesive
Aema- Kabelklipp dual, selbstklebend

Diameters, *Abmessungen:*



Ident.-No nature	Material	Size	Cable Ø mm	l mm	b mm	h mm		
Artikel-Nr. natur	Werkstoff	Größe	Kabel Ø mm					
666-2300	PA 6.6	3	3,2	19,3	9,5	5,4	100	
666-2305	PA 6.6	6	6,3	35,1	12,7	8,2	100	
666-2310	PA 6.6	10	9,5	37,3	15,9	11,3	100	
666-2315	PA 6.6	13	12,7	40,6	19,1	14,9	100	

Vario- Cable clip self adhesive, releasable
Vario- Kabelklipp selbstklebend, lösbar

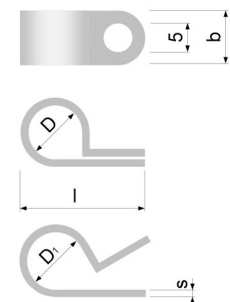


Diameters, *Abmessungen:*

Ident.-No grey	Material	Size	Cable Ø mm	l mm	b mm		
Artikel-Nr. grau	Werkstoff	Größe	Kabel Ø mm				
666-2320	PA 6.6	3	3 - 13	25	18	100	
666-2325	PA 6.6	5	5 - 21	30	21	100	
666-2330	PA 6.6	7	7 - 25	35	25	100	

Aema- Cable clamp
Aema- Kabelschelle

Diameters, *Abmessungen:*



Ident.-No Nature PA 6.6	Material	Size	l mm	b mm	D mm	D ₁ mm	s mm	
Artikel-Nr. natur	Werkstoff	Größe						
666-2350	PA 6.6	3	15,70	9,50	2,9	3,1	1,3	100
666-2355	PA 6.6	5	17,80	9,50	4,3	4,7	1,3	100
666-2360	PA 6.6	6	20,80	9,50	5,9	6,3	1,3	100
666-2365	PA 6.6	10	22,50	9,50	9,1	9,5	1,3	100
666-2370	PA 6.6	13	28,95	12,70	12,2	12,7	1,5	100
666-2375	PA 6.6	14	30,55	12,70	13,8	14,2	1,5	100
666-2380	PA 6.6	19	36,95	12,70	18,6	19,0	1,5	100
666-2385	PA 6.6	22	40,15	12,70	21,1	22,2	1,5	100
666-2390	PA 6.6	29	46,40	12,70	27,9	28,5	1,5	100

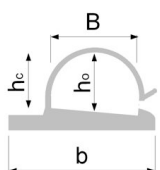


Cable ties and accessories
Kabelbinder und Zubehör

Cord- clip self adhesive
Cord- Klipp selbstklebend



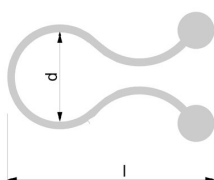
Diameters, *Abmessungen:*



Ident.-No nature	Material	Size a x b mm	B mm	h _o open mm	h _c closed mm	
Artikel-Nr. natur	Werkstoff	Größe a x b mm	B mm	h _o geöffnet mm	h _c geschlossen mm	
666-2400	PA 6.6	19 x 19	4,6	4,5	4,1	100
666-2405	PA 6.6	26 x 26	11,7	8,5	9,5	100
666-2410	PA 6.6	26 x 26	21,1	13,8	14,0	100

Aema- Twist lock
Aema- Kabeldriller

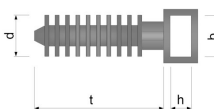
Diameters, *Abmessungen:*



Ident.-No nature PA 6.6	Material	Size	Max. Bundle Ø mm	l mm	d mm	
Artikel-Nr. natur	Werkstoff	Größe	Max. Bündel Ø mm			
666-2450	PA 6.6	4	4 - 7	21	5,1	100
666-2455	PA 6.6	7	7 - 10	25	8,0	100
666-2460	PA 6.6	10	10 - 13	31	11,3	100
666-2465	PA 6.6	13	13 - 16	35	15,0	100
666-2470	PA 6.6	16	16 - 20	40	18,6	100
666-2475	PA 6.6	20	20 - 26	46	24,0	100

Aema- Wall plug
Aema- Wanddübel

Diameters, *Abmessungen:*



Ident.-No black	Material	Size	t mm	d mm	b mm	h mm	
Artikel-Nr. schwarz	Werkstoff	Größe					
666-2500	PA 6.6	9	36	9	9,2	2,5	100
666-2510	PA 6.6	10	37	10	9,2	2,5	100



Cable ties and accessories

Kabelbinder und Zubehör

Spiral Wrapping

Spiralband

Colour: nature
Farbe: natur
Temperature:
-30°C ÷ 70°C

Diameters, *Abmessungen:*



Ident.-No	Material	Size	Bundle Ø mm	External Ø mm	Inside Ø mm	
Artikel-Nr.	Werkstoff	Größe	Bündel Ø mm	Außen Ø mm	Innen Ø mm	m
666-2600	Polyethylen PE halide free <i>halogenfrei</i>	SWN 2	3 - 10	3	1,5	10
666-2601		SWN 4	6 - 50	6	4	10
666-2602		SWN 6	8 - 60	8	6	10
666-2603		SWN 8	10 - 60	10	8	10
666-2604		SWN 9	12 - 65	12	9	10
666-2605		SWN 12	15 - 70	15	12	10
666-2606		SWN 15	19 - 100	19	15	10
666-2607		SWN 20	24 - 130	24	20	10

Colour: black
Farbe: schwarz
Temperature:
-30°C ÷ 70°C

Diameters, *Abmessungen:*



Ident.-No	Material	Size	Bundle Ø mm	External Ø mm	Inside Ø mm	
Artikel-Nr.	Werkstoff	Größe	Bündel Ø mm	Außen Ø mm	Innen Ø mm	m
666-2610	Polyethylen PE halide free <i>halogenfrei</i>	SWB 2	3 - 10	3	1,5	10
666-2611		SWB 4	6 - 50	6	4	10
666-2612		SWB 6	8 - 60	8	6	10
666-2613		SWB 8	10 - 60	10	8	10
666-2614		SWB 9	12 - 65	12	9	10
666-2615		SWB 12	15 - 70	15	12	10
666-2616		SWB 15	19 - 100	19	15	10
666-2617		SWB 20	24 - 130	24	20	10

Colour: yellow
Farbe: gelb
Temperature:
-50°C ÷ 85°C

Diameters, *Abmessungen:*



Ident.-No	Material	Size	Bundle Ø mm	External Ø mm	Inside Ø mm	
Artikel-Nr.	Werkstoff	Größe	Bündel Ø mm	Außen Ø mm	Innen Ø mm	m
666-2620	Polyethylen halide free <i>halogenfrei</i>	SWY 2	1,5 - 7	3	1,5	50
666-2621		SWY 4	5 - 20	6	4	25
666-2622		SWY 9	10 - 40	7	9	25

Colour: red
Farbe: rot
Temperature:
-50°C ÷ 85°C

Diameters, *Abmessungen:*



Ident.-No	Material	Size	Bundle Ø mm	External Ø mm	Inside Ø mm	
Artikel-Nr.	Werkstoff	Größe	Bündel Ø mm	Außen Ø mm	Innen Ø mm	m
666-2630	Polyethylen halide free <i>halogenfrei</i>	SWR 2	1,5 - 7	3	1,5	50
666-2631		SWR 4	5 - 20	6	4	25
666-2632		SWR 9	10 - 40	7	9	25



Cable ties and accessories Kabelbinder und Zubehör

Spiral Wrapping Spiralband

Colour: white
Farbe: weiß

Temperature:
-50°C ÷ 85°C

Diameters, *Abmessungen:*

Ident.-No	Material	Size	Bundle Ø mm	External Ø mm	Inside Ø mm	
Artikel-Nr.	Werkstoff	Größe	Bündel Ø mm	Außen Ø mm	Innen Ø mm	m
666-2640	Polyethylen	SWW 2	1,5 - 7	3	1,5	50
666-2641	PE	SWW 4	5 - 20	6	4	25
666-2642	halide free	SWW 9	10 - 40	12	9	25
666-2643	halogenfrei	SWW 19	25 - 100	22	19	25



Colour: grey
Farbe: grau

Temperature:
-50°C ÷ 85°C

Diameters, *Abmessungen:*

Ident.-No	Material	Size	Bundle Ø mm	External Ø mm	Inside Ø mm	
Artikel-Nr.	Werkstoff	Größe	Bündel Ø mm	Außen Ø mm	Innen Ø mm	m
666-2650	Polyethylen	SWG 2	1,5 - 7	3	1,5	50
666-2651	halide free	SWG 4	5 - 20	6	4	25
666-2652	halogenfrei	SWG 9	10 - 40	7	9	25



Colour: blue
Farbe: blau

Temperature:
-50°C ÷ 85°C

Diameters, *Abmessungen:*

Ident.-No	Material	Size	Bundle Ø mm	External Ø mm	Inside Ø mm	
Artikel-Nr.	Werkstoff	Größe	Bündel Ø mm	Außen Ø mm	Innen Ø mm	m
666-2660	Polyethylen	SBL 2	1,5 - 7	3	1,5	50
666-2661	halide free	SBL 4	5 - 20	6	4	25
666-2662	halogenfrei	SBL 9	10 - 40	7	9	25



Colour: orange
Farbe: orange

Temperature:
-50°C ÷ 85°C

Diameters, *Abmessungen:*

Ident.-No	Material	Size	Bundle Ø mm	External Ø mm	Inside Ø mm	
Artikel-Nr.	Werkstoff	Größe	Bündel Ø mm	Außen Ø mm	Innen Ø mm	m
666-2670	Polyethylen	SWO 2	1,5 - 7	3	1,5	50
666-2671	halide free	SWO 4	5 - 20	6	4	25
666-2672	halogenfrei	SWO 9	10 - 40	7	9	25



Colour: white
Farbe: weiß

Temperature:
-200°C ÷ 260°C

Diameters, *Abmessungen:*

Ident.-No	Material	Size	Bundle Ø mm	External Ø mm	Inside Ø mm	
Artikel-Nr.	Werkstoff	Größe	Bündel Ø mm	Außen Ø mm	Innen Ø mm	m
666-2680	PTFE	SWP 2	2 - 7	3	2	10
666-2681		SWP 5	5 - 20	6	4,5	10






Cable ties and accessories
Kabelbinder und Zubehör

Aema- Assembly tool for spiral wrapping size 2, 6, 12
Aema- Montageplättchen für Spiralband Größe 2, 6, 12

Diameters, *Abmessungen:*



Ident.-No nature	Material	Size	Inside Ø mm	Inside Ø mm	Inside Ø mm	
Artikel-Nr. natur	Werkstoff	Größe	Innen Ø mm	Innen Ø mm	Innen Ø mm	
666-2700	plastic	2, 6, 12	1,5	6	12	10

Aema- Rapid instalation tape
Aema- Schnellmontage Band




Material: Non halogen Polypropylen
 Temperature: -30°C ÷ 110°C
 Combustibility: HB UL-94
 Colour: black, white, grey

Werkstoff: Polypropylen, halogenfrei
Temperatur: -30°C ÷ 110°C
Brennbarkeit: HB UL-94
Farbe: schwarz, weiß, grau




Diameters, *Abmessungen:*

Ident.-No white	Ident.-No grey	Ident.-No black	Size	Bundle Ø mm	d mm	s mm	
Artikel Nr. weiß	Artikel Nr. grau	Artikel Nr. schwarz	Size	Bundle Ø mm	d mm	s mm	m
666-2800	666-2803	666-2806	8	8	10	0,8	100
666-2810	666-2813	666-2816	15	15	16	0,8	50
666-2820	666-2823	666-2826	20	20	23	0,9	30
666-2830	666-2833	666-2826	25	25	25	1,0	20

Aema- Tool for instalation tape
Aema- Werkzeug für Schnellmontageband

Diameters, *Abmessungen:*



Ident.-No	Material	Size	Tape size	Colour	
Artikel-Nr.	Werkstoff	Größe	Band- größe	Farbe	
666-2840	PVC	8	8	▲	5
666-2841		15	15	▲	5
666-2842		20	20	▲	5
666-2843		25	25	▲	5

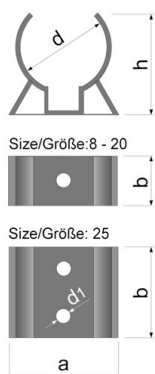


Cable ties and accessories


Kabelbinder und Zubehör

Aema- Holder to rapid instalation tape

Aema- Kunststoffbride zu Schnellmontageband



Diameters, *Abmessungen:*

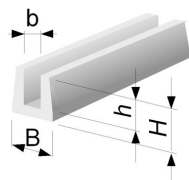
Ident.-No nature	Material	Size	d mm	a – b mm	h mm	d1 mm	
Artikel-Nr. natur	Werkstoff	Größe					Pcs. Stk.
666-2850	PVC	8	7,9	12,7 - 12,7	9,1	2,4	20
666-2851	black	15	15,9	21,0 - 12,7	15,9	2,4	20
666-2852	schwarz	20	19,1	22,6 - 12,7	19,8	4,0	20
666-2853		25	25,4	28,6 - 28,6	25,0	4,0	20

Aema- edge protection


Aema- Kantenschutz

Material: Polyethylene
Temp.: -50°C ÷ 85°C

Material: Polyethylen
Temp.: -50°C ÷ 85°C



Diameters, *Abmessungen:*

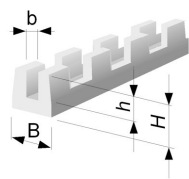
Ident.-No nature	Ident.-No white	Size	Thickness of plate in mm	B mm	h mm	H mm	
Artikel-Nr. natur	Artikel-Nr. weiß	Größe	Blechdicke In mm				m
666-2900	666-2905	AS 1	0,8 - 1	3	2	3,2	35
666-2910	666-2915	AS 1,5	1,1 - 1,5	3,5	2	3,2	30
666-2920	666-2925	AS 2	1,6 - 2	4,3	3	4,3	25
666-2930	666-2935	AS 3	2,1 - 3	5,3	3	4,3	20
666-2940	666-2945	AS 4	3,1 - 4	6,9	3,5	5,3	15

Aema- edge protection toothed


Aema- Kantenschutz gezahnt

Material: Polyethylene
Temp.: -50°C ÷ 85°C

Material: Polyethylen
Temp.: -50°C ÷ 85°C



Diameters, *Abmessungen:*

Ident.-No nature	Ident.-No white	Size	Thickness of plate in mm	B mm	h mm	H mm	
Artikel-Nr. natur	Artikel-Nr. weiß	Größe	Blechdicke in mm				m
666-2950	666-2955	AT 1	0,8 - 1	3	2	3,2	35
666-2960	666-2965	AT 1,5	1,1 - 1,5	3,5	2	3,2	30
666-2970	666-2975	AT 2	1,6 - 2	4,3	3	4,3	25
666-2980	666-2985	AT 3	2,1 - 3	5,3	3	4,3	20
666-2990	666-2995	AT 4	3,1 - 4	6,9	3,5	5,3	15



Cable ties and accessories
Kabelbinder und Zubehör

Braided tubing
Geflechtschlauch


For bundeling cables or protection against preasure increases, high flexibility.
Zur Kabelbündelung oder zum Schutz gegen Druckerhöhung, hoch flexibel.

Diameters, *Abmessungen:*

Material: Polyester
 Temp.: -50°C ÷ 150°C

Werkstoff: Polyester
 Temp.: -50°C ÷ 150°C




Ident.-No black	Size	Bundl Ø max. mm	
Artikel-Nr. schwarz	Größe	Bündel Ø max. mm	Box lfm
677-0105	3	7	10
677-0309	4	10	10
677-0612	8	11	10
677-0715	10	15	10
677-1020	15	19	10
677-1426	20	27	10
677-1834	25	34	5
677-2040	30	37	5

Diameters, *Abmessungen:*

Material: Polyester
 Temp.: -50°C ÷ 150°C

Werkstoff: Polyester
 Temp.: -50°C ÷ 150°C



Ident.-No black	Size	Bundl Ø min.. mm	Bundl Ø max. mm	
Werkstoff schwarz	Größe	Bündel Ø min. mm	Bündel Ø max. mm	Reel lin.ft. Rolle lfm
678-0105	3	1	5	on
678-0309	4	3	9	request
678-0612	8	6	12	auf
678-0715	10	7	15	Anfrage
678-1020	15	10	20	
678-1426	20	14	26	
678-1834	25	18	34	
678-2040	30	20	40	
678-3045	40		45	
678-3065	45		65	





Cable ties and accessories
Kabelbinder und Zubehör

Aema- Tensioning and cutting tool for cable ties
Aema- Spann- und Schneidewerkzeug

Professional design made of metal
Professionelle Ausführung aus Metall



Diameters, *Abmessungen:*



Ident.-No nature	Specification	Cable tie sizes	Length mm		
Artikel-Nr. natur	Ausführung	Kabelbinder Größe	Länge mm	g	
666-00800	metal/Metall	3,6 – 9,0	195	320	1

Aema- Tensioning and cutting tool for cable ties
Aema- Spann- und Schneidewerkzeug

Professional metal tensioning tool with adjustable tensile strength and auto cutt - off
Professionelle Ausführung aus Metall mit einstellbarer Spannkraft



Diameters, *Abmessungen:*

Ident.-No nature	Specification	Cable tie sizes	Length mm		
Artikel-Nr. natur	Ausführung	Kabelbinder Größe	Länge mm	g	
666-00801	metal/Metall	3,6 – 13,0	200	320	1



Cable ties and accessories
Kabelbinder und Zubehör

Aema- Tensioning and cutting tool for cable ties
Aema- Spann- und Schneidewerkzeug

Professional design made of metal with adjustable tensile strength and auto cut-off
Professionelle Ausführung aus Metall mit einstellbarer Spannkraft



Diameters, *Abmessungen:*

Ident.-No nature	Specification	Cable tie sizes	Length mm		
<i>Artikel-Nr. natur</i>	<i>Ausführung</i>	<i>Kabelbinder Größe</i>	<i>Länge mm</i>	<i>g</i>	
666-00002	metal/Metall	2,2 – 4,8	155	303	1

Aema- Tensioning and cutting tool for cable ties
Aema- Spann- und Schneidewerkzeug

Cutting head 360° turnable, tensions and cuts in one operation
Kopf um 360° drehbar, Griff zum Spannen und Schneiden von Kabelbindern

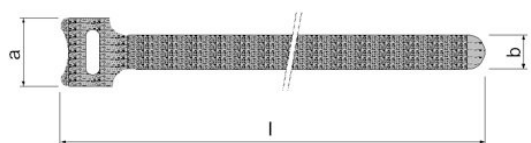


Diameters, *Abmessungen:*

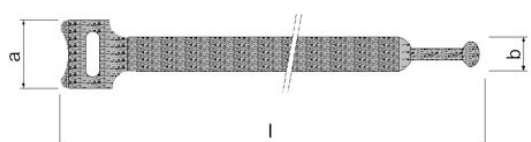
Ident.-No nature	Cable tie sizes	Length mm		
<i>Artikel-Nr. natur</i>	<i>Kabelbinder Größe</i>	<i>Länge mm</i>	<i>g</i>	
666-00802	2,4 – 4,8	180	240	1
666-00803	4,8 – 7,8	180	240	1



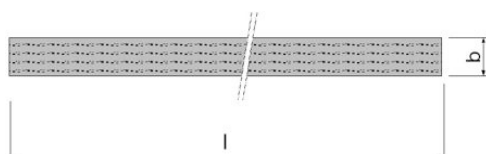
Aema- Wraps for industry Aema- Klett- Kabelbinder für Industrie



Type A



Type B




Type C


Material Velours: Polyamid
Material Niederquerschnitt: Polypropylen
Zulassung: UL94-V2, FMVSS und FAR 25853
Colour / Farben:

Diameters, *Abmessungen:*



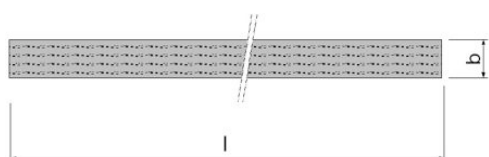
Ident.-No <i>Artikel-Nr.</i>	Size a x b x l mm <i>Größe a x b x l mm</i>	Type	Bundle Ø mm <i>Bund Ø mm</i>	 Stück/Spule - Karton	Gesamtstück
666-0800	13 x 7 x 200	A	45	750 - 3	2250
666-0805	20 x 13 x 150	B	35	1000 - 7	7000
666-0810	20 x 13 x 200	B	45	750 - 6	4500
666-0815	20 x 13 x 230	B	53	650 - 7	4550
666-0820	20 x 13 x 330	B	90	450 - 7	3150
666-0825	25 x 17 x 300	B	85	500 - 5	2500
666-0830	10 x 150	C	35	1200 - 4	4800
666-0835	12 x 210	C	45	700 - 6	4200



Ident.-No <i>Artikel-Nr.</i>	Size B b mm x Reel m <i>Größe b mm x Rolle m</i>	 Rolle/Karton	Meter im Karton
666-0850	10mm x 25m	105	2625
666-0855	13mm x 25m	66	1650
666-0860	16mm x 25m	66	1650
666-0865	20mm x 25m	51	1275
666-0870	25mm x 25m	45	1125
666-0875	30mm x 25m	36	900
666-0880	38mm x 25m	27	675
666-0885	50mm x 25m	24	600
666-0890	107mm x 25m	9	225



Aema- Wraps for garden
Aema- Gartenband- Klett- Kabelbinder



Type C

Material Velours: Polyamid
 Material Niederquerschnitt: Polypropylen
 Zulassung: UL94-V2, FMVSS und FAR 25853
 Colour / Farben: ●

Diameters, *Abmessungen*:



Ident.-No	Size B b mm x Reel m	l m	Rolle	Meter
<i>Artikel-Nr.</i>	<i>Größe b mm x Rolle m</i>			
666-0950	10mm x 25m	25	1	25



Characteristics of plastic materials

	Max. working temp. in °C	Density in g/cm ³	Absorption of water in %	Properties	Chemical resistance
Polyamide 6 PA	85°C	1,14	3-10	Polyamide is transparent, tensile- and abrasion- proof, hard and field crystalline (up to 50%) substances.	Benzine, oil, alcohol and for most technical solvents. Polyamide are not resistant for most acids like concentrated sulphuric acid, formic acid and m- cresol (P ₂ H) attacked Polyamide.
Polyamide 66 PA	85°C	1,14	2,8-9		
Thermoplastic Polyurethane, PUR		1,13 – 1,25			Resistant for alkali, dilution acids and organic solvent. The surface of PUR is not resistant for air oxygen.
LD- Polyethylene (Low Density PE)	80°C	0,915-0,935		LDPE is a transparent up to clear substance.	LPDE is resistant for most solvents at low temperature, but it is possible to swell. LDPE is not toxic and can contacted with foods directly.
HD- Polyethylene (High Density PE)	80°C	0,945 - 0,955		HDPE is a transparent, hard and easily machined substance. HDPE with growing molecules mass is firmer in mechanical properties.	HDPE is resistant for heat and to most solvents, salt solvents, acids and basis. Greases and oil swell HDPE only trifling. Strong oxidizing means (example: dilution HNO ₃ halogens) attacks HDPE. HDPE is attacked on hydrocarbons above temperature 60°C. HDPE is not toxic; only unused monomer and catalysts can be indicated secondary effects.
Polypropylene PP	110°C	0,904 - 0,907		Polypropylene is a transparent, easily, very solid substance with high melting point and great surface resistance. Pure PP let it neither to ink nor to print.	PP is also heat-resisting and resistant for solvent, corrosive agentien, acids and basis. Aromatic and chlorinated hydrocarbons swell PP and analyse at high temperature. Solid oxidizing agent like solid HNO ₃ Chlorine or ozone attack PP. At low temperature PP embrittled.
Polyvinyl chloride PVC - hard	65 - 85°C	1,38 – 1,55		PVC hard is sloping of polymerisation conditions and manufacturing process. PVC is a transparent up to, clear white or white-yellow substance with relative small stability.	PVC is resistant for water, inorganic acids and hydrocarbons. PVC will attacked to acetone, phenol and hydrocarbons. Effects like light, heat and system of loads bring disintegration of chain-line formation. This disintegration of chain-line formation will discolour the PVC ink dark.
Polyvinyl chloride PVC – soft	50 - 55°C	1,16 – 1,35			
Polytetrafluorethylene PTFE, Teflon (CF ₂)	-270 - 260°C	1,38 – 1,55		Very good temperature and chemical resistant.	Teflon is resistant to most solvents; exception fluorine and melting alkali- metals.



Spezifikation der Kunststoffe

Bezeichnung	Höchste Gebrauchstemperatur in °C	Dichte in g/cm ³	Wasseraufnahme in %	Eigenschaften	Chemische Beständigkeit
Polyamid 6 PA	85°C	1,14	3-10	Das Polyamid ist durchscheinende, reiß- und abriebfeste, harte zähe und teilkristalline (bis zu 50%) Substanzen.	Benzin, Öle, Alkohole und gegen die meisten technischen Lösungsmittel. Fast alle Säuren greifen die Polyamide an. Konzentrierte Schwefelsäure, Ameisensäure und m- Kresol (P ₂ H) lösen die Polyamide.
Polyamid 66 PA	85°C	1,14	2,8-9		
Thermoplastisches Polyurethan, PUR		1,13 – 1,25			Ist beständig gegen Alkalien, verdünnte Säuren und organischen Lösungsmittel. Von Luftsauerstoff werden PUR oberflächlich angegriffen.
LD- Polyethylen (Low Density PE)	80°C	0,915-0,935		LDPE ist eine durchscheinende bis klare Substanz.	Bei Raumtemperatur ist sie beständig gegen die meisten Lösungsmittel, kann jedoch (reversibel) anquellen. LDPE ist nicht toxisch und darf in Lebensmittel – auch mit Fetten – in direkten Kontakt kommen.
HD- Polyethylen (High Density PE)	80°C	0,945 - 0,955		HDPE ist eine durchscheinende, feste und leicht zu bearbeitende Substanz. Mit steigender Molekülmasse wird sie mechanisch immer fester.	HDPE ist auch in der Wärme beständig gegen die meisten Lösungsmittel, Salzlösungen, Säuren und Basen. Fette und Öle quellen HDPE nur geringfügig an. Starke Oxydationsmittel (z.B. konz. HNO ₃ , Halogene) lösen HDPE auf. HDPE wird oberhalb 60°C von Kohlenwasserstoffen angegriffen. HDPE ist nicht toxisch; lediglich unverbrauchtes Monomer und Katalysatoren können Nebenwirkungen zeigen.
Polypropylen PP	110°C	0,904 - 0,907		Polypropylen ist eine transparente, leichte, sehr feste Substanz mit hohem Schmelzpunkt und großem Oberflächenwiderstand. Reines PP lässt sich weder einfärben noch bedrucken.	PP ist auch in der Wärme beständig gegen Lösungsmittel, korrodierende Agenzien, Säuren und Basen. Aromat. und chlorierte Kohlenwasserstoffe quellen PP auf und lösen es bei höheren Temperaturen. Starke Oxidationsmittel wie konz. HNO ₃ , Chlor oder Ozon greifen PP an. Bei niedrigen Temperaturen versprödet der Kunststoff.
Polyvinylchlorid PVC - hart	65 - 85°C	1,38 – 1,55		Hängen von den Polymerisationsbedingungen und dem Herstellungsverfahren ab. PVC ist eine durchscheinende bis klare weiße oder weiß-gelbliche Substanz mit relativ geringer Stabilität.	PVC ist beständig gegen Wasser, anorganischen Säuren und Kohlenwasserstoffe. Angegriffen wird PVC von Aceton, Phenol und Chlorkohlenwasserstoffen. Äußere Einflüsse wie Licht, Wärme und mech. Beanspruchung führen zum Abbau der Ketten. Dabei verfärbt sich der Kunststoff dunkel.
Polyvinylchlorid PVC - weich	50 - 55°C	1,16 – 1,35			
Polytetrafluorethylen PTFE, Teflon (CF ₂)	-270 - 260°C	1,38 – 1,55		Sehr temperaturbeständiger und chemikalienfester Thermoplast.	Teflon ist beständig gegen fast allen Lösungsmitteln; Ausnahmen elementares Fluor, schmelzende Alkalimetalle.