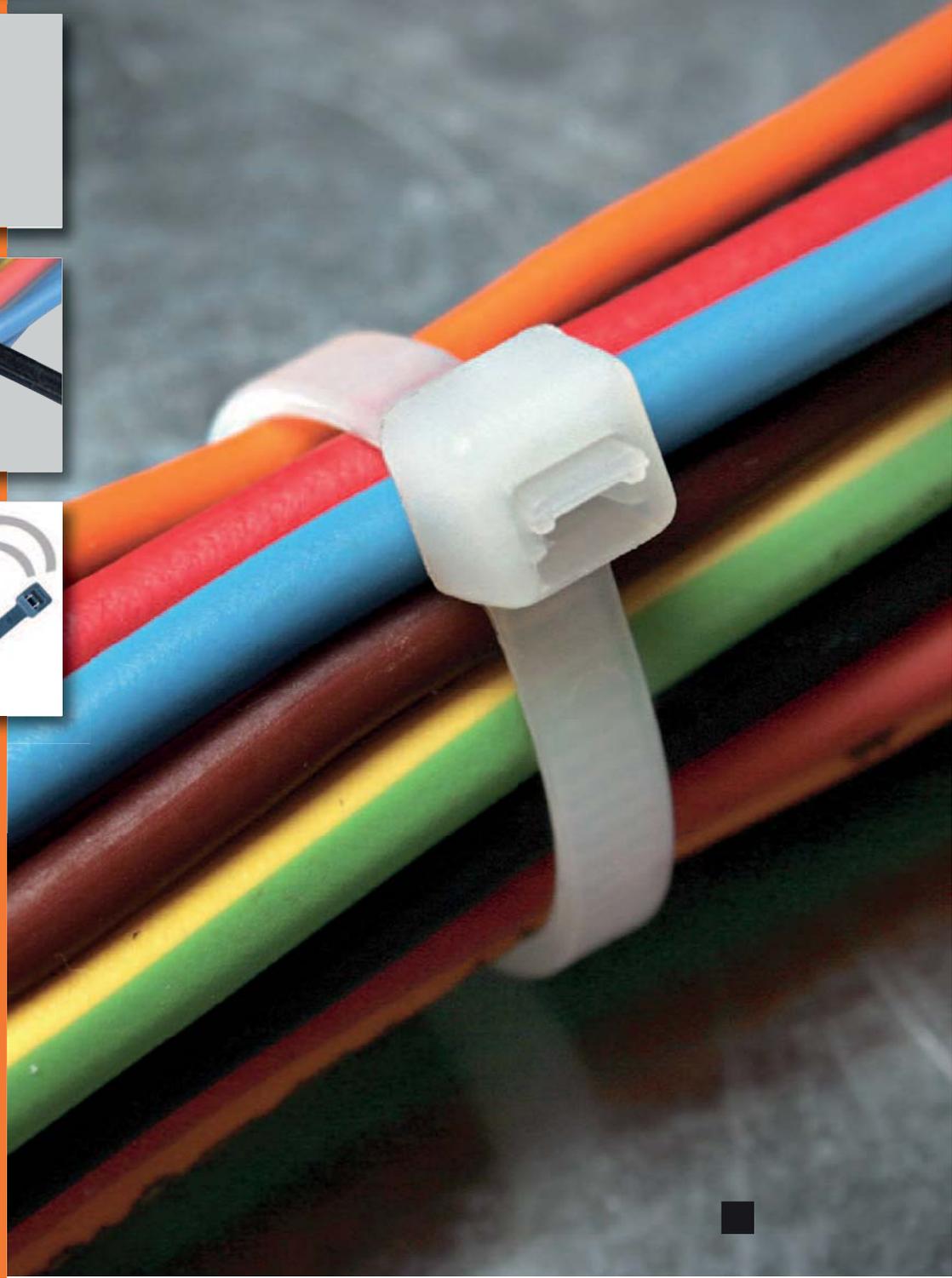
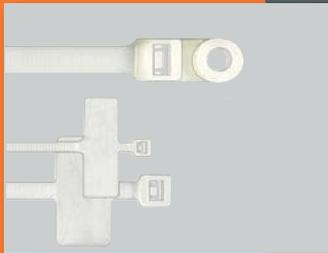
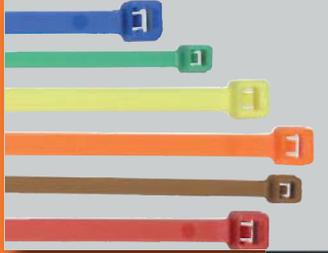




# C12

Kabelbinder SES-QUICK  
und Kabelbinderzubehör





## Unser Fabrikationsprogramm

SES-STERLING verfügt über ein umfangreiches Programm an Bindern für die Verkabelung und Installation.

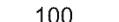
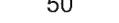
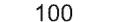
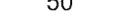
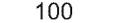
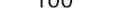
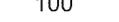
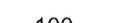
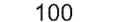
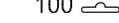
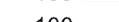
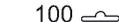
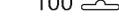
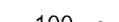
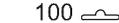
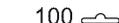
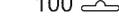
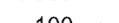
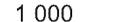
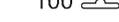
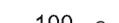
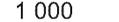
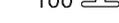
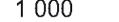
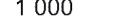
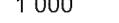
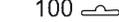
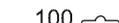
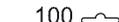
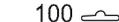
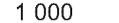
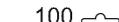
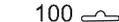
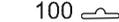
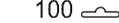
- Kabelbinder in Breiten von 2,4 bis 13 mm (Belastbarkeit von 8 bis 114 daN).
- Kabelbinder in Längen von 85 bis 1030 mm (Bündel - Ø von 3 bis 295 mm).
- Kabelbinder empfindlich auf Metalldetektoren, mit Anwesenheit von metallischen Pigmenten und Zubehör.
- Kabelbinder mit Beschriftungsetikette.
- Kabelbinder mit Steckkopf zur direkten Befestigung auf Blechen.
- Kabelbinder mit Oesenkopf zur Befestigung mit Schrauben.
- Kabelbinder wiederlösbar, wiederverwendbar (für Prototypen oder Reparaturen).
- Kabelbinder mit Aussenzahnung für Kabelbäume mit heikler Isolation oder für Apparate, die Schwingungen unterworfen sind.
- Kabelbinder mit Schnellverschluss.
- Installationsbinder mit hoher Belastbarkeit.
- Kabelbinder für Apparatkabel (siehe Seite C13).
- Kabelbinder SES-WRAP aus Kunststoffband mit Klettverschluss (Siehe Seite C13).
- Kabelbinder aus Polyamid halogenfrei:
  - PA 6.6 natur oder schwarz für normalen Gebrauch (Klassifizierung nach UL 94-V2).
  - PA 6.6 weiss und schwarz (mit Karbonat), UV-, witterungs- und hochtemperaturbeständig
  - PA 6.6 schwer entflammbar (Klassifizierung nach UL 94-V0).
  - PA 6.6 mehrfarbig zur Kennzeichnung von Kabelbäumen (oder fürs Auge).
  - PA 12 schwarz, unempfindlich gegen Feuchtigkeitsschwankungen, UV- und witterungsbeständig dank der Beimischung von Russ. Besonders für Aussenanwendung.
- Kabelbinder aus Polypropylen (PP), günstig, besonders gute Beständigkeit gegen chemische Stoffe.
- Kabelbinder aus Polyester SES-QUICK BIO biologisch abbaubar.
- Kabelbinder aus Polyethylen (PE) für provisorische Anwendung (siehe Seite C13).
- Kabelbinder zum provisorischen Bündeln aus PA und PE - letztere besonders günstig (siehe Seite C13).
- Befestigungszubehör, Montagesockel, Kabelschellen, Konsolen, Sockel mit Befestigungsdübel, Kennzeichnungsetiketten (siehe Seite C14).
- Zubehör zur Vorbereitung von Kabelbäumen (siehe Seite C14).
- Spannzangen, von der einfachsten bis zur dynamometrischen Spannzange (siehe Seite C16.)
- alle Kabelbinder werde von der SES-STERLING hergestellt.

SES-STERLING bemüht sich, sein Fabrikationsprogramm an Kabelbindern ständig dem aktuellen Entwicklungsstand der Industrie anzupassen. Wenn Sie Probleme haben, so wenden Sie sich bitte an uns. Wir können Ihnen sicher helfen.



• **Kabelbinder SL mit Innenzahnung**

Typ		Art. Nr		Abmessungen Länge x Breite mm	Maximum Bündel-Ø mm	Mindest- Reisskraft daN	
		natur (NL)	schwarz (BK)				
85/24	SL-M*	0186 0010 018	0186 0960 010	85 x 2,4	16	8	1 000
85/24	SL-C	0186 0011 018	0186 0975 010	85 x 2,4	16	8	100 
100/25	SL-M*	0186 0020 018	0186 0961 010	100 x 2,5	20	8	1 000
100/25	SL-C	0186 0021 018	0186 0976 010	100 x 2,5	20	8	100 
150/26	SL-M*	0186 0022 018	0186 0962 010	150 x 2,6	40	8	1 000
150/26	SL-C	0186 0023 018	0186 0977 010	150 x 2,6	40	8	100 
200/26	SL-M*	0186 0210 018	0186 0963 010	200 x 2,6	50	8	1 000
200/26	SL-C	0186 0610 018	0186 0978 010	200 x 2,6	50	8	100 
145/34	SL-M*	0186 0030 018	0186 0964 010	145 x 3,4	35	13	1 000
145/34	SL-C	0186 0031 018	0186 0979 010	145 x 3,4	35	13	100 
210/34	SL-M	0186 0220 018	0186 0965 010	210 x 3,4	55	13	1 000
210/34	SL-C	0186 0620 018	0186 0980 010	210 x 3,4	55	13	100 
300/36	SL-M	0186 0230 018	0186 0966 010	295 x 3,6	76	13	1 000
300/36	SL-C	0186 0630 018	0186 0981 010	295 x 3,6	76	13	100 
370/36	SL-C	0186 0240 018	0186 0967 010	370 x 3,6	102	13	100 
160/46	SL-M	0186 0250 018	0186 0957 010	160 x 4,6	40	22	1 000
160/46	SL-C	0186 0650 018	0186 0974 010	160 x 4,6	40	22	100 
185/46	SL-M	0186 0040 018	0186 0968 010	185 x 4,6	47	22	1 000
185/46	SL-C	0186 0041 018	0186 0983 010	185 x 4,6	47	22	100 
200/48	SL-M	0186 0046 018	0186 0046 010	200 x 4,8	50	22	1 000
200/48	SL-C	0186 0045 018	0186 0045 010	200 x 4,8	50	22	100 
250/46	SL-M	0186 0540 018	0186 0958 010	250 x 4,6	60	22	1 000
250/46	SL-C	0186 0545 018	0186 0959 010	250 x 4,6	60	22	100 
300/46	SL-M	0186 0235 018	0186 0969 010	300 x 4,6	76	22	1 000
300/46	SL-C	0186 0635 018	0186 0984 010	300 x 4,6	76	22	100 
380/47	SL-C	0186 0050 018	0186 0970 010	380 x 4,7	109	22	100 
180/76	SL-C	0186 0260 018	0186 0987 010	180 x 7,6	47	54	100 
240/76	SL-C	0186 0270 018	0186 0988 010	240 x 7,6	55	54	100 
300/76	SL-C	0186 0280 018	0186 0989 010	300 x 7,6	76	54	100 
365/76	SL-C	0186 0060 018	0186 0971 010	365 x 7,6	100	54	100 
450/76	SL-C	0186 0069 018	0186 0069 010	450 x 7,6	128	54	100
550/90	SL-C	0186 0062 018	0186 0973 010	550 x 8,9	155	79	100
780/90	SL-C	0186 0290 018	0186 0972 010	775 x 8,9	230	79	100
230/130	SL-C	0186 0170 018	0186 0170 010	230 x 13	55	114	100
480/130	SL-C	0186 0171 018	0186 0171 010	480 x 13	120	114	100
580/130	SL-L	0186 0172 018	0186 0172 010	580 x 13	155	114	50
730/130	SL-C	0186 0173 018	0186 0173 010	730 x 13	204	114	100
880/130	SL-L	0186 0174 018	0186 0174 010	880 x 13	248	114	50
1030/130	SL-C	0186 0175 018	0186 0175 010	1030 x 13	295	114	100



\* Geliefert in 10 Bündeln mit 100 Stück.



Lieferung in Beuteln mit Eurolochung.



• **Kabelbinder SE mit Aussenzahnung**

Typ	Art. Nr.	Abmessungen Länge x Breite mm	max. Bündel-Ø mm	Mindest- Reisskraft daN		
110/26 SE-C	0186 0603 018	110 x 2,6	24	8	100	
125/47 SE-C	0186 0070 018	125 x 4,7	26	22	100	
160/47 SE-C	0186 0075 018	160 x 4,7	38	22	100	
185/47 SE-C	0186 0080 018	185 x 4,7	47	22	100	
300/47 SE-C	0186 0085 018	300 x 4,7	80	22	100	
370/47 SE-C	0186 0090 018	370 x 4,7	105	22	100	
210/76 SE-C	0186 0672 018	210 x 7,6	52	53	100	
300/76 SE-C	0186 0682 018	300 x 7,6	80	53	100	
370/76 SE-C	0186 0686 018	370 x 7,6	103	53	100	
175/90 SE-C	0186 0573 018	175 x 9	42	79	100	
260/90 SE-C	0186 0576 018	260 x 9	69	79	100	
360/90 SE-C	0186 0578 018	360 x 9	102	79	100	
550/90 SE-C	0186 0082 018	550 x 8,9	155	79	100	
780/90 SE-C	0186 0088 018	775 x 8,9	230	79	100	



SNCF (französische Bahn) zugelassen nach NFF 61-349



Lieferung in Beuteln mit Eurolochung.

# Kabelbinder SES-QUICK SL MDE

detektierbar,  
blau metallic



SES-QUICK



## SES-QUICK MDE

	SL MDE	SL MDE PP
<b>Material:</b>	PA 6.6 mit Metallanteilen	PP mit Metallanteilen
<b>Farbe:</b>	blau metallic	blau metallic
<b>Temperaturbereich:</b>	-40 bis +85°C +150°C kurzfristig	-20 bis +70°C +110°C kurzfristig
<b>Schmelzpunkt:</b>	260°C	168°C
<b>Wasser Aufnahme:</b>	2-2,5 %	< 0.1%
<b>Chemische Beständigkeit:</b>	-	gute Beständigkeit gegen Säuren und Basen
<b>Brandverhalten:</b>	V2 UL94	-
<b>Eigenschaften:</b>	Halogenfrei Geeignet für Anwendung in einem HACCP* Konzept.	

**Anwendung:** Durch die Metallteile kann der Kabelbinder jederzeit detektiert werden. Verunreinigungen oder Kontaminationen des Produktionsgutes, verursacht durch Kabelbinderteile, können so nahezu ausgeschlossen werden. Detektierbare Kabelbinder werden beispielsweise in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie verwendet zum Verschließen von Transportbehältern, Gebinden und Säcken, oder zur Installation von Kabeln und Leitungen in Produktionsanlagen.



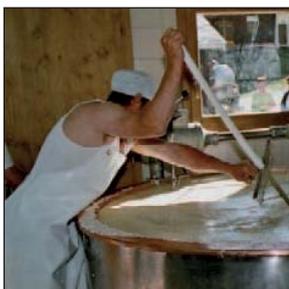
\* HACCP: Hazard Analysis Critical Control Point  
(Gefährdungsanalyse und kritische Kontrollpunkte).

### • SL MDE

Typ	Art. Nr.	Abmessungen Länge x Breite (mm)	Maximum Bündel-Ø (mm)	Mindest- reißkraft daN		
100/25 SL MDE-C	0186 1001 093	100 x 2,5	20	8	100	
145/34 SL MDE-C	0186 1004 093	145 x 3,4	35	13	100	
185/46 SL MDE-C	0186 1009 093	185 x 4,6	47	22	100	
200/26 SL MDE-C	0186 1003 093	200 x 2,6	50	8	100	
380/47 SL MDE-C	0186 1013 093	380 x 4,7	109	22	100	
365/76 SL MDE-C	0186 1017 093	365 x 7,6	100	53	100	

### • SL MDE PP

Typ	Art. Nr.	Abmessungen Länge x Breite (mm)	Maximum Bündel-Ø (mm)	Mindest- reißkraft daN		
145/34 SL MDE PP-C	0186 1104 093	145 x 3,4	35	8	100	
185/46 SL MDE PP-C	0186 1109 093	185 x 4,6	47	13	100	
380/47 SL MDE PP-C	0186 1113 093	380 x 4,7	109	13	100	



(Andere Grössen auf Anfrage, bitte wenden Sie sich an uns).



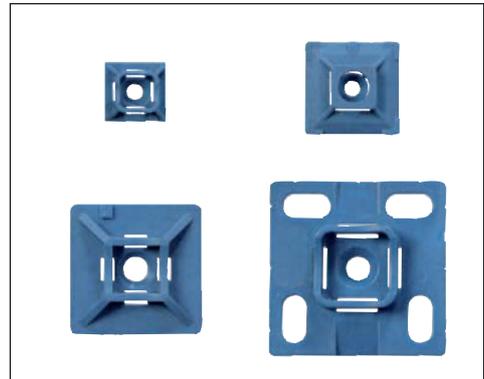
Lieferung in Beuteln mit Eurolochung.

**Befestigungssockel und Halterung MDE**

*Neu*

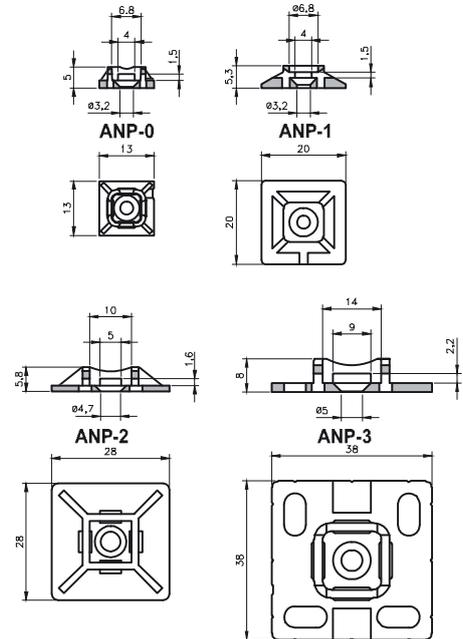
**Material:** PA 6.6 mit Metallanteilen  
**Farbe:** blau metallic  
**Temperaturbereich:** -40 bis +85°C (+150°C kurzfristig)  
**Schmelzpunkt:** 260°C  
**Wasser Aufnahme:** 2-2,5 %  
**Brandverhalten:** V2 UL94  
**Eigenschaften:** Halogenfrei  
 Geeignet für Anwendung in einem HACCP\* Konzept.

**Anwendung:** Durch die Metallteile kann das Zubehörteil jederzeit detektiert werden. Verunreinigungen oder Kontaminationen des Produkts, verursacht durch Teile, können so nahezu ausgeschlossen werden. Detektierbare Artikel werden beispielsweise in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie verwendet zum Verschließen von Transportbehältern und Säcken, oder zur Installation von Kabeln und Leitungen in Produktionsanlagen.

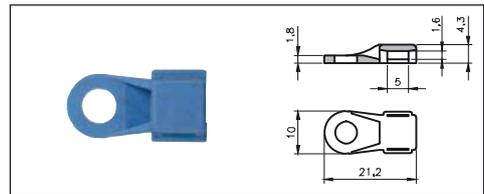


\* HACCP: Hazard Analysis Critical Control Point  
 (Gefährdungsanalyse und kritische Kontrollpunkte).

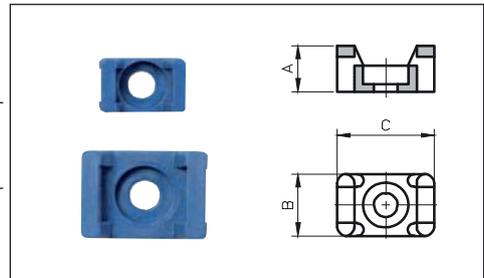
Typ	Art. Nr.	Kabelbinder Breite max. mm	Befestigungs- schrauben Ø mm	
<b>ANP-0-C MDE</b>	0186 0916 093	3,6	3	100
<b>ANP-1-C MDE</b>	0186 0914 093	3,6	3	100
<b>ANP-2-C MDE</b>	0186 0915 093	4,8	4,5	100
<b>ANP-3-C MDE</b>	0186 0917 093	7,6	4,5	100



Typ	Art. Nr.	Kabelbinder Breite max. mm	Befestigungs- schrauben Ø mm	
<b>MB-123-C MDE</b>	0186 0922 093	4,8	5	100
<b>MB-123.35-C MDE</b>	0186 0924 093	4,8	3	100



Typ	Art. Nr.	Kabelbinder Abmessungen (mm)			Befestigungs- schrauben Ø mm		
		A	B	C			
<b>TM-2S6-C MDE</b>	0186 0925 093	6,9	9,5	14,9	4,7	3,5	100
<b>TM-2S8-C MDE</b>	0186 0926 093	6,9	9,5	14,9	4,7	4,3	100
<b>TM-3S8-C MDE</b>	0186 0930 093	9,7	15,9	22,2	9	4	100
<b>TM-3S10-C MDE</b>	0186 0530 093	9,7	15,9	22,2	9	4,5	100



A5/1-03



C12/3-01



B7/3-07



# Kabelbinder SES-SX Schnellmontagebinder



SES-SX

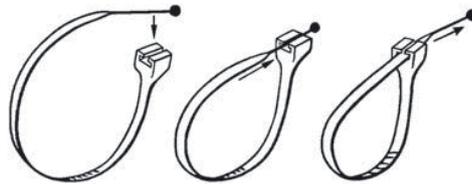


## SES-QUICK SX

**Material:** Polyamid 6.6  
**Farbe:** natur, schwarz  
**Zahnung:** Innen  
**Temperaturbereich:** -40 bis +85°C (+150°C kurzzeitig)  
**Schmelzpunkt:** +260°C  
**Eigenschaften:** V2UL94  
**Anwendung:** Kabelbinder zur Befestigung von Kabeln und Kabelbäumen. Schnellmontagesystem: Der Binder kann über den offenen Kopf einfach und schnell verschlossen werden.



Typ	Art. Nr.		Abmessungen Länge x Breite mm	max. Bündel Ø mm	Mindest- Reißkraft daN	
	natur (NL)	schwarz (BK)				
SX 155/30 - M	0186 0100 018	0186 0100 010	155 x 3,2	33	8	1 000



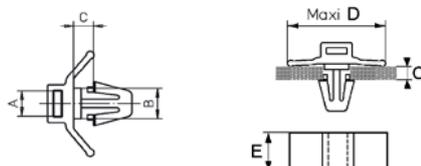


Typ	Art. Nr.	Abmessungen Länge x Breite mm	max Bündel-Ø mm	Mindest Reisskraft daN	Befestigung Loch mm	Blech- dicke (mm)	
<b>Steckkopfbinder Typ R (-40 bis +85°C)</b> aus Polyamid 6.6 natur							
150/33R-C	0186 0760 018	155 x 3,3	32	13	5 - 5,5	2,8	100
200/46R-C	0186 0770 018	200 x 4,6	46	22	6 - 6,5	3,6	100
<b>Steckkopfbinder Typ RB (-40 bis +85°C)</b> aus Polyamid 6.6 natur							
200/47RB-C	0186 0365 018	210 x 4,7	48	22	6 - 6,4	1 ... 2,7	100
<b>Steckkopfbinder Typ RA (-40 bis +85°C)</b> Wiederlösbar, aus Polyamid 6.6 natur - Kopf mit Klemmbügel							
200/47RA-C	0186 0361 018	210 x 4,7	48	22	6 - 6,4	1 ... 2,7	100
<b>Steckkopfbinder Typ RA HT (-40 bis +110°C)</b> Wiederlösbar, aus Polyamid 6.6 schwarz, UV - beständig Kopf mit Klemmbügel							
200/47RA HT-C	0186 0363 010	210 x 4,7	48	22	6 - 6,4	1 ... 2,7	100



• **Sockel mit einrastbarer Niete Typ K in Polyamid**

Typ	Art. Nr.	Loch-Ø B (mm)	Blechdicke C (mm)	Max. Breite D (mm)	Breite E (mm)	
<b>Für Kabelschlingen bis zu einer Breite von 3,8 mm (A)</b>						
K50-27 schwarz	0186 0934 010	5 - 5,4	0,8 - 2,7	18,5	7	100
K50-27 natur	0186 0934 018	5 - 5,4	0,8 - 2,7	18,5	7	100
K50-36 schwarz	0186 0933 010	5 - 5,4	1 - 3,6	20,5	7	100
K50-36 natur	0186 0933 018	5 - 5,4	1 - 3,6	20,5	7	100
<b>Für Kabelschlingen bis zu einer Breite von 4,8 mm (A)</b>						
K60-27 schwarz	0186 0932 010	6 - 6,4	0,8 - 2,7	22	9,5	100
K60-27 natur	0186 0932 018	6 - 6,4	0,8 - 2,7	22	9,5	100
K60-36 schwarz	0186 0931 010	6 - 6,4	1 - 3,6	23,5	9,5	100
K60-36 natur	0186 0931 018	6 - 6,4	1 - 3,6	23,5	9,5	100



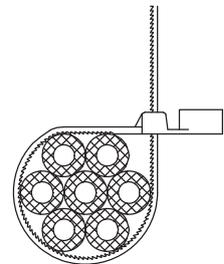


## Serie T

**Material:** Polyamid 6.6  
**Farben:** natur - schwarz  
**Gebrauchstemperaturen:** -40 bis +85°C  
 (+150°C kurzfristig)  
**Schmelzpunkt:** +260°C  
**Zahnung:** Innenzahnung  
**Reißdehnung:** 60 %  
**Durchschlagfestigkeit:** 27 kV/mm  
**Flammwidrigkeit:** V2 UL94  
**Anwendung:** Kabelbinder mit Öse für Anwendungen im Innenbereich. Befestigung geschraubt.



Typ	Art. Nr.		Abmessungen Länge x Breite mm	max. Bündel-Ø mm	Mindest- Reißkraft daN	Ösen Ø mm	
	natur (NL)	schwarz (BK)					
110/25 T-C	0186 0780 018	-	110 x 2,5	18	8	3,2	100
150/36 T-C	0186 0790 018	-	150 x 3,6	32	13	4,5	100
200/48 T-C	0186 0800 018	0186 0800 010	200 x 4,8	50	22	5,5	100
380/76 T-C	0186 0810 018	-	380 x 7,6	100	54	6,2	100



# Kabelbinder mit Etikette SES-QUICK

Für Markierung  
PA 6.6 natur

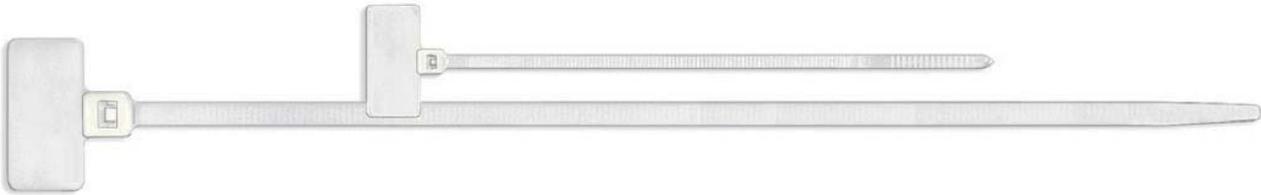


SES-QUICK

-40 bis +85°C



## • Etikettenbinder TE Kopf-Etikette (quer) - Innenzahnung



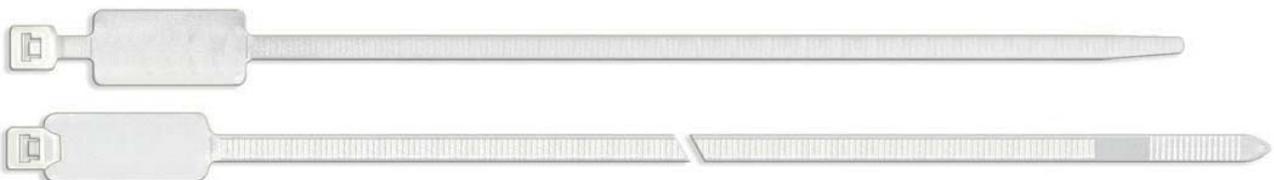
Typ	Art. Nr.	Etiketten Grösse mm	Abmessungen Länge x Breite mm	max. Bündel-Ø mm	Mindest- Reisskraft daN	
110/25 TE-C	0186 0820 018	20 x 9	110 x 2,5	18	8	100
200/47 TE-C	0186 0368 018	28 x 13	210 x 4,7	48	22	100

## • Etikettenbinder TI Etikette (quer) - Innenzahnung



Typ	Art. Nr.	Etiketten Grösse mm	Abmessungen Länge x Breite mm	max. Bündel-Ø mm	Mindest- Reisskraft daN	
100/25 TI-C	0186 0840 018	25 x 8	100 x 2,5	18	8	100
200/25 TI-C	0186 0850 018	25 x 8	200 x 2,5	50	8	100
200/47 TI-C	0186 0367 018	28 x 13	200 x 4,7	48	22	100

## • Etikettenbinder LI Längs-Etikette - Innenzahnung



Typ	Art. Nr.	Etiketten Grösse mm	Abmessungen Länge x Breite mm	max. Bündel-Ø mm	Mindest- Reisskraft daN	
200/47 LI-C	0186 0860 018	28 x 13	200 x 4,7	48	22	100
370/48 LI-C	0186 0470 018	28 x 13	370 x 4,8	85	22	100



Wasserfester Filzschreiber zur Bezeichnung der Etiketten: siehe Seite C14/5



### SES-QUICK SL-COLOR

**Material:** PA 6.6 Halogenfrei  
**Farben:** weiß, blau, grün, gelb, orange, braun, rot, violett, grau, schwarz  
**Zahnung:** Innen  
**Temperaturbereich:** -40 bis +85°C  
 +150°C kurzzeitig  
**Schmelzpunkt:** 260°C  
**Reißdehnung:** 60 %  
**Durchschlagfestigkeit:** 27 kV/mm  
**Flammwidrigkeit:** V2 UL94

**Anwendung:** Farbige Kabelbinder zur Befestigung von Kabeln und Kabelbündeln. Sie können auch für die Identifizierung von elektrischen Kabeln verwendet werden. Einfache Handhabung, spannen von Hand oder mit unserer Spannzange.



Standard Farben (International Farbcode):

001	002	003	004	005	006	007	008	013	010
weiß (WH)	blau (BU)	grün (GN)	gelb (YE)	orange (OG)	braun (BN)	rot (RD)	violett (VT)	grau (GY)	schwarz* (BK)

Bestellbeispiel:

Code Gruppe	Detail Artikel	Code Farbe
01860	XXXX	XXXX

Typ	Art. Nr.	Abmessungen Länge x Breite mm	max Bündel-Ø mm	Mindest- reißkraft daN		
150/26 SL COLOR-C	0186 0028 ***	150 x 2,6	40	8	100	
210/34 SL COLOR-C	0186 0628 ***	210 x 3,4	55	13	100	
300/46 SL COLOR-C	0186 0638 ***	300 x 4,6	76	22	100	
365/76 SL COLOR-C	0186 0068 ***	365 x 7,6	100	54	100	

\* Farbe schwarz, siehe Seite C12/1-01.



Andere Größen und Farben auf Anfrage.



Lieferung in Beuteln mit Eurolochung.



C12/1-01 : Standardkabelbinder  
in natur



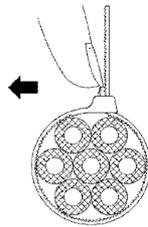
C16/1-01





**• Kabelbinder SDA**  
Wiederlösbar - Innenzahnung

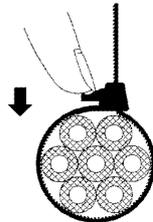
Typ	Art. Nr.	Abmessungen Länge x Breite mm	Maximum Bündel-Ø mm	Mindest- Reisskraft daN	
200/48 SDA-M	0186 0550 018	200 x 4,8	50	22	1000
200/48 SDA-C	0186 0555 018	200 x 4,8	50	22	100
300/48 SDA-M	0186 0560 018	300 x 4,8	76	22	1000
300/48 SDA-C	0186 0565 018	300 x 4,8	76	22	100





• **Kabelbinder SDB**  
Wiederlösbar - Innenzahnung

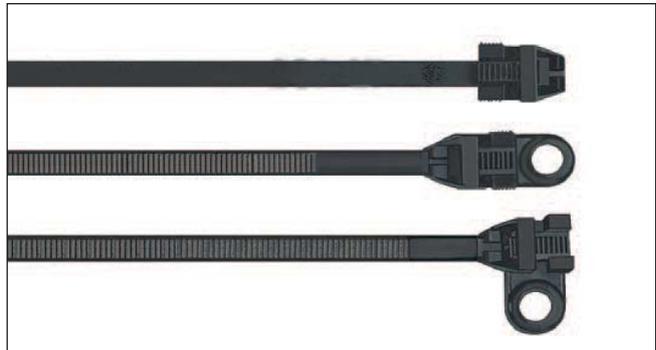
Typ	Art. Nr.	Abmessungen Länge x Breite mm	max. Bündel-Ø mm	Mindest- Reisskraft daN	
120/76 SDB-C	0186 0880 010	120 x 7,6	26	22	100
200/76 SDB-C	0186 0885 010	200 x 7,6	50	22	100
300/76 SDB-C	0186 0890 010	300 x 7,6	80	22	100
370/76 SDB-C	0186 0895 010	370 x 7,6	102	22	100





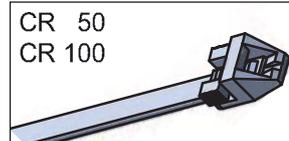
### SES-CR

**Material:** Polyamid 12  
**Farbe:** schwarz  
**Gebrauchstemperatur:** -40 bis + 80°C  
**Zahnung:** Innenzahnung  
**Reißdehnung:** 370%  
**Durchschlagsfestigkeit:** > 50 kV / mm  
**Flammwidrigkeit:** HB UL94  
**Anwendung:** wiederlösbarer Kabelbinder mit Verriegelung.

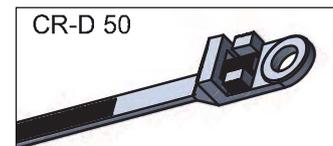


Typ	Art. Nr.	Abmessungen Länge x Breite mm	max. Bündel-Ø mm	Mindest- Reisskraft daN	
CR 50	0121 0001 010	190 x 4,8	10 ... 50	22	50
CR-D 50	0121 0002 010	200 x 4,8	10 ... 50	22	50
CR-E 50	0121 0003 010	200 x 4,8	10 ... 50	22	50
CR 100	0121 0004 010	350 x 4,8	45 ... 100	22	50

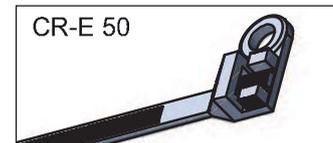
\* Ösen-Durchmesser: 5,5 mm



Flachkopf, gerade



Ösenkopf, gerade\*



Ösenkopf, angewinkelt\*

**Kabelbinder SL-HT**  
**Aussenanwendung, höhere Temperaturen,**  
**Innenzahnung**  
**PA 6.6 schwarz HT**



**SES-QUICK**  
**-40 bis +110°C**



• **Kabelbinder SL HT**  
**Aussenanwendung, höhere Temperaturen, UV-beständig**

Typ	Art. Nr.	Abmessungen Länge x Breite mm	max. Bündel-Ø mm	Mindest- Reisskraft daN	
85/24 SL HT-M	0186 0110 010	85 x 2,4	16	8	1000
85/24 SL HT-C	0186 0111 010	85 x 2,4	16	8	100
100/25 SL HT-M	0186 0120 010*	100 x 2,5	20	8	1000
100/25 SL HT-C	0186 0121 010	100 x 2,5	20	8	100
150/26 SL HT-M	0186 0122 010	150 x 2,6	40	8	1000
150/26 SL HT-C	0186 0123 010	150 x 2,6	40	8	100
200/26 SL HT-M	0186 0180 010*	200 x 2,6	50	8	1000
200/26 SL HT-C	0186 0181 010	200 x 2,6	50	8	100
145/34 SL HT-M	0186 0130 010*	145 x 3,4	35	13	1000
145/34 SL HT-C	0186 0131 010	145 x 3,4	35	13	100
210/34 SL HT-M	0186 0142 010	210 x 3,4	55	13	1000
210/34 SL HT-C	0186 0143 010	210 x 3,4	55	13	100
300/36 SL HT-M	0186 0232 010	295 x 3,6	76	13	1000
300/36 SL HT-C	0186 0233 010	295 x 3,6	76	13	100
370/36 SL HT-C	0186 0242 010	370 x 3,6	102	13	100
160/46 SL HT-M	0186 0124 010	160 x 4,6	38	22	1000
160/46 SL HT-C	0186 0125 010	160 x 4,6	38	22	100
185/46 SL HT-M	0186 0140 010	185 x 4,6	47	22	1000
185/46 SL HT-C	0186 0141 010	185 x 4,6	47	22	100
250/46 SL HT-M	0186 0126 010	250 x 4,6	60	22	1000
250/46 SL HT-C	0186 0127 010	250 x 4,6	60	22	100
300/46 SL HT-M	0186 0146 010	300 x 4,6	83	22	1000
300/46 SL HT-C	0186 0147 010	300 x 4,6	83	22	100
380/47 SL HT-C	0186 0150 010	380 x 4,7	109	22	100
180/76 SL HT-C	0186 0132 010	180 x 7,6	36	54	100
240/76 SL HT-C	0186 0144 010	240 x 7,6	50	54	100
300/76 SL HT-C	0186 0148 010	300 x 7,7	76	54	100
365/76 SL HT-C	0186 0160 010	365 x 7,6	100	53	100
550/90 SL HT-C	0186 0163 010	550 x 8,9	155	79	100
780/90 SL HT-C	0186 0162 010	775 x 8,9	230	79	100



\* Geliefert in 10 Bündeln mit 100 Stück.



Lieferung in Beuteln mit Eurolochung.

**Kabelbinder SE HT mit Aussenzahnung**  
**Höhere Temperaturen**  
**PA 6.6 schwarz H.T.**



**SES-QUICK**

**-40 bis +110°C**



• **Kabelbinder SE HT**  
**UV - beständig - Aussenzahnung**

Typ	Art. Nr.	Abmessungen Länge x Breite mm	max. Bündel-Ø mm	Mindest- Reisskraft daN		
110/26 SE HT-C	0186 0606 010	110 x 2,6	24	8	100	
125/47 SE HT-C	0186 0071 010	125 x 4,7	26	22	100	
160/47 SE HT-C	0186 0076 010	160 x 4,7	38	22	100	
185/47 SE HT-C	0186 0081 010	185 x 4,7	47	22	100	
300/47 SE HT-C	0186 0087 010	300 x 4,7	80	22	100	
370/47 SE HT-C	0186 0092 010	370 x 4,7	105	22	100	
210/76 SE HT-C	0186 0674 010	210 x 7,6	52	53	100	
300/76 SE HT-C	0186 0684 010	300 x 7,6	80	53	100	
370/76 SE HT-C	0186 0688 010	370 x 7,6	103	53	100	
175/90 SE HT-C	0186 0574 010	175 x 9	42	79	100	
260/90 SE HT-C	0186 0577 010	260 x 9	69	79	100	
360/90 SE HT-C	0186 0579 010	360 x 9	102	79	100	
550/90 SE HT-C	0186 0083 010	550 x 8,9	155	79	100	
780/90 SE HT-C	0186 0089 010	775 x 8,9	230	79	100	



SNCF (französische Bahn) zugelassen nach NFF 61-349



Lieferung in Beuteln mit Eurolochung.

**Kabelbinder SR-HT, lösbar**  
**Höhere Temperaturen**  
**PA 6.6 schwarz H.T.**

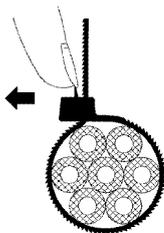


**SES-QUICK**  
**-40 bis +110°C**



• **Kabelbinder SR HT**  
**UV- beständig - Aussenzahnung**

Typ	Art. Nr.	Abmessungen Länge x Breite mm	max. Bündel-Ø mm	Mindest- Reisskraft daN	
110/26 SR HT-C	0186 0608 010	110 x 2,6	24	8	100
125/47 SR HT-C	0186 0480 010	125 x 4,7	26	22	100
160/47 SR HT-C	0186 0485 010	160 x 4,7	38	22	100
185/47 SR HT-C	0186 0490 010	185 x 4,7	47	22	100
300/47 SR HT-C	0186 0493 010	300 x 4,7	80	22	100
370/47 SR HT-C	0186 0495 010	370 x 4,7	105	22	100
210/76 SR HT-C	0186 0295 010	210 x 7,6	52	53	100
300/76 SR HT-C	0186 0296 010	300 x 7,6	80	53	100
370/76 SR HT-C	0186 0297 010	370 x 7,6	103	53	100
175/90 SR HT-C	0186 0591 010	175 x 9	42	79	100
260/90 SR HT-C	0186 0592 010	260 x 9	69	79	100
360/90 SR HT-C	0186 0593 010	360 x 9	102	79	100



# Kabelbinder SES-QUICK SL-V0 (AF) selbstverlöschend, ohne Halogen und roten Phosphor



SES-QUICK



## SES-QUICK SL-V0 (AF)

<b>Material:</b>	Polyamid 6 schwer entflammbar, halogenfrei
<b>Farbe:</b>	weiß, schwarz
<b>Zahnung:</b>	Innen
<b>Temperaturbereich:</b>	-40 bis +100°C
<b>Schmelzpunkt:</b>	+220°C
<b>Flammschutz:</b>	V0 UL94
<b>Eigenschaften:</b>	Flammschutz entsprechend Norm NF F 16-101/102 und EN 45545

**Anwendung:** Befestigung von Kabelbäumen und weichen Kabeln. Die Innenzahnung sorgt für zuverlässigen Halt.

Für Anwendungen mit hohen Brandschutzanforderungen und selbstverlöschende Teile (z.B. Aerospace, Eisenbahn und Tunnelbau). Selbstverlöschendes System ohne Halogen und roten Phosphor, daher entstehen bei Brand keine toxischen Stoffe.



Typ	Art. Nr. weiß	Art. Nr. schwarz	Abmessung L x B mm	max. Bündel-Ø mm	Min. Reißkraft daN		
100/25 SL V0-C (AF)	0186 0342 001	0186 0342 010	100 x 2,5	20	8	100	
150/26 SL V0-C (AF)	0186 0025 001	0186 0025 010	150 x 2,6	40	8	100	
200/26 SL V0-C (AF)	0186 0612 001	0186 0612 010	200 x 2,6	50	8	100	
145/34 SL V0-C (AF)	0186 0032 001	0186 0032 010	145 x 3,4	35	13	100	
210/34 SL V0-C (AF)	0186 0625 001	0186 0625 010	210 x 3,4	55	13	100	
185/46 SL V0-C (AF)	0186 0339 001	0186 0339 010	185 x 4,6	47	22	100	
300/46 SL V0-C (AF)	0186 0637 001	0186 0637 010	300 x 4,6	76	22	100	
380/47 SL V0-C (AF)	0186 0341 001	0186 0341 010	380 x 4,7	109	22	100	
365/76 SL V0-C (AF)	0186 0065 001	0186 0065 010	365 x 7,6	100	53	100	



Lieferung in Beuteln mit Eurolochung.



C16/1-01



# Kabelbinder SES-QUICK SE-V0 (AF) selbstverlöschend, ohne Halogen und roten Phosphor



SES-QUICK



## SES-QUICK SE-V0 (AF)

**Material:** Polyamid 6  
schwer entflammbar, halogenfrei  
**Farbe:** weiß, schwarz  
**Zahnung:** außen  
**Temperaturbereich:** -40 bis +100°C  
**Schmelzpunkt:** +220°C  
**Flammschutz:** V0 UL94  
**Eigenschaften:** Flammschutz entsprechend Norm  
NF F 16-101/102 und EN 45545

**Anwendung:** Stark vibrierende Anlagen, Schutz der Kabel vor  
Beschädigungen.  
Für Anwendungen mit hohen Brandschutzanforderungen und  
selbstverlöschende Teile (z.B. Aerospace, Eisenbahn und  
Tunnelbau). Selbstverlöschendes System ohne Halogen und  
Phosphor, daher entstehen bei Brand keine toxischen Stoffe.



Typ	Art. Nr. weiß	Art. Nr. schwarz	Abmessung L x B mm	max. Bündel-Ø mm	Min. Reißkraft daN	
110/26 SE-V0-C	0186 2001 001	0186 2001 010	110 x 2,6	24	8	100 
125/47 SE-V0-C	0186 2002 001	0186 2002 010	125 x 4,7	26	22	100 
160/47 SE-V0-C	0186 2003 001	0186 2003 010	160 x 4,7	38	22	100 
185/47 SE-V0-C	0186 2004 001	0186 2004 010	185 x 4,7	47	22	100 
300/47 SE-V0-C	0186 2005 001	0186 2005 010	300 x 4,7	80	22	100 
370/47 SE-V0-C	0186 2006 001	0186 2006 010	370 x 4,7	105	22	100 
210/76 SE-V0-C	0186 2007 001	0186 2007 010	210 x 7,6	52	53	100 
300/76 SE-V0-C	0186 2008 001	0186 2008 010	300 x 7,6	80	53	100 
370/76 SE-V0-C	0186 2009 001	0186 2009 010	370 x 7,6	103	53	100 
175/90 SE-V0-C	0186 2010 001	0186 2010 010	175 x 9	42	79	100
260/90 SE-V0-C	0186 2011 001	0186 2011 010	260 x 9	69	79	100
360/90 SE-V0-C	0186 2012 001	0186 2012 010	360 x 9	102	79	100



Lieferung in Beuteln mit Eurolochung.



C16/1-01



# Kabelbinder SL-PA12

Außenanwendung

PA 12 schwarz



SES-QUICK

-40 bis +80°C

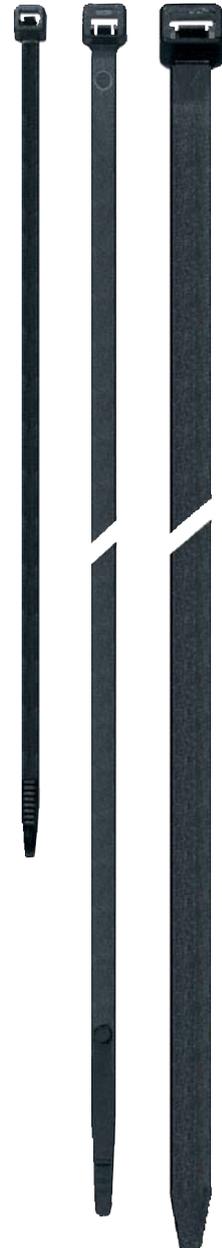


## • Kabelbinder SL-PA 12 Innenzahnung

**Hinweis:** Kabelbinder aus schwarzem Polyamid 12 bewahren ihre Flexibilität selbst bei sehr hohen Temperaturen und in trockener Umgebung. Zudem sind die Kabelbinder gegen Feuchtigkeit beständig.

Typ	Art. Nr.	Abmessungen Länge x Breite mm	max. Bündel-Ø mm	Mindest- Reisskraft daN		
145/34 SL PA12-C	0186 0036 010	145 x 3,4	35	8	100	
300/46 SL PA12-C	0186 0633 010	300 x 4,6	83	13	100	
365/76 SL PA12-C	0186 0063 010	365 x 7,6	100	30	100	

Wir können auf Wunsch auch andere Dimensionen oder Typen Binder der Qualität PA 12 schwarz herstellen. Fragen Sie bei uns an !



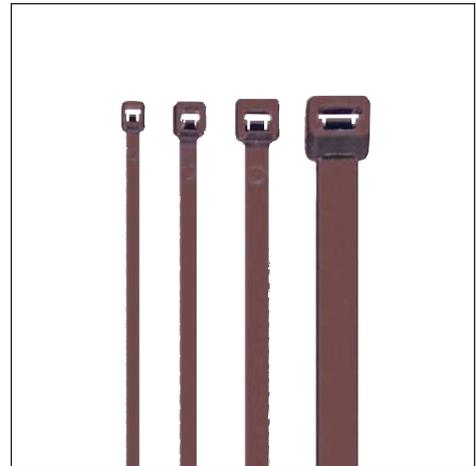
Lieferung in Beuteln mit Eurolochung.



### SES-QUICK SL-PP

**Material:** Polypropylen  
**Farbe:** Braun  
**Zahnung:** Innen  
**Temperaturbereich:** -20 bis +70°C (kurzfristig +110°C)  
**Schmelzpunkt:** +160°C

**Eigenschaften:** gute Säure-, Basen- und Lösungsmittelbeständigkeit  
 Material lebensmittelecht



Typ	Art. Nr.	Abmessungen Länge x Breite mm	max Bündel-Ø mm	Mindest- Reisskraft daN	
100/25 SL PP-M	0186 0017 006	100 x 2,5	20	5	1000
150/26 SL PP-M	0186 0027 006	150 x 2,6	40	5	1000
145/34 SL PP-M	0186 0033 006	145 x 3,4	35	8	1000
210/34 SL PP-M	0186 0227 006	210 x 3,4	55	8	1000
185/46 SL PP-M	0186 0043 006	185 x 4,6	47	13	1000
300/46 SL PP-M	0186 0237 006	300 x 4,6	83	13	1000
380/47 SL PP-D	0186 0053 006	380 x 4,7	109	13	500
365/76 SL PP-D	0186 0067 006	365 x 7,6	100	22	500 



Weitere Größen auf Anfrage erhältlich.



Lieferung in Beuteln mit Eurolochung.



C16/1-01



# Kabelbinder SES-QUICK BIO

## biologisch abbaubar



SES-QUICK

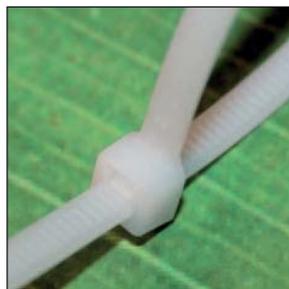


### SES-QUICK BIO

**Material:** Polyester, biologisch abbaubar  
**Farbe:** natur  
**Zahnung:** Innen  
**Temperaturbereich:** -20 bis +70°C  
 +90°C kurzzeitig  
**Schmelzpunkt:** 120°C  
**Reißdehnung:** 330 %  
**Eigenschaften:** Biologisch abbaubares Material gemäß Norm NF EN 13432 : 2000 und ASTM D6400.  
**Anwendungen:**  
 - Agrartechnik, Forst- und Gartenbau, Wasserwirtschaft, Gartencenter, Baumärkte  
 - Provisorische Fixierung von Kabelbäumen, Kabeln etc. (Vormontagen, Reparaturen, Baustellen, Veranstaltungen, Messebau)  
**Lagerhaltung:** Kabelbinder vor Feuchtigkeit, Wärme (unter 25°C) und Licht schützen.  
 Die mechanischen Eigenschaften der Kabelbinder sind mindestens 24 Monate stabil.



Typ	Art. Nr.	Abmessungen Länge x Breite mm	max. Bündel-Ø mm	Mindest- reißkraft daN	
150/26 BIO-C	0186 1203 018	150 x 2,6	40	5	100 
210/34 BIO-C	0186 1206 018	210 x 3,4	55	8	100 
300/46 BIO-C	0186 1212 018	300 x 4,6	76	13	100 
365/76 BIO-C	0186 1217 018	365 x 7,6	100	22	100 



Lieferung in Beuteln mit Eurolochung.



C16/1-01

