

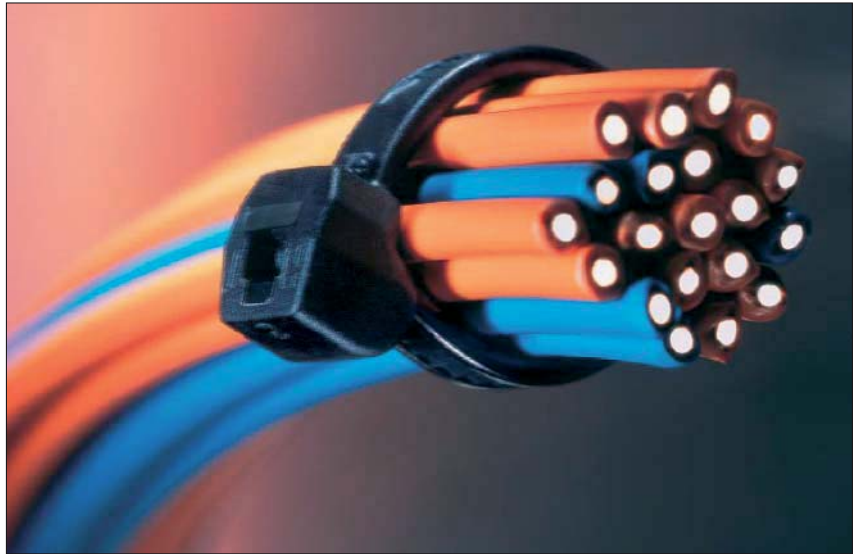


Kabelbinder für empfindliches Bündelgut

• OS-Serie

Hauptmerkmale

Durch die außenliegende Verzahnung der OS-Serie liegt die glatte Seite des Kabelbinders auf dem Bündelgut. Mögliches Einkernen oder Beschädigen des Bündelgutes wird vermieden. Das Design ermöglicht ein besonders leichtes Einschlaufen bei hervorragender Haltekraft. Der Kopf trägt deutlich weniger auf als vergleichbare Typen. Somit ist selbst bei geringem Platzangebot ein sicherer Einbau möglich. Eine Vertiefung im Kopf nimmt das Band in eingebautem Zustand auf und sorgt so für eine geschlossene Auflagefläche und optimalen Halt.





Das Design der OS-Serie ermöglicht ein besonders leichtes Einschlaufen.



Anwendungen

Je nach Material ist die OS-Serie bei hohen Temperaturen oder in Bereichen mit erhöhter Brandschutzforderung einsetzbar. Sie sind bestens bewährt bei sehr dünnen und empfindlichen Isolierungen oder Leitungen, besonders im Luftfahrtbereich und der Automobil-industrie. Mit den Bindertypen bis T50LOS ist ein minimaler Bündeldurchmesser von 1,6 mm möglich. Für schwere Bündel bietet sich der T120ROS mit einer Mindesthalte-



Materialdaten	
Material	Polyamid 6.6 hitzestabilisiert (PA66HS)
Betriebstemperatur	-40 °C bis +105 °C, kurzfristig bis +145 °C (500 h)
Brandschutzeigenschaften	entspricht UL94 V2

Materialdaten	
Material	Polyamid 4.6 (PA46)
Betriebstemperatur	-40 °C bis +150 °C für 5.000 h, kurzfristig bis +195 °C (500 h)
Brandschutzeigenschaften	geringe Entwicklung giftiger Gase und korrosiver Säuren, geringe Rauchentwicklung, entspricht UL94 V2

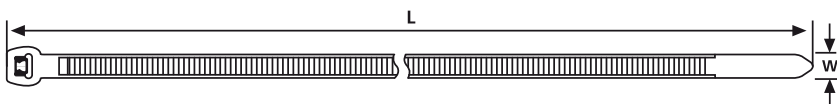



Materialdaten	
Material	Polyamid 6.6 V0 hoher Sauerstoffindex (PA66V0-HOI)
Betriebstemperatur	-40 °C bis +85 °C, kurzfristig bis +105 °C (500 h)
Brandschutzeigenschaften	geringe Entwicklung giftiger Gase und korrosiver Säuren, geringe Rauchentwicklung, entspricht UL94 V0



Das gerundete Kopfdesign der OS-Serie





Kabelbinder für empfindliches Bündelgut

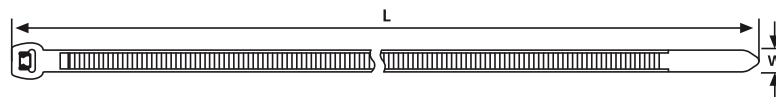
• OS-Serie

Verarbeitungswerkzeug	Kennziffer
MK3SP	1
MK3PNSP2, MK7P	2
MK7	3
MK7HT	4
MK20	5
MK6	6
MK9P	7
MK9	8
MK9HT	9
MK21	10

Nähere Beschreibungen der Werkzeuge finden Sie ab Seite 543.



Die glatte Oberfläche zum Bündelgut schützt vor Einkerbungen oder Beschädigungen.



OS-Serie

Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Länge (L)	Breite (W)	Bündel Ø min.	Bündel Ø max.	Mindesthaltekraft (N)	Material	Farbe	Verarbeitungswerkzeug
Polyamid 6.6 hitzestabilisiert									
118-00035	T18ROS	100	2,5	1,6	20,0	80	PA66HS	Natur (NA)	1–3, 5
118-04701	T18ROS	100,0	2,5	1,6	20,0	80	PA66HS	Schwarz (BK)	1–3, 5
118-00064	T30ROS	148	3,4	1,6	35,0	135	PA66HS	Natur (NA)	1–3, 5
118-04800	T30ROS	145	3,4	1,6	35,0	135	PA66HS	Schwarz (BK)	1–3, 5
118-00044	T30LOS	200	3,4	1,6	50,0	135	PA66HS	Natur (NA)	1–3, 5
118-04900	T30LOS	200	3,4	1,6	50,0	135	PA66HS	Schwarz (BK)	1–3, 5
118-05859	T50SOS	150	4,6	1,6	35,0	225	PA66HS	Natur (NA)	1–5
118-05850	T50SOS	150,0	4,6	1,6	35,0	225	PA66HS	Schwarz (BK)	1–5
118-05059	T50ROS	200	4,6	1,6	50,0	225	PA66HS	Natur (NA)	1–5
118-05040	T50ROS	200,0	4,6	1,6	50,0	225	PA66HS	Schwarz (BK)	1–5
118-00055	T50MOS	245	4,6	1,6	66,0	225	PA66HS	Natur (NA)	1–5
118-00018	T50MOS	245	4,6	1,6	66,0	225	PA66HS	Schwarz (BK)	1–5
118-05900	T50LOS	384	4,6	1,6	110	225	PA66HS	Schwarz (BK)	1–5
118-00067	T120ROS	385	7,6	5,0	105	535	PA66HS	Natur (NA)	6–10
118-00066	T120ROS	385	7,6	5,0	105	535	PA66HS	Schwarz (BK)	6–10
Polyamid 6.6 V0-HOI									
118-00079	T18ROS	100	2,5	1,6	20,0	80	PA66V0-HOI	Weiß (WH)	1–3, 5
118-00080	T30LOS	200	3,4	1,6	50,0	135	PA66V0-HOI	Weiß (WH)	1–3, 5
118-00081	T50MOS	245	4,6	1,6	66,0	225	PA66V0-HOI	Weiß (WH)	1–5
118-00082	T120ROS	385	7,6	5,0	105	535	PA66V0-HOI	Weiß (WH)	6–10
Polyamid 4.6									
118-05078	T50ROS	200	4,6	1,6	50,0	225	PA46	Grau (GY)	1–5

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Andere Materialien auf Anfrage.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen. Produktspezifische Zulassungen finden Sie im Anhang.