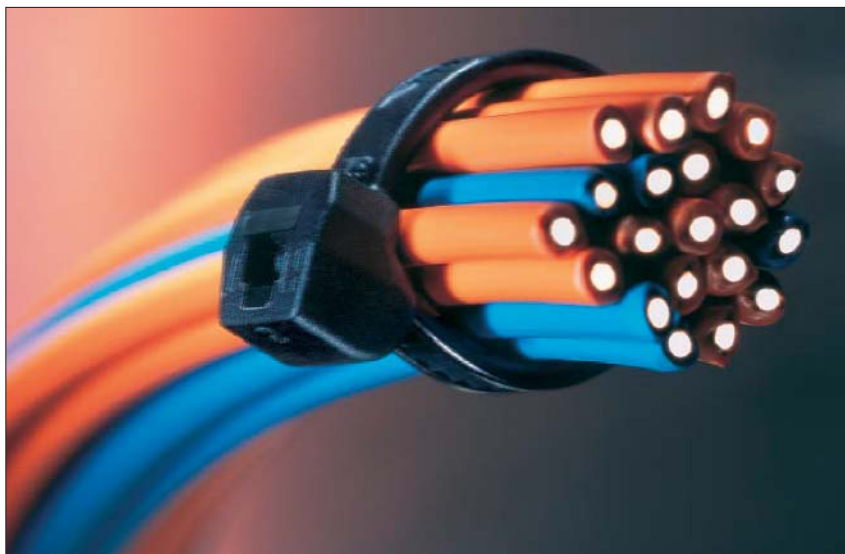




OS-Serie

Hauptmerkmale

Die OS-Serie ist eine innovative Weiterentwicklung für außenverzahnte Kabelbinder. Durch die außenliegende Verzahnung liegt die glatte Seite des Kabelbinders auf dem Bündelgut. Mögliches Einkerb- oder Beschädigen des Bündelgutes wird vermieden. Das neue 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 gerade Auflagefläche und optimalen Halt.



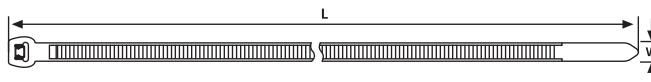
Das neue Design ermöglicht ein besonders leichtes Einschlaufen.

Anwendungen

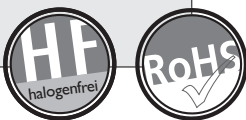
Sie sind bestens bewährt bei sehr dünnen und empfindlichen Isolierungen oder Leitungen, besonders im Luftfahrtbereich und der Automobilindustrie. Mit den Binder-typen bis T50LOS ist ein minimaler Bündel-durchmesser von 1,6 mm möglich.



Das neue Kopfdesign der OS-Serie



Materialdaten	
Material	Polyamid 6.6 UV-witterungsstabil (PA66W)
Betriebstemperatur	-40 °C bis +85 °C, kurzfristig bis +105 °C (500 h)
Brandschutzeigenschaften	entspricht UL94 V2



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	entspricht UL94 V2, geringe Entwicklung giftiger Gase und korrosiver Säuren, geringe Rauchentwicklung



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





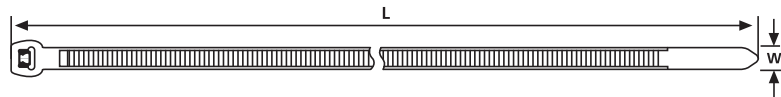
OS-Serie

Verarbeitungswerkzeug	Kennziffer
MK3SP	1
MK3PNSP2, MK7P	2
MK7	3
MK7HT	4
MK20	5
MK6	6
MK9P, MK6PN	7
MK9	8
MK9HT	9
MK21	10

Nähere Beschreibungen der Werkzeuge finden Sie ab Seite 410.



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 UV-stabilisiert									
118-00039	T18ROS	100	2,5	1,6	20	80	PA66W	Schwarz (BK)	1-3, 5
118-05860	T50SOS	150	4,6	1,6	35	225	PA66W	Schwarz (BK)	1-5
118-05060	T50ROS	200	4,6	1,6	50	225	PA66W	Schwarz (BK)	1-5
Polyamid 6.6 hitzestabilisiert									
118-00035	T18ROS	100	2,5	1,6	20	80	PA66HS	Natur (NA)	1-3, 5
118-04701	T18ROS	100	2,5	1,6	20	80	PA66HS	Schwarz (BK)	1-3, 5
118-00064	T30ROS	148	3,4	1,6	35	135	PA66HS	Natur (NA)	1-3, 5
118-04800	T30ROS	145	3,4	1,6	35	135	PA66HS	Schwarz (BK)	1-3, 5
118-00044	T30LOS	200	3,4	1,6	50	135	PA66HS	Natur (NA)	1-3, 5
118-04900	T30LOS	200	3,4	1,6	50	135	PA66HS	Schwarz (BK)	1-3, 5
118-05859	T50SOS	150	4,6	1,6	35	225	PA66HS	Natur (NA)	1-5
118-05850	T50SOS	150	4,6	1,6	35	225	PA66HS	Schwarz (BK)	1-5
118-05059	T50ROS	200	4,6	1,6	50	225	PA66HS	Natur (NA)	1-5
118-05040	T50ROS	200	4,6	1,6	50	225	PA66HS	Schwarz (BK)	1-5
118-00055	T50MOS	245	4,6	1,6	66	225	PA66HS	Natur (NA)	1-5
118-00018	T50MOS	245	4,6	1,6	66	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									
118-00014	T30ROS	148	3,4	1,6	35	135	PA66V0	Weiß (WH)	1-3, 5
118-00021	T50MOS	245	4,6	1,6	66	225	PA66V0	Weiß (WH)	1-5
Polyamid 4.6									
118-05878	T50SOS	150	4,6	1,6	35	225	PA46	Grau (GY)	1-5
118-00040	T50ROS	200	4,6	1,6	50	225	PA46	Natur (NA)	1-5
118-05078	T50ROS	200	4,6	1,6	50	225	PA46	Grau (GY)	1-5
118-00022	T50MOS	245	4,6	1,6	66	225	PA46	Natur (NA)	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.