

### Ratchet P-Clamp

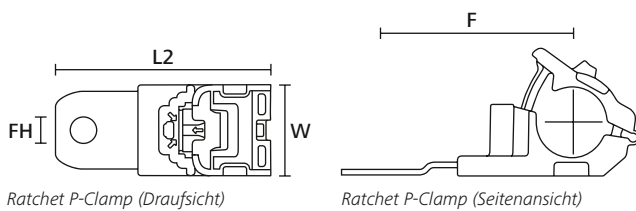
Die Produktfamilie der Ratchet P-Clamp bietet eine hohe Flexibilität beim Führen und Befestigen von Kabeln, Rohren oder Leitungen. Ihre robuste Bauform und die widerstandsfähigen Materialien machen sie ideal geeignet für Schwerlastanwendungen im Innen- und Außenbereich. Die einteilige Befestigungsschelle wird mit der Hand auf den gewünschten Durchmesser geschlossen. Mit der Lösefunktion kann das Bündel mit einem einfachen Schlitzschraubendreher problemlos und zerstörungsfrei entfernt werden. Die Schelle kann wiederverwendet werden, ohne dass die Position verändert werden muss.

#### Hauptmerkmale

- Einteiliger Ratschenverschluss für bequeme Installation während der Vor- und Endmontage
- Großes Spektrum an Durchmessern und Ausführungen reduziert Lagerbestände
- Die Schellenaufnahme führt und zentriert das Bündel, Quetschungen werden vermieden
- Mittels Schraubendreher einfach wiederöffenbar, so sind Anpassungen und Instandhaltung schnell durchgeführt
- Integrierte Stahlmontageplatte für hohes Drehmoment, chemikalien- und salzsprühnebel-beständig
- Für empfindliches Bündelgut sind Einsätze aus weichem Material erhältlich
- Optional erhältliche Anzugshilfe für definierten Anpressdruck bei Verwendung eines Handwerkzeuges (EVO-Serie)



Ratchet P-Clamp - Eine vielseitige Art, Kabel zu montieren und zu befestigen.



Ratchet P-Clamp (Draufsicht)

Ratchet P-Clamp (Seitenansicht)

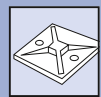


**Materialinformationen**  
siehe Seite 22.

Für Bündeldurchmesser von 6,2 mm bis 13,7 mm

PRODUKTBEZEICHNUNG	Breite (W)	Länge (L2)	Bündel Ø min.	Bündel Ø max.	Ø Befestigungsloch (FH)	Lochabstand (F)	Ausführung
RCA90SM6-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	68,8	6,2	13,7	6,5	24,9	Kurz
RCA90SM8-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	68,8	6,2	13,7	8,31	24,9	Kurz
RCA90SM10-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	68,8	6,2	13,7	10,29	24,9	Kurz
RCA90SM12-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	68,8	6,2	13,7	12,95	24,9	Kurz
RCA30SM6-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	78,5	6,2	13,7	6,5	47,7	Kurz
RCA30SM8-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	78,5	6,2	13,7	8,31	47,7	Kurz
RCA30SM10-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	78,5	6,2	13,7	10,29	47,7	Kurz
RCA30SM12-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	78,5	6,2	13,7	12,95	47,7	Kurz
RCA180SM6-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	83,1	6,2	13,7	6,5	50,5	Kurz
RCA180SM8-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	83,1	6,2	13,7	8,31	50,5	Kurz
RCA180SM10-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	83,1	6,2	13,7	10,29	50,5	Kurz
RCA180SM12-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	83,1	6,2	13,7	12,95	50,5	Kurz
RCA15SM6-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	86,9	6,2	13,7	6,5	54,7	Kurz
RCA15SM8-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	86,9	6,2	13,7	8,31	54,7	Kurz
RCA15SM10-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	86,9	6,2	13,7	10,29	54,7	Kurz
RCA15SM12-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	86,9	6,2	13,7	12,95	54,7	Kurz

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



### Ratchet P-Clamp

Für Bündeldurchmesser von 6,2 mm bis 13,7 mm

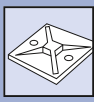
PRODUKTBEZEICHNUNG	Breite (W)	Länge (L2)	Bündel Ø min.	Bündel Ø max.	Ø Befestigungsloch (FH)	Lochabstand (F)	Ausführung
RCA90LM6-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	96,8	6,2	13,7	6,5	24,9	Lang
RCA90LM8-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	96,8	6,2	13,7	8,31	24,9	Lang
RCA90LM10-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	96,8	6,2	13,7	10,29	24,9	Lang
RCA90LM12-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	96,8	6,2	13,7	12,95	24,9	Lang
RCA30LM6-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	103,2	6,2	13,7	6,5	72,4	Lang
RCA30LM8-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	103,2	6,2	13,7	8,31	72,4	Lang
RCA30LM10-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	103,2	6,2	13,7	10,29	72,4	Lang
RCA30LM12-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	103,2	6,2	13,7	12,95	72,4	Lang
RCA180MM6-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	105,1	6,2	13,7	6,5	72,5	Mittel
RCA180MM8-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	105,1	6,2	13,7	8,31	72,5	Mittel
RCA180MM10-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	105,1	6,2	13,7	10,29	72,5	Mittel
RCA180MM12-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	105,1	6,2	13,7	12,95	72,5	Mittel
RCA180LM6-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	134,1	6,2	13,7	6,5	101,5	Lang
RCA180LM8-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	134,1	6,2	13,7	8,31	101,5	Lang
RCA180LM10-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	134,1	6,2	13,7	10,29	101,5	Lang
RCA180LM12-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	134,1	6,2	13,7	12,95	101,5	Lang

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

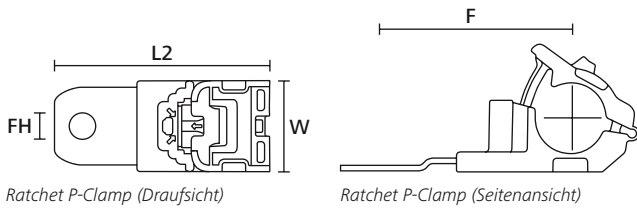
Für Bündeldurchmesser von 12,7 mm bis 19,5 mm

PRODUKTBEZEICHNUNG	Breite (W)	Länge (L2)	Bündel Ø min.	Bündel Ø max.	Ø Befestigungsloch (FH)	Lochabstand (F)	Ausführung
RCB90SM6-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	68,8	12,7	19,5	6,5	26,7	Kurz
RCB90SM8-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	68,8	12,7	19,5	8,31	26,7	Kurz
RCB90SM12-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	68,8	12,7	19,5	12,95	26,7	Kurz
RCB30SM6-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	78,5	12,7	19,5	6,5	48,8	Kurz
RCB30SM8-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	78,5	12,7	19,5	8,31	48,8	Kurz
RCB30SM10-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	78,5	12,7	19,5	10,29	48,8	Kurz
RCB30SM12-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	78,5	12,7	19,5	12,95	48,8	Kurz
RCB180SM6-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	83,1	12,7	19,5	6,5	52,8	Kurz
RCB180SM8-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	83,1	12,7	19,5	8,31	52,8	Kurz
RCB180SM12-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	83,1	12,7	19,5	12,95	52,8	Kurz
RCB15SM6-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	86,9	12,7	19,5	6,5	56,5	Kurz
RCB15SM8-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	86,9	12,7	19,5	8,31	56,5	Kurz
RCB15SM10-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	86,9	12,7	19,5	10,29	56,5	Kurz
RCB15SM12-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	86,9	12,7	19,5	12,95	56,5	Kurz
RCB90LM6-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	96,8	12,7	19,5	6,5	26,7	Lang
RCB90LM8-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	96,8	12,7	19,5	8,31	26,7	Lang
RCB90LM10-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	96,8	12,7	19,5	10,29	26,7	Lang
RCB90LM12-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	96,8	12,7	19,5	12,95	26,7	Lang
RCB30LM6-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	103,2	12,7	19,5	6,5	73,5	Lang
RCB30LM8-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	103,2	12,7	19,5	8,31	73,5	Lang
RCB30LM10-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	103,2	12,7	19,5	10,29	73,5	Lang
RCB30LM12-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	103,2	12,7	19,5	12,95	73,5	Lang
RCB180MM6-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	105,1	12,7	19,5	6,5	74,8	Mittel
RCB180MM8-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	105,1	12,7	19,5	8,31	74,8	Mittel

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



### Ratchet P-Clamp



Ratchet P-Clamp (Draufsicht)

Ratchet P-Clamp (Seitenansicht)



**Materialinformationen**  
siehe Seite 22.

Für Bündeldurchmesser von 12,7 mm bis 19,5 mm

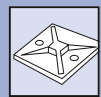
PRODUKTBEZEICHNUNG	Breite (W)	Länge (L2)	Bündel Ø min.	Bündel Ø max.	Ø Befestigungsloch (FH)	Lochabstand (F)	Ausführung
RCB180MM10-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	105,1	12,7	19,5	10,29	74,8	Mittel
RCB180MM12-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	105,1	12,7	19,5	12,95	74,8	Mittel
RCB180LM6-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	134,1	12,7	19,5	6,5	103,8	Lang
RCB180LM8-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	134,1	12,7	19,5	8,31	103,8	Lang
RCB180LM10-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	134,1	12,7	19,5	10,29	103,8	Lang
RCB180LM12-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	134,1	12,7	19,5	12,95	103,8	Lang
RCB180SM10-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	83,1	12,7	19,5	10,29	52,8	Kurz
RCB90SM10-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	68,8	12,7	19,5	10,29	26,7	Kurz

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Für Bündeldurchmesser von 19,4 mm bis 36,0 mm

PRODUKTBEZEICHNUNG	Breite (W)	Länge (L2)	Bündel Ø min.	Bündel Ø max.	Ø Befestigungsloch (FH)	Lochabstand (F)	Ausführung
RCC30SM6-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	90,2	19,4	36,0	6,5	50,5	Kurz
RCC30SM8-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	90,2	19,4	36,0	8,31	50,5	Kurz
RCC30SM10-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	90,2	19,4	36,0	10,29	50,5	Kurz
RCC30SM12-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	90,2	19,4	36,0	12,95	50,5	Kurz
RCC90SM6-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	101,2	19,4	36,0	6,5	39,9	Kurz
RCC90SM8-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	101,2	19,4	36,0	8,31	39,9	Kurz
RCC90SM12-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	101,2	19,4	36,0	12,95	39,9	Kurz
RCC180SM6-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	103,0	19,4	36,0	6,5	62,3	Kurz
RCC180SM8-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	103,0	19,4	36,0	8,31	62,3	Kurz
RCC180SM12-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	103,0	19,4	36,0	12,95	62,3	Kurz
RCC15SM6-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	103,5	19,4	36,0	6,5	62,3	Kurz
RCC15SM8-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	103,5	19,4	36,0	8,31	62,3	Kurz
RCC15SM10-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	103,5	19,4	36,0	10,29	62,3	Kurz
RCC15SM12-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	103,5	19,4	36,0	12,95	62,3	Kurz
RCC30LM6-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	114,9	19,4	36,0	6,5	75,2	Lang
RCC30LM8-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	114,9	19,4	36,0	8,31	75,2	Lang
RCC30LM10-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	114,9	19,4	36,0	10,29	75,2	Lang
RCC30LM12-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	114,9	19,4	36,0	12,95	75,2	Lang
RCC180MM6-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	125,0	19,4	36,0	6,5	84,3	Mittel
RCC180MM8-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	125,0	19,4	36,0	8,31	84,3	Mittel
RCC180MM10-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	125,0	19,4	36,0	10,29	84,3	Mittel
RCC180MM12-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	125,0	19,4	36,0	12,95	84,3	Mittel
RCC90LM6-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	129,2	19,4	36,0	6,5	39,9	Lang
RCC90LM8-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	129,2	19,4	36,0	8,31	39,9	Lang
RCC90LM10-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	129,2	19,4	36,0	10,29	39,9	Lang

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



### Ratchet P-Clamp

Für Bündeldurchmesser von 19,4 mm bis 36,0 mm

PRODUKTBEZEICHNUNG	Breite (W)	Länge (L2)	Bündel Ø min.	Bündel Ø max.	Ø Befestigungsloch (FH)	Lochabstand (F)	Ausführung
RCC90LM12-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	129,2	19,4	36,0	12,95	39,9	Lang
RCC180LM6-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	154,0	19,4	36,0	6,5	113,3	Lang
RCC180LM8-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	154,0	19,4	36,0	8,31	113,3	Lang
RCC180LM10-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	154,0	19,4	36,0	10,29	113,3	Lang
RCC180LM12-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	154,0	19,4	36,0	12,95	113,3	Lang
RCC180SM10-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	103,0	19,4	36,0	10,29	62,3	Kurz
RCC90SM10-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	101,2	19,4	36,0	10,29	39,9	Kurz

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Für Bündeldurchmesser von 36,0 mm bis zu 51,0 mm

PRODUKTBEZEICHNUNG	Breite (W)	Länge (L2)	Bündel Ø min.	Bündel Ø max.	Ø Befestigungsloch (FH)	Lochabstand (F)	Ausführung
RCD90SM6-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	88,7	36,0	51,0	6,5	42,4	Kurz
RCD90SM8-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	88,7	36,0	51,0	8,31	42,4	Kurz
RCD90SM12-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	88,7	36,0	51,0	12,95	42,4	Kurz
RCD30SM6-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	102,4	36,0	51,0	6,5	55,9	Kurz
RCD30SM8-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	102,4	36,0	51,0	8,31	55,9	Kurz
RCD30SM10-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	102,4	36,0	51,0	10,29	55,9	Kurz
RCD30SM12-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	102,4	36,0	51,0	12,95	55,9	Kurz
RCD180SM6-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	115,5	36,0	51,0	6,5	70,0	Kurz
RCD180SM8-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	115,5	36,0	51,0	8,31	70,0	Kurz
RCD180SM12-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	115,5	36,0	51,0	12,95	70,0	Kurz
RCD15SM6-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	115,9	36,0	51,0	6,5	69,1	Kurz
RCD15SM8-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	115,9	36,0	51,0	8,31	69,1	Kurz
RCD15SM10-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	115,9	36,0	51,0	10,29	69,1	Kurz
RCD15SM12-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	115,9	36,0	51,0	12,95	69,1	Kurz
RCD90LM6-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	116,7	36,0	51,0	6,5	42,4	Lang
RCD90LM8-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	116,7	36,0	51,0	8,31	42,4	Lang
RCD90LM10-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	116,7	36,0	51,0	10,29	42,4	Lang
RCD90LM12-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	116,7	36,0	51,0	12,95	42,4	Lang
RCD30LM6-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	127,0	36,0	51,0	6,5	80,5	Lang
RCD30LM8-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	127,0	36,0	51,0	8,31	80,5	Lang
RCD30LM10-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	127,0	36,0	51,0	10,29	80,5	Lang
RCD30LM12-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	127,0	36,0	51,0	12,95	80,5	Lang
RCD180MM6-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	137,5	36,0	51,0	6,5	92,0	Mittel
RCD180MM8-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	137,5	36,0	51,0	8,31	92,0	Mittel
RCD180MM10-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	137,5	36,0	51,0	10,29	92,0	Mittel
RCD180MM12-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	137,5	36,0	51,0	12,95	92,0	Mittel
RCD180LM6-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	166,5	36,0	51,0	6,5	121,0	Lang
RCD180LM8-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	166,5	36,0	51,0	8,31	121,0	Lang
RCD180LM10-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	166,5	36,0	51,0	10,29	121,0	Lang
RCD180LM12-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	166,5	36,0	51,0	12,95	121,0	Lang
RCD180SM10-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	115,5	36,0	51,0	10,29	70,0	Kurz
RCD90SM10-PA66HIRHSUV/ST/ZN-BK	34,9	88,7	36,0	51,0	10,29	42,4	Kurz

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



### Materialübersicht

MATERIAL	Material Kurzbezeichnung	Betriebs-temperatur	Farbe*	Brandschutz-eigenschaften
<b>Aluminium-Legierung</b>	AL	-40 °C bis +180 °C	Natur (NA)	
<b>Chloropren-Kautschuk</b>	CR	-20 °C bis +80 °C	Schwarz (BK)	
<b>Edelstahl, rostfrei, Typ SS304, Edelstahl, rostfrei, Typ SS316</b>	SS304, SS316	-80 °C bis +538 °C	Natur (NA)	nicht brennbar
<b>Ethylen-Tetrafluorethylen (Tefzel®)</b>	E/TFE	-80 °C bis +170 °C	Blau (BU)	UL94 V0
<b>Polyacetal</b>	POM	-40 °C bis +90 °C, (+110 °C, 500 h)	Natur (NA)	UL94 HB
<b>Polyamid 11</b>	PA11	-40 °C bis +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Schwarz (BK)	UL94 HB
<b>Polyamid 11 UV-resistent</b>	PA11W	-40 °C bis +105 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB
<b>Polyamid 12</b>	PA12	-40 °C bis +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Schwarz (BK)	UL94 HB
<b>Polyamid 4.6</b>	PA46	-40 °C bis +130 °C, (+150 °C, 5000 h; +195 °C, 500 h)	Natur (NA), Grau (GY)	UL94 V2
<b>Polyamid 6</b>	PA6	-40 °C bis +80 °C	Schwarz (BK)	UL94 V2
<b>Polyamid 6.6</b>	PA66	-40 °C bis +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Schwarz (BK), Natur (NA)	UL94 V2
<b>Polyamid 6.6 glasfaserverstärkt</b>	PA66GF13	-40 °C bis +105 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB
<b>Polyamid 6.6 glasfaserverstärkt</b>	PA66GF15	-40 °C bis +105 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB
<b>Polyamid 6.6 hitzebestabilisiert</b>	PA66HS	-40 °C bis +105 °C	Schwarz (BK), Natur (NA)	UL94 V2
<b>Polyamid 6.6 hitze- und UV-stabilisiert</b>	PA66HSW	-40 °C bis +105 °C	Schwarz (BK)	UL94 V2
<b>Polyamid 6.6 hitze- und UV-stabilisiert</b>	PA66HSUV	-40 °C bis +105 °C	Schwarz (BK), Natur (NA)	UL94 V2
<b>Polyamid 6.6 mit Metallanteilen</b>	PA66MP	-40 °C bis +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Blau (BU)	UL94 HB
<b>Polyamid 6.6 schlagzäh modifiziert</b>	PA66HIR	-40 °C bis +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Schwarz (BK)	UL94 HB
<b>Polyamid 6.6 schlagzäh modifiziert, hitzebestabilisiert</b>	PA66HIRHS	-40 °C bis +105 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB
<b>Polyamid 6.6 schlagzäh modifiziert, hitze- und UV-stabilisiert</b>	PA66HIRHSW	-40 °C bis +110 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB
<b>Polyamid 6.6 schlagzäh modifiziert, hitze- und UV-stabilisiert</b>	PA66HIRHSUV	-40 °C bis +110 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB
<b>Polyamid 6.6 schlagzäh modifiziert, hitze- und UV-stabilisiert (nur für Kabelbinder des Autotool System 3080)</b>	PA66HIRHSUV	-40 °C bis +95 °C, (+105 °C, 5000 h; +145 °C, 500 h)	Schwarz (BK), Natur (NA)	UL94 HB
<b>Polyamid 6.6 schlagzäh modifiziert, scan black</b>	PA66HIR(S)	-40 °C bis +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Schwarz (BK)	UL94 HB
<b>Polyamid 6.6 UV-witterungsstabil</b>	PA66W	-40 °C bis +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Schwarz (BK)	UL94 V2

Tefzel® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma DuPont. Im allgemeinen Sprachgebrauch werden Kabelbinder aus dem Material E/TFE auch Tefzel-Binder genannt. HellermannTyton verwendet neben Tefzel gleichwertige E/TFE Rohstoffe anderer Lieferanten.

\*Weitere Farben auf Anfrage erhältlich.

 = **Mindestschlaufenhalterkraft für Kabelbinder (Newton)**

MATERIAL	Material Kurzbezeichnung	Betriebs-temperatur	Farbe*	Brandschutz-eigenschaften
<b>Polyamid 6.6 V0</b>	PA66V0	-40 °C bis +85 °C	Weiß (WH)	UL94 V0
<b>Polyamid 6</b> glasfaserverstärkt	PA6GF30	-40 °C bis +100 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB
<b>Polyamid 6</b> hitze stabilisiert, schlagzäh modifiziert	PA6HIRHS	-80 °C bis +110 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB
<b>Polyamid 6</b> schlagzäh modifiziert	PA6HIR	-40 °C bis +80 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB
<b>Polyamide 6.6</b> UV-stabilisiert	PA66UV	-40 °C bis +85 °C	Schwarz (BK), Natur (NA)	UL94 V2
<b>Polyaryletherketone</b>	PAEK	-55 °C bis +200 °C	Beige (BGE)	UL94 V0
<b>Polyester</b>	SP	-50 °C bis +150 °C	Schwarz (BK)	
<b>Polyetheretherketon</b>	PEEK	-55 °C bis +240 °C	Beige (BGE)	UL94 V0
<b>Polyethylen</b>	PE	-40 °C bis +50 °C	Schwarz (BK), Grau (GY)	UL94 HB
<b>Polyolefin</b>	PO	-40 °C bis +90 °C	Schwarz (BK)	UL94 V0
<b>Polyphenylen Sulfid</b>	PPS	-40 °C bis +150 °C	Schwarz (BK), Grau (GY)	UL94 V0
<b>Polypropylen, Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymer-Kautschuk</b> Nitrosaminfrei	PP, EPDM	-20 °C bis +95 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB
<b>Polypropylene 20% Talkum</b>	PPT20	-40 °C bis +65 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB
<b>Polypropylene</b> mit Metallanteilen	PPMP	-40 °C bis +115 °C	Blau (BU)	UL94 HB
<b>Polyvinylchlorid</b>	PVC	-10 °C bis +70 °C	Schwarz (BK), Natur (NA)	UL94 V0
<b>Thermoplastisches Polyurethan</b>	TPU	-40 °C bis +85 °C	Schwarz (BK)	UL94 HB
<b>Polyvinylidenfluorid</b>	PVDFX	-50 °C bis +150 °C	Natur (NA)	UL94 V0
<b>Polypropylene</b> mit Metallanteilen	PPMP+	-40 °C bis +85 °C	Blau (BU)	nicht flammhemmend
<b>Polyamid 6.6</b> mit Metallanteilen	PA66MP+	-40 °C bis +85 °C	Blau (BU)	nicht flammhemmend

Tefzel® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma DuPont. Im allgemeinen Sprachgebrauch werden Kabelbinder aus dem Material E/TFE auch Tefzel-Binder genannt. HellermannTyton verwendet neben Tefzel gleichwertige E/TFE Rohstoffe anderer Lieferanten.

 = **Mindestschlaufenhalterkraft für Kabelbinder (Newton)**

\*Weitere Farben auf Anfrage erhältlich.

## Typ: Die Material Kurzbezeichnung ist Teil unserer Produktbezeichnung

