

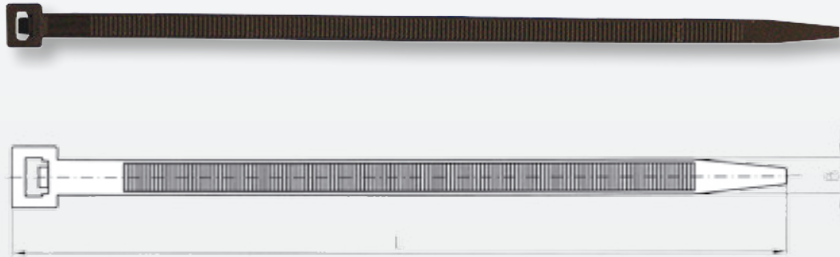


 **KABELBINDER und  
SCHRUMPSCHLÄUCHE**

## Kabelbinder

Werkstoff: Polyamid 6.6, **Farbe schwarz, UV-stabilisiert\***

Dauergebrauchstemperatur: -40 °C bis +85 °C



### Zulassungen:



Kabelbinder bedrucken wir gern für Sie im Folienheißprägeverfahren! (Siehe Seite 15.)

Länge mm	Breite mm	Bestell-Nr.	max. Bündel-Ø mm	max. Zugfestigkeit Newton	Verp.-Einheit Stück
100	2,5	<b>61151</b>	24	100	100
135	2,5	<b>61153</b>	35	100	100
200	2,5	<b>61157</b>	55	100	100
140	3,5	<b>61159</b>	36	190	100
200	3,5	<b>61162</b>	55	190	100
280	3,5	<b>61165</b>	80	190	100
360	3,5	<b>61168</b>	103	190	100
160	4,5	<b>61171</b>	38	270	100
180	4,5	<b>61173</b>	45	270	100
200	4,5	<b>61175</b>	51	270	100
250	4,5	<b>61177</b>	68	270	100
280	4,5	<b>61180</b>	76	270	100
360	4,5	<b>61183</b>	101	270	100
430	4,5	<b>61186</b>	123	270	100
180	7,5	<b>61190</b>	44	630	100
240	7,5	<b>61191</b>	62	630	100
320	7,5	<b>61195</b>	88	630	100
360	7,5	<b>61198</b>	101	630	100
450	7,5	<b>61201</b>	130	630	100
540	7,5	<b>61204</b>	160	630	100
750	7,5	<b>61206</b>	220	630	100
780	9,0	<b>61210</b>	235	780	100
500	12,5	<b>61216</b>	140	1170	50
750	12,5	<b>61219</b>	222	1170	50
1000	12,5	<b>61222</b>	300	1170	50

\* 1-2 Jahre freiluft- und witterungsbeständig

## Technische Daten und Zulassungen für Kabelbinder

### ALLGEMEINE HINWEISE

Bei WEITKOWITZ-Polyamid-Kabelbindern handelt es sich um ein hochwertiges Produkt welches strengsten Qualitätskontrollen unterliegt. Zum Einsatz kommt nur reines Polyamid 6.6, ohne Zumischung jeglicher Recyclinganteile.

### EIGENSCHAFTEN

Das eingesetzte Polyamid 6.6 ist selbstverlöschend gemäß UL 94-V2. Die Wasserabsorption liegt bei ca. 2,5 %, bei 23 °C und 50 % Luftfeuchtigkeit.

### BESTÄNDIGKEIT GEGEN CHEMIKALIEN

Polyamid ist u.a. beständig gegen Lösungsmittel, Reagenzien, Öle, Benzin, Kohlenwasserstoff, Seewasser, Alkohol, Seifen und Reinigungsmittel.

### VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN

Verarbeitungstemperatur bei der Montage: -15°C bis +60°C

### EINSATZBEDINGUNGEN










Dauergebrauchstemperatur nach der Montage für Standardkabelbinder und Kabelbinder mit Stahlzunge natur + schwarz: -40 °C bis +85 °C

### VERPACKUNG UND HINWEISE ZUR LAGERUNG

Die Polyamid-Kabelbinder werden standardmäßig à 100 Stück bzw. 50 Stück in verschweißten Kunststoffbeuteln geliefert. Um eine Austrocknung zu vermeiden, sollten diese bis zur Verarbeitung in den geschlossenen Verpackungen gelagert werden. Die optimale Lagertemperatur liegt bei ca. 20 °C und einer Luftfeuchtigkeit von ca. 50 %.



### ZULASSUNGEN

Mit WEITKOWITZ-Kabelbindern entscheiden Sie sich für zertifizierte Qualität:

Zertifikations-Institut	Norm
<b>POLYAMID-KABELBINDER</b>	
 Underwriters Laboratories UL (USA)	U.L. 94 - Flamability of Plastic Materials (Rohmaterial) U.L. 1565 - Wire Positioning Devices (Fertigprodukt)
 Germanischer Lloyd	IEC 60092-101, MIL-23190 E UL 1565
 RINA	IEC 60092-101 flame retardant
 DET NORSE VERITAS	IEC 60092-101 BV Rules for the Classification
 BUREAU VERITAS	IEC 60092 series, BV Rules for the Classification of Steel Ships
 Lloyd's Register	UL 94-V2, UL 1565, MIL-S-23190E, IEC 60092-101
 Military Standard (USA) American Defense Dept.	MIL-C-23190 Military Standard
 IMQ	CEI EN 50146-I Ed.2000 and so to the essential requirements of the Policy B.T. 73/23 CEE and 93/68 CEE (gilt für Standard-Kabelbinder natur + schwarz)
 IMQ	EN 50146:2000 and so to essential requirements of the Policy B.T.73/23 CEE and further modifications (gilt für Kabelbinder mit Stahlzunge)

ROHS-Konformität getestet

### EDELSTAHL-KABELBINDER

 Underwriters Laboratories UL (USA)	Wire Positioning Devices
 DET NORSE VERITAS	Rules for Classification of Ships and Mobile Offshore Units

Technische Änderungen vorbehalten.

Die einzelnen Zuordnungen können Sie den jeweiligen Produktseiten entnehmen.