

Datenblatt:**HPER® High-Performance Kabelbinder / innenverzahnt
farbig**

Unsere Premium-Polyamid 6.6-Kabelbinder in der High Performance -Ausführung sind speziell für den Einsatz unter extremen Bedingungen konzipiert und geben unseren anspruchsvollsten Kunden den benötigten Leistungspuffer. In der farbigen Ausführung schaffen sie Ordnung und Übersicht in vielfältigen Anwendungsbereichen. Unser HPER®- Kabelbinder überzeugt durch hervorragende Verarbeitung, angenehme und sichere Handhabung, sowie eine lange Lebensdauer.

**Technische Daten:****Material:**

Polyamid 6.6

(PA 6.6 / silikonfrei, cadmiumfrei, bleifrei)

Farben:

blau, grün, rot, gelb, orange, braun, silbergrau, bambus

Einsatztemperatur:

-40°C bis +85 °C (kurzzeitig +110 °C)

Installationstemperatur:

-10°C bis + 60°C

Brandschutzeigenschaften:

selbstverlöschend nach UL 94 V0 (außer bambus)

Chemikalienbeständigkeit:

PA 6.6 weist eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen herkömmliche Flüssigkeiten, Schmierstoffe, Öle, Benzin, aliphatische Kohlenwasserstoffe, Alkohole, Ketone, cyclische und aromatische Kohlenwasserstoffe, halogenierte Lösungsmittel, Trichlorethylen und Perchlorethylen auf. Bedingt beständige gegen schwache organische Säuren, Ammoniak und Amine.

Zugkraft:

Die Angabe der Mindesthaltekraft* erfolgt in Anlehnung an EN 62275. Eigene und unabhängige Tests haben einen zusätzlichen Leistungspuffer von 50 - 70% ergeben (je nach Ausführung).

Standards:

REACH, RoHS, entwickelt um dem MIL-Standard zu entsprechen (MIL-SPEC M 00693B, MIL-S 203190E / Zugkraft)



Größentabelle siehe Seite 2 (von 100x2,5 mm bis 360x4,6 mm)

Größentabelle:

HPER® High-Performance Kabelbinder / innenverzahnt farbig



Artikelnr.	Bezeichnung	Abmessungen [mm]	Mindest-haltekraft [N] *	Bündelung max. [mm]	Farbe	VE [Stk.]
22072-H	K10025B-H	100 x 2,5	80	24	blau	100
22081-H	K20048B-H	200 x 4,6	220	54	blau	100
22100-H	K20048BB-H	200 x 4,6	220	54	bambus	100
22099-H	K20048BR-H	200 x 4,6	220	54	braun	100
22082-H	K20048G-H	200 x 4,6	220	54	grün	100
22092-H	K20048O-H	200 x 4,6	220	54	orange	100
22083-H	K20048R-H	200 x 4,6	220	54	rot	100
22103-H	K20048SG-H	200 x 4,6	220	54	silbergrau	100
22084-H	K20048Y-H	200 x 4,6	220	54	gelb	100
22086-H	K29048B-H	290 x 4,6	220	82	blau	100
22102-H	K29048BB-H	290 x 4,6	220	82	bambus	100
22101-H	K29048BR-H	290 x 4,6	220	82	braun	100
22087-H	K29048G-H	290 x 4,6	220	82	grün	100
22093-H	K29048O-H	290 x 4,6	220	82	orange	100
22088-H	K29048R-H	290 x 4,6	220	82	rot	100
22104-H	K29048SG-H	290 x 4,6	220	82	silbergrau	100
22089-H	K29048Y-H	290 x 4,6	220	82	gelb	100
22095-H	K36048B-H	360 x 4,6	220	106	blau	100
22096-H	K36048G-H	360 x 4,6	220	106	grün	100
22098-H	K36048O-H	360 x 4,6	220	106	orange	100
22094-H	K36048R-H	360 x 4,6	220	106	rot	100
22097-H	K36048Y-H	360 x 4,6	220	106	gelb	100

(Vorbehaltlich technischer Änderungen innerhalb der Toleranzen)

*** Mindesthaltekraft in Anlehnung an EN 62275 / Unabhängige und eigene Tests belegen einen zusätzlichen Leistungspuffer von 50 - 70 % (je nach Ausführung) gegenüber der angegebenen Mindesthaltekraft.**