

## Datenblatt:

### HPER® High-Performance Kabelbinder schwarz / natur



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. Sie kommen typischerweise im (Spezial-) Fahrzeugbau, Maschinenbau, in der Industriemontage, im Schiffsbau und in Offshore-Anwendungen zum Einsatz. Unser HPER®-Kabelbinder überzeugt durch hervorragende Verarbeitung, angenehme und sichere Handhabung, sowie eine lange Lebensdauer.



#### Technische Daten:

<b>Material:</b>	Polyamid 6.6 (PA 6.6 / silikonfrei, cadmiumfrei, bleifrei, mit < 1,5% Recycling-Anteil)
<b>Farben:</b>	schwarz, natur
<b>Einsatztemperatur:</b>	-40°C bis + 85°C (kurzzeitig 110 °C)
<b>Installationstemperatur:</b>	-10°C bis + 60°C
<b>Brandschutzeigenschaften:</b>	selbstverlöschend nach UL94 V-2
<b>UV- Beständigkeit:</b>	schwarze Ausführung bedingt durch Rußanteil mit 150 Std. QUV-B nach ISO (entspricht ca. 3 Jahren Beständigkeit im Freien im mitteleuropäischen Raum)
<b>Chemikalienbeständigkeit:</b>	beständig gegen Öle, Fette, Seifen, Alkohol, Benzin, Kohlenwasserstoffe, Waschmittel, Reaktionsmittel
<b>Standards:</b>	REACH, RoHS, CE, UL, C UI US, DNV-GL* (*ab einer Breite von 4,8 mm möglich), entwickelt um gängigen Militärstandards zu entsprechen (hinsichtlich der Zugkraft)

#### Artikel/ Sortimentsauszug:



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abmessungen [ca. mm]	Mindest- Zugfestigkeit [N]* / [kg]*	Bündelung max. Ø [ca. mm]	Farbe	VE
22001	K10025N	100 x 2,5	107 / 11	24	Natur	100
22008	K14036S	140 x 3,6	200 / 20	36	Schwarz	100
22024	K29048N	290 x 4,8	275 / 28	82	Natur	100
22026	K36048N	360 x 4,8	275 / 28	106	Natur	100
22037	K36078S	360 x 7,8	640 / 65	106	Schwarz	100
22043	K54078S	540 x 7,8	640 / 65	160	Schwarz	100
22052	K92090N	920 x 9,0	785 / 80	280	Natur	100
22065	K100012S	1000 x 12,5	1130 / 115	302	Schwarz	100

\* Unabhängige und eigene Tests belegen einen zusätzlichen Leistungspuffer von bis zu 30 % gegenüber der angegebenen Mindesthaltekraft.

Mehr Informationen unter: <https://www.emc-direct.de> / [info@emc-direct.de](mailto:info@emc-direct.de) / Telefon: +49 (0)2369 – 98469 -15

Ausgabe: 3 / 28.07.2022