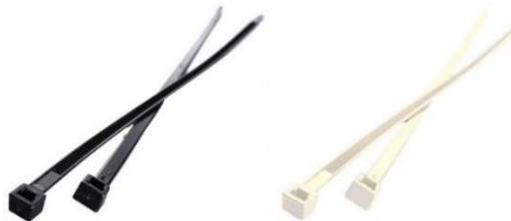


Datenblatt:

**High-Performance
Kabelbinder Premium PA6.6 HPER
(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. Die Kabelbinder der HPER-Linie sind selbstverständlich nicht nur RoHS- und CE-konform, sondern verfügen auch über eine UL-Zertifizierung (USA) und eine DNV-GL-Zertifizierung (Norwegen). Sie erfüllen bzw. übertreffen außerdem die gängigen Militär-Spezifikationen in den USA (MIL-SPEC M20693B, MIL-S 23190E



Technische Daten:

Material:

Polyamid 6.6
(silikonfrei, cadmiumfrei, selbstverlöschend, mit < 1,5% Recycling-Anteil)
schwarz, natur

Farben:

Einsatztemperatur:

-40°C bis + 105°C (kurzzeitig bis 110°C)

Installationstemperatur:

-10°C bis + 60°C

Brandschutzeigenschaften:

UL94 V-2
(selbstverlöschend, flammhemmend, schwer entflammbar, geringe Rauchentwicklung)

UV- Beständigkeit:

schwarze Ausführung bedingt durch Rußanteil mit 150 Std. QUV-B nach ISO 4892 (entspricht ca. 3 Jahren Beständigkeit im Freien im mitteleuropäischen Raum)

Chemikalienbeständigkeit:

gute Beständigkeit gegen Alkalien, Öle, Schmierfette und Chlorid-Lösungsmittel

Zertifikate/Zulassungen:

CE, UL, MIL, DNV-GL, REACH, RoHS



Artikel/ Sortimentsauszug:

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

* Unabhängige und eigene Tests belegen einen zusätzlichen Leistungspuffer von 15%-30% gegenüber der angegebenen Mindesthaltekräft.

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