

Datenblatt:**HPER® High-Performance Kabelbinder / innenverzahnt
schwarz und 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:**

Material:	PA 6.6 (Polyamid 6.6 / cadmiumfrei, bleifrei, mit < 1,5% Recycling-Anteil)
Farben:	schwarz, natur
Einsatztemperatur:	-40 °C bis + 85 °C (kurzzeitig bis +110 °C)
Installationstemperatur:	-10 °C bis + 60 °C
Brandschutzeigenschaften:	sehr gut (selbstverlöschend nach UL94 V-2)
UV- Stabilität:	schwarze Ausführung UV-witterungsstabil
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, CE, UL, CSA, DNV, entwickelt um gängigen Militärstandards zu entsprechen* (hinsichtlich der Haltekraft*)



Größentabelle siehe Seite 2 und 3 (von 100x2,5 mm bis 1000x2,5 mm)

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

Datenblatt HPER® Kabelbinder PA6.6 / innenverzahnt / schwarz und natur / Ausgabe: 4 / 03.07.2025

Größentabelle:

HPER® High-Performance Kabelbinder / innenverzahnt schwarz und natur

Artikelnr.	Bezeichnung	Abmessungen [mm]	Mindest- haltekraft [N] *	Bündelung max. [mm]	Farbe	VE [Stk.]
22001-H	K10025N-H	100 x 2,5	80	24	natur	100
22002-H	K10025S-H	100 x 2,5	80	24	schwarz	100
22003-H	K14025N-H	140 x 2,5	80	33	natur	100
22004-H	K14025S-H	140 x 2,5	80	33	schwarz	100
22005-H	K20025N-H	200 x 2,5	80	52	natur	100
22006-H	K20025S-H	200 x 2,5	80	52	schwarz	100
22007-H	K14036N-H	140 x 3,5	180	34	natur	100
22008-H	K14036S-H	140 x 3,5	180	36	schwarz	100
22009-H	K20036N-H	200 x 3,5	180	52	natur	100
22010-H	K20036S-H	200 x 3,5	180	85	schwarz	100
22013-H	K29036N-H	290 x 3,5	180	82	natur	100
22014-H	K29036S-H	290 x 3,5	180	82	schwarz	100
22020-H	K20048N-H	200 x 4,6	220	54	natur	100
22021-H	K20048S-H	200 x 4,6	220	54	schwarz	100
22024-H	K29048N-H	290 x 4,6	220	82	natur	100
22025-H	K29048S-H	290 x 4,6	220	82	schwarz	100
22026-H	K36048N-H	360 x 4,6	220	106	natur	100
22027-H	K36048S-H	360 x 4,6	220	106	schwarz	100
22029-H	K39048N-H	390 x 4,6	220	110	natur	100
22030-H	K43048N-H	430 x 4,6	220	125	natur	100
22031-H	K43048S-H	430 x 4,6	220	125	schwarz	100
22032-H	K18078N-H	180 x 7,8	530	54	natur	100
22033-H	K18078S-H	180 x 7,8	530	54	schwarz	100
22034-H	K28078N-H	280 x 7,8	530	77	natur	100
22035-H	K28078S-H	280 x 7,8	530	77	schwarz	100
22036-H	K36078N-H	360 x 7,8	530	101	natur	100
22037-H	K36078S-H	360 x 7,8	530	101	schwarz	100
22038-H	K45078N-H	450 x 7,8	530	130	natur	100
22039-H	K45078S-H	450 x 7,8	530	130	schwarz	100
22042-H	K54078N-H	540 x 7,8	530	160	natur	100
22043-H	K54078S-H	540 x 7,8	530	160	schwarz	100
22044-H	K75078N-H	750 x 7,8	530	222	natur	100
22045-H	K75078S-H	750 x 7,8	530	222	schwarz	100
22048-H	K55090N-H	550 x 9	800	160	natur	100
22049-H	K55090S-H	550 x 9	800	160	schwarz	100
22051-H	K78090N-H	780 x 9	800	226	natur	100
22050-H	K78090S-H	780 x 9	800	226	schwarz	100
22052-H	K92090N-H	920 x 9	800	280	natur	100
22053-H	K92090S-H	920 x 9	800	280	schwarz	100
22055-H	K122090N-H	1220 x 9	800	375	natur	100
22054-H	K122090S-H	1120 x 9	800	375	schwarz	100

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

Datenblatt HPER® Kabelbinder PA6.6 / innenverzahnt / schwarz und natur / Ausgabe: 4 / 03.07.2025

22060-H	K500125N-H	500 x 12,5	1150	150	natur	100
22061-H	K500125S-H	500 x 12,5	1150	150	schwarz	100
22062-H	K720125N-H	720 x 12,5	1150	216	natur	100
22063-H	K720125S-H	720 x 12,5	1150	216	schwarz	100
22064-H	K100012N-H	1000 x 12,5	1150	300	natur	100
22065-H	K100012S-H	1000 x 12,5	1150	300	schwarz	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.**