HILARK

Klettkabelbinder zum Bündeln von Kabeln und Verlängerungskabeln — Bedienungsanleitung

Vor dem Gebrauch sind unbedingt diese Bedienungsanleitung sowie das GPSR-Dokument zu lesen.

ACHTUNG

- Verwenden Sie den Klettbinder nicht als Griff zum Tragen oder Aufhängen eines Kabels oder Verlängerungskabels — er kann reißen oder sich lösen, und herunterfallende Geräte können jemanden verletzen oder beschädigt werden.
- Ziehen Sie den Klettbinder nicht zu fest um die Leitung — übermäßiger Druck kann die Isolierung oder die Adern im Kabelinneren beschädigen.
- Umwickeln Sie mit dem Klettbinder kein an die Stromversorgung angeschlossenes, unter Spannung stehendes Kabel, wenn die Isolierung beschädigt oder verdächtig ist — prüfen Sie zuerst den Zustand der Leitung.
- Der Klettbinder ersetzt keinen professionellen Kabelschutz in Bereichen mit hohem Verkehrsaufkommen (z. B. auf dem Boden in Durchgängen) — dort sind Kabelbrücken erforderlich.
- Verwenden Sie keine beschädigten Klettkabelbinder.
- Überlasten Sie den Klettbinder nicht und verwenden Sie ihn nicht zum Anheben oder Aufhängen eines Kabels oder Verlängerungskabels.
- Halten Sie das Produkt von Kindern fern — die schließbare Schlaufe des Bandes kann eine Strangulations- oder Erstickungsgefahr darstellen, wenn sie um den Hals oder ein Glied gelegt wird.
- Lassen Sie Kinder nicht mit dem Produkt spielen und das Band oder abgeschnittene Teile davon nicht in den Mund nehmen.
- Nicht in der Nähe von offenem Feuer oder hoher Temperatur verwenden.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit den scharfen Kanten der Hakenschicht des Klettverschlusses — sie kann Hautabschürfungen verursachen.
- Verändern Sie die Konstruktion des Klettbandes nicht.

Der Klettbinder besteht vollständig aus Klettmaterial. An einem Ende befindet sich eine Öse (Loch), durch die das andere, freie Ende des Bandes gezogen wird, wodurch eine Schlaufe entsteht, die das Kabel oder Verlängerungskabel umschließt.

A. Vorbereitung und Schließen des Klettbinders

1	**Kabel vorbereiten und Klettbinder auswählen** Legen Sie das Kabel oder Verlängerungskabel so, wie es gebündelt werden soll — z. B. zur Aufbewahrung zu einer Schlaufe aufgewickelt oder als Bündel mehrerer Leitungen. Passen Sie die Länge des Klettbinders an die Dicke des Wickels an: ein zu kurzer umschließt nicht das Ganze, ein zu langer lässt viel loses Material zum Umwickeln übrig. Legen Sie den Klettbinder so aus, dass das Ende mit dem Loch (der Öse) frei liegt.
2	**Klettbinder um das Kabel wickeln** Führen Sie den Klettbinder unter dem Kabel hindurch und wickeln Sie ihn darum herum, so dass beide Enden auf derselben Seite liegen. Die Klettfläche sollte nach außen zeigen, damit sie später mit sich selbst verkleben kann.
3	**Freies Ende durch das Loch führen** Nehmen Sie das Ende des Klettbinders ohne Loch und führen Sie es durch die Öse am anderen Ende. So entsteht eine Zugschlaufe ähnlich einer Schnalle, die das Kabel umschließt.
4	**Klettbinder anziehen** Ziehen Sie am freien Ende, um die Schlaufe um das Kabel zu straffen — so fest, dass das Bündel stabil ist, aber nicht so fest, dass die Kabelisolierung gequetscht oder beschädigt wird.
5	**Umwickeln und Klettverschluss schließen** Wickeln Sie den verbleibenden, überstehenden Teil des Klettbinders um das bereits gebundene Bündel (oder zurück auf sich selbst) und drücken Sie ihn an, damit die Klettschichten miteinander verkleben. Dies verhindert ein selbsttätiges Lösen des Klettbinders.
6	**Befestigung prüfen** Ziehen Sie vorsichtig am Kabel und am Klettbinder, um sicherzustellen, dass die Bindung hält. Möchten Sie die Anordnung verbessern, öffnen Sie den Klettverschluss, korrigieren Sie das Kabel und wickeln Sie erneut. Praxisregel: Der Klettbinder sollte den Kabelwickel mindestens einmal umschließen und noch etwa 5–10 cm Reserve zum Umwickeln und Verschließen haben.

B. Reinigung der Klettbinder

7	**Entfernen von Staub, Fäden oder Haaren** Verschmutzt der Klettverschluss mit Staub, Fäden oder Haaren, reinigen Sie ihn mit einer Bürste (z. B. einer alten Zahnbürste) oder einer Pinzette und ziehen Sie die Verunreinigungen vorsichtig aus den Häkchen.
8	**Entfernen feiner Fasern** Sie können auch ein Stück Klebeband mehrmals auf die Klettfläche drücken und wieder abziehen — es nimmt feine Fasern gut auf.
9	**Leichte Verschmutzungen** Leicht verschmutzte Klettbinder können mit einem feuchten Tuch abgewischt werden; warten Sie vor der erneuten Verwendung oder dem Verstauen, bis sie vollständig trocken sind.
10	**Waschen und Trocknen der Klettbinder** Vermeiden Sie das Waschen der Klettbinder in der Waschmaschine und waschen Sie sie nicht zusammen mit anderer Kleidung — der Klettverschluss kann an Textilien haften und sie beschädigen. Müssen sie gewaschen werden, waschen Sie sie von Hand mit geschlossenem Klettverschluss. Verwenden Sie keine starken Reinigungsmittel oder Lösungsmittel — sie können den Kleber oder das Material des Bandes schwächen. Gründlich ausspülen und bei Zimmertemperatur trocknen. Nicht im Wäschetrockner trocknen. Nicht bügeln. Bei Beschädigungen durch ein neues Band ersetzen.

C. Lagerung und Entsorgung

11	**Lagerbedingungen** Lagern Sie die Klettbinder an einem trockenen Ort bei einer Temperatur von −5 °C bis +30 °C, fern von Wärmequellen und direkter Sonneneinstrahlung — der Klettverschluss verliert mit der Zeit unter dem Einfluss hoher Temperatur und UV-Strahlung an Haftkraft. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Feuchtigkeit und Chemikalien schützen.

12	**Vor Verschmutzung schützen** Bewahren Sie die Klettbinder mit geschlossenem Klettverschluss auf (mit sich selbst verklebt) — dies verhindert, dass sich Staub, Fäden und Haare auf der Klettfläche sammeln und die Haftkraft schwächen. Halten Sie sie von anderen Textilien wie Fleece oder Frotteehandtüchern fern — der Klettverschluss haftet leicht daran, kann sie beschädigen, und deren Fasern verschmutzen den Klettverschluss.
13	**Vor Verformung schützen** Lagern Sie die Bänder nicht so, dass eine dauerhafte Verformung entsteht. Vermeiden Sie die Lagerung an Orten, an denen die Klettbinder stark geknickt oder über längere Zeit gequetscht werden könnten — dies kann das Material an der Knickstelle schwächen.
14	**Entsorgung und Recycling** Das Produkt ist nicht für das übliche kommunale Recycling bestimmt. Nach Gebrauchsende ist es bei einer entsprechenden Sammelstelle für Textilabfälle abzugeben. Befolgen Sie in der Europäischen Union die örtlichen Vorschriften zur Abfallentsorgung.

D. Technische Daten

Bandmaterial	Polyester / Nylon (vollständig textiles Produkt, ohne Metallteile)
Lagertemperaturbereich	−5 °C bis +30 °C
UV-Beständigkeit	Begrenzt — vor direkter Sonneneinstrahlung schützen
Nennlängen	21 cm / 30 cm / 50 cm

Bedienungsanleitung für Hilark-Klettkabelbinder Nr. 2, 02.09.2026 · **Hersteller:** Hilark Sp. z o.o., ul. Powstańców 127/28, 31-670 Kraków, Polen · sales@hilark.eu