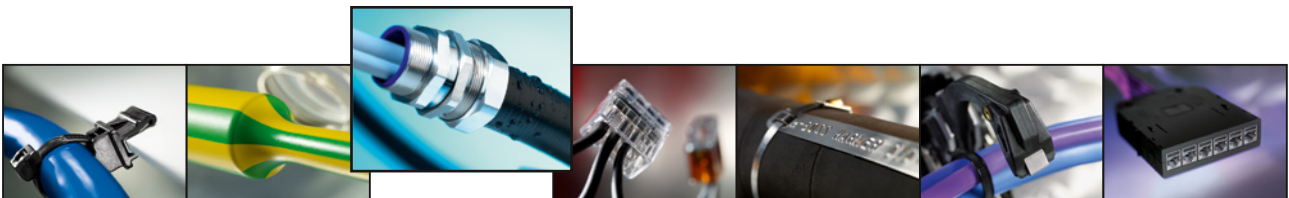




Helawrap Kabelmanagementsystem

Einfaches und schnelles Bündeln,
Schützen und Befestigen von Kabeln und Leitungen





Kabelschutz

Kabelbündel- und Spiralschläuche

Kabelbündelschlauch

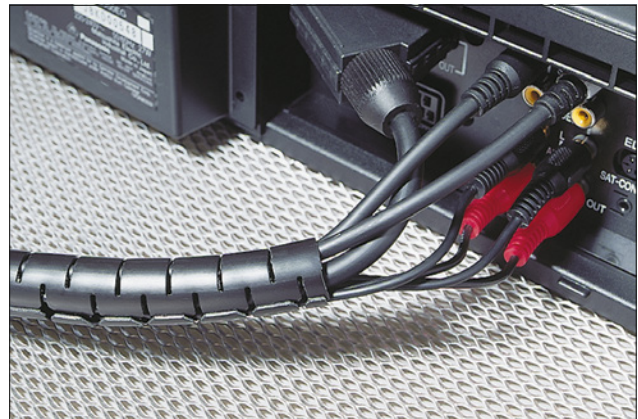
• Helawrap HWPP

Die Haupteinsatzbereiche von Helawrap HWPP liegen in der Bündelung und dem Schutz von Leitungen in der Kabelkonfektion, der Elektroindustrie sowie im Schaltschrank- und Anlagenbau. Helawrap in 25-m-Längen ist die zeitsparende Lösung für viele industrielle Anwendungen.

Helawrap HWPP in praktischen 2-m-Längen wird zu Hause und im Büro eingesetzt und ist die perfekte Lösung für jedes Kabelgewirr an PC, Fernseher oder Hi-Fi-System.

Hauptmerkmale

- Die ideale Lösung zum Bündeln, Schützen und Befestigen von Kabeln
- Leicht und mühelos anzuwenden
- Guter Abriebschutz
- Ausführen von Kabeln über die gesamte Länge möglich
- Kann wiederverwendet werden
- Erhältlich in unterschiedlichen Farben und Größen
- Inklusive Aufziehwerkzeug



Helawrap Schutzschläuche und Befestigungselemente für den Einsatz im Büro und zu Hause.

MATERIAL	Polypropylen (PP)
Betriebstemperatur	-60 °C bis +110 °C, kurzfristig bis +140 °C
Brandschutzeigenschaften	UL94 HB



Typ	Bündel Ø max.	Farbe	Rollen- länge	Verarbeitungs- werkzeug	Art.-Nr.
HWPP8	9,0	Grau (GY)	25 m	HAT8	161-64102
	9,0	Schwarz (BK)	25 m	HAT8	161-64101
	9,0	Silber (SR)	25 m	HAT8	161-64103
	9,0	Weiß (WH)	25 m	HAT8	161-64104
HWPP16	16,0	Schwarz (BK)	25 m	HAT16	161-64201
	16,0	Silber (SR)	25 m	HAT16	161-64203
	16,0	Weiß (WH)	25 m	HAT16	161-64207
HWPP20	21,0	Grau (GY)	25 m	HAT20	161-64302
	21,0	Schwarz (BK)	25 m	HAT20	161-64301
	21,0	Silber (SR)	25 m	HAT20	161-64303
	21,0	Weiß (WH)	25 m	HAT20	161-64304
HWPP25	27,0	Grau (GY)	25 m	HAT25	161-64402
	27,0	Schwarz (BK)	25 m	HAT25	161-64401
	27,0	Silber (SR)	25 m	HAT25	161-64403
	27,0	Weiß (WH)	25 m	HAT25	161-64407
HWPP30	32,0	Grau (GY)	25 m	HAT30	161-64502
	32,0	Schwarz (BK)	25 m	HAT30	161-64501
	32,0	Silber (SR)	25 m	HAT30	161-64503
	32,0	Weiß (WH)	25 m	HAT30	161-64504

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.
Mindestbestimmungen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein.

Kabelbündelschlauch

- Helawrap HWPP



Helawrap, die sichere Lösung für jedes Kabelgewirr.

Typ	Bündel Ø max.	Farbe	Länge (L)	Verarbeitungswerkzeug	Art.-Nr.
HWPP16L2	16,0	Grau (GY)	2,0 m	HAT16	161-64205
	16,0	Schwarz (BK)	2,0 m	HAT16	161-64204
	16,0	Silber (SR)	2,0 m	HAT16	161-64206
	16,0	Weiß (WH)	2,0 m	HAT16	161-64215
HWPP25L2	27,0	Grau (GY)	2,0 m	HAT25	161-64405
	27,0	Schwarz (BK)	2,0 m	HAT25	161-64404
	27,0	Silber (SR)	2,0 m	HAT25	161-64406
	27,0	Weiß (WH)	2,0 m	HAT25	161-64415

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.
Mindestbestimmungen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein.

Aufziehwerkzeuge für den Helawrap Kabelbündelschlauch

- HAT

Hauptmerkmale

- Bündelt Kabel schnell und mühelos
- Gleitet sanft und sicher durch den Schlauch
- Erleichtert das Einlegen der Kabel



Aufziehwerkzeug HAT: Erhältlich in 5 verschiedenen Größen.

Typ	Farbe	Inhalt	Art.-Nr.
HAT8	Blau (BU)	10 Stück	161-60001
HAT16	Blau (BU)	10 Stück	161-60002
HAT20	Blau (BU)	10 Stück	161-60003
HAT25	Blau (BU)	10 Stück	161-60004
HAT30	Blau (BU)	10 Stück	161-60005

Technische Änderungen vorbehalten.
Mindestbestimmungen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein.



Kabelbündel seitlich in das Aufziehwerkzeug legen.



Helawrap wird nun nach dem Reißverschlussprinzip montiert.



Helawrap auf das Werkzeug aufstecken.

Kabelbündelschlauch mit UL94V0-Klassifizierung

- **Helawrap HWPAV0**

Die Haupteinsatzbereiche von Helawrap HWPAV0 liegen in der Bündelung und dem Schutz von Leitungen, insbesondere dort, wo es zu Bewegungen und Vibrationen kommt. Helawrap HWPAV0 wird aufgrund der hervorragenden flammhemmenden Eigenschaften (UL94 V0) bevorzugt in Bereichen mit hohen Brandschutzanforderungen eingesetzt.

Hauptmerkmale

- Die ideale Lösung zum Bündeln, Schützen und Befestigen von Kabeln
- Leicht und mühelos anzuwenden
- Selbstverlöschend nach UL94 V0
- Sehr guter Abriebschutz
- Ausführen von Kabeln über die gesamte Länge möglich
- Kann wiederverwendet werden
- Erhältlich in unterschiedlichen Größen
- Inklusive Aufziehwerkzeug



Schutz und Befestigung von Kabeln und Leitungen mit dem Helawrap Zubehör im Industriebereich z.B. in Schaltschränken.

MATERIAL	Polyamid 6 V0 (PA6V0)
Betriebstemperatur	-40 °C bis +90 °C, kurzfristig bis +120 °C
Brandschutzeigenschaften	UL94 V0
Zulassungen/Normen	CEN/TS 45545-2, DIN 5510-2



Typ	Bündel Ø max.	Farbe	Rollenlänge	Verarbeitungswerkzeug	Art.-Nr.
HWPAV08	9,0	Schwarz (BK)	25 m	HAT8	161-63101
HWPAV016	16,0	Schwarz (BK)	25 m	HAT16	161-63201
HWPAV020	21,0	Schwarz (BK)	25 m	HAT20	161-63301
HWPAV025	27,0	Schwarz (BK)	25 m	HAT25	161-63401
HWPAV030	32,0	Schwarz (BK)	25 m	HAT30	161-63501

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.
Mindestbestimmungen (MOQ) können abweichend zum Verpackungsinhalt sein.



Please note! Not all products listed on this page may have this approval.



Zubehör zur Befestigung des Helawrap Kabelbündelschlauchs

• HWClips

Die Haupteinsatzbereiche der Helawrap Befestigungselemente liegen in der Bündelung und dem Schutz von Leitungen in der Kabelkonfektion, der Elektroindustrie, dem Schienenfahrzeugbau sowie im Schaltschrank- und Anlagenbau. Sie sind auch besonders geeignet für den Schutz von Kabeln unter starker Belastung, z. B. Bewegung.

Ideal sind die Helawrap Befestigungselemente ebenfalls für den Einsatz zu Hause und im Büro.

Hauptmerkmale

- Die Sockel und Clips für Helawrap sind flexibel und effizient
- Umfassen den Schutzschlauch für einen festen Halt
- Jeder Clip kann miteinander oder an einer Befestigungsplatte befestigt werden
- Jeder Clip ist frei beweglich
- Einfach zu befestigen und wiederverwendbar
- Sockel können mit Schrauben, Kabelbindern oder Kleber fixiert werden

MATERIAL	Weich-PVC (PVC), cadmiumfrei	Polyamid 6.6 schlagzäh modifiziert, hitzestabilisiert (PA66HIRHS)
Betriebs-temperatur	-35 °C bis +85 °C	-40 °C bis +105 °C
Brandschutz-eigenschaften	UL94 V2	UL94 HB

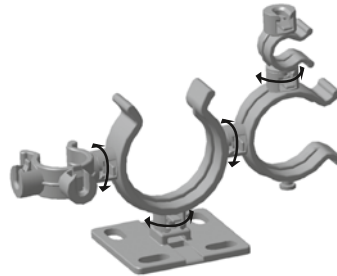
RoHS ✓

HF ✓

RoHS ✓



Das Helawrap Zubehör eignet sich zur Bündelung und zum Schutz mehrerer Kabelstränge und Leitungen.



Jeder Helawrap Clip (PA66HIRHS) verfügt über mehrere Kupplungen für eine hohe Flexibilität bei der Führung von Kabelsträngen.



R1 Spannschlaufe (PVC) für sicheren Halt (passend für HWClip25 und HWClip30).

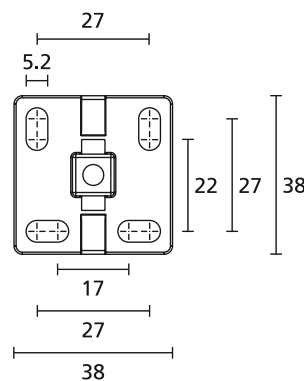
Typ	Für Helawrap Größe	Farbe	Art.-Nr.
HWCLIP08	8	Schwarz (BK)	161-64002
HWCLIP16	16	Schwarz (BK)	161-64004
HWCLIP20	20	Schwarz (BK)	161-64006
HWCLIP25	25	Schwarz (BK)	161-64008
R1	25, 30	Schwarz (BK)	201-20010
HWCLIP30	30	Schwarz (BK)	161-64010

Technische Änderungen vorbehalten.

• HWBase

Typ	Farbe	Art.-Nr.
HWBASEA	Schwarz (BK)	161-64012
HWBASE	Schwarz (BK)	161-64014

Technische Änderungen vorbehalten.



Helawrap HWBase und HWBaseA



HellermannTyton

HellermannTyton GmbH
Großer Moorweg 45
25436 Tornesch
Tel: +49 4122 701-0
Fax: +49 4122 701-400
E-Mail: info@HellermannTyton.de
www.HellermannTyton.de