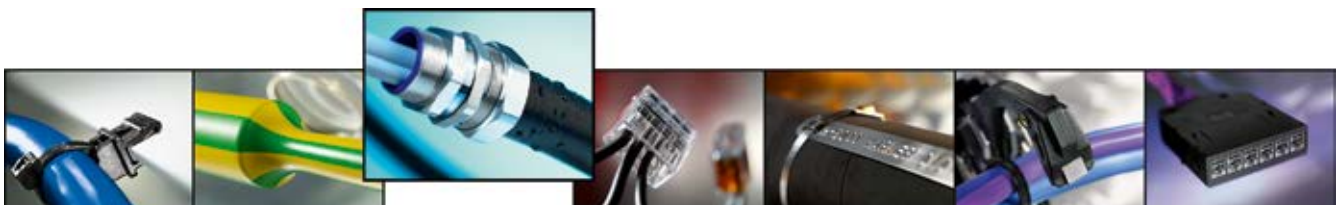


Helawrap Kabelmanagementsystem

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





Kabelschläuche

Spiralschläuche und Kabelbündelschläuche

Kabelbündelschlauch

Helawrap HWPP für industrielle Anwendungen

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 Längen von 15 m und 25 m sind die zeitsparende Lösung für viele industrielle Anwendungen.

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 HAT Aufziehwerkzeug



Helawrap verfügbar in der Farbe schwarz.

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



TYP	Bündel Ø max.	Farbe	Rollenlänge	Verarbeitungswerkzeug	Art.-Nr.
HWPP8	9	Grau (GY)	25 m	HAT8	161-64102
	9	Schwarz (BK)	25 m	HAT8	161-64101
	9	Silber (SR)	25 m	HAT8	161-64103
	9	Weiß (WH)	25 m	HAT8	161-64104
HWPP16	16	Schwarz (BK)	25 m	HAT16	161-64201
	16	Silber (SR)	25 m	HAT16	161-64203
	16	Weiß (WH)	25 m	HAT16	161-64207
HWPP20	21	Grau (GY)	25 m	HAT20	161-64302
	21	Schwarz (BK)	25 m	HAT20	161-64301
	21	Silber (SR)	25 m	HAT20	161-64303
	21	Weiß (WH)	25 m	HAT20	161-64304
HWPP25	27	Grau (GY)	25 m	HAT25	161-64402
	27	Schwarz (BK)	25 m	HAT25	161-64401
	27	Silber (SR)	25 m	HAT25	161-64403
	27	Weiß (WH)	25 m	HAT25	161-64407
HWPP30	32	Grau (GY)	25 m	HAT30	161-64502
	32	Schwarz (BK)	25 m	HAT30	161-64501
	32	Silber (SR)	25 m	HAT30	161-64503
	32	Weiß (WH)	25 m	HAT30	161-64504
HWPP40	42	Schwarz (BK)	15 m	HAT40	161-64601

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



Kabelbündelschlauch

Helawrap HWPP für zu Hause oder im Büro

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



Helawrap, die sichere Lösung für jedes Kabelgewirr in praktischer 2 m Länge.

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

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.
Mindestbestellmengen (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 6 verschiedenen Größen.

TYP	Farbe	Inhalt	Art.-Nr.
HAT8	Blau (BU)	10 Stk.	161-60001
HAT16	Blau (BU)	10 Stk.	161-60002
HAT20	Blau (BU)	10 Stk.	161-60003
HAT25	Blau (BU)	10 Stk.	161-60004
HAT30	Blau (BU)	10 Stk.	161-60005
HAT40	Blau (BU)	5 Stk.	161-60006

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



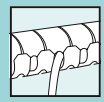
HWPP wird häufig dort eingesetzt, wo eine erhöhte Flexibilität gefordert ist, wie z.B. im Türbereich von Schaltschränken.



Helawrap auf das Werkzeug aufstecken.



Helawrap wird nun nach dem Reißverschlussprinzip montiert.



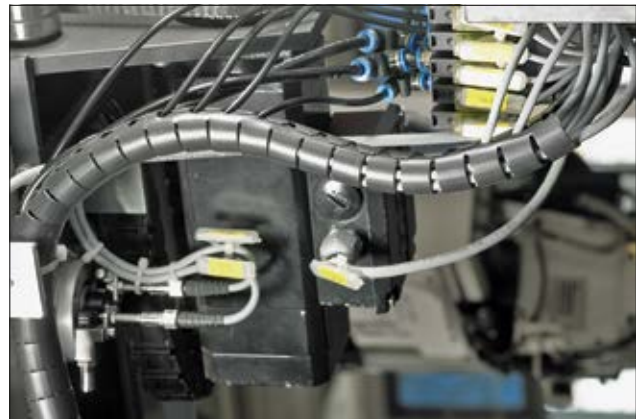
Kabelbündelschlauch mit UL94V0-Klassifizierung

Helawrap HWPAV0 für besonderen Brand- und Abriebschutz

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



Flexibel auf ganzer Länge - Kabelabzweigungen an jeder Stelle möglich.

MATERIAL	Polyamid 6 V0 (PA6V0)
Betriebstemperatur	-40 °C bis +90 °C, kurzfristig bis +120 °C
Brandschutzeigenschaften	UL94 V0



Anwendungsvideo:
Helawrap

TYP	Bündel Ø max.	Farbe	Rollen- länge	Verarbeitungs- werkzeug	Art.-Nr.
HWPAV08	9	Schwarz (BK)	25 m	HAT8	161-63101
HWPAV016	16	Schwarz (BK)	25 m	HAT16	161-63201
HWPAV020	21	Schwarz (BK)	25 m	HAT20	161-63301
HWPAV025	27	Schwarz (BK)	25 m	HAT25	161-63401
HWPAV030	32	Schwarz (BK)	25 m	HAT30	161-63501

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

EN 45545-2



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen könnten. Angaben über gültige Zulassungen finden Sie im Internet.



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, zum Beispiel 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 und ist frei beweglich
- Einfach zu befestigen und wiederverwendbar



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

MATERIAL	Weich-PVC (PVC), cadmiumfrei	Polyamid 6.6 schlagzäh modifiziert, hitzestabilisiert (PA66HIRHS)
Betriebs-temperatur	-35 °C bis +50 °C	-40 °C bis +105 °C
Brandschutz-eigenschaften	UL94 V2	UL94 HB

RoHS ✓

HF ✓

RoHS ✓



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)

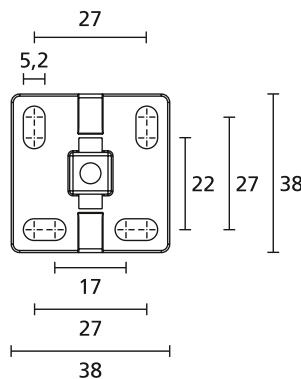
TYP	Für Helawrap Größe	Material	Farbe	Inhalt	Art.-Nr.
HWCLIP08	8	PA66HIRHS	Schwarz (BK)	50 Stk.	161-64002
HWCLIP16	16	PA66HIRHS	Schwarz (BK)	50 Stk.	161-64004
HWCLIP20	20	PA66HIRHS	Schwarz (BK)	50 Stk.	161-64006
HWCLIP25	25	PA66HIRHS	Schwarz (BK)	50 Stk.	161-64008
HWCLIP30	30	PA66HIRHS	Schwarz (BK)	50 Stk.	161-64010
R1	25, 30	PVC	Schwarz (BK)	500 Stk.	201-20010

Technische Änderungen vorbehalten.

HWBase

Hauptmerkmale

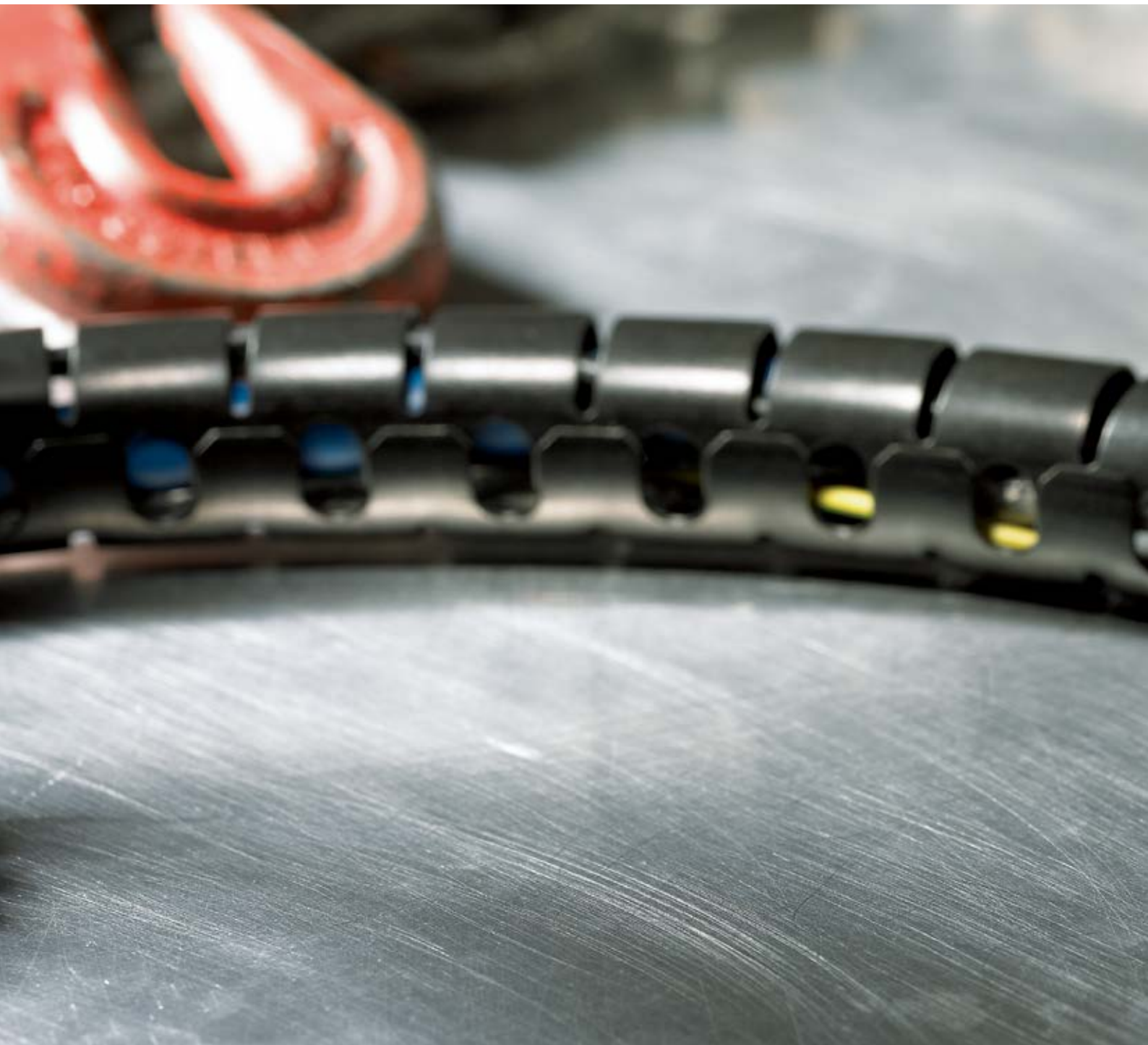
- Sockel können mit Schrauben, Kabelbinder oder Kleber fixiert werden
- Kann mit allen Größen der HWClips verwendet werden



Helawrap HWBase und HWBaseA

TYP	Klebstoff	Farbe	Inhalt	Art.-Nr.
HWBASE	-	Schwarz (BK)	50 Stk.	161-64015
HWBASEA	Acrylat mit Trägermaterial aus Polyurethanschaum	Schwarz (BK)	50 Stk.	161-64013

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



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