Kabelbündelschlauch

- **Helawrap HWPP**

Hauptmerkmale

Das Helawrap Kabelmanagementsystem ist die ideale Lösung zum Bündeln, Schützen und Befestigen von Kabeln und Leitungen in industriellen Umgebungen sowie im Büro oder zu Hause. Helawrap bündelt und schützt alle Kabel und Leitungen im Handumdrehen. Mit Hilfe der Helawrap Zubehörteile kann Helawrap an Tischen oder Schränken befestigt werden.

Dank des besonderen Profils und des praktischen Aufziehwerkzeugs kann Helawrap schnell und mühelos verarbeitet werden. Das neue Profil ermöglicht eine flexible Ausführung einzelner Kabel auf der ganzen Länge des Schlauchs. Helawrap kann jederzeit wiederverwendet werden.

Helawrap HWPP besteht aus Polypropylen und ist daher sehr abriebfest und beständig gegenüber vielen Chemikalien.

Helawrap ist in mehreren Farben und Größen sowie in zwei Abschnittslängen erhältlich. Das Aufziehwerkzeug wird jeweils mitgeliefert.

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 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.

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

Helawrap, die sichere Lösung für jedes Kabelgewirr.

Materialdaten

Material	**Polypropylen (PP)**
Betriebstemperatur	**-60 °C bis +110 °C, kurzfristig bis +140 °C**
Brandschutz-eigenschaften	**entspricht UL94 HB**

HF halogenfrei RoHS

Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Farbe	Bündel Ø max.	Wanddicke (WT)	Verarbeitungs-werkzeug
HWPP 2-m-Längen					
161-64204	**HWPP16L2**	Schwarz (BK)	16	0,80	HAT16
161-64205	**HWPP16L2**	Grau (GY)	16	0,80	HAT16
161-64206	**HWPP16L2**	Silber (SR)	16	0,80	HAT16
161-64404	**HWPP25L2**	Schwarz (BK)	27	1,05	HAT25
161-64405	**HWPP25L2**	Grau (GY)	27	1,05	HAT25
161-64406	**HWPP25L2**	Silber (SR)	27	1,05	HAT25
HWPP 25-m-Längen					
161-64101	**HWPP8**	Schwarz (BK)	9	0,75	HAT8
161-64102	**HWPP8**	Grau (GY)	9	0,75	HAT8
161-64103	**HWPP8**	Silber (SR)	9	0,75	HAT8
161-64104	**HWPP8**	Weiß (WH)	9	0,75	HAT8
161-64201	**HWPP16**	Schwarz (BK)	16	0,80	HAT16
161-64202	**HWPP16**	Grau (GY)	16	0,80	HAT16
161-64203	**HWPP16**	Silber (SR)	16	0,80	HAT16
161-64207	**HWPP16**	Weiß (WH)	16	0,80	HAT16
161-64301	**HWPP20**	Schwarz (BK)	21	0,95	HAT20
161-64302	**HWPP20**	Grau (GY)	21	0,95	HAT20
161-64303	**HWPP20**	Silber (SR)	21	0,95	HAT20
161-64304	**HWPP20**	Weiß (WH)	21	0,95	HAT20
161-64401	**HWPP25**	Schwarz (BK)	27	1,05	HAT25
161-64402	**HWPP25**	Grau (GY)	27	1,05	HAT25
161-64403	**HWPP25**	Silber (SR)	27	1,05	HAT25
161-64407	**HWPP25**	Weiß (WH)	27	1,05	HAT25
161-64501	**HWPP30**	Schwarz (BK)	32	1,30	HAT30
161-64502	**HWPP30**	Grau (GY)	32	1,30	HAT30
161-64503	**HWPP30**	Silber (SR)	32	1,30	HAT30
161-64504	**HWPP30**	Weiß (WH)	32	1,30	HAT30

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Kabelbündelschlauch mit UL94V0-Klassifizierung

• Helawrap HWPAV0

Hauptmerkmale

Helawrap HWPAV0 kann schnell und mühelos mit dem beigefügten Aufziehwerkzeug verarbeitet werden. Mit Helawrap HWPAV0 bleiben Kabel und Leitungen jederzeit leicht zugänglich für Inspektionen, Reparaturen oder zum Komponentenaustausch. Das besondere Profil erlaubt das einfache Anbringen und Entfernen von Helawrap HWPAV0.

Helawrap HWPAV0 besteht aus flammhemmenden Polyamid (UL94 V0) und verfügt damit über eine hohe Schlagzähigkeit.

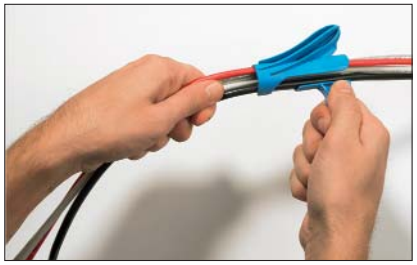
Anwendungen

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. Besonders geeignet ist Helawrap HWPAV0 für den Einsatz im Schienenfahrzeugbau, da die strengen Anforderungen nach NF F 16-101 und 16-102 erfüllt werden.

Flexibel auf ganzer Länge – Kabelabzweigungen an jeder Stelle möglich.

Materialdaten

Material	**Polyamid 6 V0 (PA6V0)**
Betriebstemperatur	**-40 °C bis +90 °C, kurzfristig bis +120 °C**
Brandschutz-eigenschaften	**entspricht UL94 V0**
Zulassungen	**NF F 16-101/16-102, UL**



Kabelbündel seitlich in das Aufziehwerkzeug legen.

Helawrap auf das Werkzeug aufstecken.

Helawrap wird nun nach dem Reißverschlussprinzip montiert.

Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Farbe	Bündel Ø max.	Wanddicke (WT)	Verarbeitungs-werkzeug
HWPAV0 25-m-Längen					
161-63101	**HWPAV08**	Schwarz (BK)	9	0,75	HAT8
161-63201	**HWPAV016**	Schwarz (BK)	16	0,85	HAT16
161-63301	**HWPAV020**	Schwarz (BK)	21	0,95	HAT20
161-63401	**HWPAV025**	Schwarz (BK)	27	1,05	HAT25
161-63501	**HWPAV030**	Schwarz (BK)	32	1,30	HAT30

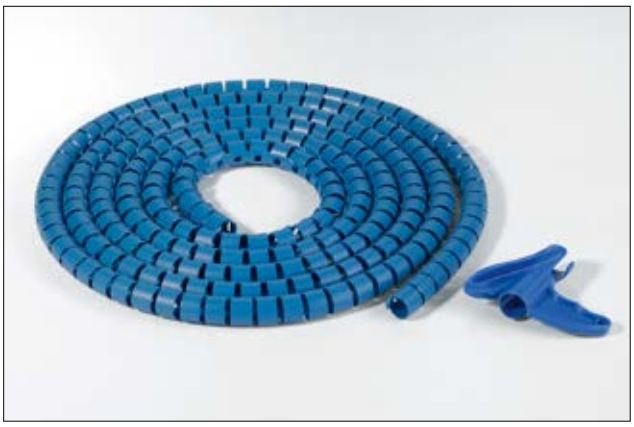
Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen. Produktspezifische Zulassungen finden Sie im Anhang.

Metallhaltige Kabelbündelschläuche

- **Helawrap HWPPMC**

HWPPMC ist besonders geeignet für Installationen und Wartungen in der Lebensmittelindustrie und für Lebensmittelverarbeitungsmaschinen.



HWPPMC metallhaltige Kabelbündelschläuche.

Hauptmerkmale

- Hoher Metallanteil für ein zuverlässiges Auffinden mit Standard-Detektoren
- Leicht und mühelos anzuwenden
- Korrosionsbeständig
- Blaue Farbe für eine bessere Sichtbarkeit
- Die ideale Lösung für die Bündelung und den Schutz von Kabeln und Leitungen
- Hoch flexibel
- Sehr guter Abriebschutz
- Ausführen von Kabeln über die gesamte Länge möglich
- Kann wiederverwendet werden
- Inklusive Aufziehwerkzeug

MATERIAL	Polypropylen (PP), Edelstahl, rostfrei (SS)
Betriebstemperatur	-60 °C bis +100 °C, kurzfristig bis +140 °C
Brandschutzeigenschaften	UL94 HB

HF ✓ **RoHS** ✓

Kabelbündel seitlich in das Aufziehwerkzeug legen.

Helawrap auf das Werkzeug aufstecken.

Helawrap wird nun nach dem Reißverschlussprinzip montiert.

TYP	Bündel Ø max.	Farbe	Rollen-länge	Verarbeitungs-werkzeug	Art.-Nr.
HWPPMC8	9,0	Blau (BU)	25 m	HAT8	161-66000
HWPPMC16	16,0	Blau (BU)	25 m	HAT16	161-66100
HWPPMC20	21,0	Blau (BU)	25 m	HAT20	161-66200
HWPPMC25	27,0	Blau (BU)	25 m	HAT25	161-66300
HWPPMC30	32,0	Blau (BU)	25 m	HAT30	161-66400

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