

## Sistema di contenimento cavi Helawrap

Organizza, fissa e proteggi i cavi in modo rapido e semplice





# Sistemi di protezione cavi

## Canaline e spirali di protezione

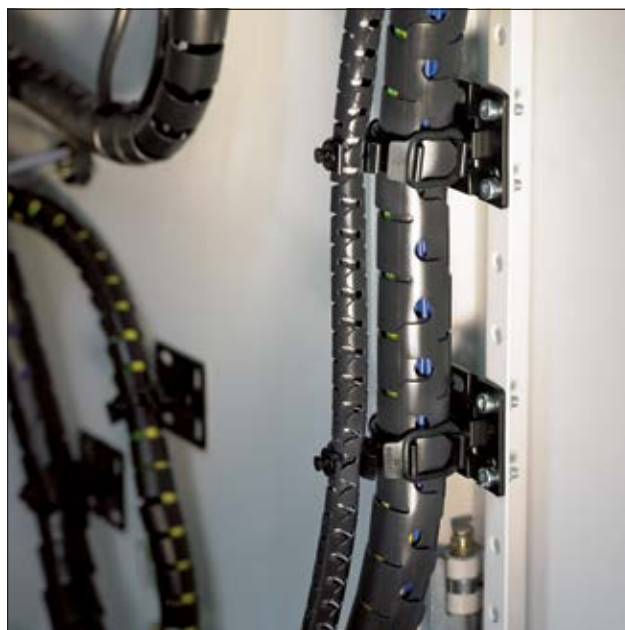
### Guaina raccogli cavi

#### HWPP per applicazioni industriali

Helawrap è utilizzata per la legatura e la protezione di cavi e fili dagli elettricisti, dai quadristi e nell'industria della produzione di auto e mezzi pesanti, dove sono presenti forti vibrazioni. Helawrap è la soluzione più veloce per le applicazioni industriali.

#### Caratteristiche del prodotto

- Soluzione ideale per raccogliere e proteggere cavi e fili
- Si applica velocemente e senza fatica
- Buona protezione all'abrasione
- Il disegno unico consente di far uscire i cavi da qualsiasi punto lungo la guaina
- Può essere rimossa e riutilizzata più volte
- Disponibile in vari colori e in un'ampia gamma di misure
- L'utensile applicatore HAT è incluso in ogni confezione



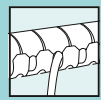
Helawrap disponibile in colore nero.

<b>MATERIALE</b>	Polipropilene (PP)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -60 °C a +110 °C, intermittente +140 °C
<b>Resistenza al fuoco</b>	UL94 HB



ARTICOLO	Ø legat. max	Colore	Lungh. bobina	Utensile	UNS
<b>HWPP8</b>	9	Argento (SR)	25 m	HAT8	161-64103
	9	Bianco (WH)	25 m	HAT8	161-64104
	9	Grigio (GY)	25 m	HAT8	161-64102
	9	Nero (BK)	25 m	HAT8	161-64101
<b>HWPP16</b>	16	Argento (SR)	25 m	HAT16	161-64203
	16	Bianco (WH)	25 m	HAT16	161-64207
	16	Nero (BK)	25 m	HAT16	161-64201
<b>HWPP20</b>	21	Argento (SR)	25 m	HAT20	161-64303
	21	Bianco (WH)	25 m	HAT20	161-64304
	21	Grigio (GY)	25 m	HAT20	161-64302
	21	Nero (BK)	25 m	HAT20	161-64301
<b>HWPP25</b>	27	Argento (SR)	25 m	HAT25	161-64403
	27	Bianco (WH)	25 m	HAT25	161-64407
	27	Grigio (GY)	25 m	HAT25	161-64402
	27	Nero (BK)	25 m	HAT25	161-64401
<b>HWPP30</b>	32	Argento (SR)	25 m	HAT30	161-64503
	32	Bianco (WH)	25 m	HAT30	161-64504
	32	Grigio (GY)	25 m	HAT30	161-64502
	32	Nero (BK)	25 m	HAT30	161-64501
<b>HWPP40</b>	42	Nero (BK)	15 m	HAT40	161-64601

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



### Guaina raccogli cavi

#### HWPP per uso domestico e professionale

Helawrap HWPP in spezzoni da 2 metri è l'ideale per usi domestici o in ufficio. Porta ordine nel caos di cavi per PC, TV e sistemi Hi-Fi.



Helawrap, nella pratica versione da 2mt di lunghezza, è disponibile in 2 misure e in 4 colorazioni diverse.

ARTICOLO	Ø legat. max	Colore	Lungh. (L)	Utensile	UNS
HWPP16L2	16	Argento (SR)	2 m	HAT16	161-64206
	16	Bianco (WH)	2 m	HAT16	161-64215
	16	Grigio (GY)	2 m	HAT16	161-64205
	16	Nero (BK)	2 m	HAT16	161-64204
HWPP25L2	27	Argento (SR)	2 m	HAT25	161-64406
	27	Bianco (WH)	2 m	HAT25	161-64415
	27	Grigio (GY)	2 m	HAT25	161-64405
	27	Nero (BK)	2 m	HAT25	161-64404

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.

### Utensile applicatore per la guaina raccogli cavi Helawrap

#### HAT

#### Caratteristiche del prodotto

- Consente un'installazione semplice e senza fatica
- Scorre senza problemi lungo il passacavo Helawrap
- Inserimento facilitato del cavo all'interno della guaina



L'utensile applicatore è incluso in ogni confezione Helawrap.

ARTICOLO	Colore	Cont. conf.	UNS
HAT8	Blu (BU)	10 Pz.	161-60001
HAT16	Blu (BU)	10 Pz.	161-60002
HAT20	Blu (BU)	10 Pz.	161-60003
HAT25	Blu (BU)	10 Pz.	161-60004
HAT30	Blu (BU)	10 Pz.	161-60005
HAT40	Blu (BU)	5 Pz.	161-60006

Soggette a modifiche tecniche. Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



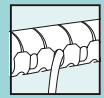
HWPP viene utilizzata prevalentemente dove sia richiesta elevata flessibilità, tipo all'interno delle porte dei quadri elettrici.



Posizionare l'utensile applicatore HAT ad un capo della guaina Helawrap.



Far scorrere l'utensile HAT all'interno della guaina.



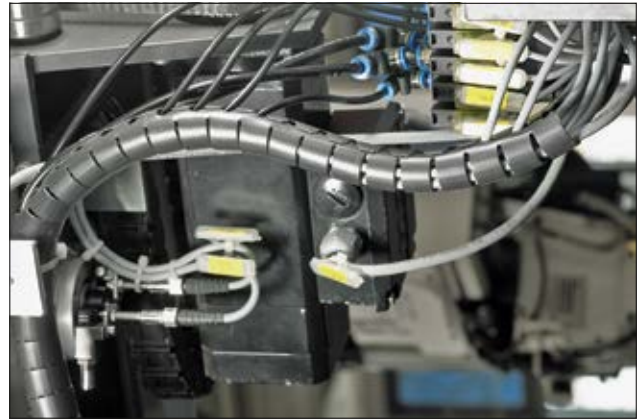
### Guaina raccogli cavi

#### HWPAV0 ritardante di fiamma e resistente all'abrasione

Helawrap HWPAV0 è utilizzata per la legatura e la protezione di cavi e fili, è ideale in presenza di vibrazioni e abrasioni. Helawrap HWPAV0 ha eccellenti proprietà ritardanti la fiamma ed è priva di alogeni.

#### Caratteristiche del prodotto

- Soluzione ideale per la legatura, la protezione e il fissaggio dei cavi
- Veloce e facile da applicare
- Autoestinguente secondo la norma UL94 V0
- Ottima protezione all'abrasione
- La speciale forma della guaina consente di far uscire i cavi da qualsiasi punto lungo la stessa
- Può essere inserita e rimossa più volte
- Utensile applicatore incluso



Grazie all'apertura longitudinale i cavi si possono fare uscire da qualsiasi punto della guaina.



Video dimostrativo:  
Helawrap

<b>MATERIALE</b>	Poliamide 6 V0 (PA6V0)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -40 °C a +90 °C, intermittente +120 °C
<b>Resistenza al fuoco</b>	UL94 V0
<b>45545-2 Risultati</b>	R22 HL2, R23 HL2



ARTICOLO	Ø legat. max	Colore	Lungh. bobina	Utensile	UNS
HWPAV08	9	Nero (BK)	25 m	HAT8	161-63101
HWPAV016	16	Nero (BK)	25 m	HAT16	161-63201
HWPAV020	21	Nero (BK)	25 m	HAT20	161-63301
HWPAV025	27	Nero (BK)	25 m	HAT25	161-63401
HWPAV030	32	Nero (BK)	25 m	HAT30	161-63501

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.

EN 45545-2



Attenzione! Non tutti i prodotti elencati hanno queste certificazioni.



### Accessori per la guaina raccogli cavi Helawrap

#### HWClips

Le clip e le basi di fissaggio Helawrap possono essere collegate e montate per la legatura, la protezione ed il fissaggio di cavi e fili sia nell'ambito industriale sia in casa o in ufficio.

#### Caratteristiche del prodotto

- Le clip e le basi di fissaggio Helawrap sono altamente flessibili
- Si adattano perfettamente alla guaina garantendo un fissaggio stabile
- Ogni clip può essere collegata ad una base di fissaggio oppure ad un'altra clip di dimensione diversa
- La clip può essere girata nella posizione desiderata
- Possono essere facilmente riaperte e riutilizzate



Il set di accessori Helawrap per legare, fissare e proteggere più cavi insieme.

<b>MATERIALE</b>	Poliammide 6.6 ad elevata resistenza meccanica, stabilizzata al calore (PA66HIRHS)	Polivinilcloruro flessibile, esente da Cadmio (PVC)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -40 °C a +105 °C	da -35 °C a +50 °C
<b>Resistenza al fuoco</b>	UL94 HB	UL94 V2

HF ✓

RoHS ✓

RoHS ✓



Le clip possono essere agganciate e girate nella posizione desiderata.

L'occhiello R1 garantisce una tenuta sicura (solo per HWClip25 e HWClip30).

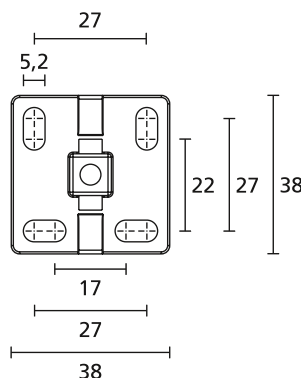
ARTICOLO	Dimensione Helawrap	Materiale	Colore	Cont. conf.	UNS
HWCLIP08	8	PA66HIRHS	Nero (BK)	50 Pz.	161-64002
HWCLIP16	16	PA66HIRHS	Nero (BK)	50 Pz.	161-64004
HWCLIP20	20	PA66HIRHS	Nero (BK)	50 Pz.	161-64006
HWCLIP25	25	PA66HIRHS	Nero (BK)	50 Pz.	161-64008
HWCLIP30	30	PA66HIRHS	Nero (BK)	50 Pz.	161-64010
R1	25, 30	PVC	Nero (BK)	500 Pz.	201-20010

Soggette a modifiche tecniche.

#### HWBase

#### Caratteristiche del prodotto

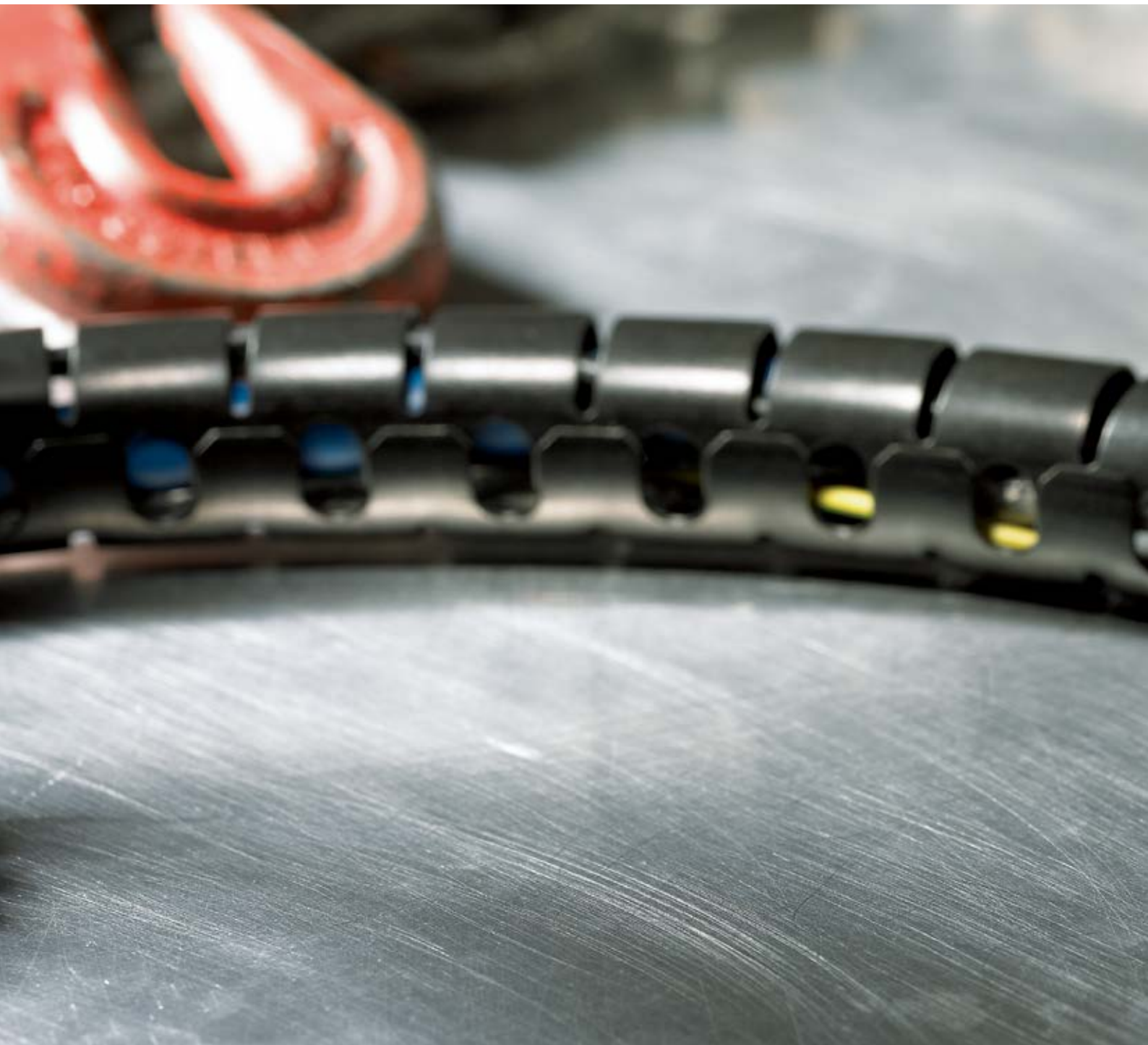
- Le basette possono essere fissate con viti, fascette o adesivi
- Possono essere utilizzate per qualsiasi misura di HWClip



Helawrap HWBase e HWBaseA

ARTICOLO	Adesivo	Colore	Cont. conf.	UNS
HWBASE	-	Nero (BK)	50 Pz.	161-64015
HWBASEA	Acrilato con fondo di schiuma poliuretanic	Nero (BK)	50 Pz.	161-64013

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.



## HellermannTyton

HellermannTyton S.r.l.  
Via Visco, 3/5  
35010 Limena (PD)  
Tel: +39 049 767 870  
Fax: +39 049 767 985  
E-Mail: [info@HellermannTyton.it](mailto:info@HellermannTyton.it)  
[www.HellermannTyton.it](http://www.HellermannTyton.it)