

Protezione Cavi



Helawrap Sistema di Protezione Cavi

Organizza, fissa e proteggi i cavi in maniera veloce e semplice

HellermannTyton

Helawrap Sistema di Protezione Cavi

Il sistema Helawrap è la soluzione ideale per legare, proteggere e fissare cavi in ambienti industriali così come anche in ambienti domestici. Con gli accessori clip e basi di fissaggio le guaine Helawrap possono essere utilizzate su praticamente ogni superficie.

Il sistema di protezione Helawrap in ambienti industriali

Caratteristiche del prodotto

- Protegge effettivamente cavi e fili da qualsiasi tensione meccanica come movimenti e vibrazioni
- I materiali flessibili ma resistenti prevengono qualsiasi rottura o piega alla copertura del cavo
- Disegno unico con apertura longitudinale per far uscire i cavi in ogni punto
- Soddisfa un grande numero di applicazioni con diametri di legatura da 8 a 32 mm
- Polipropilene (PP) e Poliammide 6 V0 (PA6V0)
- Disponibile in Poliammide 6 V0 nero
- Colori disponibili: nero, grigio, argento e bianco
- Tutti i materiali sono esenti da alogeni
- Utensile applicatore sempre incluso

Applicazioni

Helawrap è utilizzata per la legatura e la protezione di cavi e fili nell'industria elettrica e dai costruttori di quadri, come nell'industria della produzione di auto e camion, dove movimenti e vibrazioni sono sempre presenti. Più guaine possono essere applicate in serie per fornire protezione e per legare tra loro fasci di cavi molto lunghi con estrema facilità.

Grazie alla sua resistenza alla fiamma la serie Helawrap HWPA-V0 viene utilizzata in tutti i casi in cui la protezione dal fuoco è essenziale, ad esempio nel settore ferroviario.



Con il set di accessori Helawrap i cavi possono essere legati, protetti e fissati in armadi di cablaggio e macchinari industriali.



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

Caratteristiche Materiale	
Materiale	Poliammide 6 V0 (PA6V0)
Temperatura di esercizio	da -40° C a +90° C, intermittente +120° C
Infiammabilità	UL94 V0

RoHS



(zero alogeni)

Caratteristiche Materiale	
Materiale	Polipropilene (PP)
Temperatura di esercizio	da -60° C a +110° C, intermittente +140° C
Infiammabilità	UL94 HB

RoHS



(zero alogeni)

Classificazione e dati tecnici

Codice	Articolo	Colore	Ø legat. max	Parete (WT)
HWPP				
161-64101	HWPP8	Nero (BK)	9	0,75
161-64102	HWPP8	Grigio (GY)	9	0,75
161-64103	HWPP8	Argento (SR)	9	0,75
161-64104	HWPP8	Bianco (WH)	9	0,75
161-64201	HWPP16	Nero (BK)	16	0,80
161-64202	HWPP16	Grigio (GY)	16	0,80
161-64203	HWPP16	Argento (SR)	16	0,80
161-64207	HWPP16	Bianco (WH)	16	0,80
161-64301	HWPP20	Nero (BK)	21	0,95
161-64302	HWPP20	Grigio (GY)	21	0,95
161-64303	HWPP20	Argento (SR)	21	0,95
161-64304	HWPP20	Bianco (WH)	21	0,95
161-64401	HWPP25	Nero (BK)	27	1,05
161-64402	HWPP25	Grigio (GY)	27	1,05
161-64403	HWPP25	Argento (SR)	27	1,05
161-64407	HWPP25	Bianco (WH)	27	1,05
161-64501	HWPP30	Nero (BK)	32	1,30
161-64502	HWPP30	Grigio (GY)	32	1,30
161-64503	HWPP30	Argento (SR)	32	1,30
161-64504	HWPP30	Bianco (WH)	32	1,30
HWPVA-VO				
161-63101	HWPVA08	Nero (BK)	9	0,85
161-63201	HWPVA016	Nero (BK)	16	0,85
161-63301	HWPVA020	Nero (BK)	21	0,95
161-63401	HWPVA025	Nero (BK)	27	1,05
161-63501	HWPVA030	Nero (BK)	32	1,05

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



Con il pratico set di accessori Helawrap i cavi possono essere legati, protetti e fissati in armadi di cablaggio e macchinari industriali.

Utensile Applicatore HAT

Il nuovo utensile applicatore Helawrap assicura un'installazione rapida e semplice di fili, cavi o tubi. L'utensile è stato ottimizzato e vi garantisce un inserimento facile del cavo all'interno della guaina Helawrap. In tutta la lunghezza della guaina il cavo può essere fatto uscire garantendo un facile accesso in ogni punto. Ogni confezione contiene un'utensile ed ulteriori utensili possono anche essere acquistati separatamente.



Per ogni confezione Helawrap è disponibile un utensile applicatore.

Classificazione e dati tecnici

Codice	Articolo	Colore	Cont. conf.
161-60001	HAT8	Blu (BU)	10
161-60002	HAT16	Blu (BU)	10
161-60003	HAT20	Blu (BU)	10
161-60004	HAT25	Blu (BU)	10
161-60005	HAT30	Blu (BU)	10

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

Il sistema di protezione Helawrap, nella pratica confezione da 2 metri pone fine al caos di cavi ingarbugliati in ufficio ed a casa.

Il sistema di protezione Helawrap per applicazioni domestici ed in ufficio

Caratteristiche del prodotto

- Pratica confezione da 2 metri
- Soddisfa un grande numero di applicazioni con due diametri standard da 16 mm e 25 mm
- Fornisce migliore organizzazione, ordine e sicurezza in ambienti con cavi elettrici
- Disponibile in colore nero, grigio ed argento
- Il materiale Polipropilene (PP) garantisce un'eccellente flessibilità e resistenza agli urti
- Utensile applicatore sempre incluso

Applicazioni

Helawrap pone fine alla confusione dei vostri cavi, a casa e in ufficio. Questa guaina aperta longitudinalmente, flessibile e versatile, organizza e protegge i cavi e i fili dei vostri PC, TV, lettori DVD, Video e Hi-Fi. Installare Helawrap è semplice e veloce. Il disegno unico permette all'utilizzatore di far uscire i cavi da qualsiasi punto della guaina, risparmiando tempo e fatica. Inoltre potete rimuovere e riapplicare Helawrap quando volete.




I colori a disposizione si adattano facilmente all'arredamento del vostro ufficio o della vostra casa.



Helawrap, la soluzione semplice e veloce per organizzare i vostri cavi.

Caratteristiche Materiale

	Materiale	Polipropilene (PP)
	Temperatura di esercizio	da -60° C a +110° C, intermittente +140° C
	Infiammabilità	UL94 HB



Classificazione e dati tecnici

Codice	Articolo	Colore	Ø legat. max
161-64204	HWPP16L2	Nero (BK)	16
161-64205	HWPP16L2	Grigio (GY)	16
161-64206	HWPP16L2	Argento (SR)	16
161-64404	HWPP25L2	Nero (BK)	27
161-64405	HWPP25L2	Grigio (GY)	27
161-64406	HWPP25L2	Argento (SR)	27

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



Inserire uno o più cavi nell'apposito foro dell'utensile applicatore.



Posizionare l'utensile applicatore ad un'estremità della guaina di contenimento Helawrap.



Inserire i cavi facendo scorrere l'utensile applicatore come se fosse una zip.

Il set di accessori Helawrap è una famiglia di clip e basi di fissaggio che sono stati disegnati appositamente per il sistema di protezione Helawrap. Le guaine Helawrap ora possono essere congiunte in ogni parte e per ogni convenienza.

Helawrap Set di Accessori HWClips e HWBase

Caratteristiche del prodotto

- I clip sono disegnati per ogni diametro della gamma Helawrap
- Ogni clip può essere collegato ad una base di fissaggio oppure ad un altro clip di qualsiasi dimensione
- Innumerevoli cavi Helawrap possono così essere collegati
- I clip sono girevoli e permettono di collegare cavi da qualsiasi angolazione
- I clip sono rilasciabili e riutilizzabili
- Le basi di fissaggio possono essere fissate con viti, cavi oppure con adesivi
- Disponibile in Poliammide 6.6 stabilizzato al calore
- Adesivo acrilico garantisce aderenza duratura
- L'occhiello R1 può essere applicato sui clip di maggiore larghezza in modo da garantire un fissaggio più sicuro per applicazioni industriali

Applicazioni

Il set di accessori Helawrap con clip e basi possono essere congiunti e danno la possibilità di legare, proteggere e fissare cavi all'interno di macchinari industriali e armadi di cablaggio soprattutto in ambienti dove movimenti e vibrazioni sono sempre presenti. Gli accessori Helawrap sono altrettanto indicati per la protezione dei cavi in ambienti domestici ed in uffici.



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

Caratteristiche Materiale

	Materiale	Poliammide 6.6 modificato alto impatto, stabilizzato al calore (PA66HIRHS)
	Temperatura di esercizio	da -40° C a +105° C
	Infiammabilità	UL94 HB



I Clip possono essere agganciati e girati nella posizione desiderata.



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

Classificazione e dati tecnici

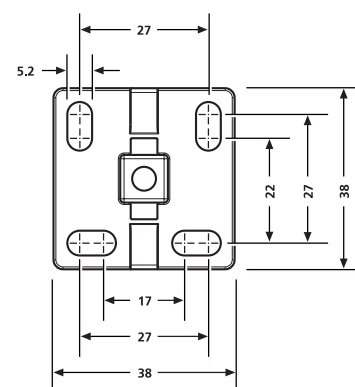
Codice	Articolo	Dimensione Helawrap	Colore	Cont. conf.
HWClips				
161-64002	HWCLIP08	8	Nero (BK)	50
161-64004	HWCLIP16	16	Nero (BK)	50
161-64006	HWCLIP20	20	Nero (BK)	50
161-64008	HWCLIP25	25	Nero (BK)	50
161-64010	HWCLIP30	30	Nero (BK)	50
201-20010	R1	–	Nero (BK)	500

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

Classificazione e dati tecnici

Codice	Articolo	Adesivo	Colore	Cont. conf.
HWBase				
161-64012	HWBASEA	Acrilato con retro di schiuma Poliuretanic	Nero (BK)	50
161-64014	HWBASE	–	Nero (BK)	50

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



Helawrap HWBase e HWBaseA



HellermannTyton

HellermannTyton S.r.l.
Via Praimbole, 9/bis
35010 Limena (PD)
Tel. +39.049767870
Fax +39.049767985
e-mail: info@HellermannTyton.it
www.HellermannTyton.it