

Kabelbeskyttelse



Helawrap beskyttelseslange

Let og hurtig organisering, fastgørelse og beskyttelse af kabler

HellermannTyton

Helawrap beskyttelsesslange

Helawrap kabelbeskyttelse er den ideelle løsning til bundtning og beskyttelse af lange kabellængder. Montagen sker ved hjælp af "lynlåsprincippet". 25 meters længder af Helawrap monteres enkelt og hurtigt. Det unikke design gør brugeren i stand til at udtage kabler hvor som helst på kabelbeskyttelsen. Det store tilbehørsprogram af holdere og fastgørelsesplader gør, at Helawrap beskyttelsen kan organiseres, føres og fastgøres de steder som kunden ønsker.

Helawrap beskyttelsesslange til industrien

Egenskaber og fordele

- Et komplet system til bundtning og beskyttelse af kabler og ledninger
- Dækker et stort område med bundtdiameter fra 8 mm til 32 mm
- Beskytter effektivt kabler og ledninger mod mekanisk stres
- Design giver mange muligheder for udfletning
- Fleksibel design i robust materiale forhindrer skade, bøjning eller ødelæggelse af kabelbeskyttelsen
- Leveres i sort, grå, sølv og hvid
- Unik åbningsdesign til forgrening af kabler langs hele kabelbeskyttelsen
- Materialet er polypropylene og polyamid 6 V0 (kun sort)
- Alle materialer er halogenfri
- Værktøj er altid inkluderet i pakning

Anvendelse

Helawrap benyttes til at bundte og beskytte kabler indenfor den elektriske industri såsom tavler, maskinproduktion og bilindustrien, hvor bevægelser og vibrationer forekommer. Helawrap findes også i 2 meters længder til mindre opgaver. På grund af sin udmærkede flammebeskyttelse er Helawrap HWPA-V0 det perfekte produktvalg til steder, hvor brandbeskyttelse er af stor vigtighed, f.eks. i den kollektive trafik.



Helawrap er en god løsning til beskyttelse af kabler mod mekanisk slidtage.



Bedre og mere effektiv kabelbeskyttelse med mulighed for afgrening over hele beskyttelsen.

Materiale data

RoHS	Materiale	Polyamid 6 (PA6V0)
	Driftstemperatur	-40 °C til +90 °C, kortvarig +120 °C
	Brændbarhed	Iht. UL94 V0



(Halogenfri)

Materiale data

RoHS	Materiale	Polypropylene (PP)
	Driftstemperatur	-60 °C til +110 °C, kortvarig +140 °C
	Brændbarhed	Iht. UL94 HB



(Halogenfri)

Teknisk oversigt

Bestillingsnr.	Type	Farve	Bundt Ø max.	Væg (WT)	EAN kode
HWPP					
161-64101	HWPP8	Sort (BK)	9	0,75	4031026252384
161-64102	HWPP8	Grå (GY)	9	0,75	4031026252391
161-64103	HWPP8	Sølv (SR)	9	0,75	4031026252407
161-64104	HWPP8	Hvid (WH)	9	0,75	4031026252414
161-64201	HWPP16	Sort (BK)	16	0,80	4031026252421
161-64202	HWPP16	Grå (GY)	16	0,80	4031026252438
161-64203	HWPP16	Sølv (SR)	16	0,80	4031026252445
161-64207	HWPP16	Hvid (WH)	16	0,80	4031026252452
161-64301	HWPP20	Sort (BK)	21	0,95	4031026252469
161-64302	HWPP20	Grå (GY)	21	0,95	4031026252476
161-64303	HWPP20	Sølv (SR)	21	0,95	4031026252483
161-64304	HWPP20	Hvid (WH)	21	0,95	4031026252490
161-64401	HWPP25	Sort (BK)	27	1,05	4031026252506
161-64402	HWPP25	Grå (GY)	27	1,05	4031026252513
161-64403	HWPP25	Sølv (SR)	27	1,05	4031026252520
161-64407	HWPP25	Hvid (WH)	27	1,05	4031026252537
161-64501	HWPP30	Sort (BK)	32	1,30	4031026252544
161-64502	HWPP30	Grå (GY)	32	1,30	4031026252551
161-64503	HWPP30	Sølv (SR)	32	1,30	4031026252568
161-64504	HWPP30	Hvid (WH)	32	1,30	4031026252575
HWPA-VO					
161-63101	HWPAV08	Sort (BK)	9	0,85	4031026252322
161-63201	HWPAV016	Sort (BK)	16	0,85	4031026252346
161-63301	HWPAV020	Sort (BK)	21	0,95	4031026252353
161-63401	HWPAV025	Sort (BK)	27	1,05	4031026252360
161-63501	HWPAV030	Sort (BK)	32	1,05	4031026252377

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for eventuelle ændringer.



Med Helawrap tilbehørsæt kan kablerne bundtes, beskyttes og fastgøres på el-skabe i industrianlæg.

HAT monteringsværktøj

Hellawrap værktøjet HAT sikrer hurtig og let installation af ledninger, kabler og slanger. Værktøjet lægger kablet ned i spiralslangen og sikre samtidig at ledninger kan udgrenes. Samtidig kan kabler og ledninger indsættes i spiralbindingen på ethvert sted.



HAT monteringsværktøj passer til alle Helawrap størrelser.

Teknisk oversigt

Bestillingsnr.	Type	Farve	Enhed	EAN kode
161-60001	HAT8	Blå (BU)	10	4031026252643
161-60002	HAT16	Blå (BU)	10	4031026252650
161-60003	HAT20	Blå (BU)	10	4031026252667
161-60004	HAT25	Blå (BU)	10	4031026252674
161-60005	HAT30	Blå (BU)	10	4031026252681

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for eventuelle ændringer.

Med Helawrap får du orden på kabelkaos i hjemmet eller kontoret. Ved hjælp af dette produkt kan du organisere og beskytte dine ledninger til PC, TV, DVD, video, ect. Det er hurtigt og enkelt at montere Helawrap. Det unikke design gør det enkelt, at udgrene kablerne langs hele beskyttelsen, hurtigt og effektivt. Helawrap kan genanvendes igen og igen.

Helawrap beskyttelsesslange til hjem eller kontor

Egenskaber og fordele

- Leveres i 2 meters længde
- Leveres i 2 standard størrelser, 16 og 25 mm diameter, der dækker et bredt område
- Leveres i farverne sort, grå og sølv
- Giver en udmærket beskyttelse og fleksibilitet
- Giver en ordentlig enkel og sikkert elektrisk miljø
- Værktøj altid inkluderet i pakning

Anvendelse

Den praktiske Helawrap i 2 meters længde er velegnet til husholdnings- og kontoropgaver.



Der findes forskellige farver således at kabelbeskyttelsen kan tilpasses hjem og kontormiljø.



Helawrap er den hurtige og enkle løsning på kabelkaos. Den findes i 2 størrelser og 3 farver.

Materiale data

RoHS	Materiale	Polypropylene (PP)
	Driftstemperatur	-60 °C til +110 °C, kortvarig +140 °C
	Brændbarhed	Iht. UL94 HB

HF
(Halogenfri)

Teknisk oversigt

Bestillingsnr.	Type	Farve	Bundt Ø max.	EAN kode
161-64204	HWPP16L2	Sort (BK)	16	4031026252582
161-64205	HWPP16L2	Grå (GY)	16	4031026252599
161-64206	HWPP16L2	Sølv (SR)	16	4031026252605
161-64404	HWPP25L2	Sort (BK)	27	4031026252612
161-64405	HWPP25L2	Grå (GY)	27	4031026252629
161-64406	HWPP25L2	Sølv (SR)	27	4031026252636

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for eventuelle ændringer.



Læg en eller flere kabler i montageværktøjet.



Placer værktøjet i en af enderne af slangen.



Træk simpelt værktøjet gennem Helawrap beskyttelsen.

Helawrap holdere og monteringsplader er designet specielt til fastgørelse af Helawrap flexslange. Tilbehørets konstruktion gør, at Helawrap beskyttelsesslange praktisk taget kan monteres overalt.

Helawrap tilbehør: holdere og monteringsplader

Egenskaber og fordele

- Holdere for alle størrelser Helawrap
- Hver holder kan fastgøres til monteringsplade eller andre holdere uanset størrelse
- Ubegrænset antal Helawrap slanger kan bundes sammen
- Holder kan bevæges frit fra forskellige vinkler
- Holderne kan løsnes og benyttes igen
- Monteringspladerne kan fastgøres med skruer, kabelbindere eller lim
- Produceret i stødsikker, varmestabiliseret polyamid 6.6
- Akryl lim sørger for varig fastgørelse
- R1 elastikker kan monteres over større holdere for at sikre fast montage i krævende industriinstallationer



Helawrap tilbehør til bundtning, fastgørelse og beskyttelse af kabler og ledninger.

Materiale data

RoHS	Materiale	Polyamid 6.6 slag- og varmebestandig, UV-stabiliseret (PA66HIRHS)
	Driftstemperatur	-40 °C til +105 °C
	Brændbarhed	Iht. UL94 HB



Anvendelse

Helawrap holdere og monteringsplader kan sættes sammen således at de kan bundte, beskytte og fastgøre slanger på maskiner. De kan også benyttes i tavler, specielt i overgangen mellem væg og dør. Helawrap tilbehør benyttes også til at få orden på kablerne i hjemmet eller på kontoret.



Multifleksible klips der kan drejes frit.



For ekstra sikkerhed kan R1 elastik benyttes.

Teknisk oversigt

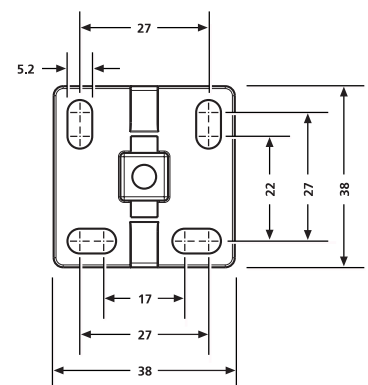
Bestillingsnr.	Type	Størrelse Helawrap	Farve	Enhed	EAN kode
HW holdere					
161-64002	HWCLIP08	8	Sort (BK)	50	4031026268552
161-64004	HWCLIP16	16	Sort (BK)	50	4031026268606
161-64006	HWCLIP20	20	Sort (BK)	50	4031026268620
161-64008	HWCLIP25	25	Sort (BK)	50	4031026268644
161-64010	HWCLIP30	30	Sort (BK)	50	4031026268668
201-20010	R1	–	Sort (BK)	500	4031026128764

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for eventuelle ændringer.

Teknisk oversigt

Bestillingsnr.	Type	Lim	Farve	Enhed	EAN kode
HW monteringsplader					
161-64012	HWBASEA	Akrylat med bagside af polyurethanskum	Sort (BK)	50	4031026268682
161-64014	HWBASE	–	Sort (BK)	50	4031026268705

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for eventuelle ændringer.



Helawrap HW monteringsplader



HellermannTyton

HellermannTyton Danmark
Baldersbuen 15D 1. TV
2640 Hedehusene
Tel: +45 702 371 20
Fax: +45 702 371 21
htdk@HellermannTyton.dk
www.HellermannTyton.dk