



Helawrap kabelskyddssystem HWPP/HWPA-V0

Egenskaper och fördelar

Helawrap kabelskydd är den perfekta lösningen för att bunta, skydda och fixera kablar och ledningar både inom industrin såväl som i hemmet eller på kontoret.

Helawrap skyddar och buntar dina kablar på nolltid. Tack vare Helawraps unika profil applicerar du den enkelt och problemfritt. Den unika designen tillåter användaren att plocka ut kabeländar var som helst utefter kabelskyddet. Tack vare Helawraps tillbehörsset, kan Helawrap fästas smidigt och fast till i stort sett alla typer av underlag.

Helawrap finns i två högkvalitativa material och i ett antal olika färger och storlekar för ett stort användningsområde. Ett appliceringsverktyg medföljer alla förpackningar.

Användningsområde

Helawrap används till att bunta och skydda kablar inom den elektriska industrin, skåpbyggnation, maskintillverkning och fordonsindustri. Helawrap i 25-meterslängder är en tidsbesparande lösning för industriella applikationer. Genom sitt excellenta flamskydd, är Helawrap Polyamid 6 V0 det rätta produktvalet där brandskydd är av stor vikt, t ex i kollektivtrafik.



Komplett kabelskyddssystem som passar hem och kontorsmiljöer.

Helawrap i praktiska 2 meterslängder är designad för användning i hemmet eller på kontoret. Äntligen kan man få slut på kabelkaoset runt PC:n, TV:n och stereon.



Lägg in en eller fler kablar i appliceringsverktyget.



Placera appliceringsverktyget i en av ändarna på Helawrap.



För Helawrap över ditt kablage genom att dra appliceringsverktyget genom kabelskyddet.



Helawrap, den snabba och enkla lösningen på ditt kabelkaos, finns tillgänglig i två storlekar och tre färger.

Teknisk tabell

Art-nr	E-nr	Typ	Färg	Bunt Ø max	Vägg tjockl (WT)	Verktyg
HWPP 2 m längder						
161-64204	29 988 90	HWPP16L2	Svart (BK)	16	0,80	HAT16
161-64205	29 988 91	HWPP16L2	Grå (GY)	16	0,80	HAT16
161-64206	29 988 92	HWPP16L2	Silver (SR)	16	0,80	HAT16
161-64404	29 988 93	HWPP25L2	Svart (BK)	27	1,05	HAT25
161-64405	29 988 94	HWPP25L2	Grå (GY)	27	1,05	HAT25
161-64406	29 988 95	HWPP25L2	Silver (SR)	27	1,05	HAT25

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar.



Materialdata

Material	Polyamid 6 V0 (PA6V0)
Temperaturområde	-40°C till +90°C (+120°C korta stunder)
Brännbarhetsklass	UL94 V0
Godkännanden	NF-F 16101/16102



Materialdata

Material	Polypropylen (PP)
Temperaturområde	-60°C till +110°C (+140°C korta stunder)
Brännbarhetsklass	UL94 HB



Bättre och effektivare kabelskydd genom förgreningsmöjlighet var som helst utefter skyddet.

Teknisk tabell

Art-nr	E-nr	Typ	Material	Färg	Bunt Ø max	Väggjockl (WT)	Verktyg
HWPP 25 m längder							
161-64101	29 989 83	HWPP8	PP	Svart (BK)	9	0,75	HAT8
161-64102	–	HWPP8	PP	Grå (GY)	9	0,75	HAT8
161-64103	29 989 93	HWPP8	PP	Silver (SR)	9	0,75	HAT8
161-64104	29 988 96	HWPP8	PP	Vit (WH)	9	0,75	HAT8
161-64201	29 989 84	HWPP16	PP	Svart (BK)	16	0,80	HAT16
161-64202	–	HWPP16	PP	Grå (GY)	16	0,80	HAT16
161-64203	29 989 94	HWPP16	PP	Silver (SR)	16	0,80	HAT16
161-64207	29 989 89	HWPP16	PP	Vit (WH)	16	0,80	HAT16
161-64301	29 989 85	HWPP20	PP	Svart (BK)	21	0,95	HAT20
161-64302	–	HWPP20	PP	Grå (GY)	21	0,95	HAT20
161-64303	29 989 95	HWPP20	PP	Silver (SR)	21	0,95	HAT20
161-64304	29 989 90	HWPP20	PP	Vit (WH)	21	0,95	HAT20
161-64401	29 989 86	HWPP25	PP	Svart (BK)	27	1,05	HAT25
161-64402	–	HWPP25	PP	Grå (GY)	27	1,05	HAT25
161-64403	29 989 96	HWPP25	PP	Silver (SR)	27	1,05	HAT25
161-64407	29 989 91	HWPP25	PP	Vit (WH)	27	1,05	HAT25
161-64501	29 989 87	HWPP30	PP	Svart (BK)	32	1,30	HAT30
161-64502	–	HWPP30	PP	Grå (GY)	32	1,30	HAT30
161-64503	29 989 97	HWPP30	PP	Silver (SR)	32	1,30	HAT30
161-64504	29 989 92	HWPP30	PP	Vit (WH)	32	1,30	HAT30
HWPA-V0 25 m längder							
161-63101	–	HWPAV08	PA6V0	Svart (BK)	9	0,75	HAT8
161-63201	–	HWPAV016	PA6V0	Svart (BK)	16	0,85	HAT16
161-63301	–	HWPAV020	PA6V0	Svart (BK)	21	0,95	HAT20
161-63401	–	HWPAV025	PA6V0	Svart (BK)	27	1,05	HAT25
161-63501	–	HWPAV030	PA6V0	Svart (BK)	32	1,30	HAT30

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar.



Helawrap Tillbehör HWClips och HWBase

Egenskaper och fördelar

Helawraps tillbehör HWClip och HWBase är en produktfamilj hållare för Helawrap kabelskyddssystem.

Applikationsmöjligheter för detta system är i stort sett obegränsat. Varje hållarstorlek sitter som gjuten runt Helawrap-skyddet. Kopplingsystemet är innovativt, varje hållare kan snäppas ihop med annan hållare i annan storlek eller fästplatta. Hållaren kan rotera obehindrat i snäppfästet. Resultatet av detta innebär att du enkelt kan länka ihop olika storlekar av kabelbuntar. Hållarna kan enkelt snäppas bort och användas igen. R1 ögla kan sträckas över större clips för ett säkert fäste i tuff och vibrerande miljö.

Med den anpassningsbara fästplattan kan också existerande kablar och kabelbuntar skyddas och fästas på de flesta underlag. Fästplattan kan fästas antingen med skruv, med buntband förda genom eller runt basen på fästplattan, eller med ett lim för ett långvarigt fäste.

Användningsområde

Helawrap hållare och fästplattor kan länka ihop en kedja av kabelbuntar i samband med att du skyddar och fixerar kablar på industriella maskiner. De kan också användas i apparatskåp, speciellt vid luckan där rörelse utförs. Tillbehören till Helawrap används också för att fixera kabelbuntar i hem och kontor.



Helawrap tillbehörset för buntning, fixering och skydd av många olika typer av kabeldragning.

Materialdata	
Material	Polyamid 6.6 slag-, värmestålig, (PA66HIRHS)
Temperaturområde	-40°C till +105°C
Brännbarhetsklass	UL94 HB

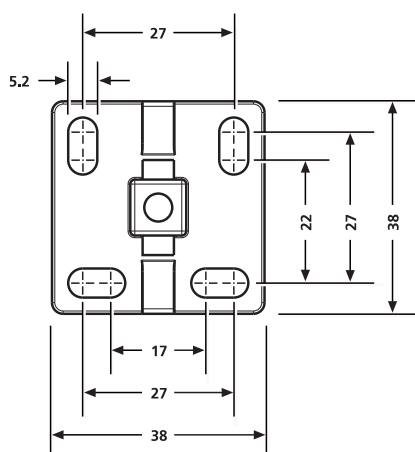


Flera hållare kan sättas ihop. Hållarna snurrar fritt.

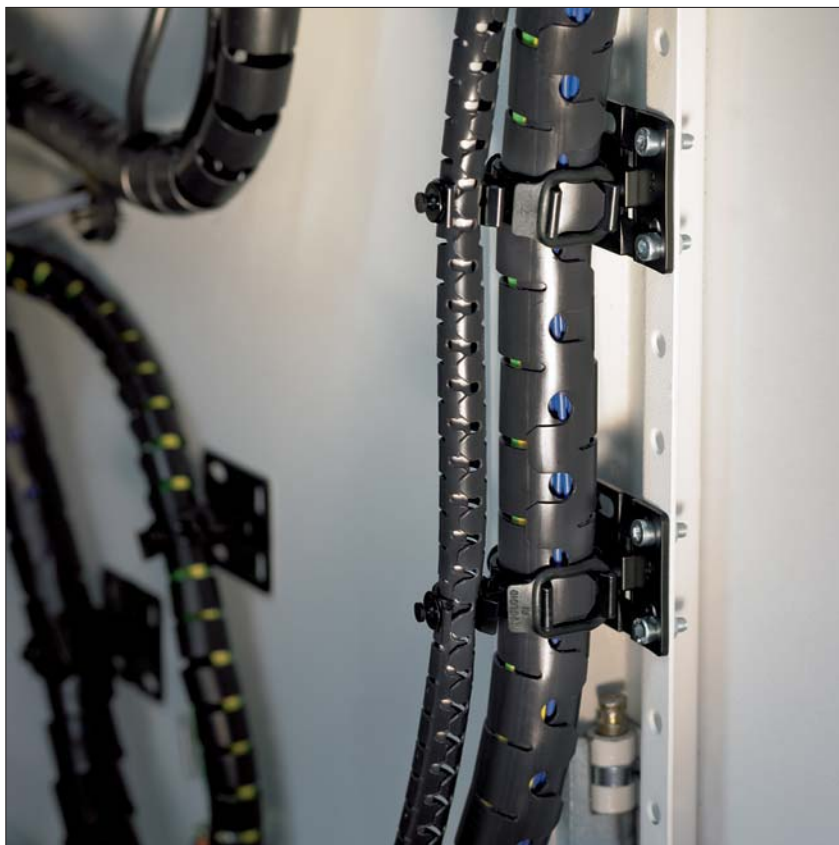
För säkert fäste, kan R1 ögla användas (endast för HWClip25 och HWClip30).

Teknisk tabell				
Art-nr	Typ	Ø D	Helawrapstorlek	Färg
HWClips				
161-64002	HWCLIP08	9	8	Svart (BK)
161-64004	HWCLIP16	15	16	Svart (BK)
161-64006	HWCLIP20	20	20	Svart (BK)
161-64008	HWCLIP25	25	25	Svart (BK)
161-64010	HWCLIP30	31	30	Svart (BK)
201-20010	R1	–	–	Svart (BK)

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar.



Helawrap HWBase/HWBaseA



Med Helawrap tillbehörset, kan kablar enkelt och smidigt buntas, skyddas och fixeras i kopplingskåp och industriella maskiner.

Teknisk tabell

Art-nr	Typ	Lim	Färg
HWBase			
161-64012	HWBASEA	Akryl med bas av polyuretanskum	Svart (BK)
161-64014	HWBASE	–	Svart (BK)

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar.

Applikeringsverktyg HAT

Helawrap applikeringsverktyg möjliggör för användaren att snabbt och enkelt installera ledningar, kablar och slangar. Verktöget har optimerats så att det enkelt och säkert glider genom skyddet och tillåter därmed införing av kablarna i Helawrap. Designen tillåter också individuella kabeländar att plockas ut från applikatorn och förgrenas genom skyddets hål. Ett applikeringsverktyg medföljer alltid i Helawrap-paketet. Extra verktyg kan köpas separat.



Applikeringsverktyget HAT finns för varje storlek av Helawrap.

Teknisk tabell

Art-nr	Typ	Färg	Förp innehåll
161-60001	HAT8	Blå (BU)	10
161-60002	HAT16	Blå (BU)	10
161-60003	HAT20	Blå (BU)	10
161-60004	HAT25	Blå (BU)	10
161-60005	HAT30	Blå (BU)	10

Förbehåll för tekniska ändringar.