

Helawrap halkaistu kaapelisidontajärjestelmä

Helawrap-järjestelmä on kätevä ratkaisu kaapeleiden niputtamiseen ja suojaamiseen. Mainion profiilin ja asennustyökalun ansiosta myös pitkät kaapelipituudet ovat helppoja ja nopeita asentaa. Kaapeleita voidaan helposti haaroittaa mistä kohdasta sidontaspiraalia tahansa. Helawrap kiinnikkeillä ja asennuslevyillä sidontaspiraalit voidaan helposti asentaa haluttuun asentoon sekä kiinnittää toisiinsa.

Helawrap halkaistu kaapelisidontajärjestelmä teollisuuskäyttöön

Ominaisuudet ja edut

- Täydellinen järjestelmä kaapeleiden niputtamiseen ja suojaamiseen
- Laaja käyttöalue, nipun Ø 8 mm - 32 mm
- Taipuisa mutta vahva materiaali tekee järjestelmästä kestävä
- Suojaa kaapeleita ja johtimia tärinältä ja mekaanista rasitusta vastaan
- Toimii "vetoketju" periaatteella, nopea ja helppo asentaa myös pitkiä johdotuksia
- Kaapeleita voidaan helposti haaroittaa mistä kohdasta sidontaspiraalia tahansa
- Väri vaihtoehtoja musta, harmaa, hopea ja valkoinen
- Materiaalit polypropyleeni ja polyamidi 6 V0 (vain mustana)
- Halogeenivapaa
- Pakkaus sisältää asennustyökalun

Käyttöalue

Helawrap-järjestelmää käytetään kaapeleiden ja johtimien suojaamiseen ja niputtamiseen. Tyypillisiä käyttökohteita ovat kone- ja laitevalmistus, toimistot, keskusvalmistus ja teollisuuslaitokset. Järjestelmään on helppo lisätä tai poistaa kaapeleita ja johtimia. Itsestään sammuva, halogeenivapaa Helawrap HWPA-V0 käytetään kohteissa missä vaaditaan paloturvallisuutta.



Helawrap lisätarvikkeilla sidontaspiraali voidaan kiinnittää haluttuun suuntaan.



Parempi ja tehokkaampi kaapelisuoja haaroitusmahdollisuuksien ansiosta.

Materiaalitiedot

Materiaali	Polyamidi 6 V0 (PA6V0)
Käyttölämpötila	-40°C - +90°C (+120°C, lyhytaikaisesti)
Paloluokka	UL94 V0



Materiaalitiedot

Materiaali	Polypropyleeni (PP)
Käyttölämpötila	-60°C - +110°C (+140°C, lyhytaikaisesti)
Paloluokka	UL94 HB



Nimikenumero ja tekniset tiedot					
Nimike-numero	Snro	Tuotetunnus	Väri	Nipun max. Ø	Seinämä-paksuus (WT)
HWPP, pakkauskoko 25 m					
161-64101	13 716 07	HWPP8	Musta (BK)	9	0,75
161-64102	13 717 38	HWPP8	Harmaa (GY)	9	0,75
161-64103	13 716 87	HWPP8	Hopea (SR)	9	0,75
161-64104	13 716 57	HWPP8	Valkoinen (WH)	9	0,75
161-64201	13 716 16	HWPP16	Musta (BK)	16	0,80
161-64202	13 717 46	HWPP16	Harmaa (GY)	16	0,80
161-64203	13 716 89	HWPP16	Hopea (SR)	16	0,80
161-64207	13 716 66	HWPP16	Valkoinen (WH)	16	0,80
161-64301	13 716 20	HWPP20	Musta (BK)	21	0,95
161-64302	13 717 50	HWPP20	Harmaa (GY)	21	0,95
161-64303	13 716 91	HWPP20	Hopea (SR)	21	0,95
161-64304	13 716 70	HWPP20	Valkoinen (WH)	21	0,95
161-64401	13 716 25	HWPP25	Musta (BK)	27	1,05
161-64402	13 717 55	HWPP25	Harmaa (GY)	27	1,05
161-64403	13 716 92	HWPP25	Hopea (SR)	27	1,05
161-64407	13 716 75	HWPP25	Valkoinen (WH)	27	1,05
161-64501	13 716 30	HWPP30	Musta (BK)	32	1,30
161-64502	13 717 60	HWPP30	Harmaa (GY)	32	1,30
161-64503	13 716 93	HWPP30	Hopea (SR)	32	1,30
161-64504	13 716 80	HWPP30	Valkoinen (WH)	32	1,30
HWPV-V0, pakkauskoko 25 m					
161-63101	–	HWPVAV08	Musta (BK)	9	0,85
161-63201	–	HWPVAV016	Musta (BK)	16	0,85
161-63301	–	HWPVAV020	Musta (BK)	21	0,95
161-63401	–	HWPVAV025	Musta (BK)	27	1,05
161-63501	–	HWPVAV030	Musta (BK)	32	1,05

Kaikki mitat ovat nimellismillimetreissä. Pidätämme oikeudet muutoksiin.

Musta = RAL 9011, Harmaa = RAL 9018, Hopea = RAL 9023, Valkoinen = RAL 9010



Helawrap lisätarvikkeilla sidontaspiraalin kiinnittäminen on vaivatonta.

HAT-asennustyökalu

Helawrap-asennustyökalulla asennetaan kaikki kaapelit ja johtimet helposti ja nopeasti.

Asennustyökalu liukuu helposti sidontaspiraalissa ja sen avulla kaapeleita ja johtimia voidaan helposti lisätä tai poistaa.

Asennustyökalu sisältyy jokaiseen Helawrap-järjestelmän pakkaukseen ja ne on myös saatavana erillisesti 10 kpl jakelupakkauksissa.



HAT-asennustyökalu on saatavana jokaiselle sidontaspiraalikoolle.

Nimikenumero ja tekniset tiedot				
Nimikenumero	Snro	Tuotetunnus	Väri	Jakelupakkaus
161-60001	13 717 19	HAT8	Sininen (BU)	10
161-60002	13 717 20	HAT16	Sininen (BU)	10
161-60003	13 717 21	HAT20	Sininen (BU)	10
161-60004	13 717 22	HAT25	Sininen (BU)	10
161-60005	13 717 23	HAT30	Sininen (BU)	10

Kaikki mitat ovat nimellismillimetreissä. Pidätämme oikeudet muutoksiin.

Helawrap halkaistu kaapelisidontajärjestelmä

Helawrap pitää kaapelit järjestyksessä niin kotona kuin toimistossa. Taipuisa sidontaspiraali suojaa kaapelit ja johtimet PC-, tulostin-, TV, DVD-, video- ja HiFi laitteissa. Helawrap on helppo ja nopea asentaa. Mainion profiilin ansiosta kaapeleita voidaan haaroittaa mistä kohdasta sidontaspiraalia tahansa. Voit lisätä tai poistaa kaapeleita niin usein kuin haluat.

Helawrap-halkaistu kaapelisidontajärjestelmä yleis- ja toimistotiloihin

Ominaisuudet ja edut

- Kätevä 2 m pakkaus
- Laaja käyttöalue kaapeleiden ja johtimien niputtamiseen. Nipun max. Ø 16 mm ja 25 mm
- Värit: musta, harmaa ja hopea
- Taipuisa mutta vahva materiaali tekee järjestelmästä kestävä
- Pitää kaapelit ja johtimet hyvässä järjestyksessä
- Pakkaus sisältää asennustyökalun

Käyttöalue

Käytännöllinen Helawrap 2 m pakkaus on tarkoitettu käytettäväksi erityisesti kotona ja kontorissa.



Monta eri väri vaihtoehtoa koti- ja toimistokäyttöön.



Helawrap, nopea ja helppo ratkaisu pitämään kaapelit järjestyksessä.

Materiaalitiedot		
RoHS	Materiaali	Polypropyleeni (PP)
	Käyttölämpötila	-60°C - +110°C (+140°C, lyhytaikaisesti)
	Paloluokka	UL94 HB



Nimikenumero ja tekniset tiedot				
Nimikenumero	Snro	Tuotetunnus	Väri	Nipun max. Ø
161-64204	13 717 02	HWPP16L2	Musta (BK)	16
161-64205	13 717 03	HWPP16L2	Harmaa (GY)	16
161-64206	13 717 04	HWPP16L2	Hopea (SR)	16
161-64404	13 717 11	HWPP25L2	Musta (BK)	27
161-64405	13 717 12	HWPP25L2	Harmaa (GY)	27
161-64406	13 717 13	HWPP25L2	Hopea (SR)	27

Kaikki mitat ovat nimellismillimetreissä. Pidätämme oikeudet muutoksiin.

Musta = RAL 9011, Harmaa = RAL 9018, Hopea = RAL 9023



Asenna yksi tai useampi kaapeli työkaluun.



Aseta asennustyökalu Helawrap sidontaspiraalin toiseen päähän.



Vedä työkalu sidontaspiraalin läpi.

Helawrap halkaistu kaapelisidontajärjestelmä

Helawrap-kiinnikkeet ja asennuslevyt on suunniteltu käytettäväksi Helawrap halkaistun sidontaspiraalin kanssa. Lisätarvikkeilla järjestelmä on helppo kiinnittää luotettavasti haluttuun suuntaan.

Helawrap HWCLIP-kiinnikkeet ja HWBASE-asennuslevyt

Ominaisuudet ja edut

- Kiinnikkeet suunniteltu jokaiselle Helawrap-koolle
- Kiinnikkeitä voidaan yhdistää toisiinsa tai asennuslevyyn
- Eri kokoisia Helawrap-sidontaspiraaleja on helppo yhdistää toisiinsa
- Kiinnikkeitä on helppo kääntää haluttuun asentoon
- HWBASE-asennuslevy asennetaan ruuveilla tai johdinsiteillä ja HWBASEA tarralla
- Valmistettu lämpöstabiloidusta polyamidi 6.6 materiaalista
- Akryyliiliima takaa kestävän asennuksen
- R1-sidontalenkillä voidaan spiraalin kiinnitys HWCLIP25 ja 30 kiinnikkeeseen varmistaa esim. vaativissa teollisuusasennuksissa
- Huom. Ei halogeenivapaa.



Helawrap- lisätarvikkeet laajentavat järjestelmän käyttömahdollisuuksia.

Materiaalitiedot

	Materiaali	Polyamidi 6.6 joustava, lämpöstabiloitu (PA66HIRHS)
	Käyttölämpötila	-40°C - +105°C
	Paloluokka	UL94 HB



Käyttöalue

Helawrap kiinnikkeitä ja asennuslevyjä käytetään halkaistun sidontaspiraalin kiinnittämiseen.



Kiinnikkeet voidaan yhdistää toisiinsa ja kääntää haluttuun suuntaan.

R1-sidontalenkki soveltuu vain HWCLIP25 ja HWCLIP30.

Nimikenumero ja tekniset tiedot

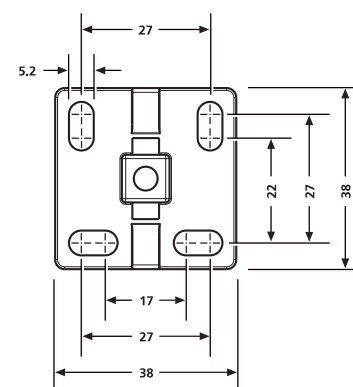
Nimikenumero	Tuotetunnus	Helawrap koko	Väri	Jakelupakkaus
HWCLIP				
161-64002	HWCLIP08	8	Musta (BK)	50
161-64004	HWCLIP16	16	Musta (BK)	50
161-64006	HWCLIP20	20	Musta (BK)	50
161-64008	HWCLIP25	25	Musta (BK)	50
161-64010	HWCLIP30	30	Musta (BK)	50
201-20010	R1	–	Musta (BK)	500

Kaikki mitat ovat nimellismillimetreissä. Pidätämme oikeudet muutoksiin.

Nimikenumero ja tekniset tiedot

Nimikenumero	Tuotetunnus	Liima	Väri	Jakelupakkaus
HWBASE				
161-64012	HWBASEA	Akrylaatti/Polyuretaanivaaho	Musta (BK)	50
161-64014	HWBASE	–	Musta (BK)	50

Kaikki mitat ovat nimellismillimetreissä. Pidätämme oikeudet muutoksiin.



HWBase-asennuslevyt



HellermannTyton

HellermannTyton

Sähkötie 8

01510 Vantaa

Puh: (09) 8700 450

Fax: (09) 8700 4520

E-mail: myynti@HellermannTyton.fi

www.HellermannTyton.fi

Kaapelisuojat



Helawrap halkaistu kaapelisidontajärjestelmä

Helppo ja nopea järjestelmä kaapeleiden niputtamiseen ja suojaamiseen

HellermannTyton