

Kábelvédelem



Helawrap kábelrendező

Kábelek és vezetékek egyszerű és gyors rendezése, védelme és rögzítése.

HellermannTyton

Kábelvédő

• Helawrap HWPP

Fő jellemzői

A Helawrap kábelrendező ideális megoldás kábelek és vezetékek összefogására, védelmére és rögzítésére ipari környezetben valamint irodában és otthon is. A Helawrap egy szempillantás alatt összefogja és védi a kábeleket és vezetékeket. A Helawrap tartozékoknak köszönhetően asztalhoz vagy szekrényhez is hozzáfogható.

A praktikus behúzószerszámnak köszönhetően könnyen lehet dolgozni a Helawrap spirálcsővel. Az új profil lehetővé teszi a kábelek külön kivezetését a cső teljes hosszán.

A Helawrap bármikor újra felhasználható.

A Helawrap HWPP polipropilén anyagból van, ennek köszönhetően nagyon kopásálló és ellenálló több vegyszerrel szemben.

Több színben és méretben kapható a hozzá tartozó behúzószerszámmal.

Használat

A Helawrap HWPP-t vezetékek összefogására és védelmére használják a kábelgyártásban, villamosiparban valamint gépgyártásban.

A 25 méter hosszú Helawrap időt megtakarító megoldás az ipari felhasználásban.

A praktikus 2 méter hosszú Helawrap HWPP ideális megoldás otthonra vagy az irodába, számítógép, televízió vagy Hi-Fi-rendszer kábeljeihez.



Helawrap védőcsövek és rögzítő elemek irodai és otthoni felhasználáshoz.



Helawrap, a biztos megoldás a kábelek rendezésére.

Anyagadatok	
Anyag	Polipropilén (PP)
Működési hőmérséklet	-60 °C -tól +110 °C -ig , szakaszos +140 °C
Tűzvédelmi jellemzők	UL94 HB



Technikai adatok

Cikkszám	Típus	Szín	Max. kötegelés	Falvastagság	Szerszám
HWPP 2 m hossz					
161-64204	HWPP16L2	Fekete (BK)	16	0.80	HAT16
161-64205	HWPP16L2	Szürke (GY)	16	0.80	HAT16
161-64206	HWPP16L2	Ezüst (SR)	16	0.80	HAT16
161-64404	HWPP25L2	Fekete (BK)	27	1.05	HAT25
161-64405	HWPP25L2	Szürke (GY)	27	1.05	HAT25
161-64406	HWPP25L2	Ezüst (SR)	27	1.05	HAT25
HWPP 25 m hossz					
161-64101	HWPP8	Fekete (BK)	9	0.75	HAT8
161-64102	HWPP8	Szürke (GY)	9	0.75	HAT8
161-64103	HWPP8	Ezüst (SR)	9	0.75	HAT8
161-64104	HWPP8	Fehér (WH)	9	0.75	HAT8
161-64201	HWPP16	Fekete (BK)	16	0.80	HAT16
161-64202	HWPP16	Szürke (GY)	16	0.80	HAT16
161-64203	HWPP16	Ezüst (SR)	16	0.80	HAT16
161-64207	HWPP16	Fehér (WH)	16	0.80	HAT16
161-64301	HWPP20	Fekete (BK)	21	0.95	HAT20
161-64302	HWPP20	Szürke (GY)	21	0.95	HAT20
161-64303	HWPP20	Ezüst (SR)	21	0.95	HAT20
161-64304	HWPP20	Fehér (WH)	21	0.95	HAT20
161-64401	HWPP25	Fekete (BK)	27	1.05	HAT25
161-64402	HWPP25	Szürke (GY)	27	1.05	HAT25
161-64403	HWPP25	Ezüst (SR)	27	1.05	HAT25
161-64407	HWPP25	Fehér (WH)	27	1.05	HAT25
161-64501	HWPP30	Fekete (BK)	32	1.30	HAT30
161-64502	HWPP30	Szürke (GY)	32	1.30	HAT30
161-64503	HWPP30	Ezüst (SR)	32	1.30	HAT30
161-64504	HWPP30	Fehér (WH)	32	1.30	HAT30

Méretek mm-ben megadva. A változtatás jogát fenntartjuk.

Spirálcső, Anyag: PA6, UL94V0

• Helawrap HWPA-V0

Fő jellemzői

A Helawrap HWPAV0 gyorsan és könnyen használható a behúzószerszámmal.

A Helawrap HWPAV0 gyors és könnyű hozzáférést, karbantartást és összeszerelést biztosít a kábelek és vezeték ellenőrzéséhez. A speciális profil lehetőséget biztosít a könnyű eltávolításra a Helawrap HWPAV0 spirálcsőből.

A Helawrap HWPAV0 halogénmentes, tűzálló PA6 (UL94 V0) anyagból készül, kiváló behatás elleni védelemmel.

Használat

A Helawrap HWPAV0 spirálcső kábelek és vezetékek külső védelmére szolgál, különösen olyan helyeken, ahol vibráció és mozgás van. Az égésgátló adaléknak köszönhetően a Helawrap HWPAV0 olyan területeken is használható, ahol a tűzvédelem lényeges szempont. A Helawrap HWPAV0 különösen alkalmas a vasúti járműiparban, ahol a szigorú NF F 16-101 és 16-102 előírásnak teljes mértékben megfelel.



Teljes hosszában flexibilis - kábelkivezetés bármely részén lehetséges.

Anyagadatok	
Anyag	Poliamid 6 V0 (PA6V0)
Működési hőmérséklet	-40 °C -tól +90 °C -ig , szakaszos+120 °C
Tűzvédelmi jellemzők	UL94 V0
Engedélyek	UL, NF F 16-101



A vezetékét oldalról a behúzószerszámba kell helyezni.



A szerszámot egyszerűen végighúzni a Helawrap védőcsőben.



A szerszámot egyszerűen végighúzni a Helawrap védőcsőben.

Technikai adatok

Cikkszám	Típus	Szín	Max. kötegelés	Falvastagság	Szerszám
HWPAV0 25 m hossz					
161-63101	HWPAV08	Fekete (BK)	9	0.75	HAT8
161-63201	HWPAV016	Fekete (BK)	16	0.85	HAT16
161-63301	HWPAV020	Fekete (BK)	21	0.95	HAT20
161-63401	HWPAV025	Fekete (BK)	27	1.05	HAT25
161-63501	HWPAV030	Fekete (BK)	32	1.30	HAT30

A változtatás jogát fenntartjuk.



Kérjük vegye figyelembe, hogy az oldalon szereplő összes termék nem tud a felsorolt engedéllyel rendelkezni. Termékspecifikus engedélyek a katalógusban található.

Tartozékok a Helawrap rögzítéséhez

• HW rögzítő klipp

Fő jellemzői

A Helawrap tartozék rögzítő klippből és tappancsból áll, melyekkel szinte minden felületre rögzíteni lehet a Helawrap spirálcsövet.

A rögzítő klipperek erős tartást biztosítanak és 5 méretben kaphatók. A szabadon mozgatható klipperek egymáshoz, valamint a tappancsokhoz is rögzíthetők. Ez a flexibilis rendszer lehetővé teszi több kábel vagy vezeték összefogását, akár különböző átmérőjű kábelköteteket is. Ipari környezetben a biztos tartás érdekében az R1 rugalmas feszítőt lehet alkalmazni.

A rögzítő tappancsok csavarozhatóak vagy kábelkötegelővel rögzíthetők. A tappancs ezen kívül ragasztós változatban is kapható, a biztos és hosszú tartás érdekében.

Használat

A Helawrap spirálcsövet vezetékek összefogására és védelmére használják a kábelgyártásban, villamosiparban, vasúti járműiparban, gépiparban, valamint kapcsolószekrényekhez. Kiválóan alkalmasak kábelvédelemre olyan területeken, mint például ahol mozgásnak vannak kitéve.

Ugyanakkor ideálisak otthoni és irodai használatra is.



A Helawrap tartozék alkalmas több kábel vagy vezeték kötegelésére és védelmére.

Anyagadatok

Anyag	Poliamid 6.6 hőstabilizált (PA66HIRHS)
Működési hőmérséklet	-40 °C -tól +105 °C
Tűzvédelmi jellemzők	UL94 HB



A Helawrap tartozék alkalmas több kábel vagy vezeték kötegelésére és védelmére.

A Helawrap klipperek egymáshoz csatlakoztathatók.

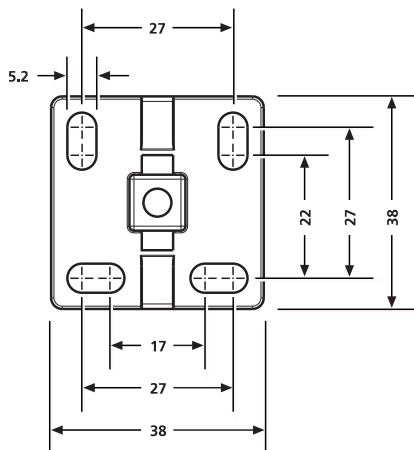
Technikai adatok

Cikkszám	Típus	Helawrap méret	Szín
HW klipp			
161-64002	HWCLIP08	8	Fekete (BK)
161-64004	HWCLIP16	16	Fekete (BK)
161-64006	HWCLIP20	20	Fekete (BK)
161-64008	HWCLIP25	25	Fekete (BK)
161-64010	HWCLIP30	30	Fekete (BK)
201-20010	R1	–	Fekete (BK)

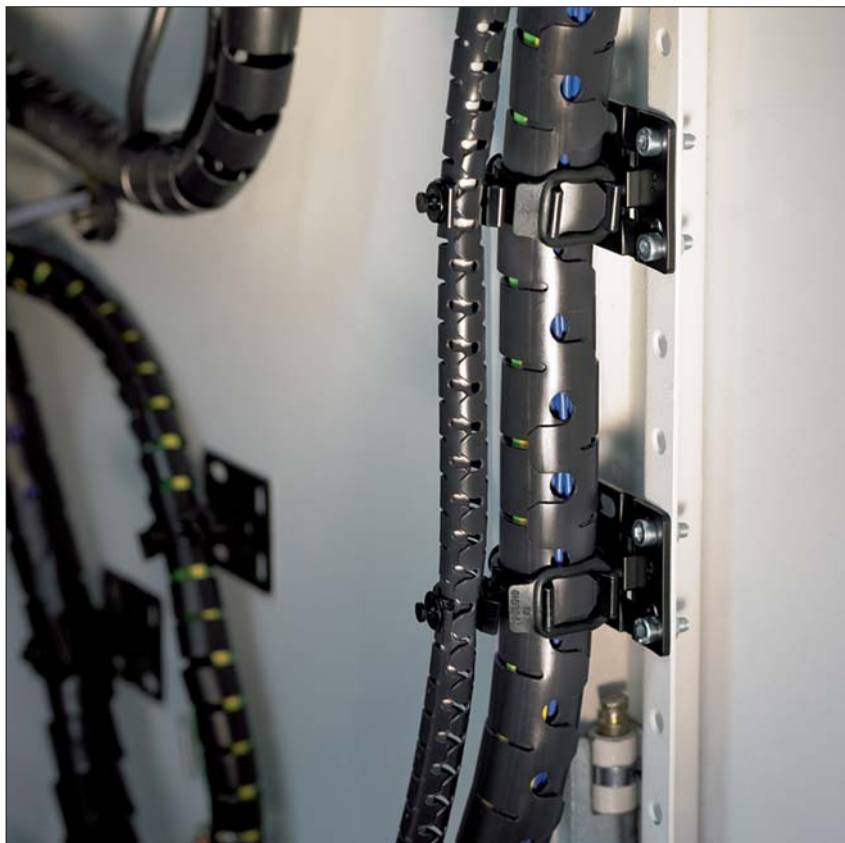
A változtatás jogát fenntartjuk.

Tartozékok a Helawrap rögzítéséhez

• Spirálcső tartó



Öntapadós tartó



Kábelek és vezetékek védelme és rögzítése a Helawrap tartozékokkal ipari környezetben, mint például kapcsolószekrényekben.

Technikai adatok

Cikkszám	Típus	Ragasztó	Szín
HW alap			
161-64012	HWBASEA	Acryl ragasztós poliuretán talp	Fekete (BK)
161-64014	HWBASE	–	Fekete (BK)

A változtatás jogát fenntartjuk.

Behúzószerszám

• HAT

Az új Helawrap szerelő szerszám lehetővé teszi a kábelek gyors és erőfeszítés nélküli kötegelését. A szerelő szerszám használata optimalizált, könnyen rácsúszik a spirál, így a kábel könnyedén a Helawrapra illeszthető. Az egyedi kialakítás folytán a kábelek a szerszámról egyenként is eltávolíthatóak, és a szerszám nyílásán keresztül elágaztathatóak. A szerszám minden Helawrap csomagban megtalálható. Egyéb eszközök külön is megvásárolhatóak.



HAT behúzószerszám: 5 különböző méretben kapható.

Technikai adatok

Cikkszám	Típus	Szín	Tartalom
161-60001	HAT8	Kék (BU)	10
161-60002	HAT16	Kék (BU)	10
161-60003	HAT20	Kék (BU)	10
161-60004	HAT25	Kék (BU)	10
161-60005	HAT30	Kék (BU)	10

A változtatás jogát fenntartjuk.



HellermannTyton

HellermannTyton Kft
Kisfaludy u. 13
1044 Budapest
Tel: +36 1 369 4151
Fax: +36 1 369 4151
E-Mail: office@hellermanntyton.hu
www.HellermannTyton.hu