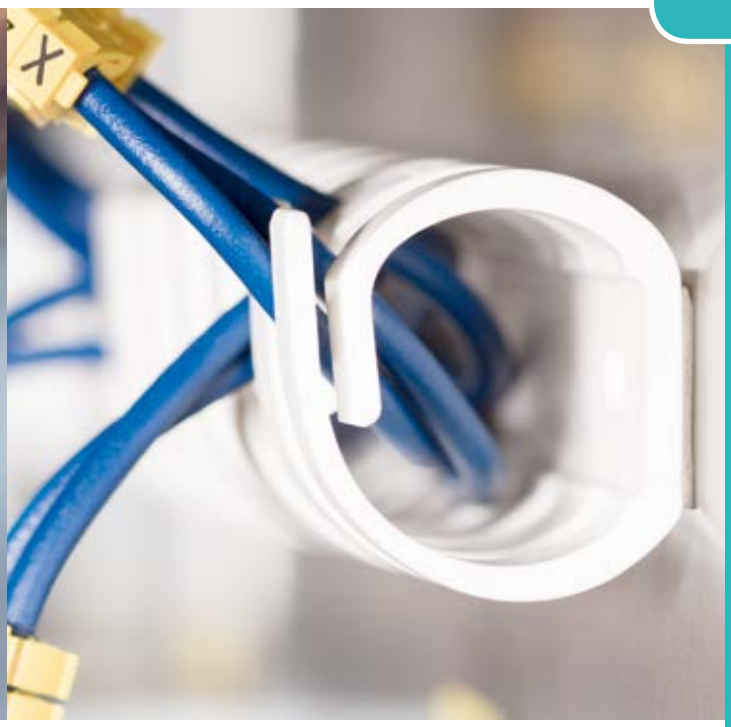
05/2017 Č. pol. 031-93471



3.1 Systémy nekovových ochranných hadic

Výběr produktu	
Vyhledávač fitinků HelaGuard	78
Nekovové hadice	
HG-LW PA6 light	80

3.2 Svazkovací spirály a hadice

Kabelová ochrana a příslušenství Helawrap	
HWPP z polypropylénu	81, 82
HAT aplikační přípravek	82
Helawrap HWPPMC s obsahem kovu	83
Spirálový oplet	
SBPE	84
SBPEMC spirálový oplet s obsahem kovu	85
Pružná kabelová lišta	
HelaDuct Flex	86

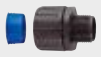
3.3 Předené oplety

Roztažitelné předené návleky	
Polyesterové HLB v dávkovacích pouzdrech	87
Otevřené předené oplety	
Twist-In samosvorný polyesterový oplet	88
Ochranné oplety	
HEGWS	89

05/2017 Č. pol. 031-93471

Vyhledávač fitinků HelaGuard

Pevný vnější závit

HG-S přímý IP66	
HGL-S přímý IP68	
HG-90 90° koleno IP66	
HGL-90 90° koleno IP68	
HG-45 45° koleno IP66	
HGL-45 45° koleno IP68	

Otočný vnější závit

HG-SM přímý IP66	
HGL-SM přímý IP68	
HG-90M 90° koleno IP66	

HG-90M 90° koleno IP68	
HG-45M 45° koleno IP66	
HGL-45M 45° koleno IP68	

Otočný vnitřní závit

HG-SF přímý IP66	
HGL-SF přímý IP68	
HG-90F 90° koleno IP66	
HGL-90F 90° koleno IP68	
HG-45F 45° koleno IP66	
HGL-45F 45° koleno IP68	

K dispozici jsou i jiné styly výrobků. Podívejte se prosím na katalog HelaGuard. Více informací o nářadí najdete na www.HellermannTyton.com

05/2017 Č. pol. 031-93471

Otočná příruba

HG-SFL přímý IP66	
HGL-SFL přímý IP68	
HG-90FL 90° koleno IP66	
HGL-90FL 90° koleno IP68	
HG-45FL 45° koleno IP66	
HGL-45FL 45° koleno IP68	

S tahovým prvkem a těsněním

HG-SCG přímý IP66	
HGL-SCG přímý IP68	
HG-90CG 90° koleno IP66	

HGL-90CG 90° koleno IP68	
HG-45CG 45° koleno IP66	
HGL-45CG 45° koleno IP68	

Rozbočky, redukce a spojky

HG-T T-rozbočka IP66	
HGL-T T-rozbočka IP68	
HG-Y Y-rozbočka IP66	
HGL-Y Y-rozbočka IP68	
HG-R Redukce IP66	
HGL-R Redukce IP68	
HG-HG Spojka IP66	

05/2017 Č. pol. 031-93471

Nekovové hadice

HG-LW PA6 light weight

Lehké vlnité vedení pro stavbu strojů, konstrukce výrobních provozů, ovládací panely a veřejné budovy.

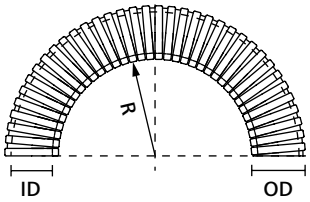
Vlastnosti a přednosti

- Nízká hmotnost
- Vysoká ohebnost a trvanlivost
- Malý poloměr ohybu
- Vysoká odolnost proti nárazu, při deformaci se vrací do původního tvaru
- Vysoká odolnost proti rozpouštědlům a olejům
- Bez halogenů, síry a fosforu
- Barva: černá; šedá (RAL 7031) na vyžádání

HelaGuard HG-LW je velmi lehká a pružná.

MATERIÁL	Polyamid 6 (PA6)
Provozní teplota	-40 °C až +120 °C
Provozní teplota v pohybu	-20 °C až +100 °C
Hořlavost	Samozhášivý dle EN IEC 61386

HF ✓ RoHS ✓



HelaGuard nekovová trubka.

TYP	Jmenovitý Ø	NW Ø	Vnější Ø (OD)	Vnitřní Ø (ID)	Poloměr ohybu (R) min.	Hmotnost	Délka	Barva	Číslo artiklu
HG-LW10	10	7,5	10,0	6,5	15	18 g/m	50 m	Černá (BK)	166-11200
HG-LW11	11	8,5	11,5	8,3	20	22 g/m	50 m	Černá (BK)	166-11201
HG-LW13	13	10	13,0	10,0	25	24 g/m	50 m	Černá (BK)	166-11202
HG-LW16	16	12	15,8	12,0	35	36 g/m	50 m	Černá (BK)	166-11203
HG-LW21	21	17	21,2	16,9	40	56 g/m	50 m	Černá (BK)	166-11204
HG-LW28	28	23	28,5	23,0	45	90 g/m	50 m	Černá (BK)	166-11205
HG-LW34	34	29	34,5	28,3	55	110 g/m	50 m	Černá (BK)	166-11206
HG-LW42	42	36	42,5	35,7	65	150 g/m	25 m	Černá (BK)	166-11207
HG-LW54	54	48	54,5	47,4	80	200 g/m	25 m	Černá (BK)	166-11208

Všechny rozměry v mm. Podléhající technickým změnám.
Šedá barva je dostupná na vyžádání. Minimální objednací množství (MOQ) se může lišit od obsahu balení.

Vezměte na vědomí! Toto schválení se nemusí vztahovat na všechny produkty uvedené na této stránce.

05/2017 Č. pol. 031-93471

Helawrap Ochranná hadice

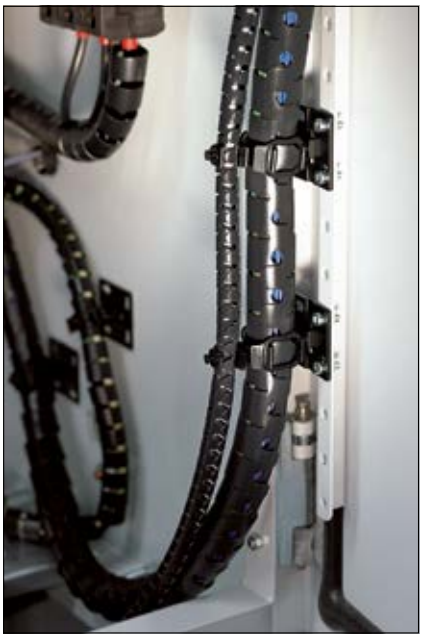
HWPP pro průmyslové použití

Helawrap se používá pro svazkování a ochranu kabelů a vodičů v elektrotechnickém průmyslu, při výrobě rozváděčů a strojů, osobních a nákladních automobilů. Helawrap v délkách 25 metrů je časově úsporným řešením pro průmyslové aplikace. Díky jeho vynikající samozhášecí vlastnosti, je Helawrap Polyamid 6 V0 správnou volbou, kdekoliv je nezbytná ochrana proti požáru, například v hromadné dopravě.

Helawrap v praktické délce 2 metry je určen pro použití v domácnosti a kanceláři. Skoncuje s chaosem kabelů používaných pro PC, TV a Hi-Fi soupravy.

Vlastnosti a přednosti

- Ideální řešení pro svazkování, ochranu, montáž a vedení kabelů
- Rychlé a snadné použití
- Dobrá ochrana proti otěru
- Speciální profil umožňuje odbočení kabelu v libovolném bodě
- Lze ji odstranit a znovu použít
- Je k dispozici v různých barvách a velikostech
- Přípravek k montáži je součástí dodávky



HWPP se běžně používá všude tam, kde je požadována vysoká flexibilita, jako například v oblasti dveří elektroinstalačních panelů.

MATERIÁL	Polypropylen (PP)
Provozní teplota	-60 °C až +110 °C, krátkodobě +140 °C
Hořlavost	UL94 HB

HF ✓ RoHS ✓

TYP	Max. Ø svazku	Barva	Délka	Doporučené nářadí	Číslo artiklu
HWPP8	9	Bílá (WH)	25 m	HAT8	161-64104
	9	Černá (BK)	25 m	HAT8	161-64101
	9	Stříbrná (SR)	25 m	HAT8	161-64103
	9	Šedá (GY)	25 m	HAT8	161-64102
HWPP16	16	Bílá (WH)	25 m	HAT16	161-64207
	16	Černá (BK)	25 m	HAT16	161-64201
	16	Stříbrná (SR)	25 m	HAT16	161-64203
	16	Šedá (GY)	25 m	HAT16	161-64202
HWPP20	21	Bílá (WH)	25 m	HAT20	161-64304
	21	Černá (BK)	25 m	HAT20	161-64301
	21	Stříbrná (SR)	25 m	HAT20	161-64303
	21	Šedá (GY)	25 m	HAT20	161-64302
HWPP25	27	Bílá (WH)	25 m	HAT25	161-64407
	27	Černá (BK)	25 m	HAT25	161-64401
	27	Stříbrná (SR)	25 m	HAT25	161-64403
	27	Šedá (GY)	25 m	HAT25	161-64402
HWPP30	32	Bílá (WH)	25 m	HAT30	161-64504
	32	Černá (BK)	25 m	HAT30	161-64501
	32	Stříbrná (SR)	25 m	HAT30	161-64503
	32	Šedá (GY)	25 m	HAT30	161-64502

Všechny rozměry v mm. Podléhající technickým změnám.
Minimální objednací množství (MOQ) se může lišit od obsahu balení.

05/2017 Č. pol. 031-93471

Helawrap Ochranná hadice

HWPP pro použití v domácnosti a kanceláři

Helawrap v praktické délce 2 metry je určen pro použití v domácnosti a kanceláři. Skoncuje s chaosem kabelů používaných pro PC, TV a Hi-Fi soupravy.

Vlastnosti a přednosti

- Ideální řešení pro svazkování, ochranu, montáž a vedení kabelů
- Rychlé a snadné použití
- Dobrá ochrana proti otěru
- Speciální profil umožňuje odbočení kabelu v libovolném bodě
- Lze ji odstranit a znovu použít
- Je k dispozici v různých barvách a velikostech
- Přípravek k montáži je součástí dodávky

Kompletní management kabelu pro domácnost a kancelár.

Vložit jeden nebo více kabelů do vnitřního prostoru přípravku.

Zasunout přípravek do jednoho konce ochranné hadice Helawrap.

Jednoduše protáhněte přípravek skrz ochrannou hadici Helawrap.

TYP	Max. Ø svazku	Barva	Délka (L)	Doporučené nářadí	Číslo artiklu
HWPP16L2	16	Černá (BK)	2 m	HAT16	161-64204
	16	Stříbrná (SR)	2 m	HAT16	161-64206
	16	Šedá (GY)	2 m	HAT16	161-64205
HWPP25L2	27	Černá (BK)	2 m	HAT25	161-64404
	27	Stříbrná (SR)	2 m	HAT25	161-64406
	27	Šedá (GY)	2 m	HAT25	161-64405

Všechny rozměry v mm. Podléhající technickým změnám. Minimální objednací množství (MOQ) se může lišit od obsahu balení.

Aplikační přípravek pro kabelovou ochranu Helawrap

Přípravky HAT

Aplikační nástroje HAT se používají s ochrannými hadicemi Helawrap pro rychlé a efektivní svazkování a ochranu kabelů. K dispozici je speciálně navržený HAT přípravek pro pro každý rozměr ochranné hadice Helawrap.

Vlastnosti a přednosti

- Svazuje kabely rychle a snadno
- Hladce a spolehlivě klouže po izolaci
- Snadné vsunutí kabelů

Aplikační přípravky jsou k dispozici pro každý rozměr ochranné hadice Helawrap.

TYP	Barva	Obsah balení	Číslo artiklu
HAT8	Modrá (BU)	10 ks	161-60001
HAT16	Modrá (BU)	10 ks	161-60002
HAT20	Modrá (BU)	10 ks	161-60003
HAT25	Modrá (BU)	10 ks	161-60004
HAT30	Modrá (BU)	10 ks	161-60005

Podléhající technickým změnám. Minimální objednací množství (MOQ) se může lišit od obsahu balení.

05/2017 Č. pol. 031-93471

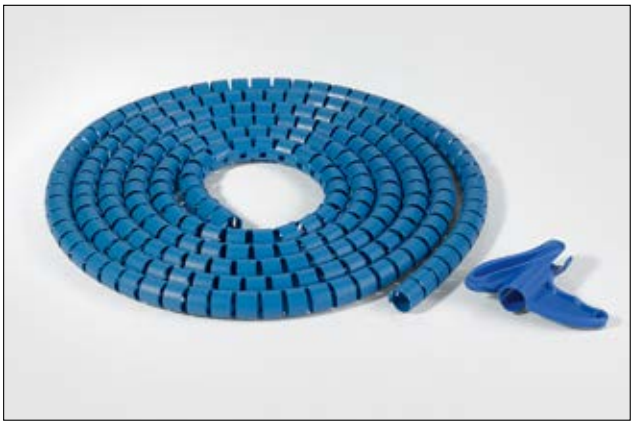
Ochranná hadice s obsahem kovu

Helawrap HWPPMC

Helawrap se používá pro svazkování a ochranu kabelů a vodičů v elektrotechnickém průmyslu, při výrobě rozváděčů a strojů, osobních a nákladních automobilů. Helawrap v délkách 25 metrů je časově úsporným řešením pro průmyslové aplikace. Díky jeho vynikající samozhášecí vlastnosti, je Helawrap Polyamid 6 V0 správnou volbou, kdekoliv je nezbytná ochrana proti požáru, například v hromadné dopravě. Helawrap v praktické délce 2 metry je určen pro použití v domácnosti a kanceláři. Skoncuje s chaosem kabelů používaných pro PC, TV a Hi-Fi soupravy.

Vlastnosti a přednosti

- Vysoký obsah kovu umožňuje spolehlivé vyhledání standardními přístroji
- Rychlé a snadné použití
- Nerezová ocel poskytuje vysokou odolnost proti korozi
- Modrá barva zajišťuje zvýšenou viditelnost
- Ideální řešení pro svazkování a ochranu kabelů a hadic
- Vysoce ohebná
- S velmi dobrou ochranou proti otěru
- Speciální profil umožňuje odbočení kabelu v libovolném bodě
- Může být demontována a znovu použita
- Přípravek k montáži je součástí dodávky



HWPPMC ochranná hadice s obsahem kovu.

MATERIÁL	Polypropylen (PP), Nerezová ocel
Provozní teplota	-60 °C až +100 °C, krátkodobě +140 °C
Hořlavost	UL94 HB

HF ✓ RoHS ✓

Podporuje procesy kvality kolem výroby potravin, jako např. HACCP.*

TYP	Max. Ø svazku	Barva	Délka	Doporučené nářadí	Číslo artiklu
HWPPMC8	9	Modrá (BU)	25 m	HAT8	161-66000
HWPPMC16	16	Modrá (BU)	25 m	HAT16	161-66100
HWPPMC20	21	Modrá (BU)	25 m	HAT20	161-66200
HWPPMC25	27	Modrá (BU)	25 m	HAT25	161-66300
HWPPMC30	32	Modrá (BU)	25 m	HAT30	161-66400

Všechny rozměry v mm. Podléhající technickým změnám. Minimální objednací množství (MOQ) se může lišit od obsahu balení.

*HACCP znamená Hazard Analysis Critical Control Points. Je to metoda identifikace a eliminace potenciálních rizik v potravinářské výrobě. Ta rizika, která nemohou být eliminována jsou kontrolována a řízena tak, aby byl ochráněn zákazník. Tyto kontroly jsou známy jako Critical Control Points (CCPs - kritické kontrolní body). Jsou KRITICKÉ jelikož pokud selžou nebo nejsou provedeny, zvyšuje se riziko poškození zákazníky výrobkem.

05/2017 Č. pol. 031-93471

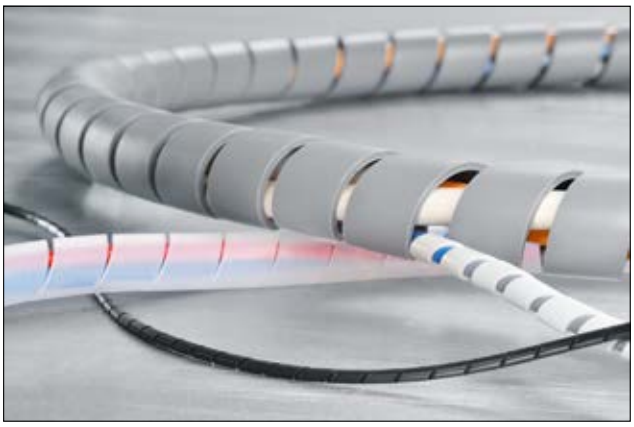
Polyetylénová spirálový oplet

SBPE

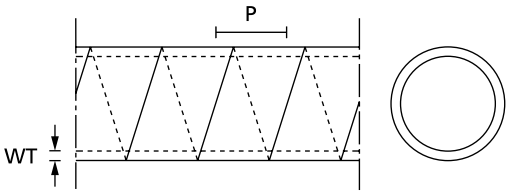
Spirálový oplet SBPE je vhodný pro standardní elektrické aplikace a výrobu panelů a průmyslové stavby. Velikosti 4 a 9 jsou k dispozici v praktických 5metrových délkách.

Vlastnosti a přednosti

- K uspořádání a ochraně kabelů a hadic
- Vhodné pro dodatečnou montáž
- Kabely lze odbočit v jakémkoli místě
- Široká škála průměrů a barev



Spirálový oplet SBPE.



Spirálový oplet

MATERIÁL	Polyetylén (PE)
Provozní teplota	-60 °C až +80 °C, krátkodobě +120 °C

HF ✓ RoHS ✓

TYP	Jmenovitý Ø	Tl. stěny (WT)	Rozteč (P)	Min.Ø svazku	Max. Ø svazku	Barva	Délka	Číslo artiklu
SBPE1.5	1,5	0,8	6,0	1,6	8	Černá (BK)	30 m	161-41001
	1,5	0,8	6,0	1,6	8	Natural (NA)	30 m	161-41000
SBPE4	4	1,0	7,8	5	20	Natural (NA)	30 m	161-41100
	4	1,0	7,8	5	20	Černá (BK)	30 m	161-41101
SBPE9	9	1,4	12,5	10	100	Černá (BK)	30 m	161-41201
	9	1,4	12,5	10	100	Natural (NA)	30 m	161-41200
SBPE16	16	1,6	16,0	20	150	Černá (BK)	30 m	161-41301
	16	1,6	16,0	20	150	Natural (NA)	30 m	161-41300

Všechny rozměry v mm. Podléhající technickým změnám.
Minimální objednací množství (MOQ) se může lišit od obsahu balení.

05/2017 Č. pol. 031-93471

Spirálový oplet s obsahem kovu

SBPEMC

SBPEMC je navržen pro aplikace v potravinářském průmyslu a potravinářských strojích.

Vlastnosti a přednosti

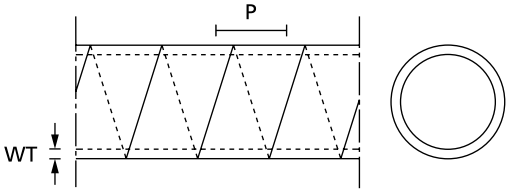
- Vysoký obsah kovu umožňuje spolehlivé vyhledání standardními detekčními přístroji
- Nerezová ocel poskytuje odolnost proti korozi
- Modrá barva zajišťuje zvýšenou viditelnost
- Ideální řešení pro svazkování a ochranu kabelů a hadic
- Vysoce flexibilní
- Vhodné pro dodatečnou montáž
- Odbočení kabelu v jakémkoli místě

Detekovatelné, spirálové oplety s obsahem kovu chrání kabely na potravinářských strojích.

Podporuje procesy kvality kolem výroby potravin, jako např. HACCP.*

MATERIÁL	Polyetylén (PE), Nerezová ocel
Provozní teplota	-60 °C až +80 °C, krátkodobě +120 °C
Hořlavost	UL94 HB

HF ✓ RoHS ✓



Spirálový oplet

TYP	Jmenovitý Ø	Tl. stěny (WT)	Rozteč (P)	Min.Ø svazku	Max. Ø svazku	Barva	Délka	Číslo artiklu
SBPEMC1.5	1,5	0,8	6,0	1,6	8	Modrá (BU)	30 m	161-46000
SBPEMC4	4	1,0	7,8	5	20	Modrá (BU)	30 m	161-46100
SBPEMC9	9	1,4	12,5	10	100	Modrá (BU)	30 m	161-46200
SBPEMC16	16	1,6	16,0	20	150	Modrá (BU)	30 m	161-46300

Všechny rozměry v mm. Podléhající technickým změnám.
Minimální objednací množství (MOQ) se může lišit od obsahu balení.

*HACCP znamená Hazard Analysis Critical Control Points. Je to metoda identifikace a eliminace potenciálních rizik v potravinářské výrobě. Ta rizika, která nemohou být eliminována jsou kontrolována a řízena tak, aby byl ochráněn zákazník. Tyto kontroly jsou známy jako Critical Control Points (CCPs - kritické kontrolní body). Jsou KRITICKÉ jelikož pokud selžou nebo nejsou provedeny, zvyšuje se riziko poškození zákazníky výrobkem.

05/2017 Č. pol. 031-93471

Ohebný kabelový držák

Ohebné kabelové držáky Heladuct se běžně používají v rozvaděčích. Používají se také v nábytkářském průmyslu, kde je vyžadováno rychlé a atraktivní vedení kabelů.

Vlastnosti a přednosti

- Prostorově úsporný kabelový systém
- Vysoce ohebné držáky lze namontovat pod úhlem 90° a vyšším.
- Zřetelná viditelnost kabelu při otevření
- Rychlá montáž pomocí šroubů nebo lepicí pásky vysoce kvalitní pěnovou lepicí vrstvou

HelaDuct Flex lze použít i pro úhly nad 90°.

MATERIÁL	Polypropylen (PP)
Provozní teplota	-20 °C až +70 °C
Lepidlo	Syntetický kaučuk s nosnou polyetylenovou pěnou
Hořlavost	UL94 V0 (vyjma lepidla)

HF ✓ RoHS ✓

Heladuct Flex

TYP	Jmenovitý Ø	Způsob upevnění (FF)	Počet vodičů		Barva	Délka (L)	Obsah balení	Číslo artiklu
HelaDuct Flex10	10	Upevnění šrouby	6 x 1,50 mm²	4 x 2,50 mm²	Bílá (WH)	500	100 ks	164-11008
HelaDuct Flex20	20	Upevnění šrouby	22 x 1,50 mm²	14 x 2,50 mm²	Bílá (WH)	500	70 ks	164-21008
HelaDuct Flex30	30	Upevnění šrouby	50 x 1,50 mm²	34 x 2,50 mm²	Bílá (WH)	500	40 ks	164-31008
HelaDuct Flex40	40	Upevnění šrouby	81 x 1,50 mm²	60 x 2,50 mm²	Bílá (WH)	500	24 ks	164-41008

Všechny rozměry v mm. Podléhající technickým změnám.
Minimální objednací množství (MOQ) se může lišit od obsahu balení.

Heladuct Flex

TYP	Jmenovitý Ø	Způsob upevnění (FF)	Počet vodičů		Barva	Délka (L)	Obsah balení	Číslo artiklu
HelaDuct Flex10SK	10	Upevnění šrouby a lepidlem	6 x 1,50 mm²	4 x 2,50 mm²	Bílá (WH)	500	100 ks	164-11108
HelaDuct Flex20SK	20	Upevnění šrouby a lepidlem	22 x 1,50 mm²	14 x 2,50 mm²	Bílá (WH)	500	70 ks	164-21108
HelaDuct Flex30SK	30	Upevnění šrouby a lepidlem	50 x 1,50 mm²	34 x 2,50 mm²	Bílá (WH)	500	40 ks	164-31108
HelaDuct Flex40SK	40	Upevnění šrouby a lepidlem	81 x 1,50 mm²	60 x 2,50 mm²	Bílá (WH)	500	24 ks	164-41108

Všechny rozměry v mm. Podléhající technickým změnám.
Minimální objednací množství (MOQ) se může lišit od obsahu balení.

05/2017 Č. pol. 031-93471

Standardní předené oplety v dávkovacích pouzdrech

Helagaine HLB

Protože se Helagaine HLB dodává v praktických zásobnikových krabicích a je vhodný pro širokou oblast aplikací, stává se ideálním partnerem jak pro profesionální tak i pro domácí použití. Pomocí Helagaine HLB se dají vázat a efektivně chránit vodiče například v HiFi systémech nebo kabelové svazky v průmyslových podnicích. Helagaine HLB rovněž slouží jako ochrana vodičů proti oděru.

Vlastnosti a přednosti

- V praktických prostorově úsporných dávkovacích pouzdrech s 10 m
- Poměr roztažení 3:1
- Průměry svazkování od 5 do 54 mm
- Tři velikosti pro široký rozsah aplikací
- Roztažnost návleků

Jenom tři velikosti ochranné hadice Helagaine HLB pokryjí téměř všechny průměry aplikací a jsou dodávány v praktických dávkovacích krabičkách.

MATERIÁL	Polyester (PET)
Provozní teplota	-50 °C až +150 °C, krátkodobě +220 °C
Bod tání	+250 °C
Hořlavost	UL94 V2

HF ✓ RoHS ✓

TYP	Ø D	Min.Ø svazku	Max. Ø svazku	Barva	Délka	Nářadi	Číslo artiklu
HLB15	15	5	21	Černá (BK)	10 m	45	170-80150
HLB25	25	10	30	Černá (BK)	10 m	45	170-80250
HLB35	35	18	54	Černá (BK)	10 m	45	170-80350

Všechny rozměry v mm. Podléhající technickým změnám.
Minimální objednací množství (MOQ) se může lišit od obsahu balení.

Doporučené nářadí
45
HSG0

Další podrobné informace o nářadí najdete v našem Hlavním katalogu nebo na Internetu.

05/2017 Č. pol. 031-93471

Samosvorný polyesterový oplet

Helagaine Twist-In

Ochranné trubice Helagaine Twist-In se používají ke svazkování a ochraně kabelů s připraveným zakončením v oblasti konstrukce strojů a automatizace, elektroinstalace a výroby osobních a nákladních automobilů.

Trubice HelaGaine Twist-In jsou k dispozici také v praktických délkách 2 m a 5 m pro domácí a kancelářské použití.

Vlastnosti a přednosti

- Samosvorný oplet vyrobený z robustního polyesteru
- Poskytuje velmi dobrou ochranu proti otěru
- Ideální pro dodatečné montáže
- Rychlá a snadná montáž a demontáž
- Možnost kontroly a údržby

Helagaine Twist-In umožňuje snadný přístup ke kabelům a vodičům pro montáž, kontrolu a údržbu.

MATERIÁL	Polyester (PET)
Provozní teplota	-70 °C až +125 °C
Bod tání	+255 °C
Hořlavost	Samozhášivé, FMVSS 302

HF ✓ RoHS ✓

TYP	Min.Ø svazku	Max. Ø svazku	Barva	Délka	Nářadi	Číslo artiklu
Twist-In 05	4	5	Černá (BK)	5 m	45	170-01011
Twist-In 08	5	8	Černá (BK)	5 m	45	170-01012
Twist-In 13	10	13	Černá (BK)	5 m	45	170-01013
Twist-In 19	16	19	Černá (BK)	2 m	45	170-01014
Twist-In 25	19	25	Černá (BK)	2 m	45	170-01015
Twist-In 29	25	29	Černá (BK)	2 m	45	170-01016
Twist-In 32	29	32	Černá (BK)	2 m	45	170-01017
Twist-In 38	32	38	Černá (BK)	2 m	45	170-01018

Všechny rozměry v mm. Podléhající technickým změnám.
Minimální objednací množství (MOQ) se může lišit od obsahu balení.

Doporučené nářadí
45
HSG0

Další podrobné informace o nářadí najdete v našem Hlavním katalogu nebo na Internetu.

Vezměte na vědomí! Toto schválení se nemusí vztahovat na všechny produkty uvedené na této stránce.

05/2017 Č. pol. 031-93471

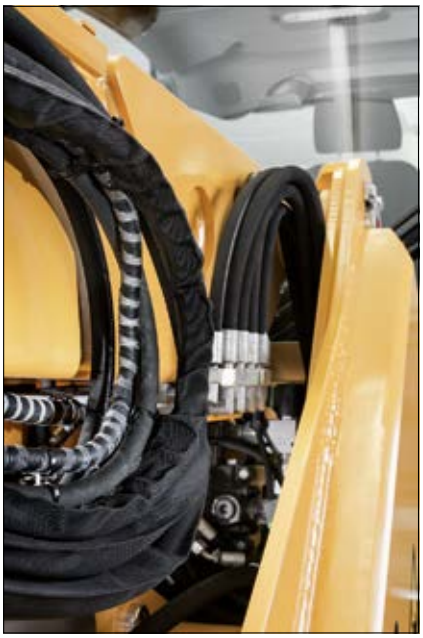
HEGWS - Extrémně odolná ochrana hydraulických systémů

Helagaine HEGWS

HEGWS - Extrémně odolná ochrana hydraulických systémů proti roztržení , oděrům, vibracím a rázům. Splňuje požadavky na zemní bezpečnostní systémy strojních zařízení v souladu s DIN EN ISO 3457.

Vlastnosti a přednosti

- Extrémní pevnost v tahu
- Velmi dobrá ochrana proti opotřebení
- Optimální ochrana hydraulických vedení
- Snížení rizika zranění proudem oleje
- V souladu s DIN EN ISO 3457 a DIN EN 1299



Helagaine HEGWS: Ideální ochranný oplet pro hydraulické hadice.

MATERIÁL	Polyamid 6 (PA6)
Provozní teplota	-60 °C to +125 °C
Bod tání	+220 +/- 10 °C
Hořlavost	UL94 V2, FMVSS 302 Typ B

HF ✓ RoHS ✓

TYP	Vnitřek Ø	Tl. stěny (WT)	Barva	Délka	Nářadí	Číslo artiklu
HEGWS20	12	1,1	Černá (BK)	50 m	45	170-01300
HEGWS25	15	1,1	Černá (BK)	50 m	45	170-01301
HEGWS30	19	1,1	Černá (BK)	50 m	45	170-01302
HEGWS35	22	1,1	Černá (BK)	50 m	45	170-01303
HEGWS40	25	1,1	Černá (BK)	50 m	45	170-01304
HEGWS45	28	1,1	Černá (BK)	50 m	45	170-01305
HEGWS50	31	1,1	Černá (BK)	50 m	45	170-01306
HEGWS60	38	1,1	Černá (BK)	50 m	45	170-01307
HEGWS70	44	1,1	Černá (BK)	50 m	45	170-01308
HEGWS80	50	1,1	Černá (BK)	50 m	45	170-01309
HEGWS90	57	1,1	Černá (BK)	50 m	45	170-01310
HEGWS100	60	1,1	Černá (BK)	50 m	45	170-01311
HEGWS115	70	1,1	Černá (BK)	50 m	45	170-01312
HEGWS145	90	1,1	Černá (BK)	50 m	45	170-01313
HEGWS176	110	1,1	Černá (BK)	50 m	45	170-01314
HEGWS200	125	1,1	Černá (BK)	50 m	45	170-01315

Všechny rozměry v mm. Podléhající technickým změnám.
Minimální objednací množství (MOQ) se může lišit od obsahu balení.

Doporučené nářadí
45
HSG0

Další podrobné informace o nářadí najdete v našem Hlavním katalogu nebo na Internetu.

05/2017 Č. pol. 031-93471