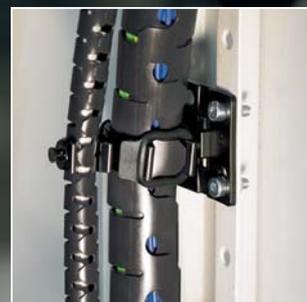


Protection des câbles



Système de gestion des câbles Helawrap

Pour une gestion, un maintien et une protection rapide et facile des fils et câbles

HellermannTyton

Le système de protection des câbles Helawrap est la solution idéale pour le maintien, la protection et la fixation de câbles ou de harnais aussi bien dans des environnements industriels que domestiques ou de bureaux. Grâce à son profilé spécial et à son outil manuel de pose, la gaine de protection Helawrap peut être mise en œuvre rapidement et sans effort. Le design unique permet à l'utilisateur de dériver des câbles à quelque endroit que ce soit sur toute la longueur de la gaine. Avec la gamme d'accessoires, clips et embases, la gaine de protection Helawrap peut être maintenue, dirigée et fixée de manière solide sur pratiquement toutes les surfaces.

Le système de gestion des câbles Helawrap pour l'industrie

Principales caractéristiques

- Conditionnement : en couronne de 25 m avec outil de pose HAT
- Un système complet pour maintenir, protéger et fixer les câbles
- Couvre une large gamme d'applications avec des diamètres allant de 8 à 32 mm
- Protection efficace des câbles et fils contre les agressions mécaniques
- Mise en œuvre rapide de la gaine en la glissant simplement sur des longueurs de câbles importantes
- Design unique d'ouverture permettant la dérivation de câbles à n'importe quel endroit sur la gaine
- Couleurs disponibles : noir, gris, argent et blanc
- Matériaux disponibles : polypropylène pour la gamme de gaines HWPP et polyamide 6 V0 pour la gamme de gaines HWPAV0 (uniquement en noir)
- Tous les matériaux sont sans halogène



Grâce à la gamme d'accessoires Helawrap, les câbles peuvent être maintenus, protégés et fixés dans des armoires de câblage ou des machines industrielles.

Utilisations

Helawrap permet la réalisation de faisceaux et la protection des câbles dans les industries électriques, le bâtiment aussi bien que dans les constructions de machines, de véhicules, partout où les câbles peuvent être agressés par des mouvements ou vibrations.

Grâce à ses excellentes propriétés en matière de retardateur de flamme, Helawrap HWPA-V0 est le produit à utiliser partout où les risques d'incendie sont essentiels, par exemple dans les transports publics.



Une protection accrue et plus flexible des dérivations quel que soit le point de sortie sur la gaine.

Informations matériau

RoHS	Matière	Polyamide 6 V0 (PA6V0)
	Utilisation	-40 °C à +90 °C, en pointe +120 °C
	Tenue au feu	Auto-extinguible UL94 V0



Informations matériau

RoHS	Matière	Polypropylène (PP)
	Utilisation	-60 °C à +110 °C, en pointe +140 °C
	Tenue au feu	Auto-extinguible UL94 HB



Références et informations techniques

Article	Référence	Couleur	Ø maxi toron	Epais. paroi WT
HWPP				
161-64101	HWPP8	Noir (BK)	9	0,75
161-64102	HWPP8	Gris (GY)	9	0,75
161-64103	HWPP8	Argent (SR)	9	0,75
161-64104	HWPP8	Blanc (WH)	9	0,75
161-64201	HWPP16	Noir (BK)	16	0,80
161-64202	HWPP16	Gris (GY)	16	0,80
161-64203	HWPP16	Argent (SR)	16	0,80
161-64207	HWPP16	Blanc (WH)	16	0,80
161-64301	HWPP20	Noir (BK)	21	0,95
161-64302	HWPP20	Gris (GY)	21	0,95
161-64303	HWPP20	Argent (SR)	21	0,95
161-64304	HWPP20	Blanc (WH)	21	0,95
161-64401	HWPP25	Noir (BK)	27	1,05
161-64402	HWPP25	Gris (GY)	27	1,05
161-64403	HWPP25	Argent (SR)	27	1,05
161-64407	HWPP25	Blanc (WH)	27	1,05
161-64501	HWPP30	Noir (BK)	32	1,30
161-64502	HWPP30	Gris (GY)	32	1,30
161-64503	HWPP30	Argent (SR)	32	1,30
161-64504	HWPP30	Blanc (WH)	32	1,30
HWPA-VO				
161-63101	HWPAV08	Noir (BK)	9	0,85
161-63201	HWPAV016	Noir (BK)	16	0,85
161-63301	HWPAV020	Noir (BK)	21	0,95
161-63401	HWPAV025	Noir (BK)	27	1,05
161-63501	HWPAV030	Noir (BK)	32	1,05

Les dimensions en mm sont sujettes à modifications.



Protection, fixation et maintien des câbles avec la gamme d'accessoires Helawrap, ici par exemple utilisés dans une armoire de câblage.

Outil de pose HAT

Grâce au nouvel outil de pose Helawrap l'utilisateur peut constituer des faisceaux rapidement et facilement. L'outil de pose a été optimisé pour glisser en douceur et de manière sécuritaire dans la longueur de la gaine facilitant ainsi l'insertion de câbles dans Helawrap. Le design unique permet également de sortir des câbles individuels de l'outil et de les dériver à travers les ouvertures de la gaine. Un outil est joint à tout conditionnement Helawrap. Des outils supplémentaires peuvent être achetés séparément.



Les outils de pose HAT sont disponibles pour toutes les dimensions de gaine Helawrap.

Références et informations techniques

Article	Référence	Couleur	Contenu
161-60001	HAT8	Bleu (BU)	10
161-60002	HAT16	Bleu (BU)	10
161-60003	HAT20	Bleu (BU)	10
161-60004	HAT25	Bleu (BU)	10
161-60005	HAT30	Bleu (BU)	10

Les dimensions en mm sont sujettes à modifications.

Le système de gestion de câbles Helawrap met fin au désordre des fils et câbles aussi bien au domicile qu'au bureau. Cette gaine multi-usages permet le rangement rationnel et la protection des fils et câbles des PC, imprimantes, TV, DVD, vidéo et de tous les systèmes Hi-Fi. Avec le jeu d'accessoires Helawrap, les gaines de protection Helawrap peuvent être jointes et montées de manière solide sur des tables, des bureaux, des armoires ou des parois.

Le système de gestion des câbles Helawrap pour la maison et le bureau

Principales caractéristiques

- Conditionnement : en boîte de 2 m avec outil de pose HAT
- Couvre une large gamme d'applications avec deux diamètres de faisceaux standard de 16 et 25 mm
- Disponible en noir, gris et argenté
- Assure un environnement électrique mieux organisé, plus méthodique et sécuritaire
- Polypropylène (PP) robuste et flexible

Utilisations

La présentation en longueur de 2 mètres est particulièrement destinée à des utilisations domestiques ou dans les bureaux.



Choix de divers coloris pour répondre à différents environnements domestiques ou professionnels.



Helawrap, la solution rapide et facile pour remédier au désordre de vos câbles.

Informations matériau		
Matière		Polypropylène (PP)
Utilisation		-60 °C à +110 °C, en pointe +140 °C
Tenue au feu		Auto-extinguible UL94 HB



Références et informations techniques

Article	Référence	Couleur	Ø maxi toron
161-64204	HWPP16L2	Noir (BK)	16
161-64205	HWPP16L2	Gris (GY)	16
161-64206	HWPP16L2	Argent (SR)	16
161-64404	HWPP25L2	Noir (BK)	27
161-64405	HWPP25L2	Gris (GY)	27
161-64406	HWPP25L2	Argent (SR)	27

Les dimensions en mm sont sujettes à modifications.



Glisser un ou plusieurs fils ou câbles dans le trou d'insertion de l'outil de pose.



Positionner l'outil à une des extrémités de la gaine Helawrap.



Coulisser simplement l'outil de pose à travers la gaine Helawrap.

La série d'accessoires Helawrap est une famille de clips de maintien et d'embases de montage conçue spécialement pour la gaine de protection Helawrap. Les gaines Helawrap peuvent désormais être reliées solidement et fixées quasiment partout.

Série d'accessoires Helawrap HWClips et HWBase

Principales caractéristiques

- Clips conçus pour chaque diamètre d'Helawrap
- Tous les clips peuvent être fixés sur toutes les embases et inversement
- Un nombre illimité de gaines Helawrap peut être fixé ensemble
- Chaque clip tourne sur lui-même permettant d'y passer les longueurs de câbles sous différents angles
- Les clips peuvent être démontés et réutilisés
- Les embases peuvent être fixées par vis, colliers ou adhésif
- Matériau polyamide 6.6 modifié chocs et stabilisé à la chaleur
- La bride R1 peut être tendue sur des clips de plus grande dimension pour assurer le maintien ferme d'applications industrielles difficiles

Utilisations

Les accessoires, clips et embases Helawrap peuvent être reliés pour maintenir, protéger et fixer toute quantité de câbles dans des machines industrielles aussi bien que dans des armoires de câblage, en particulier dans les zones des portes où le mouvement est essentiel. Les accessoires Helawrap sont également utilisés pour gérer les câbles au bureau ou au domicile.



Le jeu d'accessoires Helawrap pour maintenir, fixer et protéger des câbles multiples.

Informations matériau

	Matière	Polyamide 6.6 modifié chocs, hautes températures (PA66HIRHS)
	Utilisation	-40 °C à +105 °C
	Tenue au feu	Auto-extinguible UL94 HB



Vous pouvez assembler plusieurs clips entre eux qui peuvent pivoter librement.



Bride R1, pour un maintien encore plus ferme (adaptée aux clips HWClip25 et HWClip35).

Références et informations techniques

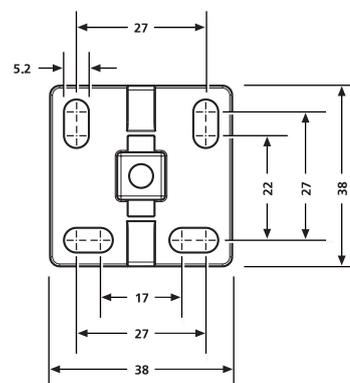
Article	Référence	Diamètre d'Helawrap	Couleur	Contenu
Clips & bride HWClips				
161-64002	HWCLIP08	8	Noir (BK)	50
161-64004	HWCLIP16	16	Noir (BK)	50
161-64006	HWCLIP20	20	Noir (BK)	50
161-64008	HWCLIP25	25	Noir (BK)	50
161-64010	HWCLIP30	30	Noir (BK)	50
201-20010	R1	–	Noir (BK)	500

Les dimensions en mm sont sujettes à modifications.

Références et informations techniques

Article	Référence	Adhésif	Couleur	Contenu
Embases HWBase				
161-64012	HWBASEA	Acrylique sur mousse cellulaire	Noir (BK)	50
161-64014	HWBASE	–	Noir (BK)	50

Les dimensions en mm sont sujettes à modifications.



Helawrap HWBase/HWBaseA



HellermannTyton

HellermannTyton
BP 130 - 2 rue des Hêtres
78196 TRAPPES Cedex
Tél. : +33 (0)1 30 13 80 00
Fax : +33 (0)1 30 13 80 60
info@Hellermann.fr
www.HellermannTyton.fr