





### Ispirato alla sicurezza

Il miglior modo per rendere felice un cliente è fornirgli prodotti che semplificano il suo lavoro. Nei cantieri di tutto il mondo, vediamo continuamente personale qualificato che perde un sacco di tempo nel collegare i cavi, semplicemente perché non hanno a disposizione un prodotto che agevoli il loro lavoro in modo sicuro e veloce. Per questo esistono i giunti per cavi RELICON: massima protezione e affidabilità in pochi secondi. Possono essere utilizzati in fabbricati industriali, all'aperto, in connessioni sotterranee o sommerse.

**Trova la soluzione più adatta alle tue esigenze, scopri la gamma RELICON:**  
[www.HellermannTyton.it/RELICON](http://www.HellermannTyton.it/RELICON)





	4.1 Nastri isolanti e nastri speciali .....	394
	4.2 Morsetti .....	414
	4.3 Sistemi per l'installazione cavi .....	418
	4.4 Accessori d'installazione .....	420

© 2022 HellermannTyton. Scelta 2022





#### 4.1 Nastri isolanti e nastri speciali

<b>Nastri isolanti in PVC</b>		
Nastro multiuso	HelaTape Flex 15	394
	HelaTape Flex 20	396
Con elevata resistenza meccanica	HelaTape Flex 25	396
Nastro isolante premium	HelaTape Flex 1000+	397
Nastro isolante premium ad elevata resistenza meccanica	HelaTape Flex 2000+	398
Nastro per la protezione dalla corrosione	HelaTape Wrap 25	399
<b>Nastri conduttivi</b>		
Nastro elettrico semi-conduttivo	HelaTape Shield 310	400
<b>Nastri autoagglomeranti</b>		
Nastro autoagglomerante per bassa tensione	HelaTape Power 600	401
Mastice isolante	HelaTape Power 650	402
Nastro in mastice e gomma	HelaTape Power 660 RM	403
Nastro in PVC e mastice	HelaTape Power 670 VM	404
Nastro in gomma per media tensione (senza liner)	HelaTape Power 715	405
Nastro in gomma siliconica	HelaTape Power 800	406
	HelaTape Power 810	407
Nastro in gomma per alta tensione (senza liner)	HelaTape Power 820	408

#### **Nastri tecnici**

Nastro in PVC per legatura	HelaTape Allround 1500	409
Nastro in tessuto	HelaTape Tex	410

#### **Nastri per il cablaggio**

Nastro telato strappabile a mano	Protect 180	411
Nastro telato robusto per le alte temperature	Protect 250	412
Nastro felpato soffice e flessibile	Protect 300	413



## 4.2 Morsetti

Per tutti i tipi di cavo	Helacon Plus Releasable	414
<b>HelaCon</b>		
Per cavi rigidi e semirigidi	HelaCon Plus Mini	415
Per impianti di illuminazione	HelaCon Lux	416



## 4.3 Sistemi per l'installazione cavi

<b>Sistema per l'installazione cavi</b>		
	Cable Scout+ Sets	418
Sistema ad astine	Cable Scout+ Coppie	418
	Cable Scout+ Accessori	419



## 4.4 Accessori d'installazione

<b>Distanziali per faretti</b>		
	SpotClip-I	420
	SpotClip-II	422
Distanziali per faretti - Per edifici residenziali	SpotClip-III	424
	SpotClip-IV Slim	426
	SpotClip-Box	428
	SpotClip-Kit	430
Distanziali per faretti - Per edifici commerciali	SpotClip-Plate	432
	SpotClip-Caps	434



## HelaTape

HellermannTyton offre un'ampia gamma di nastri in PVC, gomma e tessuto per la legatura, l'isolamento, il fissaggio, l'impermeabilizzazione e l'identificazione intorno a tutti i tipi di applicazioni elettriche. I nastri in PVC sono realizzati per le applicazioni in bassa tensione e sono disponibili in diverse dimensioni e colori. I nastri in gomma sono ideali per l'impermeabilizzazione e l'isolamento di cavi e derivazioni di bassa, media e alta tensione. I nastri in tessuto HelaTape sono estremamente resistenti e sono ideali per l'identificazione, il fissaggio e la legatura. I nastri HelaTape Protect sono utilizzati per i cablaggi professionali.

### Nastri isolanti in PVC - Nastro in PVC multiuso

#### HelaTape Flex 15

#### Caratteristiche del prodotto

- Nastro in PVC disponibile in vari colori
- Utilizzato per isolamento, protezione, fissaggio, manutenzione, identificazione e molto altro
- Buona resistenza ad abrasione, luce solare, umidità, agenti chimici e agenti atmosferici variabili
- Altamente flessibile con un'eccellente adesione
- Per creare fasci di fili e cavi
- Realizzato per tutti i tipi di applicazioni meccaniche ed elettriche fino a 1kV
- Approvato VDE secondo IEC 60454-3-1-6/F-PVCP/90
- Ritardante la fiamma secondo IEC 60454-2



HelaTape Flex 15 è un nastro in PVC standard, resistente agli agenti atmosferici.

<b>MATERIALE</b>	Polivinilcloruro (PVC)
<b>Rigidità dielettrica</b>	45 kV/mm
<b>Adesione all'acciaio</b>	2,2 N/10 mm
<b>Adesione al dorso (N/10mm)</b>	2,0 N/10 mm
<b>Allungamento alla rottura</b>	200 %
<b>Carico di rottura</b>	28 N/10 mm
<b>Temp. di esercizio</b>	da -10 °C a +90 °C

RoHS

ARTICOLO	Spessore (T)	Largh. (W)	Lungh. (L)	Colore	UNS
HTAPE-FLEX15-15x10	0,15	15,0	10,0 m	Arancione (OG)	710-00110
	0,15	15,0	10,0 m	Bianco (WH)	710-00105
	0,15	15,0	10,0 m	Blu (BU)	710-00100
	0,15	15,0	10,0 m	Giallo/Verde (GNYE)	710-00106
	0,15	15,0	10,0 m	Giallo (YE)	710-00102
	0,15	15,0	10,0 m	Grigio (GY)	710-00108
	0,15	15,0	10,0 m	Marrone (BN)	710-00107
	0,15	15,0	10,0 m	Nero (BK)	710-00104
	0,15	15,0	10,0 m	Rosso (RD)	710-00101
	0,15	15,0	10,0 m	Rosso (RD), Grigio (GY), Giallo (YE), Verde (GN), Blu (BU), Arancione (OG), Bianco (WH), Marrone (BN), Nero (BK), Giallo/Verde (GNYE)	710-00146
	0,15	15,0	10,0 m	Trasparente (CL)	710-00147
	0,15	15,0	10,0 m	Verde (GN)	710-00103
	0,15	15,0	10,0 m	Viola (VT)	710-00109

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



Per certificazioni specifiche sul prodotto, fate riferimento all'Appendice.





### Nastri isolanti in PVC - Nastro in PVC multiuso

#### HTape Flex 15

ARTICOLO	Spessore (T)	Largh. (W)	Lungh. (L)	Colore	UNS
<b>HTAPE-FLEX15-15x25</b>	0,15	15,0	25,0 m	Nero (BK)	710-00115
<b>HTAPE-FLEX15-19x20</b>	0,15	19,0	20,0 m	Bianco (WH)	710-00156
	0,15	19,0	20,0 m	Blu (BU)	710-00151
	0,15	19,0	20,0 m	Giallo/Verde (GNYE)	710-00157
	0,15	19,0	20,0 m	Giallo (YE)	710-00153
	0,15	19,0	20,0 m	Grigio (GY)	710-00159
	0,15	19,0	20,0 m	Marrone (BN)	710-00158
	0,15	19,0	20,0 m	Nero (BK)	710-00155
	0,15	19,0	20,0 m	Rosso (RD)	710-00152
	0,15	19,0	20,0 m	Verde (GN)	710-00154
	0,15	19,0	20,0 m	Viola (VT)	710-00160
<b>HTAPE-FLEX15-19x25</b>	0,15	19,0	25,0 m	Nero (BK)	710-00126
<b>HTAPE-FLEX15-25x25</b>	0,15	25,0	25,0 m	Bianco (WH)	710-00138
	0,15	25,0	25,0 m	Blu (BU)	710-00133
	0,15	25,0	25,0 m	Giallo/Verde (GNYE)	710-00139
	0,15	25,0	25,0 m	Giallo (YE)	710-00135
	0,15	25,0	25,0 m	Grigio (GY)	710-00141
	0,15	25,0	25,0 m	Marrone (BN)	710-00140
	0,15	25,0	25,0 m	Nero (BK)	710-00137
	0,15	25,0	25,0 m	Rosso (RD)	710-00134
	0,15	25,0	25,0 m	Verde (GN)	710-00136

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



Per certificazioni specifiche sul prodotto, fate riferimento all'Appendice.



Aggiungi i prodotti alla tua watchlist!

[www.HT.click/49-395](http://www.HT.click/49-395)





### Nastri isolanti in PVC - Nastro isolante con elevata resistenza meccanica

#### HelaTape Flex 20



HelaTape Flex 20 - Lo spessore maggiore consente una stratificazione più veloce.

#### Caratteristiche del prodotto

- Nastro isolante in PVC con adesivo di altissima qualità
- Ritardante di fiamma secondo UL 510
- Realizzato per tutte le applicazioni elettriche e meccaniche fino a 1 kV
- Lo spessore maggiore consente una più veloce stratificazione e garantisce una protezione ottimale all'abrasione
- Resistente agli agenti atmosferici

<b>MATERIALE</b>	Polivinilcloruro (PVC)
<b>Rigidità dielettrica</b>	40 kV/mm
<b>Adesione all'acciaio</b>	2,5 N/10 mm
<b>Adesione al dorso (N/10mm)</b>	2,5 N/10 mm
<b>Allungamento alla rottura</b>	240 %
<b>Carico di rottura</b>	40 N/10 mm
<b>Temp. di esercizio</b>	da -10 °C a +105 °C

RoHS ✓

#### HelaTape Flex 20

ARTICOLO	Spessore (T)	Largh. (W)	Lungh. (L)	Colore	UNS
HTAPE-FLEX20-19x20	0,20	19,0	20,0 m	Nero (BK)	710-10300

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche. Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



Per certificazioni specifiche sul prodotto, fate riferimento all'Appendice.

#### HelaTape Flex 25

ARTICOLO	Spessore (T)	Largh. (W)	Lungh. (L)	Colore	UNS
HTAPE-FLEX25-19x33	0,25	19,0	33,0 m	Nero (BK)	710-00450
HTAPE-FLEX25-38x33	0,25	38,0	33,0 m	Nero (BK)	710-00451

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche. Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



Per certificazioni specifiche sul prodotto, fate riferimento all'Appendice.

### Nastri isolanti in PVC - Nastro isolante con elevata resistenza meccanica

#### HelaTape Flex 25



HelaTape Flex 25 per un'ottimale resistenza all'abrasione.

#### Caratteristiche del prodotto

- Nastri vinilici rivestiti con adesivi in gomma di elevata qualità
- Materiale di elevato spessore
- Estremamente resistente al sole, acqua, oli, acidi, basi, agenti chimici corrosivi
- Utilizzati per isolamento, protezione, fissaggio, manutenzione, identificazione e molto altro
- Nastri di qualità superiore per migliori resistenze agli agenti atmosferici
- Ritardante di fiamma secondo UL 510

<b>MATERIALE</b>	Polivinilcloruro (PVC)
<b>Rigidità dielettrica</b>	45 kV/mm
<b>Adesione all'acciaio</b>	2,6 N/10 mm
<b>Adesione al dorso (N/10mm)</b>	2,6 N/10 mm
<b>Allungamento alla rottura</b>	240 %
<b>Carico di rottura</b>	46 N/10 mm
<b>Temp. di esercizio</b>	da -10 °C a +90 °C

RoHS ✓





### Nastri isolanti in PVC - Nastro isolante in PVC premium

#### HelaTape Flex 1000+

#### Caratteristiche del prodotto

- Nastro isolante in PVC, estremamente flessibile e professionale
- Ottime prestazioni e durabilità a temperature da -18°C a +105°C secondo CSA C22.2
- Approvato VDE secondo IEC 60454-3-1-7/F-PVCP/90
- Usato per isolare, proteggere, fissare e identificare con codice colore
- Adesivo a base gommosa di elevata qualità sensibile alla pressione
- Prestazioni costanti alle basse temperature
- Eccellente resistenza all'abrasione, umidità, agenti chimici, corrosione e raggi UV
- Isolamento elettrico fino a 1 kV
- Isolamento protettivo per bassa, media e alta tensione
- Ritardante di fiamma secondo UL 510
- Per applicazioni indoor e outdoor
- La misura 19 mm x 20 m è confezionata singolarmente in una scatola di plastica, solo il codice 710-10601 è in confezioni da 10 pezzi



HelaTape Flex 1000+ ideale per le basse temperature.

<b>MATERIALE</b>	Polivinilcloruro (PVC)
<b>Rigidità dielettrica</b>	45 kV/mm
<b>Adesione all'acciaio</b>	3,0 N/10 mm
<b>Adesione al dorso (N/10mm)</b>	2,7 N/10 mm
<b>Allungamento alla rottura</b>	300 %
<b>Carico di rottura</b>	35 N/10 mm
<b>Temp. di esercizio</b>	da -18 °C a +105 °C



ARTICOLO	Spessore (T)	Largh. (W)	Lungh. (L)	Colore	UNS
HTAPE-FLEX1000+ 19x6	0,18	19,0	6,0 m	Nero (BK)	710-10600
HTAPE-FLEX1000+ C 19x20	0,18	19,0	20,0 m	Bianco (WH)	710-10607
	0,18	19,0	20,0 m	Blu (BU)	710-10603
	0,18	19,0	20,0 m	Giallo/Verde (GNYE)	710-10612
	0,18	19,0	20,0 m	Giallo (YE)	710-10605
	0,18	19,0	20,0 m	Grigio (GY)	710-10609
	0,18	19,0	20,0 m	Marrone (BN)	710-10608
HTAPE-FLEX1000+ 19x20	0,18	19,0	20,0 m	Nero (BK)	710-10602
HTAPE-FLEX1000+ 19x20 PACK	0,18	19,0	20,0 m	Nero (BK)	710-10601
HTAPE-FLEX1000+ C 19x20	0,18	19,0	20,0 m	Rosso (RD)	710-10604
	0,18	19,0	20,0 m	Verde (GN)	710-10606
HTAPE-FLEX1000+ 19x33	0,18	19,0	33,0 m	Nero (BK)	710-10610
HTAPE-FLEX1000+ 50x33	0,18	50,0	33,0 m	Nero (BK)	710-10611

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



Per certificazioni specifiche sul prodotto, fate riferimento all'Appendice.



Aggiungi i prodotti alla tua wishlist!

[www.HT.click/49-397](http://www.HT.click/49-397)







### Nastri isolanti in PVC - Nastro isolante in PVC premium ad elevata resistenza meccanica

#### HelaTape Flex 2000+

#### Caratteristiche del prodotto

- Nastro isolante professionale in PVC molto flessibile, ideale per ogni condizione atmosferica
- Con spessore maggiorato per una migliore protezione meccanica ed elettrica
- Eccellenti caratteristiche di tenuta e durabilità, per temperature da -18 °C a +105 °C secondo CSA C22.2
- Adesivo a base di gomma a pressione di elevata qualità
- Ottime prestazioni in ambienti a basse temperature
- Eccellente resistenza ad abrasione, umidità, agenti chimici, corrosione ed esposizione agli UV
- Isolamento primario per giunzioni e derivazioni fino a 1 kV



*HelaTape Flex 2000+ è la scelta migliore per le installazioni professionali..*

<b>MATERIALE</b>	Polivinilcloruro (PVC)
<b>Rigidità dielettrica</b>	40 kV/mm
<b>Adesione all'acciaio</b>	3,0 N/10 mm
<b>Adesione al dorso (N/10mm)</b>	2,4 N/10 mm
<b>Allungamento alla rottura</b>	300 %
<b>Carico di rottura</b>	40 N/10 mm
<b>Temp. di esercizio</b>	da -18 °C a +105 °C

**RoHS** ✓

ARTICOLO	Spessore (T)	Largh. (W)	Lungh. (L)	Colore	UNS
HTAPE-FLEX2000+19x20	0,21	19,0	20,0 m	Nero (BK)	710-10701
HTAPE-FLEX2000+38x20	0,21	38,0	20,0 m	Nero (BK)	710-10705

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



Per certificazioni specifiche sul prodotto, fate riferimento all'Appendice.





### Nastri isolanti in PVC - Nastro vinilico per la protezione dalla corrosione

#### Helatape Wrap 25

#### Caratteristiche del prodotto

- Adesivo speciale
- Protezione dalla corrosione
- Ottima protezione ambientale, meccanica ed elettrica
- Elevata resistenza a raggi UV, acqua, olii, agenti chimici, batteri e funghi
- Utilizzato per condotte e tubazioni esterne e sotterranee



Il nastro Helatape Wrap 25 protegge da qualsiasi fonte di corrosione.

<b>MATERIALE</b>	Polivinilcloruro (PVC)
<b>Rigidità dielettrica</b>	40 kV/mm
<b>Adesione all'acciaio</b>	2,2 N/10 mm
<b>Adesione al dorso (N/10mm)</b>	2,0 N/10 mm
<b>Allungamento alla rottura</b>	200 %
<b>Carico di rottura</b>	44 N/10 mm
<b>Temp. di esercizio</b>	da -10 °C a +90 °C

**RoHS** ✓

ARTICOLO	Spessore (T)	Largh. (W)	Lungh. (L)	Colore	UNS
HTAPE-WRAP25-25x30	0,25	25,0	30,0 m	Nero (BK)	710-10800
HTAPE-WRAP25-50x30	0,25	50,0	30,0 m	Nero (BK)	710-10802
HTAPE-WRAP25-100x30	0,25	100,0	30,0 m	Nero (BK)	710-10803

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



Per certificazioni specifiche sul prodotto, fate riferimento all'Appendice.



Aggiungi i prodotti alla tua wishlist!

[www.HT.click/49-399](http://www.HT.click/49-399)





## Nastri conduttivi - Nastro elettrico semi-conduttivo

### HelaTape Shield 310

#### Caratteristiche del prodotto

- Nastro autoagglomerante conduttivo in gomma etilenpropilenica
- Fornisce eccellenti proprietà conduttive
- Previene scariche parziali
- Facile da applicare, impermeabile e resistente ai raggi UV
- Fissaggio e/o bloccaggio dello strato semiconduttivo in caso di riparazione o connessione di cavi di media o alta tensione



Nastro HelaTape Shield 310 conduttivo autoagglomerante per la schermatura di terminazioni e giunture in alta tensione.

<b>MATERIALE</b>	Gomma Etilenpropilenica (EPR)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -40 °C a +90 °C
<b>Temp. intermittente max.</b>	+130 °C
<b>Assorbimento acqua</b>	0,02 %
<b>Carico di rottura</b>	2,0 MPa
<b>Allungamento alla rottura</b>	600 %
<b>Resistività dielettrica</b>	870 Ω cm

HF ✓

RoHS ✓

ARTICOLO	Spessore (T)	Largh. (W)	Lungh. (L)	Colore	UNS
HTAPE-SHIELD310	0,76	19,0	4,6 m	Nero (BK)	711-10000
	0,76	38,0	9,1 m	Nero (BK)	711-10001

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.





### Nastri autoagglomeranti - Nastro in gomma per bassa tensione

#### HelaTape Power 600

#### Caratteristiche del prodotto

- Nastro in gomma autoagglomerante, ideale per l'isolamento a bassa tensione
- Per isolamenti fino a 1 kV
- Si adatta facilmente alle superfici e alle pareti irregolari
- Compatibile con tutti i tipi di rivestimento estruso dei cavi
- Resistente agli agenti atmosferici e ritardante di fiamma secondo UL 510
- Eccellente per la riparazione dei cavi danneggiati, per evitare l'ingresso di umidità.
- Si raccomanda l'utilizzo in combinazione con HelaTape Flex per la protezione meccanica



HelaTape Power 600 è un nastro autoagglomerante in gomma per isolamenti in bassa tensione

<b>MATERIALE</b>	Gomma Naturale (NR)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -40 °C a +80 °C
<b>Temp. intermittente max.</b>	+95 °C
<b>Carico di rottura</b>	2 N/mm <sup>2</sup>
<b>Allungamento alla rottura</b>	300 %
<b>Rigidità dielettrica</b>	14 kV/mm

HF ✓

RoHS ✓

ARTICOLO	Spessore (T)	Largh. (W)	Lungh. (L)	Colore	UNS
HTAPE-POWER600-19x6.7	0,76	19,0	6,7 m	Nero (BK)	711-10200
HTAPE-POWER600-38x6.7	0,76	38,0	6,7 m	Nero (BK)	711-10201

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



Per certificazioni specifiche sul prodotto, fate riferimento all'Appendice.



Aggiungi i prodotti alla tua wishlist!

[www.HT.click/49-401](http://www.HT.click/49-401)





### Nastri autoagglomeranti - Mastice isolante

#### HelaTape Power 650

#### Caratteristiche del prodotto

- Nastro isolante autoagglomerante per bassa tensione (fino a 1 kV)
- Crea strati isolanti in modo rapido e senza bolle d'aria
- Facilmente modellabile a mano per adattarsi a forme irregolari anche alle basse temperature
- Elasticità permanente anche nel tempo
- Perfetta adesione su metalli e tutti i tipi di rivestimento dei cavi
- Fornisce un'ottima protezione contro l'umidità
- Resistente ad acqua salata, olii e agenti chimici corrosivi
- Eccellente per la riparazione dei cavi e per la protezione meccanica in combinazione con HelaTape Flex



HelaTape Power 650 è un nastro autoagglomerante con mastice estremamente flessibile.



[www.HellermannTyton.it/HelaTape-cat23](http://www.HellermannTyton.it/HelaTape-cat23)

<b>MATERIALE</b>	Isobutene-Isoprene-Gomma (gomma butilica) (IIR)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -10 °C a +105 °C
<b>Temp. intermittente max.</b>	+130 °C
<b>Assorbimento acqua</b>	0,1 %
<b>Resistività dielettrica</b>	10 <sup>15</sup> Ω cm
<b>Rigidità dielettrica</b>	19,7 kV/mm



ARTICOLO	Spessore (T)	Largh. (W)	Lungh. (L)	Colore	UNS
HTAPE-POWER650	3,20	38,0	1,5 m	Nero (BK)	711-10300

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.





### Nastri autoagglomeranti - Nastro in mastice e gomma

#### HelaTape Power 660 RM

#### Caratteristiche del prodotto

- Nastro autoagglomerante in mastice e gomma
- Supporto di EPR ricoperto di spesso mastice adesivo stabile a differenti temperature
- Sviluppato per l'isolamento elettrico e l'umidità
- Può essere utilizzato come rimpiazzo del rivestimento esterno
- Adesione perfetta e sigillata su cavi in rame o alluminio
- Si adatta facilmente a forme e superfici irregolari
- Compatibile con tutti i tipi di cavi estrusi
- Resistente a UV, umidità, corrosione e agenti chimici
- Isolamento primario per connessioni di bus bar fino a 35kV
- Eccellente per la riparazione dei cavi e per la protezione meccanica in combinazione con HelaTape Flex



HelaTape Power 660 è un nastro in mastice molto flessibile ideale come sigillante.

<b>MATERIALE</b>	Gomma Etilenpropilenica (EPR), Isobutene-Isoprene-Gomma (gomma butilica) (IIR)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -30 °C a +90 °C
<b>Temp. intermittente max.</b>	+130 °C
<b>Assorbimento acqua</b>	0,1 %
<b>Carico di rottura</b>	1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Rigidità dielettrica</b>	19,7 kV/mm



ARTICOLO	Spessore (T)	Largh. (W)	Lungh. (L)	Colore	UNS
HTAPE-POWER 660-RM	1,65	50,8	3,0 m	Nero (BK)	711-00307

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



Aggiungi i prodotti alla tua watchlist!

[www.HT.click/49-403](http://www.HT.click/49-403)





### Nastri autoagglomeranti - Nastro in PVC e mastice

#### HelaTape Power 670 VM

#### Caratteristiche del prodotto

- Nastro in mastice vinilico facile da applicare
- Applicazione autoadesiva anche senza allungamento
- Lo strato di mastice è molto adesivo e garantisce una elevata protezione da umidità
- Lo strato di vinile superiore fornisce una ulteriore protezione
- Mantiene le caratteristiche anche alle basse temperature
- Isolamento primario fino a 1 kV
- Applicabile a tutti i tipi di cavi estrusi
- Resistente a UV e agenti atmosferici



HelaTape Power 670 fornisce un ulteriore strato in vinile al composto di mastice.

<b>MATERIALE</b>	Polivinilcloruro (PVC), Isobutene-Isoprene-Gomma (gomma butilica) (IIR)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -30 °C a +80 °C
<b>Temp. intermittente max.</b>	+95 °C
<b>Assorbimento acqua</b>	0,9 %
<b>Carico di rottura</b>	16 N/mm <sup>2</sup>
<b>Allungamento alla rottura</b>	200 %
<b>Resistività dielettrica</b>	10 <sup>12</sup> Ω cm
<b>Rigidità dielettrica</b>	19,7 kV/mm

HF ✓

RoHS ✓

ARTICOLO	Spessore (T)	Largh. (W)	Lungh. (L)	Colore	UNS
HTAPE-POWER 670-VM	1,20	100,0	3,0 m	Nero (BK)	711-00304

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.





### Nastri autoagglomeranti - Nastro autoagglomerante per media tensione (senza liner)

#### HelaTape Power 715

Questo nastro a base di gomma autoagglomerante senza adesivo viene utilizzato per isolamento elettrico, protezione, sigillatura, giunzione e terminazione di cavi per tensioni fino a 35 kV. Lo speciale materiale viene fornito privo di pellicola separatrice, riducendo sensibilmente i tempi di installazione. Ha un'ottima resistenza agli UV, umidità, corrosione, ozono e agenti chimici.

HelaTape Power 715 è compatibile con tutti gli isolamenti dielettrici estrusi.

#### Caratteristiche del prodotto

- Nastro autoagglomerante in gomma senza separatore
- Utilizzato per la protezione dei cavi dalla corrosione e dall'umidità
- Eccellente isolamento elettrico e protezione dagli agenti atmosferici
- Veloce e facile da applicare senza separatore
- La mancanza del separatore genera meno rifiuti



*HelaTape Power 715 permette una stratificazione più rapida essendo privo di adesivo.*

<b>MATERIALE</b>	Gomma Etilenpropilenica (EPR)
<b>Temp. di esercizio</b>	+90 °C
<b>Temp. intermittente max.</b>	+130 °C
<b>Assorbimento acqua</b>	0,06 %
<b>Carico di rottura</b>	2,1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Allungamento alla rottura</b>	700 %
<b>Resistività dielettrica</b>	10 <sup>16</sup> Ω cm
<b>Rigidità dielettrica</b>	30 kV/mm



ARTICOLO	Spessore (T)	Largh. (W)	Lungh. (L)	Colore	UNS
HTAPE-POWER715-19x10	0,50	19,0	10,0 m	Nero (BK)	711-00311

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



Aggiungi i prodotti alla tua watchlist!

[www.HT.click/49-405](http://www.HT.click/49-405)







## Nastri autoagglomeranti - Nastro in gomma siliconica

### HelaTape Power 800

#### Caratteristiche del prodotto

- Nastro autoagglomerante in gomma siliconica reticolata chimicamente
- Sezione triangolare con linea centrale per evidenziare il punto di sovrapposizione
- Isola da correnti di dispersione e resiste all'erosione superficiale
- Diventa un corpo unico dopo l'applicazione
- Resistente ad agenti atmosferici, raggi UV e olii
- Se ne raccomanda l'utilizzo con cavi per alte temperature isolati in silicone



HelaTape Power 800 è un nastro autoagglomerante in gomma siliconica chimicamente irradiata, con sezione triangolare.

<b>MATERIALE</b>	Silicone (SI)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -54 °C a +180 °C
<b>Temp. intermittente max.</b>	+260 °C
<b>Carico di rottura</b>	7,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Allungamento alla rottura</b>	400 %
<b>Resistività dielettrica</b>	10 <sup>14</sup> Ω cm
<b>Rigidità dielettrica</b>	23,5 kV/mm

HF ✓

RoHS ✓

ARTICOLO	Spessore (T)	Largh. (W)	Lungh. (L)	Colore	UNS
HTAPE-POWER800	0,51	25,0	9,1 m	Grigio (GY)	711-10400

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.





### Nastri autoagglomeranti - Nastro in gomma per alta tensione

#### HelaTape Power 810

#### Caratteristiche del prodotto

- Nastro autoagglomerante per isolare e rivestire derivazioni fino a 69 kV
- Zero alogeni, resistente ai raggi UV e all'ozono
- Non forma bolle d'aria, elettricamente stabile
- Amalgama velocemente
- Adatto ad isolare le sbarre di distribuzione
- Eccellente resistenza all'umidità, alla corrosione e agli agenti chimici
- Ideale per isolare dall'umidità e per applicazioni che devono resistere agli agenti atmosferici



HelaTape Power 810 per l'isolamento primario fino a 69 kV.

<b>MATERIALE</b>	Gomma Etilenpropilenica (EPR)
<b>Temp. di esercizio</b>	+90 °C
<b>Temp. intermittente max.</b>	+130 °C
<b>Assorbimento acqua</b>	0,06 %
<b>Carico di rottura</b>	2,4 N/mm <sup>2</sup>
<b>Allungamento alla rottura</b>	750 %
<b>Resistività dielettrica</b>	10 <sup>16</sup> Ω cm
<b>Rigidità dielettrica</b>	30 kV/mm



ARTICOLO	Spessore (T)	Largh. (W)	Lungh. (L)	Colore	UNS
HTAPE-POWER810	0,76	19,0	9,1 m	Nero (BK)	711-10401

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



Aggiungi i prodotti alla tua watchlist!  
[www.HT.click/49-407](http://www.HT.click/49-407)



### Nastri autoagglomeranti - Nastro in gomma per alta tensione (senza liner)

#### HelaTape Power 820

#### Caratteristiche del prodotto

- Nastro autoagglomerante, senza liner, per l'isolamento di giunti fino a 69 kV.
- Eccellenti proprietà fisico-chimiche ed elettriche
- Per la strutturazione di coni isolanti e rivestimenti di barre di distribuzione e giunzioni
- L'assenza del liner genera meno rifiuto
- Applicazione velocizzata grazie all'assenza del liner
- Si adatta perfettamente e velocemente alla superficie da nastrare senza formare bolle d'aria
- Si adatta perfettamente alle forme e ai contorni più complessi
- Compatibile con tutti i tipi di isolamento dei cavi



*HelaTape Power 820 permette un risparmio di tempo notevole grazie al design privo di liner.*

<b>MATERIALE</b>	Gomma Etilenpropilenica (EPR)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -30 °C a +90 °C
<b>Temp. intermittente max.</b>	+130 °C
<b>Assorbimento acqua</b>	0,06 %
<b>Carico di rottura</b>	2,8 N/mm <sup>2</sup>
<b>Allungamento alla rottura</b>	750 %
<b>Resistività dielettrica</b>	10 <sup>16</sup> Ω cm
<b>Rigidità dielettrica</b>	31,5 kV/mm

**RoHS** ✓

ARTICOLO	Spessore (T)	Largh. (W)	Lungh. (L)	Colore	UNS
HTAPE-POWER820	0,76	19,0	9,1 m	Nero (BK)	711-10402

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.





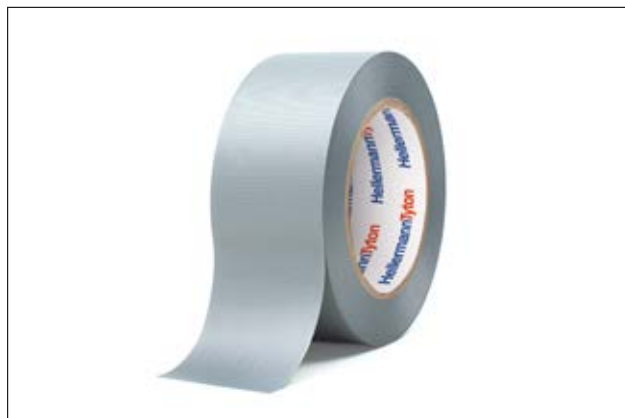
### Nastri professionali - Nastro in PVC per legature

#### HelaTape Allround 1500

Allround 1500 - Nastro adesivo telato per legare, tenere e fissare. Può essere anche utilizzato come protezione temporanea di parti in alluminio e acciaio.

#### Caratteristiche del prodotto

- Nastro in PVC rivestito con adesivo in gomma di elevata qualità
- Eccellenti performance e durata nel tempo
- Facile da rimuovere
- Non è in cotone - non assorbe acqua
- Usato per legare, tenere e fissare
- Questo prodotto non ha proprietà di isolamento elettrico



HelaTape Allround 1500 - Nastro universale in PVC, molto resistente.

<b>MATERIALE</b>	Polivinilcloruro (PVC)
<b>Adesione all'acciaio</b>	1,5 N/10 mm
<b>Adesione al dorso (N/10mm)</b>	1,5 N/10 mm
<b>Allungamento alla rottura</b>	150 %
<b>Temp. di esercizio</b>	da -10 °C a +90 °C

**RoHS** ✓

ARTICOLO	Spessore (T)	Largh. (W)	Lungh. (L)	Colore	UNS
HTAPE-ALLROUND1500	0,15	51,0	46,0 m	Grigio (GY)	710-01000

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



Per certificazioni specifiche sul prodotto, fate riferimento all'Appendice.



Aggiungi i prodotti alla tua wishlist!

[www.HT.click/49-409](http://www.HT.click/49-409)





## Nastri tecnici - Nastro in tessuto

### HelaTape Tex

#### Caratteristiche del prodotto

- Nastro di alta qualità in tessuto con rivestimento in PE con buona resistenza agli agenti atmosferici
- Altamente resistente allo strappo in senso longitudinale
- Facile da rimuovere manualmente in direzione laterale
- Superficie opaca che non riflette la luce, ideale per fiere ed eventi
- Può essere utilizzato per diverse applicazioni: per la legatura, il fissaggio e l'identificazione
- L'adesivo in gomma di altissima qualità permette la rimozione del nastro senza lasciare residui



HelaTape Tex è disponibile in varie misure e colori.

<b>MATERIALE</b>	Cotone (CO)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -30 °C a +80 °C
<b>Adesione al dorso (N/10mm)</b>	3,0 N/10 mm
<b>Allungamento alla rottura</b>	10 %
<b>Carico di rottura</b>	64 N/10 mm



ARTICOLO	Spessore (T)	Largh. (W)	Lungh. (L)	Colore	UNS
HTAPE-TEX-19x10	0,31	19,0	10,0 m	Bianco (WH)	712-00205
	0,31	19,0	10,0 m	Blu (BU)	712-00200
	0,31	19,0	10,0 m	Giallo (YE)	712-00202
	0,31	19,0	10,0 m	Grigio (GY)	712-00206
	0,31	19,0	10,0 m	Nero (BK)	712-00204
	0,31	19,0	10,0 m	Rosso (RD)	712-00201
	0,31	19,0	10,0 m	Verde (GN)	712-00203
HTAPE-TEX-19x50	0,31	19,0	50,0 m	Bianco (WH)	712-00505
	0,31	19,0	50,0 m	Blu (BU)	712-00500
	0,31	19,0	50,0 m	Giallo (YE)	712-00502
	0,31	19,0	50,0 m	Grigio (GY)	712-00506
	0,31	19,0	50,0 m	Nero (BK)	712-00504
	0,31	19,0	50,0 m	Rosso (RD)	712-00501
	0,31	19,0	50,0 m	Verde (GN)	712-00503
HTAPE-TEX-50x50	0,31	50,0	50,0 m	Bianco (WH)	712-00905
	0,31	50,0	50,0 m	Blu (BU)	712-00900
	0,31	50,0	50,0 m	Giallo (YE)	712-00902
	0,31	50,0	50,0 m	Grigio (GY)	712-00906
	0,31	50,0	50,0 m	Nero (BK)	712-00904
	0,31	50,0	50,0 m	Rosso (RD)	712-00901
	0,31	50,0	50,0 m	Verde (GN)	712-00903

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.





### Nastri professionali - Nastro telato strappabile a mano

#### HelaTape Protect 180

#### Caratteristiche del prodotto

- Nastro in tessuto di poliestere di elevata qualità per cablaggi
- Adesivo a base di gomma per una elevata resistenza al calore e al distacco
- Elevata stabilità termica da -40 °C a +125 °C
- Resistenza alla temperatura secondo LV312
- Ottima resistenza all'abrasione
- Il materiale è flessibile e strappabile a mano
- Ottima resistenza all'invecchiamento e resistente alla marcescenza in condizioni di umidità elevata



*HelaTape Protect 180 è molto flessibile ed è l'ideale per i cablaggi.*

<b>MATERIALE</b>	Poliestere (PET)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -40 °C a +125 °C
<b>Adesione all'acciaio</b>	3,0 N/10 mm
<b>Adesione al dorso (N/10mm)</b>	3,0 N/10 mm
<b>Allungamento alla rottura</b>	15 %
<b>Carico di rottura</b>	65 N/10 mm



ARTICOLO	Spessore (T)	Largh. (W)	Lungh. (L)	Colore	UNS
HTAPE-PROTECT180	0,18	19,0	25,0 m	Nero (BK)	712-10002

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



Aggiungi i prodotti alla tua watchlist!

[www.HT.click/49-411](http://www.HT.click/49-411)





### Nastri per cablaggio - Nastro telato robusto per le alte temperature

#### HeLaTape Protect 250

#### Caratteristiche del prodotto

- Nastro per cablaggi in poliestere resistente alle alte temperature
- Lo speciale adesivo acrilico offre un'ottima resistenza al calore
- Stabile alle alte temperature, da -40 °C a +150 °C
- Resistente alla temperatura e all'umidità secondo LV312
- Ottima resistenza all'abrasione
- Il materiale è molto flessibile e facile da trattare
- Ottima resistenza all'invecchiamento e resistente alla marcescenza in condizioni di umidità elevata



HeLaTape Protect 250 è stato progettato per i cablaggi e offre una ottima resistenza alle alte temperature.

<b>MATERIALE</b>	Poliestere (PET)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -40 °C a +150 °C
<b>Adesione all'acciaio</b>	2,5 N/10 mm
<b>Adesione al dorso (N/10mm)</b>	2,0 N/10 mm
<b>Allungamento alla rottura</b>	15 %
<b>Carico di rottura</b>	180 N/10 mm

HF ✓

RoHS ✓

ARTICOLO	Spessore (T)	Largh. (W)	Lungh. (L)	Colore	UNS
HTAPE-PROTECT250	0,25	19,0	25,0 m	Nero (BK)	712-10003

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.





### Nastri per cablaggio - Nastro felpato soffice e flessibile

#### HelaTape Protect 300

#### Caratteristiche del prodotto

- Nastro felpato in poliestere per cablaggi
- Elevata riduzione del rumore e ottima resistenza all'abrasione
- Adesivo a base di gomma sintetica offre un'ottima resistenza al calore e agli agenti atmosferici
- Elevata stabilità alle temperature da -40 °C a +105 °C
- Il materiale è molto flessibile e strappabile a mano
- Ottima resistenza all'invecchiamento e resistente alla marcescenza in condizioni di umidità elevata



*HelaTape Protect 300 ha elevate caratteristiche di assorbimento del rumore e resistenza agli agenti atmosferici.*

<b>MATERIALE</b>	Poliestere (PET)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -40 °C a +105 °C
<b>Adesione all'acciaio</b>	2,0 N/10 mm
<b>Adesione al dorso (N/10mm)</b>	2,0 N/10 mm
<b>Allungamento alla rottura</b>	10 %
<b>Carico di rottura</b>	30 N/10 mm

HF ✓

RoHS ✓

ARTICOLO	Spessore (T)	Largh. (W)	Lungh. (L)	Colore	UNS
HTAPE-PROTECT300	0,30	19,0	25,0 m	Nero (BK)	712-10001

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



Aggiungi i prodotti alla tua watchlist!

[www.HT.click/49-413](http://www.HT.click/49-413)







## Morsetti

### HelaCon Plus Releasable

I morsetti HelaCon Plus Releasable vengono utilizzati per tutti i tipi di cavo nelle installazioni elettriche. I morsetti possono essere utilizzati in tutti i tipi di scatole di derivazione sia da parete che da incasso. Helacon offre la migliore soluzione possibile quando è richiesta una lavorazione conveniente e la massima sicurezza.

#### Caratteristiche del prodotto

- Morsetto universale riapribile per cavi rigidi e flessibili
- Morsetto di dimensioni compatte
- Utilizzabile con conduttori di diametro: 0,2 - 4,0 mm<sup>2</sup>
- Ingresso separato per il test di tensione in alto
- Controllo della connessione grazie all'involucro trasparente
- Applicazione, installazione e manutenzione in totale sicurezza



[www.HellermannTyton.it/HelaCon-Plus-Releasable-cat23](http://www.HellermannTyton.it/HelaCon-Plus-Releasable-cat23)



HelaCon Plus Releasable Box e Blister 2.

<b>MATERIALE</b>	Policarbonato (PC)
<b>Corrente max.</b>	32 A
<b>Voltaggio max.</b>	450 V
<b>Sezione filo (VDE)</b>	Da 0,2 a 4,0 mm <sup>2</sup> tutti i tipi di cavo
<b>Spelatura fili</b>	10 mm
<b>Infiammabilità</b>	UL 94 V0
<b>Temp. di esercizio</b>	da -30 °C a +85 °C



ARTICOLO	Disegno	Numero di Ingressi	Colore	Largh. (W)	Altezza (H)	Lungh. (L)	Cont. conf.	UNS
HCRN-2-Blister		2	Trasparente (CL)	20,5	14,0	12,0	10 Pz.	148-90062
HCRN-2		2	Trasparente (CL)	20,5	14,0	12,0	80 Pz.	148-90059
HCRN-3-Blister		3	Trasparente (CL)	20,5	14,0	17,0	8 Pz.	148-90063
HCRN-3		3	Trasparente (CL)	20,5	14,0	17,0	50 Pz.	148-90060
HCRN-5-Blister		5	Trasparente (CL)	20,5	14,0	26,0	5 Pz.	148-90064
HCRN-5		5	Trasparente (CL)	20,5	14,0	26,0	30 Pz.	148-90061

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



Per certificazioni specifiche sul prodotto, fate riferimento all'Appendice.





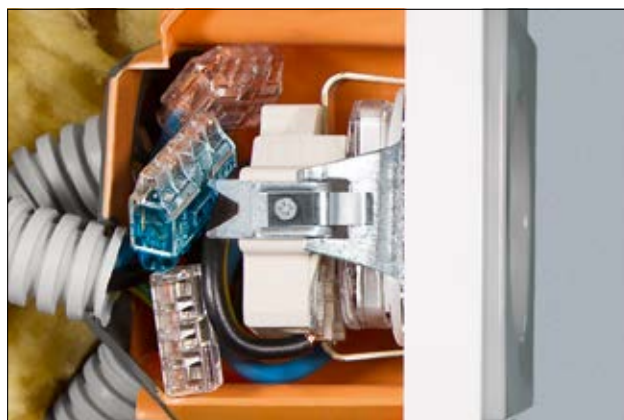
## Morsetti - per cavi rigidi e semirigidi

### HelaCon Plus Mini

I morsetti HelaCon vengono utilizzati per connessioni rapide e affidabili di cavi e conduttori nelle installazioni elettriche. La nuova generazione di morsetti HelaCon Plus Mini possono essere applicati senza attrezzo usando la molla a spinta integrata. I morsetti HelaCon Plus utilizzano una doppia molla che assicura un facile uso ed una tenuta perfetta, approvata per cavi rigidi e semirigidi.

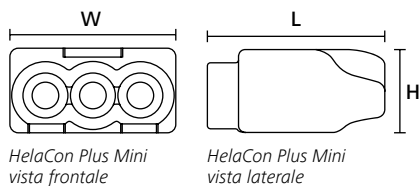
#### Caratteristiche del prodotto

- 40% più piccoli - design salvaspazio
- Bassa forza di inserimento - facili e veloci da utilizzare
- Foro di test di facile accesso e design innovativo degli ingressi
- Facili da installare anche in situazioni difficili quali le installazioni sospese
- Il corpo trasparente permette un controllo visivo dell'installazione
- Colori diversi per ogni misura
- Si può inserire un diverso diametro per ogni ingresso
- Installazioni, applicazioni e manutenzioni sicure
- Comoda Variobox con 350 morsetti HCPM di varie misure (148-90046)



HelaCon Plus Mini è perfetto per le applicazioni in spazi ristretti.

<b>MATERIALE</b>	Policarbonato (PC)	
<b>Corrente max.</b>	24 A	
<b>Voltaggio max.</b>	450 V	600 V
<b>Sezione filo (VDE)</b>	Cavi rigidi da 0,5 a 2,5 mm <sup>2</sup> / cavi semi-rigidi da 1,0 a 2,5 mm <sup>2</sup>	
<b>Spelatura fili</b>	11 mm	
<b>Infiammabilità</b>	UL 94 V0	
<b>Temp. di esercizio</b>	da -30 °C a +85 °C	



HelaCon Plus Mini  
vista frontale

HelaCon Plus Mini  
vista laterale



ARTICOLO	Disegno	Numero di Ingressi	Colore	Largh. (W)	Altezza (H)	Lungh. (L)	Cont. conf.	UNS
HCPM-2-Blister		2	Trasparente (CL), Giallo (YE)	10,8	7,7	16,5	20 Pz.	148-90054
HCPM-2		2	Trasparente (CL), Giallo (YE)	10,8	7,7	16,5	150 Pz.	148-90036
HCPM-3		3	Arancione (OG), Trasparente (CL)	15,1	7,7	16,5	100 Pz.	148-90037
HCPM-3-Blister		3	Trasparente (CL), Arancione (OG)	15,1	7,7	16,5	18 Pz.	148-90055
HCPM-4-Blister		4	Trasparente (CL)	19,4	7,7	16,5	10 Pz.	148-90056
HCPM-4		4	Trasparente (CL)	19,4	7,7	16,5	100 Pz.	148-90038
HCPM-5-Blister		5	Trasparente (CL), Blu (BU)	23,7	7,7	16,5	10 Pz.	148-90057
HCPM-5		5	Trasparente (CL), Blu (BU)	23,7	7,7	16,5	75 Pz.	148-90039
HCPM-6		6	Trasparente (CL), Viola (VT)	28,0	7,7	16,5	50 Pz.	148-90040
HCPM-8		8	Trasparente (CL), Nero (BK)	36,6	7,7	16,5	50 Pz.	148-90041
HCPM Variobox 350		-	Trasparente (CL)	-	7,7	16,5	350 Pz.	148-90046

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche. Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



Per certificazioni specifiche sul prodotto, fate riferimento all'Appendice.



Aggiungi i prodotti alla tua watchlist!  
[www.HT.click/49-415](http://www.HT.click/49-415)



## Morsetti - Per impianti di illuminazione

### HelaCon Lux

Sono ideali per collegare gli impianti di illuminazione. La variante a due ingressi consente di collegare periferiche aggiuntive.

Il filo dal lato illuminazione può essere facilmente inserito premendo l'apposito meccanismo di chiusura e può essere rilasciato allo stesso modo in qualsiasi momento. I morsetti della serie HelaCon Lux sono adatti anche per collegare dispositivi quali comandi per tende, ventilatori e altre unità.

### Caratteristiche del prodotto

- Morsetti ideali nell'ambito del settore dell'illuminazione
- Combinano la tecnologia dei morsetti a molla con il meccanismo di blocco/sblocco
- Adatti a cavi con diametri da 0,5 a 2,5 mm<sup>2</sup>
- Possono essere utilizzati con impianti fino ad un massimo di 450V / 24A.
- Disponibili in due versioni: uno e due ingressi
- Flessibilità nell'installazione
- Garantiscono un'installazione facile, rapida e sicura, senza l'utilizzo di attrezzi
- Ideali con i cavi a soffitto o di difficile accesso

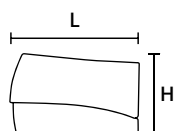


Installazione veloce dei dispositivi di illuminazione con HelaCon Lux.

<b>MATERIALE</b>	Poliammide 6.6 (PA66)
<b>Corrente max.</b>	24 A
<b>Voltaggio max.</b>	450 V
<b>Sezione filo (VDE)</b>	0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Spelatura fili</b>	11 mm
<b>Infiammabilità</b>	UL 94 V2
<b>Temp. di esercizio</b>	da -5 °C a +100 °C

HF ✓

RoHS ✓



HelaCon Lux  
vista laterale



HelaCon Lux  
vista frontale

ARTICOLO	Disegno	Numero di Ingressi	Colore	Largh. (W)	Altezza (H)	Lungh. (L)	Cont. conf.	UNS
HECL-1/1		2	Grigio (GY)	8,1	15,8	20,8	100 Pz.	148-90022
HECL-2/1-Blister		3	Bianco (WH)	9,5	15,8	20,8	10 Pz.	148-90058
HECL-2/1		3	Bianco (WH)	9,5	15,8	20,8	100 Pz.	148-90023

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



Per certificazioni specifiche sul prodotto, fate riferimento all'Appendice.



Il modo più  
efficace per  
farlo è  
realizzarlo.

MADE FOR REAL 





## Sistema per installazione cavi - Cable Scout+

### Cable Scout+ set di astine

Cable Scout+ è uno strumento professionale che consente l'installazione del cavo a tempo di record anche nelle situazioni più difficili. Le astine sono in materiale plastico rinforzato con fibra di vetro (Glass Reinforced Plastic - GRP) e possono tirare carichi fino a 200 kg. Cable Scout+ consente all'installatore di ispezionare, illuminare, recuperare e agganciare con i vari accessori forniti. Il sistema completo comprende le astine, un'ampia varietà di utili accessori e una borsa per contenerli.

### Caratteristiche del prodotto

- Strumento professionale per l'installazione di cavi
- Installazioni in tempi record anche nelle situazioni più difficili
- Le astine sono in materiale plastico rinforzato con fibra di vetro (GRP)
- Capacità di carico di 200 kg
- Grazie agli accessori consente di ispezionare, illuminare e recuperare
- Astine e accessori in una singola comoda borsa



Tutti i componenti sono contenuti nel Cable Scout+ DeLuxe Set.



Basic Set.



Handy Set.

ARTICOLO	Descrizione	Contenuto	Lunghezza max. cavo tirante (m)	Contenuto Accessori	UNS
CS-SB	Basic Set: realizzato per le installazioni più semplici	10 x astina da 1 m (bianco)	10,0 m	astina flessibile bianca da 15 cm, raccordo, gancio e occhiello.	897-90000
CS-SD	DeLuxe Set: la serie più completa per la realizzazione di grandi impianti	2 x astina da 1 m (bianco), 6 x astina da 1 m (rosso), 2 x astina da 1 m (blu)	10,0 m	astina flessibile bianca da 15 cm, anello, raccordo, gancio, occhiello, terminale arrotondato, terminale piatto, luce a led e calamita	897-90001
CS-SH	Handy Set: formato ideale per la tua cassetta attrezzi	1 x astina da 40 cm (bianco), 2 x astina da 40 cm (rosso), 1 x astina da 40 cm (blue)	1,6 m	Astina flessibile bianca da 40 cm, terminale arrotondato, mini gancio, occhiello	897-90003

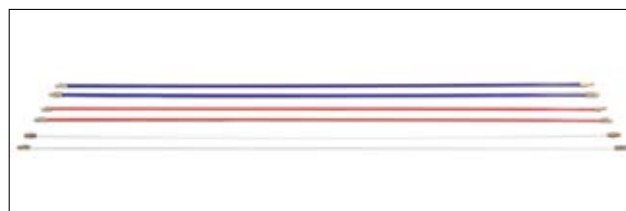
Soggette a modifiche tecniche.

## Sistema per installazione cavi - Cable Scout+

### Cable Scout+ coppie di astine



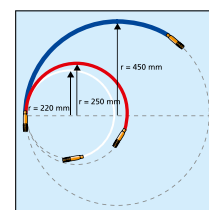
[www.HellermannTyton.it/CableScout-cat23](http://www.HellermannTyton.it/CableScout-cat23)



Panoramica delle astine disponibili.

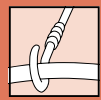
ARTICOLO	Contenuto	Flessibilità Cavo Tirante	Ø (D)	UNS
CS-P6	Una coppia di astine blu da 1 m	rigido	6,0	897-90007
CS-P4	Una coppia di astine da 1 m	flessibile	4,0	897-90005
CS-PN	Una coppia di astine in Nylon da 1 m	molto flessibile	5,0	897-90008
CS-P5	Una coppia di astine rosse da 1 m	medio	5,0	897-90006

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.



Cable Scout+ e i diversi raggi di curvatura.





### Sistema per installazione cavi - Cable Scout+

#### Cable Scout+ accessori

Cable Scout+ viene fornito con un'ampia varietà di accessori, ulteriori elementi possono essere acquistati separatamente. I Cable Grips sono progettati per agganciare in modo semplice e sicuro i tubi e i cavi alle astine. Basta aprire la maglia trecciata, spingere all'interno il cavo e lasciare andare, la maglia si contrae immediatamente e fissa stabilmente il cavo al passacavi.

#### Caratteristiche del prodotto

- Il kit di accessori include molti strumenti utili
- L'utente può ispezionare e recuperare
- I serracavi consentono un modo molto veloce di tirare i cavi
- Whisk scivola dolcemente sugli ostacoli
- Il potente magnete solleva utensili metallici fino a 2,5 kg di peso



I Cable Grips sono disponibili in cinque diverse dimensioni per tirare un'ampia varietà di diametri dei cavi.








Cable Scout+ e Grip.



Whisk consente all'astina di scivolare facilmente sopra agli ostacoli.



Il lubrificante per posa cavi riduce la frizione durante l'installazione dei cavi.

ARTICOLO	Disegno	Descrizione	UNS
CS-SA		Kit Accessori: comprende astina flessibile di 15 cm, raccordo, gancio piccolo, gancio grande, occhiello, anello, terminale arrotondato, terminale piatto, magnete e una catena.	897-90004
CS-ACG0415		Cable Grip: ideale per diametri da 0,4 a 1,5 cm	897-90026
CS-ACG1630		Cable Grip: ideale per diametri da 1,6 a 3,0 cm	897-90027
CS-AW		Whisk: consente ai cavi di scorrere su superfici ruvide e irregolari.	897-90018
CS-AWL		Whisk grande: progettato per scivolare su superfici molto irregolari.	897-90019
CS - CPL		Il gel lubrificante HellermannTyton CPL riduce l'attrito del cavo fino all'80%, proteggendo il rivestimento dei cavi.	897-90031

Soggette a modifiche tecniche.



Aggiungi i prodotti alla tua wishlist!

[www.HT.click/49-419](http://www.HT.click/49-419)





## Distanziali per faretti - Per edifici residenziali

### SpotClip-I

SpotClip-I è una soluzione sviluppata per l'installazione dei faretti alogeni o a LED nei controsoffitti coibentati. L'innovativa forma a 4 gambe lo rende ideale sia per l'utilizzo con i soffitti a pannelli che in cartongesso.

SpotClip-I è realizzato in materiale non infiammabile, poliammide rinforzata con fibra di vetro, offre eccellenti proprietà termiche e meccaniche e può essere installato anche successivamente. Per questo è ideale nelle applicazioni in edifici sia di vecchia che di nuova costruzione. Può essere utilizzato nelle cavità del soffitto con diametri da 62 a 90 mm. SpotClip-I garantisce una distanza di sicurezza tra il faretto sottostante e la coibentazione del soffitto, allungando la vita dei faretti e riducendo il rischio di danni causati dal surriscaldamento.



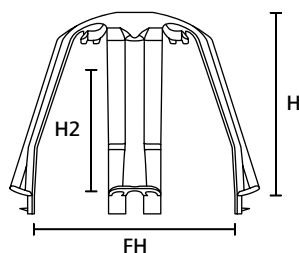
SpotClip-I garantisce affidabilità e sicurezza negli impianti di illuminazione.



[www.HellermannTyton.it/SpotClip-I-cat23](http://www.HellermannTyton.it/SpotClip-I-cat23)



SpotClip-I: distanziale per faretti con 4 gambe.



SpotClip-I

<b>MATERIALE</b>	Poliammide 6.6 rinforzata con fibra di vetro (PA66GF15%)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -20 °C a +120 °C
<b>Infiammabilità</b>	materiale classificato UL94 V0, test del filo incandescente (GWT) 960 °C

HF ✓

RoHS ✓

ARTICOLO	Diametro min foro (FH min)	Diametro max foro (FH max)	Altezza (H)	Altezza (H2)	Colore	Cont. conf.	UNS
SpotClip-I	62,0	90,0	82,0	70,0	Nero (BK)	10 Pz.	148-00076

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.





## Distanziali per faretti - Per edifici residenziali

### SpotClip-I

#### Caratteristiche del prodotto

- SpotClip-I assicura un'ideale distanza di sicurezza tra faretto, pannello e isolamento sovrastante
- Installazione flessibile, sia durante che dopo la costruzione
- I denti alla fine delle gambe prevengono spostamenti durante l'installazione
- Può essere utilizzato in fori di diametro tra 62 e 90 mm
- Altezza massima del faretto 70 mm
- Con clip per il passaggio intelligente dei cavi
- Previene i danni all'isolamento del soffitto causati dal surriscaldamento
- Resistenza meccanica anche ad elevate temperature
- Semplifica e velocizza l'installazione e la sostituzione dei faretti
- Testato secondo la EN 60598-1, EN 60598-2-2, e NF C 15100



Il fermacavi posizionato nella parte superiore mantiene il cavo in posizione.



I denti di fissaggio aggiuntivi evitano lo spostamento durante il montaggio.



Le alette di supporto prevengono lo spostamento dello SpotClip.



1. Usare l'apposito attrezzo per installare lo SpotClip in modo semplice.



2. Spingere le apposite alette nel cartongesso per prevenire lo spostamento e rimuovere l'attrezzo.



3. Iniziare l'installazione del faretto in modo sicuro.

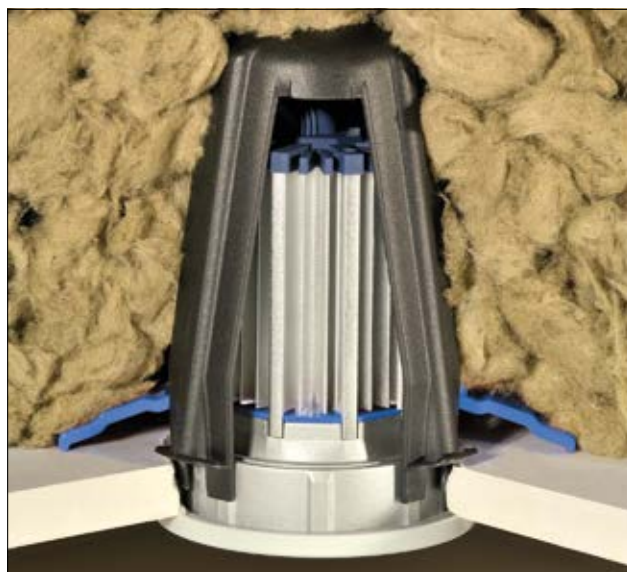




## Distanziali per faretti - Per edifici residenziali

### SpotClip-II

SpotClip-II è stato sviluppato per essere utilizzato con faretti alogeni o LED di grandi dimensioni. Il maggior numero di gambe ne permette l'utilizzo con l'isolamento in fiocchi di cellulosa. Le gambe aggiuntive possono essere rimosse con gli isolamenti solidi, facilitando il passaggio dei cavi. Il distanziale permette di inserire nel foro del soffitto il faretto, risparmiando tempo di installazione. SpotClip-II garantisce adeguata distanza tra il faretto e il materiale isolante, riducendo il rischio di surriscaldamento e di accumulo di calore.



Le 4 alette aggiuntive dello SpotClip-II ne permettono l'utilizzo con isolante in fiocchi di cellulosa.



[www.HellermannTyton.it/SpotClip2-cat23](http://www.HellermannTyton.it/SpotClip2-cat23)



SpotClip-II distanziale per faretti con 4 alette flessibili aggiuntive.

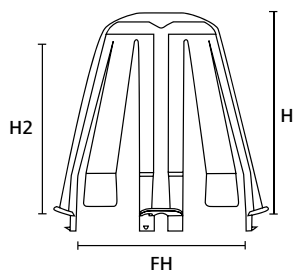


SpotClip-II applicato sotto l'isolante in lana di vetro.

<b>MATERIALE</b>	Poliammide 6.6 rinforzata con fibra di vetro (PA66GF15%)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -20 °C a +120 °C
<b>Infiammabilità</b>	materiale classificato UL94 V0, test del filo incandescente (GWT) 960 °C

HF ✓

RoHS ✓



SpotClip-II

ARTICOLO	Diametro min foro (FH min)	Diametro max foro (FH max)	Altezza (H)	Altezza (H2)	Colore	Cont. conf.	UNS
SpotClip-II	62,0	90,0	107,0	95,0	Nero (BK)	10 Pz.	148-00098

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.





## Distanziali per faretti - Per edifici residenziali

### SpotClip-II

#### Caratteristiche del prodotto

- SpotClip-II è stato sviluppato per faretti con altezza massima di 95 mm
- Assicura una distanza di sicurezza tra il faretto e l'isolamento sovrastante
- Installazione flessibile durante o dopo la costruzione
- I denti alla fine delle gambe prevengono spostamenti durante l'installazione
- Può essere utilizzato in fori di diametro tra 62 e 90 mm
- Resistenza meccanica anche ad elevate temperature
- Materiale ritardante di fiamma secondo la UL94-V0
- Permette di aumentare la durata dei faretti prevenendo il surriscaldamento
- Semplifica e velocizza l'installazione e la sostituzione dei faretti
- Testato secondo la EN 60598-1, EN 60598-2-2, e NF C 15100



SpotClip-I e SpotClip-II per una altezza massima del faretto rispettivamente di 70 mm e 95 mm.



I dentini di ancoraggio e le alette di supporto tengono in posizione SpotClip-II.



1. Usare l'apposito attrezzo per installare SpotClip-II in modo semplice.



2. Spingere le apposite alette nel cartongesso per prevenire lo spostamento e rimuovere l'attrezzo.



3. Iniziare l'installazione del faretto in modo sicuro.



## Distanziali per faretto - Per edifici residenziali

### SpotClip-III

SpotClip-III è un ulteriore sviluppo di SpotClip-II e consente l'utilizzo di un faretto con alimentatore. Nel caso di un faretto privo di alimentatore la gamba orizzontale può essere facilmente rimossa a mano. Questa gamba orizzontale aiuta ad evitare il contatto tra l'isolamento e l'alimentatore esterno. SpotClip-III si adatta a tutte le applicazioni standard con materiale isolante solido. Viene fornito appiattito e grazie alle gambe flessibili può essere posizionato in pochi secondi. L'altezza di questo distanziale dipende dal diametro del foro ed è massimo 130 mm. SpotClip-III si può utilizzare sia con faretto alogeni che LED, con un diametro di foro da 62 a 120 mm.



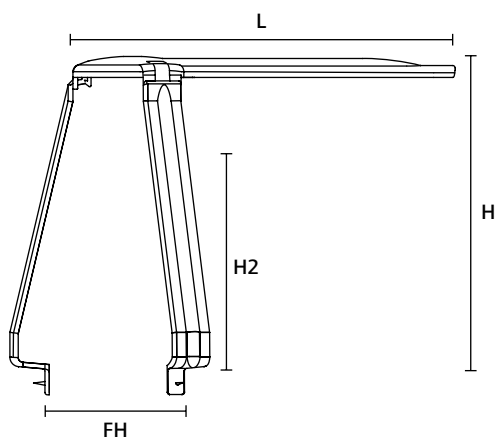
SpotClip-III per l'applicazione di faretto con alimentatore esterno.



[www.HellermannTyton.it/SpotClip3-cat23](http://www.HellermannTyton.it/SpotClip3-cat23)



Distanziale per faretto SpotClip-III, con sistema di assemblaggio rapido.



SpotClip-III

<b>MATERIALE</b>	Poliammide 6.6 stabilizzata al calore (PA66HS)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -40 °C a +105 °C
<b>Infiammabilità</b>	UL 94 V2, autoestinguente, test del filo incandescente (GWT) 960 °C

HF ✓

RoHS ✓

ARTICOLO	Diametro min foro (FH min)	Diametro max foro (FH max)	Altezza (H)*	Altezza (H2)*	Lungh. (L)	Colore	Cont. conf.	UNS
SpotClip-III	62,0	120,0	130,0	115,0	160,0	Nero (BK)	5 Pz.	148-00121

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. \* con foro di fissaggio da 65 mm



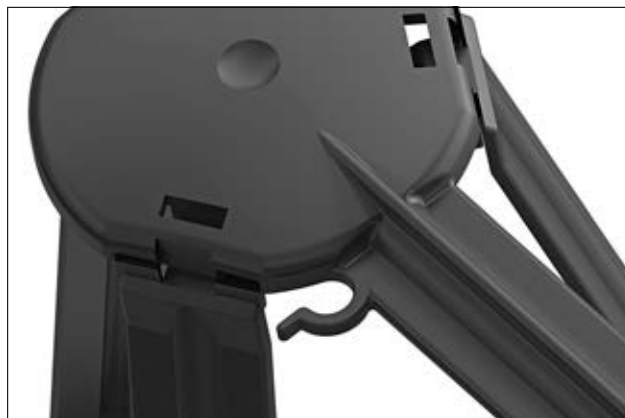


## Distanziali per faretto - Per edifici residenziali

### SpotClip-III

#### Caratteristiche del prodotto

- SpotClip-III ha un supporto di montaggio che protegge l'alimentatore esterno e permette di avere più spazio durante l'installazione
- Assicura la distanza di sicurezza tra il faretto, l'alimentatore e il materiale isolante sovrastante
- Installazione flessibile durante o dopo la costruzione
- I denti alla fine delle gambe prevengono spostamenti durante l'installazione
- Previene i danni all'isolamento del soffitto causati dal surriscaldamento
- Materiale ritardante di fiamma secondo la UL94-V2
- Permette di aumentare la durata dei faretto prevenendo il surriscaldamento
- Semplifica e velocizza l'installazione e la sostituzione dei faretto
- Testato secondo la EN 60598-1, EN 60598-2-2 e NF C 15100



Un fermacavo per bloccare in posizione il cavo di alimentazione.



Meccanismo di incastro delle 3 gambe flessibili.



Nuovo design delle gambe, con denti di ritenuta, per una maggiore stabilità durante l'installazione.



1. Inserire il supporto di montaggio attraverso il foro.



2. Premere i denti di ancoraggio all'interno del cartongesso per fissare lo SpotClip-III.



3. Installare il faretto.



4. Collegare l'alimentatore e assicurare i cavi al fermacavo.



## Distanziale per faretto - Per edifici residenziali

### SpotClip-IV-Slim

SpotClip-IV-Slim garantisce la distanza di sicurezza tra faretto, pellicola resistente all'umidità e materiale isolante e previene, quindi, il rischio di surriscaldamento e deterioramento prematuro dell'illuminazione.

Pensato per l'installazione e l'uso sicuro di luci a LED ultra piatte, è adatto per aperture a soffitto con un diametro da incasso da 73 a 83 mm. L'aggiunta di 4 linguette flessibili impedisce il contatto tra il materiale isolante e l'apparecchio, rendendolo ideale per l'uso con materiali isolanti soffiati e in fiocchi. Le linguette rimovibili consentono di ospitare un trasformatore e di facilitare l'installazione dei cavi. SpotClip-IV-Slim può essere installato durante o dopo la costruzione.

Testato secondo EN 60598-1, EN 60598-2-2 e NF C 15100.

### Caratteristiche del prodotto

- Ideale per il mercato dell'illuminazione a LED
- Riduzione delle dimensioni di oltre il 50%
- Semplifica l'installazione in spazi ristretti
- Adatto solo per apparecchi da incasso a LED extra piatte



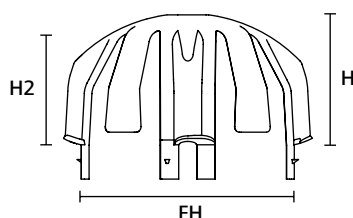
SpotClip-IV-Slim - applicazione con lana di roccia espansa.



Applicazione a soffitto.



SpotClip-IV-Slim con isolamento standard in lana di vetro.



Disegno SpotClip-IV-Slim

<b>MATERIALE</b>	Poliammide 6.6 rinforzata con fibra di vetro (PA66GF15%)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -20 °C a +120 °C
<b>Infiammabilità</b>	materiale classificato UL94 V0, test del filo incandescente (GWT) 960 °C



ARTICOLO	Diametro min foro (FH min)	Diametro max foro (FH max)	Altezza (H)	Altezza (H2)	Colore	Cont. conf.	UNS
SpotClip-IV-Slim	73,0	83,0	50,0	43,0	Nero (BK)	10 Pz.	148-00146

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



# Il nastro isolante ideale per 1001 gelide notti.

Il nastro isolante HelaTape Flex 1000+ mostra le sue potenzialità in cantiere, un luogo che mette a dura prova la resistenza di persone e materiali. HelaTape Flex 1000+ aderisce nonostante freddo e condensa, rimanendo flessibile fino alla temperatura record di  $-18^{\circ}\text{C}$ !

[www.HellermannTyton.it/nastri-isolanti](http://www.HellermannTyton.it/nastri-isolanti)

**MADE FOR REAL** 



## Distanziali per faretto - Per edifici residenziali

### SpotClip-Box

SpotClip-Box è stato sviluppato appositamente per le case passive. Questi rivoluzionari distanziali prevengono il contatto tra il materiale di isolamento e il faretto. L'isolamento rimane intatto, evitando discontinuità nell'integrità dell'isolante delle case passive. SpotClip-Box è utilizzabile con faretto LED e fluorescenti con un diametro fino a 75 mm e una altezza massima di 130 mm.

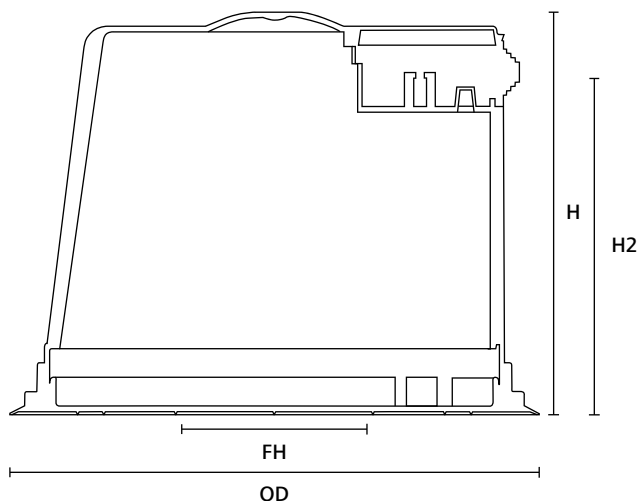
Il prodotto viene fornito in kit, con morsetti HelaCon Lux per le connessioni elettriche e tutti i componenti di montaggio.



SpotClip-Box - Sviluppato in particolare per le case passive.



Vista all'interno dello SpotClip-Box.



SpotClip-Box

<b>MATERIALE</b>	Poliamide 6.6 stabilizzata al calore (PA66HS)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -40 °C a +105 °C
<b>Infiammabilità</b>	UL 94 V2, autoestinguente, test del filo incandescente (GWT) 960 °C

HF ✓

RoHS ✓

ARTICOLO	Diametro min foro (FH min)	Diametro max foro (FH max)	Altezza (H)	Altezza (H2)	Ø esterno (OD)	Colore	Cont. conf.	UNS
SpotClip-Box FR	75,0	75,0	140,0	130,0	184	Nero (BK)	1 Pz.	148-00123

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.





## Distanziali per faretti - Per edifici residenziali

### SpotClip-Box

#### Caratteristiche del prodotto

- SpotClip-Box è adatto a qualsiasi tipo di soffitto sospeso e vari tipi di materiale
- Assicura una distanza di sicurezza tra il faretto e il materiale di isolamento
- I denti alla base del supporto prevengono spostamenti durante l'installazione
- La connessione si effettua senza l'utilizzo di viti grazie al morsetto HelaCon Lux incluso
- Previene danni al materiale di isolamento causati dal surriscaldamento
- Aumenta la durata e l'affidabilità dei faretti
- Installazione semplice e veloce con il sistema a baionetta
- Può anche essere utilizzato in immersione nei soffitti di cemento per installare faretti e casse acustiche
- Testato secondo EN 60598-1, EN 60598-2-2, e NF C 15100



SpotClip-Box è un distanziale per faretti fornito in un kit completo di accessori.



HelaCon Lux collegato all'alimentatore.



Chiusura ermetica di SpotClip-Box utilizzando cappucci e manicotti.



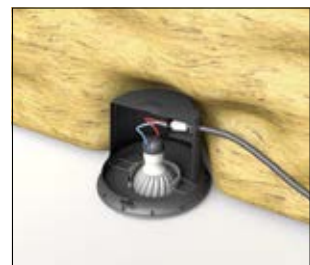
1. Appoggiare il coperchio inferiore sopra al foro del controsoffitto e installare il contenitore del faretto.



2. Collegare l'alimentatore all'attacco del faretto tramite i connettori HelaCon Lux forniti nella confezione e chiudere il distanziale con il sistema a baionetta.



3. Collegare il faretto all'attacco e fissarlo in posizione.



4. Ora è possibile applicare il materiale isolante sopra al distanziale





## Distanziali per faretti - Per edifici commerciali

### SpotClip-Kit

SpotClip-Kit è stato sviluppato per essere utilizzato principalmente in edifici commerciali e industriali per faretti da incasso di grandi dimensioni. Il contenuto della confezione consiste di tre gambe e una piastra di montaggio. Le gambe sono disponibili in due lunghezze differenti (150 mm e 240 mm).

In SpotClip-Kit le gambe di montaggio possono essere fissate alla piastra in sei posizioni differenti, per adattarsi alla dimensione del faretto.

SpotClip-Kit 150 si adatta a faretti con diametri da 100 mm a 270 mm con una altezza massima di 140 mm.

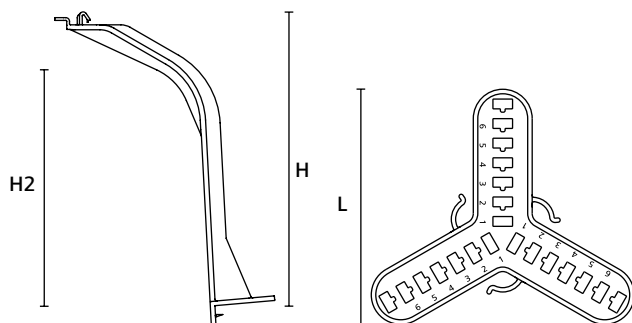
SpotClip-Kit 240 si adatta a faretti con diametri da 170 mm a 310 mm con una altezza massima di 230 mm.

SpotClip-Kit può essere utilizzato in combinazione con SpotClip-Plate.

<b>MATERIALE</b>	Poliamide 6.6 stabilizzata al calore (PA66HS)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -40 °C a +105 °C
<b>Infiammabilità</b>	UL 94 V2, autoestinguente, test del filo incandescente (GWT) 960 °C



[www.HellermannTyton.it/SpotClip-Kit-cat23](http://www.HellermannTyton.it/SpotClip-Kit-cat23)



SpotClip-Kit 150 gamba

SpotClip-Kit piastra di montaggio



SpotClip-Kit 150 per utilizzi in controsoffitti sospesi.



SpotClip-Kit 240 applicato sotto l'isolamento del controsoffitto.



Il distanziale per faretti SpotClip-Kit è disponibile in due misure.

ARTICOLO	Diametro min foro (FH min)	Diametro max foro (FH max)	Altezza (H)	Altezza (H2)	Lungh. (L)	Colore	Cont. conf.	UNS
SpotClip-Kit 150	100,0	270,0	157,0	140,0	120,0	Nero (BK)	1 Pz.	148-00119
SpotClip-Kit 240	170,0	310,0	247,0	230,0	120,0	Nero (BK)	1 Pz.	148-00120

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.





### Distanziali per faretti - Per edifici commerciali

#### SpotClip-Kit

#### Caratteristiche del prodotto

- SpotClip-Kit per una installazione dall'alto o dal basso nei controsoffitti
- Assicura una distanza di sicurezza tra il faretto e il materiale di isolamento
- Installazione flessibile, durante o dopo la costruzione
- I denti alla fine delle gambe prevengono spostamenti durante l'installazione
- Intradamento intelligente dei cavi attraverso il sistema fermacavo
- Previene danni al materiale isolante causati dal surriscaldamento
- La struttura rinforzata delle gambe previene la deformazione sui lunghi periodi
- Permette di aumentare la durata dei faretti
- Testato secondo la EN 60598-1, EN 60598-2-2 e NF C 15100



SpotClip-Kit 150 viene utilizzato per fori con diametro da 100 mm a 270 mm.



SpotClip-Kit 240 viene utilizzato per fori con diametro da 170 mm a 310 mm.

#### SpotClip-Kit 150

Slot	Ø min. - Ø max. del foro di fissaggio
1	100-170
2	120-190
3	140-210
4	160-230
5	180-250
6	200-270

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

#### SpotClip-Kit 240

Slot	Ø min. - Ø max. del foro di fissaggio
1	170-210
2	190-230
3	210-250
4	230-270
5	250-290
6	270-310

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.



La posizione delle gambe può essere variata facilmente tramite il meccanismo a scatto.



Il design robusto e i denti di ritenuta garantiscono una elevata stabilità.



SpotClip-Kit 150 viene fornito in un kit da assemblare.



SpotClip-Kit 240 viene fornito in un kit da assemblare.



1. Stringere le gambe di montaggio per inserire lo SpotClip-Kit all'interno del foro.



2. Spingere i dentini all'interno del cartongesso per evitarne lo spostamento.



3. Installare il faretto secondo le istruzioni del costruttore.



4. Connettere il faretto all'alimentatore e bloccare il cavo con l'apposito fermacavo.



## Distanziali per faretto - Per edifici commerciali

### SpotClip-Plate

SpotClip-Plate è stato sviluppato appositamente per le installazioni in controsoffitto con griglia per evitare danni e fratture ai pannelli causati dal peso dei faretto. Le dimensioni del prodotto, 592 x 592 mm, ne permettono l'utilizzo con le griglie di supporto standard di dimensioni 600 mm. La struttura dello SpotClip-Plate, con i punti di pretaglio, permette di installare la maggior parte dei faretto con diametro tra 75 mm e 314 mm.

Per utilizzare questo prodotto controlla se la griglia del controsoffitto ha un passo di 600 mm. In base al produttore e al Paese questa distanza può variare da 600 mm a 625 mm.



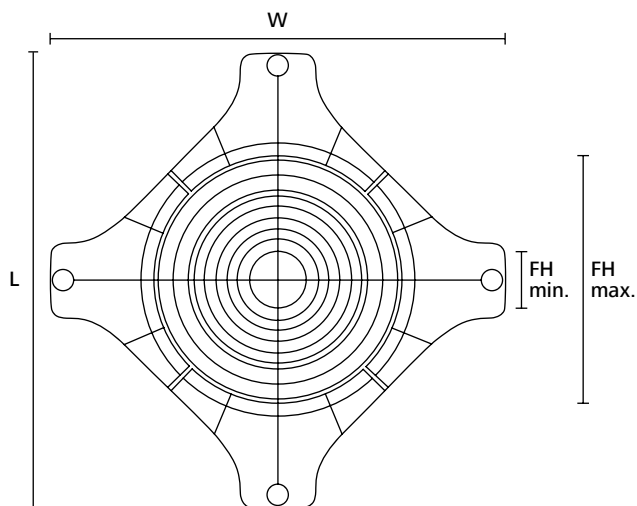
SpotClip-Plate è stato sviluppato per l'installazione di faretto di peso elevato nei controsoffitti sospesi.



[www.HellermannTyton.it/SpotClip-Plate-cat23](http://www.HellermannTyton.it/SpotClip-Plate-cat23)



SpotClip-Plate si adatta perfettamente alle griglie di supporto standard con passo 600 mm.



SpotClip-Plate

<b>MATERIALE</b>	Poliamide 6.6 stabilizzata al calore (PA66HS)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -40 °C a +105 °C
<b>Infiammabilità</b>	UL 94 V2, autoestinguente, test del filo incandescente (GWT) 960 °C

HF ✓

RoHS ✓

ARTICOLO	Diametro min foro (FH min)	Diametro max foro (FH max)	Lungh. (L)	Largh. (W)	Colore	Cont. conf.	UNS
SpotClip-Plate 600	75,0	314,0	592,0	592,0	Nero (BK)	10 Pz.	148-00117

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.





## Distanziali per faretto - Per edifici commerciali

### SpotClip-Plate

#### Caratteristiche del prodotto

- SpotClip-Plate distribuisce il peso dei faretto uniformemente sulla struttura del controsoffitto
- Installazione flessibile durante o dopo la costruzione
- Mantiene la resistenza meccanica anche a temperature elevate
- Materiale ritardante di fiamma secondo la UL94-V2
- Permette di aumentare la durata dei faretto prevenendo il surriscaldamento
- Semplifica e velocizza l'installazione e la sostituzione dei faretto
- Testato secondo la EN 60598-1, EN 60598-2-2 e NF C 15100



SpotClip-Plate è predisposto con fori da 16 diametri differenti da tagliare.



Scegli il diametro corretto e taglia con un seghetto a mano.



Utilizza lo SpotClip-Plate come maschera per tagliare il pannello del controsoffitto.



1. Posizionare lo SpotClip-Plate in posizione.



2. Tagliare il pannello del controsoffitto.



3. Inserire il faretto attraverso il foro.



4. Montare il faretto.



## SpotClip-Plate - Accessori

### SpotClip-Caps

SpotClip-Plate viene utilizzato per garantire distanza di sicurezza tra i faretti e il materiale isolante sovrastante. Esistono tre differenti soluzioni per prevenire danni da surriscaldamento al materiale isolante:

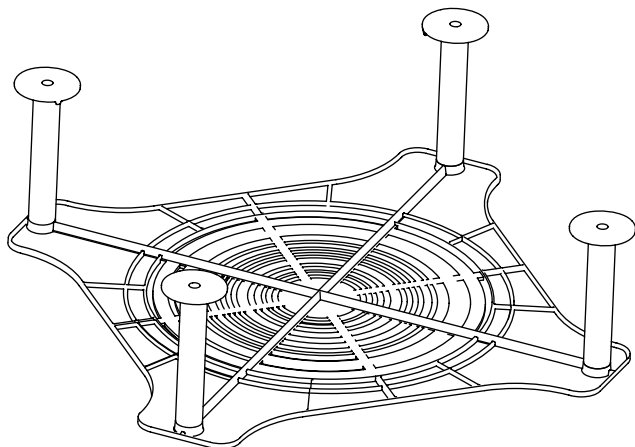
1. Utilizzare due SpotClip-Plate sovrapposti e separati da SpotClip-Tubes per garantire la distanza desiderata
2. Utilizzare SpotClip-Caps e i tubetti IRL standard per garantire la distanza di sicurezza tra SpotClip-Plate e l'isolante
3. Utilizzare SpotClip-Kit e SpotClip-Plate per una soluzione semplice e veloce



SpotClip-Plate con materiale isolante - Installazione con doppio distanziale.



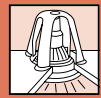
SpotClip-Plate installato con SpotClip-Cap.



SpotClip-Plate installato con SpotClip-Cap e tubi IRL standard



SpotClip-Plate in combinazione con SpotClip-Kit, garantiscono distanza dal materiale isolante.



### SpotClip-Plate - Accessori

#### SpotClip-Caps

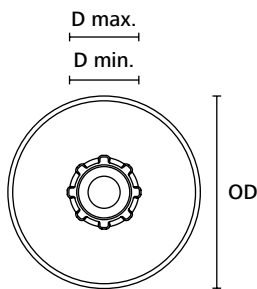
#### Caratteristiche del prodotto

- Differenti soluzioni per garantire la corretta distanza di sicurezza tra i faretti e il materiale isolante sovrastante
- SpotClip-Plate può essere utilizzato in combinazione con SpotClip-Kit, SpotClip-Caps o SpotClip-Tubes
- Permette di aumentare la durata dei faretti prevenendo il surriscaldamento
- Semplifica e velocizza l'installazione e la sostituzione dei faretti



SpotClip-Cap viene fornito in confezioni da 40 pezzi.

<b>MATERIALE</b>	Poliamide 6.6 stabilizzata al calore (PA66HS)
<b>Temp. di esercizio</b>	da -40 °C a +105 °C
<b>Infiammabilità</b>	UL 94 V2, autoestinguente, test del filo incandescente (GWT) 960 °C



SpotClip-Cap

ARTICOLO	Ø esterno (OD)	Ø D min.	Ø D max.	Colore	Cont. conf.	UNS
SpotClip-Caps 16/25	60,0	16,0	22,0	Nero (BK)	40 Pz.	148-00102

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.  
Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento.



Aggiungi i prodotti alla tua watchlist!  
[www.HT.click/49-435](http://www.HT.click/49-435)