

Inspireret af pålidelighed

En af de bedste måder at holde dine kunder glade på er at give dem produkter, der gør deres arbejde nemmere. På byggepladser rundt omkring så vi gang på gang dygtige elektrikere miste tid på den svære opgave at forbinde kabler. Alene af den årsag, at der ikke fandtes et produkt på markedet, der ville gøre det muligt for dem at udføre deres arbejde på en sikker, pålidelig og hurtig måde. Det er hér at historien bag RELICON kabelmuffer begynder. Denne produktgruppe formår at forene både maksimal beskyttelse og pålidelighed i blot en brøkdel af den nødvendige tid. Vores høj kvalitets, effektive og sikre RELICON kabelmuffeløsninger samt andre installationsprodukter kan anvendes i industribygninger, udendørs, under jorden eller under vand. **Bliv en del af de mange tilfredse elektrikere og find den rette kabelmuffe til dine behov i vores separate RELICON katalog på www.HellermannTyton.dk/RELICON**





4.1 Elektrisk og teknisk tape 394



4.2 Samlemuffer 414



4.3 Søgefjedre 418



4.4 Downlight afdækninger 420



4.1 Elektrisk og teknisk tape

Vinyltape		
Generel anvendelig elektrisk tape	HelaTape Flex 15	394
	HelaTape Flex 20	396
Til høje mekaniske krav	HelaTape Flex 25	396
HelaTape Flex - elektrisk vinyl tape	HelaTape Flex 1000+	397
Kraftig elektrisk tape	HelaTape Flex 2000+	398
Tape korrosionsbeskyttelse	HelaTape Wrap 25	399
Ledende skærmtape		
Halvledende skærmtape	HelaTape Shield 310	400
Selvulkaniserende tape		
Lavspændings gummitape	HelaTape Power 600	401
Elektrisk, isolerende masse	HelaTape Power 650	402
Gummi mastik tape	HelaTape Power 660 RM	403
Vinyl mastic tape	HelaTape Power 670 VM	404
Mellemspændings gummitape (Uden liner)	HelaTape Power 715	405
Silikone gummitape	HelaTape Power 800	406
	HelaTape Power 810	407
Højspændingstape	HelaTape Power 820 (uden liner)	408

Teknisk tape

Vinyl bundtningstape	HelaTape Allround 1500	409
Textil tape	HelaTape Tex	410

Harnesstape

Rivbar stoftape	Protect 180	411
Stærk højtemperaturs stoftape	Protect 250	412
Blødt og fleksibel fleecetape	Protect 300	413



4.2 Samlemuffer

HelaCon serien	HelaCon Plus genoplukkelig	414
Ledningsklemmer		
HelaCon serien	HelaCon Plus Mini	415
Samlemuffer		
HelaCon serie	HelaCon Lux	416



4.3 Søgefjedre

Installationsværktøj for kabler		
	Cable Scout+ Sæt	418
Installationsværktøj for kabler	CableScout+ stænger	418
	Cable Scout+ Tilbehør	419



4.4 Downlight afdækninger

Monteringstilbehør for spotlamper		
Monteringstilbehør for spotlamper	SpotClip-I	420
Monteringstilbehør for sporlamper		
Monteringstilbehør for spotlamper	SpotClip-II	422
Monteringstilbehør for spotlamper	SpotClip-III	424
Downlightafdækninger		
Downligt afdækning - til boliginstallationer	SpoClip - IV-slank	426
Monteringstilbehør for sporlamper		
Monteringstilbehør for spotlamper	SpotClip-Box	428
Downlight afdækninger		
Downlight afdækninger - Industribygninger	SpotClip-Kit	430
	SpotClip Plate	432
Downlight afdækninger	SpotClip-Caps	434



HelaTape

HellermannTyton tilbyder et omfattende udvalg af vinyl-, gummi- og stoftape til bundtning, isolering, fiksering, forsegling og opmærkning omkring alle former for elektriske applikationer. Vinyl elektriske tape er designet til lavspændingsapplikationer og fås i forskellige dimensioner og farver. Gummitape er velegnede til tætning og isolering af kabler og splejsninger i lav-, mellem- og højspændingsapplikationer. HelaTape stoftape er ekstremt stærke og ideelle til identifikation, fiksering, bundtning og reparationsformål. HelaTape Protect bruges til at bygge professionelle kabel- og ledningsnet.

Generel anvendelig tape

HelaTape Flex 15

Egenskaber og fordele

- Vinyltape i forskellige farver
- Anvendes til isolering, beskyttelse, fastgørelse, farvekodning m.v.
- Modstandsdygtig overfor slid, fugt, kemikalier og forskellige vejrforhold
- Yderst fleksibel og med fremragende klæbeevne
- Til bundtning af ledninger og kabler
- Flamme hæmmende iht. IEC 60454-2
- Egnet til mekaniske og elektriske applikationer op til 1 kV
- Overholder IEC 60454-3-1-5/F-PVCP/90 krav



HelaTape Flex 15 er en meget fleksibel og vejresistent vinyltape.

MATERIALE	Polyvinylklorid (PVC)
Dielektrisk styrke	45 kV/mm
Vedhæftning på stål	2,2 N/10 mm
Vedhæftning til underlag	2,0 N/10 mm
Elastisitet	200 %
Brudstyrke tape (N/10mm)	28 N/10 mm
Driftstemperatur	-10 °C til +90 °C

RoHS



TYPE	Tykkelse (T)	B (W)	L (L)	Farve	EAN	Bestillings-nr.
HTAPE-FLEX15-15x10	0,15	15,0	10,0 m	Blå (BU)	4031026401638	710-00100
	0,15	15,0	10,0 m	Brun (BN)	4031026401706	710-00107
	0,15	15,0	10,0 m	Grøn (GN)	4031026401669	710-00103
	0,15	15,0	10,0 m	Grøn-gul (GNYE)	4031026401690	710-00106
	0,15	15,0	10,0 m	Grå (GY)	4031026401713	710-00108
	0,15	15,0	10,0 m	Gul (YE)	4031026401652	710-00102
	0,15	15,0	10,0 m	Hvid (WH)	4031026401683	710-00105
	0,15	15,0	10,0 m	Orange (OG)	4031026401737	710-00110
	0,15	15,0	10,0 m	Rød (RD)	4031026401645	710-00101
	0,15	15,0	10,0 m	Rød (RD), Grå (GY), Gul (YE), Grøn (GN), Blå (BU), Orange (OG), Hvid (WH), Brun (BN), Sort (BK), Grøn-gul (GNYE)	4031026448169	710-00146
	0,15	15,0	10,0 m	Sort (BK)	4031026401676	710-00104
	0,15	15,0	10,0 m	Transparent (CL)	4031026455815	710-00147
	0,15	15,0	10,0 m	Violet (VT)	4031026401720	710-00109

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.





Generel anvendelig tape

HelaTape Flex 15

TYPE	Tykkelse (T)	B (W)	L (L)	Farve	EAN	Bestillings- nr.
HTAPE-FLEX15-15x25	0,15	15,0	25,0 m	Sort (BK)	4031026401782	710-00115
HTAPE-FLEX15-19x20	0,15	19,0	20,0 m	Blå (BU)	4031026479842	710-00151
	0,15	19,0	20,0 m	Brun (BN)	4031026479910	710-00158
	0,15	19,0	20,0 m	Grøn (GN)	4031026479873	710-00154
	0,15	19,0	20,0 m	Grøn-gul (GNYE)	4031026479903	710-00157
	0,15	19,0	20,0 m	Grå (GY)	4031026479927	710-00159
	0,15	19,0	20,0 m	Gul (YE)	4031026479866	710-00153
	0,15	19,0	20,0 m	Hvid (WH)	4031026479897	710-00156
	0,15	19,0	20,0 m	Rød (RD)	4031026479859	710-00152
	0,15	19,0	20,0 m	Sort (BK)	4031026479880	710-00155
	0,15	19,0	20,0 m	Violet (VT)	4031026479934	710-00160
HTAPE-FLEX15-19x25	0,15	19,0	25,0 m	Sort (BK)	4031026401898	710-00126
HTAPE-FLEX15-25x25	0,15	25,0	25,0 m	Blå (BU)	4031026401966	710-00133
	0,15	25,0	25,0 m	Brun (BN)	4031026402031	710-00140
	0,15	25,0	25,0 m	Grøn (GN)	4031026401997	710-00136
	0,15	25,0	25,0 m	Grøn-gul (GNYE)	4031026402024	710-00139
	0,15	25,0	25,0 m	Grå (GY)	4031026402048	710-00141
	0,15	25,0	25,0 m	Gul (YE)	4031026401980	710-00135
	0,15	25,0	25,0 m	Hvid (WH)	4031026402017	710-00138
	0,15	25,0	25,0 m	Rød (RD)	4031026401973	710-00134
	0,15	25,0	25,0 m	Sort (BK)	4031026402000	710-00137

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Føj til Min oversigt
www.HT.click/49-395





El-Tape Vinyl - Isolerende tape ved højere mekaniske krav

HelaTape Flex 20



HelaTape Flex 20 - kraftigere tykkelse sikrer hurtigere oplægning.

Egenskaber og fordele

- Vinyltape med kraftig gummilim
- Egnet til mekaniske og elektriske applikationer op til 1 kV
- Ekstra tyk for hurtigere lagopbygning og modstandsdygtighed
- Vejrbestandig
- Flammehæmmende iht. UL510

MATERIALE	Polyvinylklorid (PVC)
Dielektrisk styrke	40 kV/mm
Vedhæftning på stål	2,5 N/10 mm
Vedhæftning til underlag	2,5 N/10 mm
Elastisitet	240 %
Brudstyrke tape (N/10mm)	40 N/10 mm
Driftstemperatur	-10 °C til +105 °C

RoHS ✓

HelaTape Flex 20

TYPE	Tykkelse (T)	B (W)	L (L)	Farve	EAN	Bestillings-nr.
HTAPE-FLEX20-19x20	0,20	19,0	20,0 m	Sort (BK)	4031026548555	710-10300

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer. Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.

HelaTape Flex 25

TYPE	Tykkelse (T)	B (W)	L (L)	Farve	EAN	Bestillings-nr.
HTAPE-FLEX25-19x33	0,25	19,0	33,0 m	Sort (BK)	4031026543017	710-00450
HTAPE-FLEX25-38x33	0,25	38,0	33,0 m	Sort (BK)	4031026543024	710-00451

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer. Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.

Elektrisk vinyltape - isolering ved høje mekanisk krav

HelaTape Flex 25



HelaTape Flex 25 med højere slidstyrke.

Egenskaber og fordele

- Vinyl film coated med gummilim i høj kvalitet
- Ekstra tyk materiale
- Fremragende ydeevne og holdbarhed
- Resistent overfor sol, vand, olie, syrer og korroderende kemikalier
- Anvendes til isolation, beskyttelse, montage, vedligehold, farvekodning med mere
- Flammehæmmende iht. UL 510 standarden

MATERIALE	Polyvinylklorid (PVC)
Dielektrisk styrke	45 kV/mm
Vedhæftning på stål	2,6 N/10 mm
Vedhæftning til underlag	2,6 N/10 mm
Elastisitet	240 %
Brudstyrke tape (N/10mm)	46 N/10 mm
Driftstemperatur	-10 °C til +90 °C

RoHS ✓





Elektrisk vinyltape - Premium kraftig vinyltape

HelaTape Flex 1000+

Egenskaber og fordele

- Vejruafhængig, meget fleksibel, professionel, selvklæbende elektrisk vinyltape
- Fremragende ydeevne og holdbarhed over et bredt temperaturområde fra -18°C til +105°C i henhold til CSA C22.2
- VDE godkendt i henhold til IEC 60454-3-1-7/F-PVCP/90
- Anvendes til isolering, beskyttelse, fastgørelse, vedligeholdelse, farvekodning og mere
- Trykfølsomt gummibaseret klæbemiddel af høj kvalitet
- Fungerer kontinuert ved lave temperaturer
- Fremragende modstandsdygtighed over for slid, fugt, kemikalier, korrosion og UV-eksponering
- Primær elektrisk isolering til alle lednings- og kabelspejsninger op til 1 kV
- Beskyttende kappe til lav-, mellem- og højspændingsspejsninger og reparationer
- Flammehæmmende i henhold til UL 510 Standard
- Til indendørs og udendørs applikationer
- Størrelse 19 mm x 20 m er emballeret i en plastdåse, kun 710-10601 kommer i en pakke med 10 stk



HelaTape Flex 1000+ beregnet til lave temperaturer.

MATERIALE	Polyvinylklorid (PVC)
Dielektrisk styrke	45 kV/mm
Vedhæftning på stål	3,0 N/10 mm
Vedhæftning til underlag	2,7 N/10 mm
Elastisitet	300 %
Brudstyrke tape (N/10mm)	35 N/10 mm
Driftstemperatur	-18 °C til +105 °C

RoHS



TYPE	Tykkelse (T)	B (W)	L (L)	Farve	EAN	Bestillings-nr.
HTAPE-FLEX1000+ 19x6	0,18	19,0	6,0 m	Sort (BK)	4031026548562	710-10600
HTAPE-FLEX1000+ C 19x20	0,18	19,0	20,0 m	Blå (BU)	4031026548593	710-10603
	0,18	19,0	20,0 m	Brun (BN)	4031026548647	710-10608
	0,18	19,0	20,0 m	Grøn (GN)	4031026548623	710-10606
	0,18	19,0	20,0 m	Grøn-gul (GNYE)	4031026559421	710-10612
	0,18	19,0	20,0 m	Grå (GY)	4031026548654	710-10609
	0,18	19,0	20,0 m	Gul (YE)	4031026548616	710-10605
	0,18	19,0	20,0 m	Hvid (WH)	4031026548630	710-10607
	0,18	19,0	20,0 m	Rød (RD)	4031026548609	710-10604
HTAPE-FLEX1000+ 19x20 PACK	0,18	19,0	20,0 m	Sort (BK)	4031026548579	710-10601
HTAPE-FLEX1000+ 19x20	0,18	19,0	20,0 m	Sort (BK)	4031026548586	710-10602
HTAPE-FLEX1000+ 19x33	0,18	19,0	33,0 m	Sort (BK)	4031026548661	710-10610
HTAPE-FLEX1000+ 50x33	0,18	50,0	33,0 m	Sort (BK)	4031026548678	710-10611

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Føj til Min oversigt
www.HT.click/49-397





Elektrisk vinyltape - Premium kraftig vinyltape

HelaTape Flex 2000+

Egenskaber og fordele

- Vejruafhængig meget fleksibel, professionel, selvklæbende elektrisk vinyltape med højere tykkelse for bedre mekanisk og elektrisk beskyttelse
- Fremragende ydeevne og holdbarhed over et bredt temperaturområde fra -18 °C til +105 °C i henhold til CSA C22.2
- Trykfølsomt og aggressivt gummibaseret klæbemiddel af høj kvalitet
- Fungerer kontinuerligt ved lave temperaturer
- Flamme hæmmende i henhold til UL 510 Standard
- Fremragende modstandsdygtighed over for slid, fugt, kemikalier, korrosion og UV-eksponering
- Primær elektrisk isolering til alle lednings- og kabelspejsninger op til 1 kV



HelaTape Flex 2000+ er det bedste valg til en professionel installation.

MATERIALE	Polyvinylklorid (PVC)
Dielektrisk styrke	40 kV/mm
Vedhæftning på stål	3,0 N/10 mm
Vedhæftning til underlag	2,4 N/10 mm
Elastisitet	300 %
Brudstyrke tape (N/10mm)	40 N/10 mm
Driftstemperatur	-18 °C til +105 °C

RoHS ✓

TYPE	Tykkelse (T)	B (W)	L (L)	Farve	EAN	Bestillings-nr.
HTAPE-FLEX2000+19x20	0,21	19,0	20,0 m	Sort (BK)	4031026548685	710-10701
HTAPE-FLEX2000+38x20	0,21	38,0	20,0 m	Sort (BK)	4031026550497	710-10705

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.





Tape korrosionsbeskyttelse

HelaTape Wrap 25

Egenskaber og fordele

- Med speciallim som beskytter mod korrosion
- Bedre beskyttelse mod mekaniske- og miljøpåvirkninger
- Resistent overfor UV stråler, svampe- og bakterieangreb
- Anvendes både over og i jord



HelaTape Wrap 25 beskytter mod korrosion.

MATERIALE	Polyvinylklorid (PVC)
Dielektrisk styrke	40 kV/mm
Vedhæftning på stål	2,2 N/10 mm
Vedhæftning til underlag	2,0 N/10 mm
Elastisitet	200 %
Brudstyrke tape (N/10mm)	44 N/10 mm
Driftstemperatur	-10 °C til +90 °C

RoHS ✓

TYPE	Tykkelse (T)	B (W)	L (L)	Farve	EAN	Bestillings-nr.
HTAPE-WRAP25-25x30	0,25	25,0	30,0 m	Sort (BK)	4031026548715	710-10800
HTAPE-WRAP25-50x30	0,25	50,0	30,0 m	Sort (BK)	4031026548739	710-10802
HTAPE-WRAP25-100x30	0,25	100,0	30,0 m	Sort (BK)	4031026548746	710-10803

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Føj til Min oversigt
www.HT.click/49-399





Halvledende skærmtape

HelaTape Shield 310

Egenskaber og fordele

- Selvvulkaniserende skærmtape af etylen propylen
- Fremragende ledende egenskaber
- Forhindrer partielle udladninger
- Fugt og UV resistent
- Anvendes til reparation og isolationsbeskyttelse på mellem- og højspændingssamlinger



HelaTape Shield 310 tape til højspændingssamlinger.

MATERIALE	Ethylen Propylen gummi (EPR)
Driftstemperatur	-40 °C til +90 °C
Kortvarig driftstemperatur max.	+130 °C
Vandoptagelse (%)	0,02 %
Trækstyrke (MPa)	2,0 MPa
Elastisitet	600 %
Volume modstand (Ohm cm)	870 Ω cm



TYPE	Tykkelse (T)	B (W)	L (L)	Farve	EAN	Bestillings-nr.
HTAPE-SHIELD310	0,76	19,0	4,6 m	Sort (BK)	4031026548760	711-10000
	0,76	38,0	9,1 m	Sort (BK)	4031026548777	711-10001

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.





Selvvulkaniserende tape - lavspændings gummitape

HelaTape Power 600

Egenskaber og fordele

- Selvvulkaniserende lavspændings tape i gummi
- Primært isolerende op til maks. 1 kV
- Passer godt på skæve former og overflader
- Passer til alle typer kabelisolering
- Anvendes sammen med HelaTape Flex
- Vejrbestandig iht. UL 510
- Anbefales til reparation af kabelkapper imod fugtindtrængning kombineret med ekstra lag af HelaTape Flex



HelaTape Power 600 er en selvvulkaniserende gummibaseret tape.

MATERIALE	Natur gummi (NR)
Driftstemperatur	-40 °C til +80 °C
Kortvarig driftstemperatur max.	+95 °C
Trækstyrke	2 N/mm ²
Elastisitet	300 %
Dielektrisk styrke	14 kV/mm

HF ✓

RoHS ✓

TYPE	Tykkelse (T)	B (W)	L (L)	Farve	EAN	Bestillings-nr.
HTAPE-POWER600-19x6.7	0,76	19,0	6,7 m	Sort (BK)	4031026548814	711-10200
HTAPE-POWER600-38x6.7	0,76	38,0	6,7 m	Sort (BK)	4031026548821	711-10201

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Føj til Min oversigt
www.HT.click/49-401





Selvvulkaniserende tape - isolerende masse

HelaTape Power 650

Egenskaber og fordele

- Selvvulkaniserende isoleringstape op til 1 kV
- Let formet med hånden for at passe på irregulære former selv ved lave temperaturer
- Fremragende forsegling overfor fugt
- Permanent elastisk og resistent overfor ældning
- Letklæbende på metaloverflader samt kabelisoleringer
- Modstandsdygtig overfor vand, saltvand, olie samt korroderende kemikalier
- Fremragende til reparation af beskadigede kabelkapper og overdækkes med HelaTape Flex



www.HellermannTyton.dk/HelaTape-cat22



HelaTape Power er en selvvulkaniserende og yderst fleksibel isoleringsmasse.

MATERIALE	Isobutene-Isoprene-Gummi (butyl gummi) (IIR)
Driftstemperatur	-10 °C til +105 °C
Kortvarig driftstemperatur max.	+130 °C
Vandoptagelse (%)	0,1 %
Volume modstand (Ohm cm)	10 ¹⁵ Ω cm
Dielektrisk styrke	19,7 kV/mm



TYPE	Tykkelse (T)	B (W)	L (L)	Farve	EAN	Bestillings-nr.
HTAPE-POWER650	3,20	38,0	1,5 m	Sort (BK)	4031026548838	711-10300

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.





Selvvulkaniserende tape - gummi mastik

HelaTape Power 660 RM

Egenskaber og fordele

- Selvvulkaniserende tape i gummi
- Passer godt på skæve former og overflader
- Passer til alle typer kabelisolering
- Anvendes sammen med HelaTape Flex
- Resistent overfor UV, fugt, korrosion og kemikalier
- EPR coated med klæbende masse
- Designet til elektrisk isolering og fugtforsegling
- Primær isolation af samleskiner op til 35 kV
- Fremragende til reparation af beskadigede kabelkapper og dækkes med med HelaTape Flex



HelaTape Power 660 er en meget fleksibel gummi mastik til forsegling.

MATERIALE	Ethylen Propylen gummi (EPR), Isobutene-Isoprene-Gummi (butyl gummi) (IIR)
Driftstemperatur	-30 °C til +90 °C
Kortvarig driftstemperatur max.	+130 °C
Vandoptagelse (%)	0,1 %
Trækstyrke	1,5 N/mm ²
Dielektrisk styrke	19,7 kV/mm



TYPE	Tykkelse (T)	B (W)	L (L)	Farve	EAN	Bestillings-nr.
HTAPE-POWER 660-RM	1,65	50,8	3,0 m	Sort (BK)	4031026432946	711-00307

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



Føj til Min oversigt
www.HT.click/49-403





Selvvulkaniserende tape - vinyl mastic tape

HelaTape Power 670 VM

Egenskaber og fordele

- Selvvulkaniserende lavspændings tape i gummi
- Primært isolerende op til maks. 1 kV
- Passer godt på skæve former og overflader
- Passer til alle typer kabelisolering
- Anvendes sammen med HelaTape Flex
- Ensartet performance ved lave temperaturer
- UV og vejrbestandig



HelaTape Power 670 har en vinylfil, der beskytter mastic'en.

MATERIALE	Polyvinylklorid (PVC), Isobutene-Isoprene-Gummi (butyl gummi) (IIR)
Driftstemperatur	-30 °C til +80 °C
Kortvarig driftstemperatur max.	+95 °C
Vandoptagelse (%)	0,9 %
Trækstyrke	16 N/mm ²
Elastisitet	200 %
Volume modstand (Ohm cm)	10 ¹² Ω cm
Dielektrisk styrke	19,7 kV/mm

HF ✓

RoHS ✓

TYPE	Tykkelse (T)	B (W)	L (L)	Farve	EAN	Bestillings-nr.
HTAPE-POWER 670-VM	1,20	100,0	3,0 m	Sort (BK)	4031026431147	711-00304

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.





Selvvulkaniserende tape - uden liner

HelaTape Power 715

Denne gummibaserede selvvulkaniserende tape uden liner anvendes til isolering, beskyttelse, forsegling og terminering af kabler op til 35 kV. Det specielle materiale leveres uden liner og er derfor hurtigere at anvende. Den giver fremragende beskyttelse mod UV, fugt, korrosion, ozon og kemikalier. HelaTape Power 715 er kompatibel med alle ekstruderede dielektriske kabelisoleringer.

Egenskaber og fordele

- Selvvulkaniserende isoleringsmasse uden liner
- Til vandtæt forsegling og beskyttelse af kabler
- Fremragende elektrisk isolering og vejrbeskyttelse
- Tidsbesparende montage uden liner
- Let at montere og meget fleksibel



HelaTape Power 715 monteres hurtigt, da den er uden liner.

MATERIALE	Ethylen Propylen gummi (EPR)
Driftstemperatur	+90 °C
Kortvarig driftstemperatur max.	+130 °C
Vandoptagelse (%)	0,06 %
Trækstyrke	2,1 N/mm ²
Elastisitet	700 %
Volume modstand (Ohm cm)	10 ¹⁶ Ω cm
Dielektrisk styrke	30 kV/mm

HF ✓

RoHS ✓

TYPE	Tykkelse (T)	B (W)	L (L)	Farve	EAN	Bestillings-nr.
HTAPE-POWER715-19x10	0,50	19,0	10,0 m	Sort (BK)	4031026573458	711-00311

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



Føj til Min oversigt
www.HT.click/49-405





Selvvulkaniserende tape

HelaTape Power 800

Egenskaber og fordele

- Selvvulkaniserende og rensende, kemisk krydsbundet tape i silikonegummi
- Trekantet krydssektion med centerlinje for præcis overlappning
- Resistent overfor krymp og overflade erosion
- Vulkaniserer i løbet af få minutter efter påførsel
- Vejr, UV samt oliebestandig
- Anvendes i forbindelse med høj temperaturs silikone kabler



HelaTape Power 800 er en silikonebaseret gummitape med centerlinje for lettere overlapp.

MATERIALE	Silikone (SI)
Driftstemperatur	-54 °C til +180 °C
Kortvarig driftstemperatur max.	+260 °C
Trækstyrke	7,0 N/mm ²
Elastisitet	400 %
Volume modstand (Ohm cm)	10 ¹⁴ Ω cm
Dielektrisk styrke	23,5 kV/mm

HF ✓

RoHS ✓

TYPE	Tykkelse (T)	B (W)	L (L)	Farve	EAN	Bestillings-nr.
HTAPE-POWER800	0,51	25,0	9,1 m	Grå (GY)	4031026548845	711-10400

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.





Selvvulkaniserende tape - højspændings gummitape

HelaTape Power 810

Egenskaber og fordele

- Selvvulkaniserende tape til isolering op til 69 kV
- Halogenfri med fremragende corona, ozon og UV resistent
- Ideel til forsegling af ledningsreparationer og elektriske forbindelser
- Elektrisk stabil til beskyttelse af strømskinner
- Fremragende fugt, korrosion og kemisk resistens
- Velegnet til alle typer ekstruderet kabelisolationer



HelaTape Power 810 til isolation op til 69 kV.

MATERIALE	Ethylen Propylen gummi (EPR)
Driftstemperatur	+90 °C
Kortvarig driftstemperatur max.	+130 °C
Vandoptagelse (%)	0,06 %
Trækstyrke	2,4 N/mm ²
Elastisitet	750 %
Volume modstand (Ohm cm)	10 ¹⁶ Ω cm
Dielektrisk styrke	30 kV/mm

HF ✓

RoHS ✓

TYPE	Tykkelse (T)	B (W)	L (L)	Farve	EAN	Bestillings-nr.
HTAPE-POWER810	0,76	19,0	9,1 m	Sort (BK)	4031026548852	711-10401

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



Føj til Min oversigt
www.HT.click/49-407





Selvulkaniserende gummitape uden liner - højspænding

HelaTape Power 820

Egenskaber og fordele

- Selvvulkaniserende linerfri tape til kappeisolering og splejsninger op til 69 kV
- Fremragende elektriske, kemiske og fysiske egenskaber
- Opbygning af spændingskegler og inddækning af afslutninger, samleskinner og samlinger
- Hurtigere montage på grund af linerfri design
- Ensartet lagdeling
- Meget fleksibel til at tilpasse sig de mest komplekse former
- Kompatibel med alle ekstruderede kabelisoleringer



HelaTape Power 820 giver en stor tidsbesparelse med det linerfri design.

MATERIALE	Ethylen Propylen gummi (EPR)
Driftstemperatur	-30 °C til +90 °C
Kortvarig driftstemperatur max.	+130 °C
Vandoptagelse (%)	0,06 %
Trækstyrke	2,8 N/mm ²
Elastisitet	750 %
Volume modstand (Ohm cm)	10 ¹⁶ Ω cm
Dielektrisk styrke	31,5 kV/mm

RoHS ✓

TYPE	Tykkelse (T)	B (W)	L (L)	Farve	EAN	Bestillings-nr.
HTAPE-POWER820	0,76	19,0	9,1 m	Sort (BK)	4031026548869	711-10402

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.





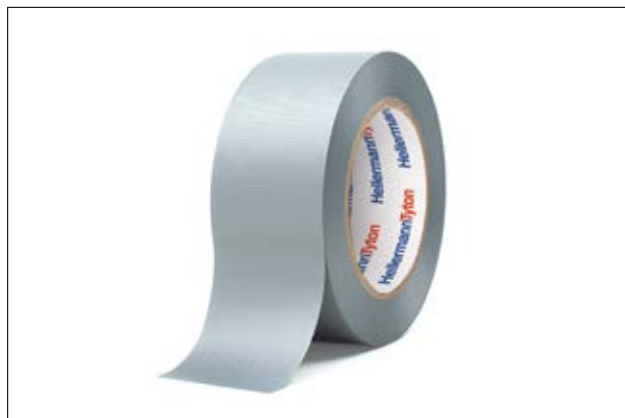
Teknisk tape - vinyl bundtningstape

HelaTape Allround 1500

Allround 1500 elektriker kanaltape til bundtning, fiksering og vedligeholdelse af applikationer. Kan også anvendes til midlertidig overflade beskyttelse af stål eller aluminium dele.

Egenskaber og fordele

- Vinyl film coated med gummilim i høj kvalitet
- Fremragende ydeevne og holdbarhed
- Anvendes til isolation, beskyttelse, montage, vedligehold, farvekodning med mere
- Nem at rive over
- Intet stof der absorberer vand
- Ikke elektrisk isolerende



HelaTape 1500 - universel og stærk vinyl bundtningstape.

MATERIALE	Polyvinylklorid (PVC)
Vedhæftning på stål	1,5 N/10 mm
Vedhæftning til underlag	1,5 N/10 mm
Elastisitet	150 %
Driftstemperatur	-10 °C til +90 °C

RoHS



TYPE	Tykkelse (T)	B (W)	L (L)	Farve	EAN	Bestillings- nr.
HTAPE-ALLROUND1500	0,15	51,0	46,0 m	Grå (GY)	4031026402420	710-01000

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Føj til Min oversigt
www.HT.click/49-409





Teknisk tape - stoftape

HelaTape Tex

Egenskaber og fordele

- Høj kvalitets PE coated tekstil-tape med god vejrbestandighed
- Materiale tykkelse 0,31 mm giver høj trækstyrke
- Høj rivstyrke i længderetning
- Lav rivstyrke i tværgående retning
- Forskellige farver og en mat overflade for brug på scener og steder hvor lysreflektion skal undgås
- Anvendelig til en række applikationer som bundtning, montage og identifikation
- Tape kan fjernes uden at efterlade rester på grund af den høje kvalitet af gummilimen



HelaTape Tex findes i mange farver og størrelser.

MATERIALE	Bomuld (CO)
Driftstemperatur	-30 °C til +80 °C
Vedhæftning til underlag	3,0 N/10 mm
Elastisitet	10 %
Brudstyrke tape (N/10mm)	64 N/10 mm

HF ✓

RoHS ✓

TYPE	Tykkelse (T)	B (W)	L (L)	Farve	EAN	Bestillings-nr.
HTAPE-TEX-19x10	0,31	19,0	10,0 m	Blå (BU)	4031026403670	712-00200
	0,31	19,0	10,0 m	Grøn (GN)	4031026403700	712-00203
	0,31	19,0	10,0 m	Grå (GY)	4031026476865	712-00206
	0,31	19,0	10,0 m	Gul (YE)	4031026403694	712-00202
	0,31	19,0	10,0 m	Hvid (WH)	4031026476858	712-00205
	0,31	19,0	10,0 m	Rød (RD)	4031026403687	712-00201
	0,31	19,0	10,0 m	Sort (BK)	4031026403717	712-00204
HTAPE-TEX-19x50	0,31	19,0	50,0 m	Blå (BU)	4031026403861	712-00500
	0,31	19,0	50,0 m	Grøn (GN)	4031026403892	712-00503
	0,31	19,0	50,0 m	Grå (GY)	4031026403922	712-00506
	0,31	19,0	50,0 m	Gul (YE)	4031026403885	712-00502
	0,31	19,0	50,0 m	Hvid (WH)	4031026403915	712-00505
	0,31	19,0	50,0 m	Rød (RD)	4031026403878	712-00501
	0,31	19,0	50,0 m	Sort (BK)	4031026403908	712-00504
HTAPE-TEX-50x50	0,31	50,0	50,0 m	Blå (BU)	4031026404141	712-00900
	0,31	50,0	50,0 m	Grøn (GN)	4031026404172	712-00903
	0,31	50,0	50,0 m	Grå (GY)	4031026404202	712-00906
	0,31	50,0	50,0 m	Gul (YE)	4031026404165	712-00902
	0,31	50,0	50,0 m	Hvid (WH)	4031026404196	712-00905
	0,31	50,0	50,0 m	Rød (RD)	4031026404158	712-00901
	0,31	50,0	50,0 m	Sort (BK)	4031026404189	712-00904

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.





Harnesstape - rivbar stoftape

HelaTape Protect 180

Egenskaber og fordele

- Høj kvalitets polyester stoftape
- Gummibaseret lim giver god varmeresistens
- Højtemperaturs stabilitet fra -40 °C til +125 °C
- Temperatur resistens testet iht. LV312
- God resistens mod slitage
- Fleksibelt materiale
- Fremragende mod ældning og opløsning



HelaTape Protect 180 er meget fleksibel og anvendes til ledningsmontage.

MATERIALE	Polyester (PET)
Driftstemperatur	-40 °C til +125 °C
Vedhæftning på stål	3,0 N/10 mm
Vedhæftning til underlag	3,0 N/10 mm
Elastisitet	15 %
Brudstyrke tape (N/10mm)	65 N/10 mm



TYPE	Tykkelse (T)	B (W)	L (L)	Farve	EAN	Bestillings- nr.
HTAPE-PROTECT180	0,18	19,0	25,0 m	Sort (BK)	4031026566887	712-10002

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



Føj til Min oversigt
www.HT.click/49-411





Harnesstape - stærk højtemperaturs stoftape

HelaTape Protect 250

Egenskaber og fordele

- Højtemperaturs polyester stoftape
- Special acrylat lim giver varemresistens
- Temperaturstabilitet fra -40 °C til +150 °C
- Temperatur og fugtresistens iht. LV312
- God resistens mod slitage
- Fleksibelt materiale
- Pålidelig under varierende og ekstreme omgivelser
- Beskyttet mod ældning og opløsning



HelaTape Protect 250 er udviklet til ledningsnet med kraftig temperaturpåvirkninger.

MATERIALE	Polyester (PET)
Driftstemperatur	-40 °C til +150 °C
Vedhæftning på stål	2,5 N/10 mm
Vedhæftning til underlag	2,0 N/10 mm
Elastisitet	15 %
Brudstyrke tape (N/10mm)	180 N/10 mm

HF ✓

RoHS ✓

TYPE	Tykkelse (T)	B (W)	L (L)	Farve	EAN	Bestillings- nr.
HTAPE-PROTECT250	0,25	19,0	25,0 m	Sort (BK)	4031026566894	712-10003

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.





Harness tape - blødt og fleksibel fleece tape

HelaTape Protect 300

Egenskaber og fordele

- Blødt polyester fleece harnesstape
- Høj støjreduktion og resistens mod slidtage
- Syntetisk gummibaseret lim giver god varmeresistens
- Høj temperaturstabilitet fra -40 °C til +105 °C
- Materialet er meget fleksibel og afrides nemt
- Fremragende resistens mod ældning og opløsning



HelaTape Protect 300 giver en høj støjreduktion og modstandsdygtighed.

MATERIALE	Polyester (PET)
Driftstemperatur	-40 °C til +105 °C
Vedhæftning på stål	2,0 N/10 mm
Vedhæftning til underlag	2,0 N/10 mm
Elastisitet	10 %
Brudstyrke tape (N/10mm)	30 N/10 mm

HF ✓

RoHS ✓

TYPE	Tykkelse (T)	B (W)	L (L)	Farve	EAN	Bestillings- nr.
HTAPE-PROTECT300	0,30	19,0	25,0 m	Sort (BK)	4031026566870	712-10001

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



Føj til Min oversigt
www.HT.click/49-413





Samlemuffer - til alle typer ledninger

HelaCon Plus genoplukkelig

HelaCon Plus genoplukkelige samlemuffer anvendes til alle typer af ledninger til at forbinde kabler og ledere i elektriske installationer. Samlemufferne kan anvendes i alle slags samledåser, enten på væggen eller indbygget. HelaCon giver den bedst mulige løsning, når praktisk montage og maksimal sikkerhed er påkrævet.

Egenskaber og fordele

- Universal push-in samlemuffe til massive og flerkorede ledninger
- Kompakt størrelse
- Anvendes til 0,2 - 4,0 mm²
- Separat spændingstestindgang øverst
- For korrekt fastgørelse, der kan inspiceres visuelt gennem gennemsigtig hus
- Sikker anvendelse, installation og vedligeholdelse



HelaCon Plus genoplukkelig Boks og Blister 2.

MATERIALE	Polykarbonat (PC)
Max strøm	32 A
Max spænding	450 V
Ledningstværsnit iht. VDE	0,2 til 4,0 mm ² alle typer ledninger
Afisoleringslængde	10 mm
Flammehæmmende egenskab	Iht. UL94 V0
Driftstemperatur	-30 °C til +85 °C

HF ✓

RoHS ✓

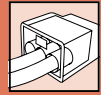
TYPE	Tegning	Antal ledere	Farve	B (W)	H (H)	L (L)	Enhed	EAN	Bestillings-nr.
HCRN-2-Blister		2	Transparent (CL)	20,5	14,0	12,0	10 Stk.	4031026657899	148-90062
HCRN-2		2	Transparent (CL)	20,5	14,0	12,0	80 Stk.	4031026657868	148-90059
HCRN-3-Blister		3	Transparent (CL)	20,5	14,0	17,0	8 Stk.	4031026657905	148-90063
HCRN-3		3	Transparent (CL)	20,5	14,0	17,0	50 Stk.	4031026657875	148-90060
HCRN-5-Blister		5	Transparent (CL)	20,5	14,0	26,0	5 Stk.	4031026657912	148-90064
HCRN-5		5	Transparent (CL)	20,5	14,0	26,0	30 Stk.	4031026657882	148-90061

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.





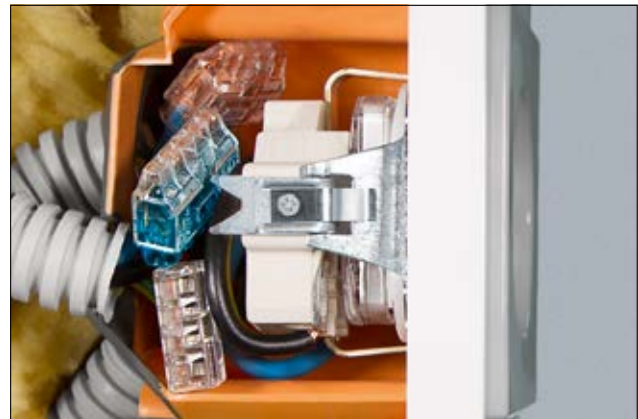
Muffer - til massive og massive ledere

HelaCon Plus Mini

HelaCon ledningsmuffer benyttes til hurtig og pålidelig konnektering af ledninger i elinstallationer. Den ny generation af HelaCon Plus Mini monteres uden brug af værktøj og ledningen låses med det dobbelte låsesystem. Både massive og flerkorede ledere kan kombineres i muffen.

Egenskaber og fordele

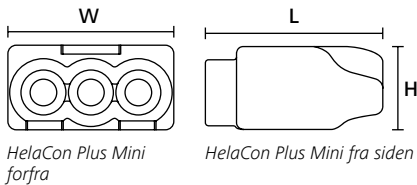
- 40% mindre - pladsbesparende
- Nem at montere - sparer plads i installationen
- Nem adgang for spændingstester
- Let at anvende i svært tilgængelige applikationer
- Korrekt montage tjekkes visuelt gennem det transparente hus
- Forskellige farver til tværsnit
- Forskellige ledningsdiametre i hver indgang
- Sikker installation og vedligeholdelse
- Praktisk Varioboks med 350 stk. assorterede samlemuffer (148-90046)



HelaCon Plus Mini: Det perfekte valg i installationer med begrænset plads.



www.HellermannTyton.dk/HelaConPlus-cat22



MATERIALE	Polykarbonat (PC)	
Max strøm	24 A	
Max spænding	450 V	600 V
Ledningstværsnit iht. VDE	0,5 til 2,5 mm ² massiv leder / 1,0 til 2,5 mm ² flerkorede ledere	
Afisoleringslængde	11 mm	
Flammehæmmende egenskab	Iht. UL94 V0	
Driftstemperatur	-30 °C til +85 °C	



TYPE	Tegning	Antal ledere	Farve	B (W)	H (H)	L (L)	Enhed	EAN	Bestillings-nr.
HCPM-2-Blister		2	Transparent (CL), Gul (YE)	10,8	7,7	16,5	20 Stk.	4031026613963	148-90054
HCPM-2		2	Transparent (CL), Gul (YE)	10,8	7,7	16,5	150 Stk.	4031026530598	148-90036
HCPM-3		3	Orange (OG), Transparent (CL)	15,1	7,7	16,5	100 Stk.	4031026530604	148-90037
HCPM-3-Blister		3	Transparent (CL), Orange (OG)	15,1	7,7	16,5	18 Stk.	4031026613970	148-90055
HCPM-4-Blister		4	Transparent (CL)	19,4	7,7	16,5	10 Stk.	4031026613987	148-90056
HCPM-4		4	Transparent (CL)	19,4	7,7	16,5	100 Stk.	4031026530611	148-90038
HCPM-5-Blister		5	Transparent (CL), Blå (BU)	23,7	7,7	16,5	10 Stk.	4031026613994	148-90057
HCPM-5		5	Transparent (CL), Blå (BU)	23,7	7,7	16,5	75 Stk.	4031026530628	148-90039
HCPM-6		6	Transparent (CL), Violet (VT)	28,0	7,7	16,5	50 Stk.	4031026530635	148-90040
HCPM-8		8	Transparent (CL), Sort (BK)	36,6	7,7	16,5	50 Stk.	4031026530642	148-90041
HCPM Variobox 350		-	Transparent (CL)	-	7,7	16,5	350 Stk.	4031026556994	148-90046

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer. Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



Føj til Min oversigt
www.HT.click/49-415



Topklemmer

HelaCon Lux

Den typisk anvendelse er lysinstallationer, hvor massive ledere fra skjulte kabler skal forbindes med fleksibel ledere til belysninger. 2/1 varianten tillader løkker for ekstra enheder.

Lederen på udtags siden monteres ved at den presses ind i låsemekanismen. På lyssiden kan anvendes forskellige ledertyper og dette gør HelaCon Lux topklemmer anvendelige til tilslutning af enheder med fleksible ledere som kontrolenheder f.eks. persienner, ventilatorer og andre enheder.

Egenskaber og fordele

- Mest velegnet til at forbinde massive og fleksible ledninger
- For flertrådede ledere fra 0,5 til 2,5 mm
- Anvendes i husinstallationer på 240 V / 24 A
- Enten en eller to inddgange for massiv leder på installations siden
- Meget fleksibel anvendelse
- Værktøjsfri montage for let, tidsbesparende, sikker forbindelse
- Praktisk ved montage over hoved højde

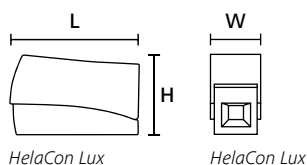


Hurtig installation med HelaCon Lux.

MATERIALE	Polyamid 6.6 (PA66)
Max strøm	24 A
Max spænding	450 V
Ledningstværsnit iht. VDE	0,5 - 2,5 mm ²
Afisoleringslængde	11 mm
Flammehæmmende egenskab	Iht. UL94 V2
Driftstemperatur	-5 °C til +100 °C

HF ✓

RoHS ✓



HelaCon Lux

HelaCon Lux

TYPE	Tegning	Antal ledere	Farve	B (W)	H (H)	L (L)	Enhed	EAN	Bestillings-nr.
HECL-1/1		2	Grå (GY)	8,1	15,8	20,8	100 Stk.	4031026317106	148-90022
HECL-2/1-Blister		3	Hvid (WH)	9,5	15,8	20,8	10 Stk.	4031026614007	148-90058
HECL-2/1		3	Hvid (WH)	9,5	15,8	20,8	100 Stk.	4031026317113	148-90023

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



**Den mest
effektive at
få tingene
gjort på er at
gøre det?**

MADE FOR REAL[®]





Kabelinstallations system - Cable Scout+

Cable Scout+ Sæt

Cable Scout+ er et professionelt kabelinstallationsset som gør det muligt at installere kabler hurtigt i selv de mest udfordrende miljøer. Stængerne er fremstillet af glasfiberforstærket plastik (GRP) og kan trække kabler med en vægt op til 200 kg. Produktet gør det muligt for brugeren at inspicere, oplyse og trække. Det komplette system inkluderer stænger, et udvalg af anvendeligt tilbehør samt en taske til at holde styr på alle delene.

Egenskaber og fordele

- Professionel installationsværktøj
- Klarer kabel- og ledningstræk hurtigt, selv i krævende omgivelser
- Stængerne er fremstillet i glasfiberforstærket plastik
- Kan trække et kabel med vægt op til 200kg
- Brugeren kan inspicere, oplyse og trække
- Komplet system af stænger, anvendeligt tilbehør og opbevaringspose



I Cable Scout+ Deluxe sæt opbevares alle stænger samt tilbehør pænt og nydeligt i praktisk taske.



Basis sæt.



Mini sæt.

TYPE	Beskrivelse	Stænger, indhold	Stangkapacitet (m)	Tilbehør, indhold	EAN	Bestillings-nr.
CS-SD	DeLuxe Set: Det perfekte sæt til de største installationer	2 stænger x 1 m (hvid) 6 stænger x 1 m (rød) 2 stænger x 1 m (blå)	10,0 m	15 cm hvid fleksibel stang, ring, adapter, krog, mini øje, kugle, LED lampe og magnet	4031026406268	897-90001
CS-SH	Handy sæt: Passer lige i værktøjskassen	1 stang X 40 cm (hvid) 2 stænger X 40 cm (rød) 1 stang X 40 cm (blå)	1,6 m	40 cm hvid fleksibel stang, kugle, krog og mini øje	4031026406275	897-90003
CS-SB	Standardsæt: Til generelle kabelinstallationer	10 stænger x 1 m (hvid)	10,0 m	15 cm hvid fleksibel stang, adapter, krog og mini øje	4031026406251	897-90000

Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Kabelinstallations system - Cable Scout+

Cable Scout+ stænger i par



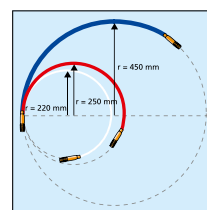
www.HellermannTyton.dk/CableScout-cat22



Oversigt over forskellige stænger.

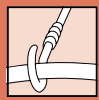
TYPE	Stænger, indhold	Stangfleksibilitet	Ø D	EAN	Bestillings-nr.
CS-P4	2 stk. 4mm x 1000mm hvide stænger	fleksibel	4,0	4031026406299	897-90005
CS-PN	2 stk. 5mm x 1000mm nylon stænger	fuldt fleksibel	5,0	4031026406329	897-90008
CS-P5	2 stk. 5mm x 1000mm røde stænger	medium	5,0	4031026406305	897-90006
CS-P6	2 stk. 6 x 1000 blå stænger	stærk	6,0	4031026406312	897-90007

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.



Oversigt over Cable Scout+ bøjningsradier





Kabelinstallations system - Cable Scout+

Cable Scout+ Tilbehør

Cable Scout+ leveres med en masse anvendeligt tilbehør. Af ekstra tilbehør kan nævnes trækstrømper, der er udviklet til at gribe om kabler og giver en meget sikker og hurtig metode til at fastgøre kabler til stangen. Trækstrømpen åbnes nemt ved presse flexen, hvorefter den skubbes hen over kablet og slippes. Strømpen vil herefter låse om kablet øjeblikkeligt.

Egenskaber og fordele

- Tilbehørssæt med mange anvendelige værktøjer
- Til inspektion og opsamling
- Trækstrømpe giver et solidt greb på kabler
- Piskeris glider hen over forhindringer
- Kraftig magnet kan løfte op til 2,5 kg



Trækstrømper er tilgængelig i 5 forskellige størrelser.



Cable Scout+ og trækstrømpe.



Viften glider over ru og ujævne overflader.



Smørremiddel der reducerer friktion ved kabelmontage.

TYPE	Tegning	Beskrivelse	EAN	Bestillings-nr.
CS-SA		Tilbehørssæt: indeholder en 15cm langt fleksibelt rør, flad kugle, omkobler, enkel magnet, kæde, mini øje og mini krog.	4031026406282	897-90004
CS-ACG1630		Trækstrømpe: 2 stk. velegnet for diametre fra 1,6 - 3,0 cm	4031026406381	897-90027
CS-ACG0415		Trækstrømpe: 3 stk. velegnet for diametre fra 0,4 - 1,5 cm	4031026406374	897-90026
CS-AWL		Ekstra stor vifte: tillader kabler at glide over ru og ujævne overflader	4031026567860	897-90019
CS-AW		Standard vifte: tillader kabler at glide over ru og ujævne overflader	4031026406367	897-90018
CS - CPL		Smørremiddel til trækning af kabler og ledningre: Beskytter yderkappen mod friktionsbeskadigelse med op til 80%.	4031026564760	897-90031

Der tages forbehold for tekniske ændringer.



Føj til Min oversigt
www.HT.click/49-419





Monteringstilbehør for spot-light

SpotClip-I

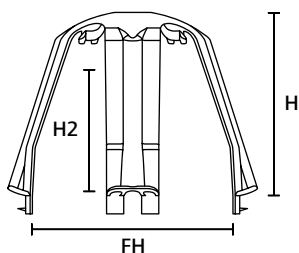
SpotClip-I er en unik løsning udviklet til montering af LED downlights i gipsplader og loftplader. Dette innovative 4-bens downlight-dæksel tilbyder enestående sikkerheds- og installationsfunktioner og er velegnet til brug i både paneler og gipspladelofter. SpotClip-I er lavet af ikke-brændbar, glasfiberforstærket polyamid, der giver en række termiske og mekaniske fordele. Det kan installeres både under eller efter byggeriet. SpotClip-I downlight-dækslet er en optimal løsning til en lang række opgaver i både eksisterende og nye bygninger. Den kan anvendes i loftshulrum med diametre på 62 til 90 mm og sikrer sikkerhedsafstanden mellem downlight, isoleringsfolie og isoleringsmateriale. SpotClip-I reducerer risikoen for skader forårsaget af isoleringsmateriale som følge af overophedning og varmeakkumulering, samtidig med at pærernes levetid forlænges.



SpotClip-I giver sikker plads, når isolering og dampspærre skal beskyttes mod varme.



De 4 ben giver stabilitet og sikkert greb.



SpotClip-I

MATERIALE	Polyamid 6.6, glasfiberforstærket (PA66GF15%)
Driftstemperatur	-20 °C til +120 °C
Flammehæmmende egenskab	Materiale iht. UL94 V0 ved 1,5 mm tykkelse, Glødetråds test (GWT) 960 °C

HF ✓

RoHS ✓

TYPE	Hul Ø (FH) min.	Hul Ø (FH) maks.	H (H)	H (H2)	Farve	Enhed	EAN	Bestillings-nr.
SpotClip-I	62,0	90,0	82,0	70,0	Sort (BK)	10 Stk.	4031026299525	148-00076

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.





Monteringstilbehør for spot-light

SpotClip-I

Egenskaber og fordele

- Skaber sikkerhedsafstand mellem downlight, dampspærre og isoleringsmateriale
- Fleksibel montage
- Passer til diameter fra 62 - 90 mm diameter
- Maksimal downlighthøjde på 70 mm
- Reducerer risiko for opvarmning og varemepbygning i isolering
- Mulig positiv effekt på levetiden på lyskilden
- Forbliver stabil ved høje temperaturer
- Hurtig montage og udskiftning af lyskilder
- Testet iht. EN 60598-2, EN 60598-2-2 samt NF C 15100



Kabelholder fikserer kablet.



Ekstra holdere sikrer at SpotClip ikke drejer eller falder ud under montering.



Fødder sikrer at SpotClip står sikkert på underlaget.



1. Anvend værktøjet til at montere SpotClip i hullet.



2. Tryk piggene på pladen for at forhindre bevægelse og fjern værktøjet.



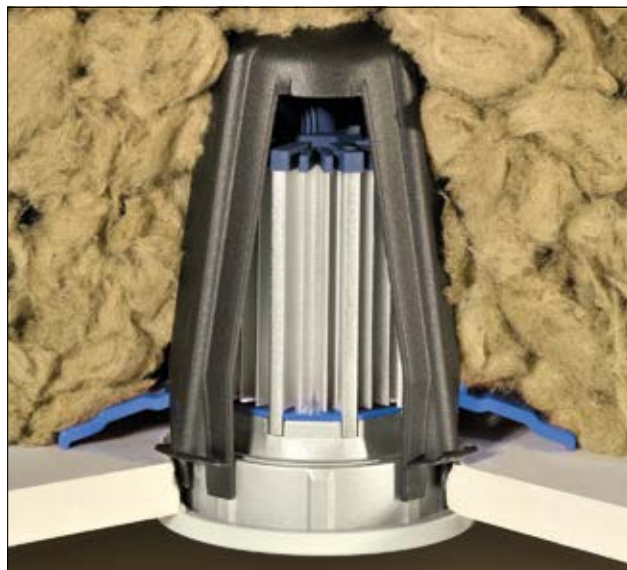
3. Monter downlighten sikkert.



Monteringstilbehør for spot-light

SpotClip-II

SpotClip-II er udviklet til brug med store LED-spotlights. Fleksible ben tillader brug med indblæst isoleringsmateriale. Benene kan nemt fjernes for at lette kabelinstallationen. Downlight-dækslet kan nemt indsættes i loftets hulrum og giver værdifulde besparelser på installationstid. SpotClip skaber et pålideligt mellemrum mellem pæren og isoleringsmaterialet, hvilket reducerer risikoen for overophedning og varmeakkumulering.



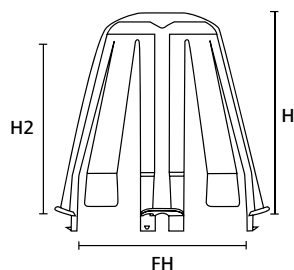
SpotClip-II giver sikkerhed og pålidelighed ved belysningsinstallationer.



SpotClip-II - 4 støtteben + 4 fleksible mellemben.



SpotClip-II med standard isolering.



SpotClip-II

MATERIALE	Polyamid 6.6, glasfiberforstærket (PA66GF15%)
Driftstemperatur	-20 °C til +120 °C
Flammehæmmende egenskab	Materiale iht. UL94 V0 ved 1,5 mm tykkelse, Glødetråds test (GWT) 960 °C

HF ✓

RoHS ✓

TYPE	Hul Ø (FH) min.	Hul Ø (FH) maks.	H (H)	H (H2)	Farve	Enhed	EAN	Bestillings-nr.
SpotClip-II	62,0	90,0	107,0	95,0	Sort (BK)	10 Stk.	4031026439525	148-00098

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.





Monteringstilbehør for spot-light

SpotClip-II

Egenskaber og fordele

- SpotClip-II er udviklet til pærer op til 95 mm højde
- Sikrer sikkerhedsafstand mellem downlight, dampspærre og isoleringsmateriale
- Fleksibel montering under eller efter byggeriet
- Yderligere pigge for enden af benene forhindrer SpotClip-forskydning
- Velegnet til fastgørelse i huller fra 62 - 90 mm diameter
- Forbliver stiv selv ved højere temperaturer
- Brandhæmmende materiale i henhold til UL94-V0
- Forbedrer levetid og pålidelighed af lamper
- Testet i henhold til EN 60598-1, EN 60598-2-2 og NF C 15100



SpotClip-I og SpotClip-II til downlights med henholdsvis maks højde på 70 og 95 mm.



Holderne sikrer, at SpotClip-II sidder i korrekt position.



1. Anvend værktøjet til at montere SpotClip i hullet.



2. Tryk piggene på pladen for at forhindre bevægelse og fjern værktøjet.



3. Begynd downlight montagen sikkert.



Downlight afdækninger

SpotClip-III

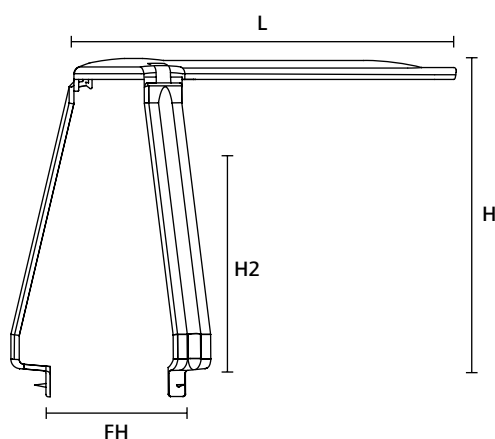
Denne videreudvikling af SpotClip-II giver mulighed for brugen af en eksisterende strømforsyning. I tilfælde af et sted uden strømforsyning, kan det tilføjede lige ben nemt skæres af og fjernes manuelt. Det hjælper med at undgå kontakt mellem isoleringen og spottens eksterne strømforsyning. SpotClip-III passer til alle standardapplikationer med solidt isoleringsmateriale. Den leveres fladt med fleksible ben. De kan låses inden for få sekunder. Højden af denne monteringsenhed afhænger af fastgørelseshullets diameter. SpotClip-III er velegnet til LED- og Halogen-downlights med en fastgørelseshulsdiameter fra 62 mm til 120 mm. Den maksimale produkthøjde er 130 mm afhængig af fastgørelseshullets diameter.



SpotClip-III med ekstern strømforsyning.



SpotClip-III downlight afdækning - nem montage med foldelige ben.



SpotClip-III

MATERIALE	Polyamid 6.6, varmestabiliseret (PA66HS)
Driftstemperatur	-40 °C til +105 °C
Flammehæmmende egenskab	Iht. UL94 V2, Selvslukkende, Glødetråds test (GWT) 960 °C

HF ✓

RoHS ✓

TYPE	Hul Ø (FH) min.	Hul Ø (FH) maks.	H (H)*	H (H2)*	L (L)	Farve	Enhed	EAN	Bestillings-nr.
SpotClip-III	62,0	120,0	130,0	115,0	160,0	Sort (BK)	5 Stk.	4031026470511	148-00121

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. * Hul diameter 65 mm.



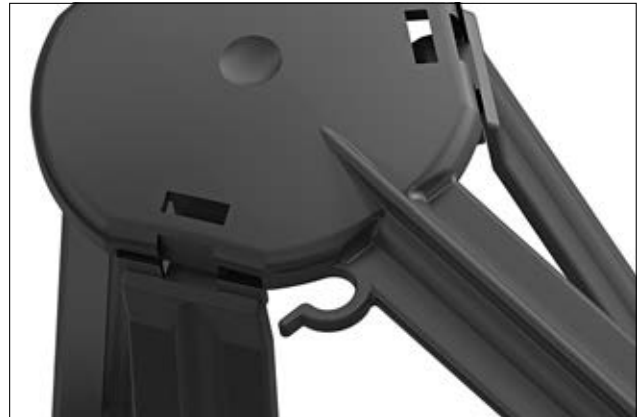


Downligt afdækninger

SpotClip-III

Egenskaber og fordele

- Mere plads til downlight installationen
- Sikrer sikkerhedafstand mellem downligt og dampspærre og isoleringsmaterialet
- Fleksibel installation
- Forhindrer beskadigelse som følge af overopvarmning
- Brandhæmmende iht UL94 V2
- Øger lyskildens levetid
- Testet iht til EN 60598-1, EN 60598-2-2 samt NF C 15100



Udstyret med en kabelholder i toppen til at holde strømforsyningen.



Klik fastgørelsesdelen fast i de tre ben.



Nyt design øger stabiliteten.



1. Indfør beslaget igennem fikseringshullet.



2. Tryk piggene fast i pladen for at sikre stabiliteten på SpotClip-III.



3. Monter downlighten.



4. Tilslut forsyningen og fastgør ledningen i ledningsholderen.



Downlight afdækning - til boliginstallationer

SpotClip-IV-slank

SpotClip-IV-Slim sikrer en sikkerhedsafstand mellem downlight, sdampspærre og isoleringsmateriale og kan derved forhindre risiko for overophedning og for tidlig forringelse af belysningen. Den er udviklet til sikker brug og installation af ultraflade LED-lys og velegnet til loftudsikringer med en forsænket diameter på 73 til 83 mm. Fire ekstra og fleksible tapper forhindrer kontakt mellem løst isoleringsmateriale og armaturet, hvilket gør det ideelt til brug med bulk og blæst isoleringsmaterialer. Aftagelige faner gør det muligt at rumme en transformer eller for at lette kabelinstallation. SpotClip-IV-Slim kan installeres under eller efter byggeriet. Den er testet i henhold til EN 60598-1, EN 60598-2-2 og NF C 15100.

Egenskaber og fordele

- Tilpasning og dimensionering til det voksende LED-belysningsmarked
- Reduktion af størrelse på mere end 50%
- Forenklet installation i trange rum
- Kun egnet til ekstra fladt LED indbyggede armaturer



SpotClip-IV applikation med isolering

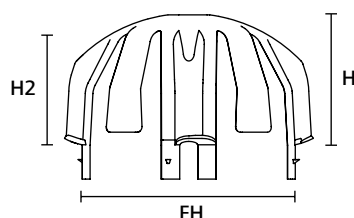


Loftapplikation.



SpotClip-IV med standard isolering

MATERIALE	Polyamid 6.6, glasfiberforstærket (PA66GF15%)
Driftstemperatur	-20 °C til +120 °C
Flammehæmmende egenskab	Materiale iht. UL94 V0 ved 1,5 mm tykkelse, Glødetræds test (GWT) 960 °C



SpotClip-IV-Slim

TYPE	Hul Ø (FH) min.	Hul Ø (FH) maks.	H (H)	H (H2)	Farve	Enhed	EAN	Bestillings-nr.
SpotClip-IV-Slim	73,0	83,0	50,0	43,0	Sort (BK)	10 Stk.	4031026610788	148-00146

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



Den ideelle isoleringstape til 1001 meget kolde nætter.

Velkommen i en verden for ekstrem cool typer. På iskolde byggepladser der udgør noget af en styrkeprøve for mennesker og materialer. Det er lige et sted for vores premium isoleringstape HelaTape Flex 1000+, som vi selv har udviklet og produceret. Helt ned til -18°C er den nem og fleksibel at arbejde med. Kulderekord.

www.HellermannTyton.dk/tape

MADE FOR REAL



Downlight afdækning

SpotClip Box

SpotClip gør det muligt at installere spotlights i hulrum over loft. SpotClip monteres let i hulrummet og giver tidsbesparelse ved installationen af belysningen.

Takket være deres form og position giver SpotClip en sikker afstand mellem lampe og isoleringsmateriale og reducerer risikoen for overophedning og varmeophobning.

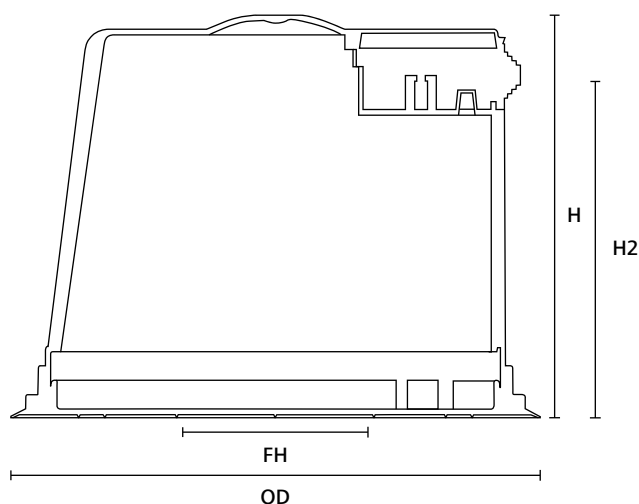
SpotClip Box er velegnet til installation af halogen og LED spot-lights.



SpotClip-Box.



SpotClip-Box.



SpotClip-Box

MATERIALE	Polyamid 6.6, varmestabiliseret (PA66HS)
Driftstemperatur	-40 °C til +105 °C
Flammehæmmende egenskab	Iht. UL94 V2, Selvslukkende, Glødetræds test (GWT) 960 °C

HF ✓

RoHS ✓

TYPE	Hul Ø (FH) min.	Hul Ø (FH) maks.	H (H)	H (H2)	Udvendig Ø (OD)	Farve	Enhed	EAN	Bestillings-nr.
SpotClip-Box FR	75,0	75,0	140,0	130,0	184	Sort (BK)	1 Stk.	4031026480107	148-00123

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.





Downlight afdækning

SpotClip Box

Egenskaber og fordele

- Passer til alle typer af nedhængte lofter og isoleringsmaterialer
- Sikrer afstand mellem downlight og isoleringsmateriale
- Ekstra pigge til at beskytte mod udskridning
- Forbindes med Helacon Lux skrueløse klemmer
- Beskytter mod overophedning af isoleringsmateriale
- Øger lyskildens levetid
- Nem og hurtig installation med bajonet montage
- Kan anvendes til montage af downlights i betonlofte
- Testet iht EN 60598-1, EN 60598-2-2 samt NF C 15100



SpotClip-Box er et komplet sæt.



Helacon Lux tilsluttet til strømforsyningen.



Forsegling af SpotClips -Box.



1. Fastgør bundpladen over hullet og monter downlight huset.



2. Tilslut strømforsyningen med Helacon Lux mufferne og lås med bajonetkoblingen.



3. Tilslut lyskilden og lås den i korrekt position.



4. Isoleringsmaterialet kan placeres.



Downlight afdækninger

SpotClip-Kit

SpotClip Kit er designet til anvendelse i kontor og industribygninger. Kit'et består af 3 ben og en plade. Benene fås i 2 længder (150 og 240 mm) Pladen har seks forskellige fastgørelsespositioner, hvilket gør den egnet til forskellige størrelser af downlights. SpotClip-Kit 150 passer til downlight Ø 100-270 mm max højde 140 mm. SpotClip-Kit240 passer til downlight Ø 170 til 310 mm, max højde 230 mm. SpotClip-Kit kan kombineres med SpotClip Plate.



SpotClip150 anvendes i forsænkede lofter.

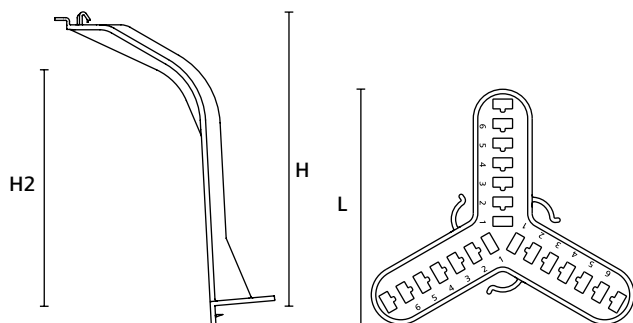
MATERIALE	Polyamid 6.6, varmestabiliseret (PA66HS)
Driftstemperatur	-40 °C til +105 °C
Flammehæmmende egenskab	Iht. UL94 V2, Selvslukkende, Glødetræds test (GWT) 960 °C

HF ✓

RoHS ✓



SpotClip-Kit 240 med fast isoleringsmateriale.



SpotClip-Kit 150

SpotClip monteringsplade

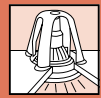


SpotClip-Kit downlight fås i to størrelser.

TYPE	Hul Ø (FH) min.	Hul Ø (FH) maks.	H (H)	H (H2)	L (L)	Farve	Enhed	EAN	Bestillings-nr.
SpotClip-Kit 150	100,0	270,0	157,0	140,0	120,0	Sort (BK)	1 Stk.	4031026470498	148-00119
SpotClip-Kit 240	170,0	310,0	247,0	230,0	120,0	Sort (BK)	1 Stk.	4031026470504	148-00120

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.





Downlight afdækninger

SpotClip-Kit

Egenskaber og fordele

- Installation i alle typer forsænkede lofter
- Sikrer afstand mellem downlight, dampspærre og isolationsmateriale
- Fleksibel installation
- Intelligent kabelføring
- Forhindrer beskadigelse af isolationsmateriale som følge af overopvarmning
- Kraftige ben beskytter mod deformation
- Forbedret levetid for lyskilder
- Testet iht til EN 60598-1, EN 60598-2-2 samt NF C 15100



SpotClip-Kit 150 anvendes til huldiametre på 100 mm til 270 mm.

SpotClip-Kit 150

Slot	Hul diameter Ø min. – Ø maks.
1	100–170
2	120–190
3	140–210
4	160–230
5	180–250
6	200–270

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.



SpotClip-Kit 240 til diametre 170 til 310 mm.

SpotClip-Kit 240

Slot	Hul diameter Ø min. – Ø maks.
1	170–210
2	190–230
3	210–250
4	230–270
5	250–290
6	270–310

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.



Støttebenenes position kan nemt justeres med klikesystemet.



Et robust design der sikrer stor stabilitet.



SpotClip-Kit 150 leveret som sæt.



SpotClip-Kit 240 leveres som et samlesæt.



1. Tryk benene sammen og indfør SpotClip-Kit gennem hullet.



2. Pres piggene ned i pladen for at sikre støtte.



3. Monter downlighten i henhold til producentens vejledning.



4. Tilslut strømforsyningen og fælg ledningen gennem øjet.



Downlight afdækninger

SpotClip Plate

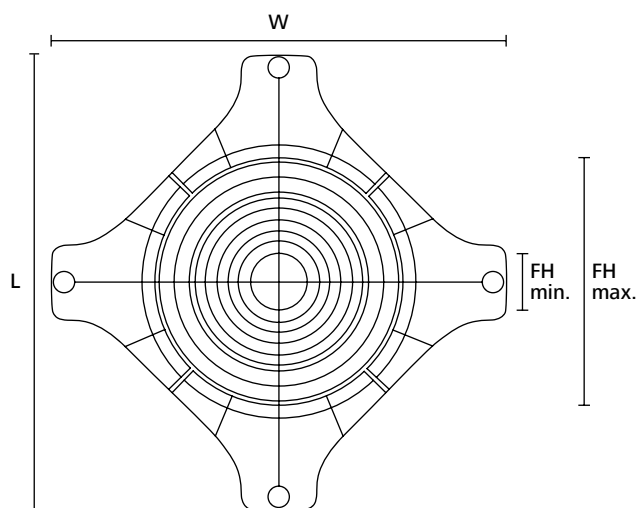
SpotClip-Plate er specielt udviklet til nedsænkede lofter uden at downlight'ens vægt beskadiger loftspladerne. Den måler 592 mm x 592 mm og passer til standard bredde på 600 mm plader. Den passer til de fleste downlight med diametre fra 75 mm til 314 mm.



SpotClip-Plate til tunge downlights.



SpotClip-Plate passer til alle typer plader 600 mm.



SpotClip-Plate

MATERIALE	Polyamid 6.6, varmestabiliseret (PA66HS)
Driftstemperatur	-40 °C til +105 °C
Flammehæmmende egenskab	Iht. UL94 V2, Selvslukkende, Glødetræds test (GWT) 960 °C

HF ✓

RoHS ✓

TYPE	Hul Ø (FH) min.	Hul Ø (FH) maks.	L (L)	B (W)	Farve	Enhed	EAN	Bestillings-nr.
SpotClip-Plate 600	75,0	314,0	592,0	592,0	Sort (BK)	10 Stk.	4031026470474	148-00117

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.





Downlight afdækninger

SpotClip Plate

Egenskaber og fordele

- SpotClip-Plate fordeler downlight'ens vægt over hele konstruktionen
- Fleksibel installation
- Ikke følsom overfor selv høje temperaturer
- Flamme hæmmende materiale iht UL94-V2
- Øger lyskildens levetid
- Hurtig montering og udskiftning af lyskilder
- Testet iht EN 60598-1, EN 60598-2-2 samt NF C 15100



SpotClip-Plate forberedt til 16 forskellige diametre.



Udskæres med sav.



Anvend SpotClip-Plate som skabelon til lofthullet.



1. Placer SpotClip-Plate i korrekt position.



2. Beskær loftspladen.



3. Indsæt downlighten gennem det skårede hul.



4. Monter downlighten.



SpotClip-Plade - Tilbehør

SpotClip-afdækninger

SpotClip-Plate sikrer en sikker afstand mellem downlight og isoleringsmateriale. Vi tilbyder tre forskellige løsninger, der forhindrer beskadigelse af isolationsmaterialet som følge af overophedede lyskilder.

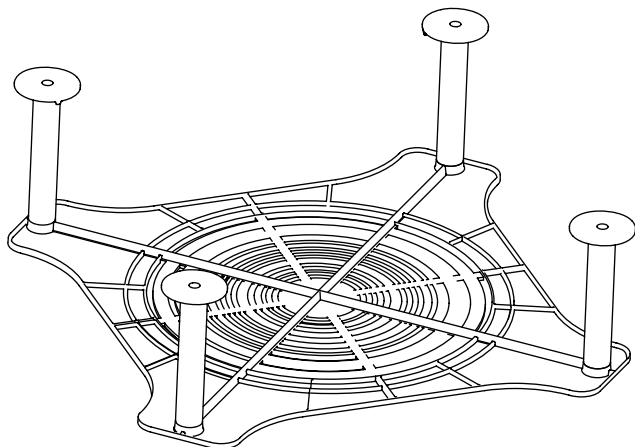
1. Placer to plader på hinanden og anvend SpotClip rør mellem disse for at sikre korrekt afstand.
2. Anvend SpotClip-Caps og SpotClip-rør for at sikre korrekt afstand.
3. Kombiner SpotClip-Kit med SpotClip-Plate for en sikker løsning.



SpotClip-Plate med isolationsmateriale - dobbeltplade løsning.



SpotClip-Plate.



SpotClip-Plate kombineret med SpotClip-Tubes og SpotClip-Caps



SpotClip-Plate kombineret med SpotClip-Kit.



SpotClip-Plade - Tilbehør

SpotClip-afdækninger

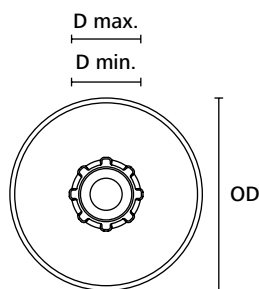
Egenskaber og fordele

- Forskellige løsninger sikrer korrekt afstand mellem downlight, dampspærre og isolationsmateriale
- SpotClip-Plate kan kombineres med SpotClip-Kit, SpotClip-Caps eller placeret oven på hinanden med en standard SpotClip-rør for at sikre korrekt afstand
- Forhindrer beskadigelse på isolationsmateriale forårsaget af overophedning
- Øger lyskildens levetid og hurtig udskiftning af lyskilder



SpotClips caps fås i pakker med 40 styk.

MATERIALE	Polyamid 6.6, varmestabiliseret (PA66HS)
Driftstemperatur	-40 °C til +105 °C
Flammehæmmende egenskab	Iht. UL94 V2, Selvslukkende, Glødetræds test (GWT) 960 °C



SpotClip Cap

TYPE	Udvendig Ø (OD)	Ø D min.	Ø D maks.	Farve	Enhed	EAN	Bestillings-nr.
SpotClip-Caps 16/25	60,0	16,0	22,0	Sort (BK)	40 Stk.	4031026439549	148-00102

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold.



Føj til Min oversigt
www.HT.click/49-435

