



## HelaTape

Teknisk- og elektrotape for bunting, isolasjon, festing, forsegling og merking



## **HelaTape –**

Din løsning til forskjellige installasjonsoppgaver.





## Helatape Flex – Vinyltape

Helatape Flex er allrounderen blant vinyl-tapene, den har høy strekkfasthet og god heftene og er velegnet for mekaniske- og elektroapplikasjoner. Helatape Flex Premium er vinyl-tape for profesjonelt bruk. De utmerkede egenskapene muliggjør elastisk og fleksibel montering også i lave temperaturer.

**Se side 4.**



## Helatape Shield – Ledende tape

Helatape Shield 310 er selvulkaniserende ledende tape for skjermoppbygging på høyspenningsskjøter og avslutninger. Helatape Shield 320 gir meget god elektromagnetisk skjerming.

**Se side 11.**



## Helatape Power – tape for bruk i høye temperaturer.

Helatape Power 600, 650, 660, 670, 700, 715, 800, 810, 820 samt 900 er luft- og vanntett, selvulkaniserende gummitape uten lim og klassifisert til lav-, mellom- og høyspenningsapplikasjoner.

**Se side 12.**



## Helatape Tex – tekstiltape

Tekstiltape er meget sterk i lengderetningen og enkel å rive av i tverretning. Denne serien er iddell for beskyttelse, merking, festing, bunting og reparasjonsformål. Helatape Tex er værbestandig, vannavvisende og enkel å fjerne - noe som er viktig f.eks. innen scene-konstruksjoner og på messer.

**Se side 23.**



## Helatape Protect – vikletape

Helatape Protect er tape for profesjonelt bruk. Denne serien gir meget god varme- og vibrasjonsresistens. Helatape Protect er også meget aldri- og råtebestandig.

**Se side 24.**



### HelaTape

HellermannTyton tilbyr et stort utvalg vinyl-, gummi- og tekstiltape for bunting, isolasjon, festing, forsegling og merking i alle typer elektriske applikasjoner. Vinyltape er designet for lavspenningsapplikasjoner og leveres i mange dimensjoner og farger. Gummitape er velegnet for forsegling og isolasjon av kabler og kabelskjøter, i medium- og høyspenningsapplikasjoner. Tekstiltape er meget sterk, og ideell for merking, festing og reparasjonsformål.

### Vinyltape for generelt bruk

#### HelaTape Flex 15 - allround tape

#### Egenskaper og fordeler

- Vinyltape i flere farger
- Benyttes for isolasjon, beskyttelse, festing, vedlikehold, fargekoding m.m.
- Meget motstandsdyktig mot slitasje, UV-lys, fukt, kjemikalier
- Meget fleksibel og god heftevne
- Egnet for mekaniske og elektriske applikasjoner opp til 1 kV
- Egnet for bunting av kabler
- VDE godkjent iht. IEC 60454-3-1-6/F-PVCP/90
- Flammehemmende iht. UL 510 Standard



HelaTape Flex 15 er en værbestandig vinyl-tape.



Mer info på vår hjemmeside!

<b>MATERIALE</b>	Polyvinylchlorid (PVC)
<b>Dielektrisk styrke</b>	45 kV/mm
<b>Heftevne til stål</b>	2,2 N/10 mm
<b>Heftevne til underlag</b>	2,0 N/10 mm
<b>Elastisitet</b>	200 %
<b>Bruddstyrke</b>	28 N/10 mm
<b>Driftstemperatur</b>	-10°C til +90°C



TYPE	Tykkelse (T)	Bredde (W)	Lengde (L)	Farge	El.nr.	Art.nr.
HTAPE-FLEX15-15x10	0,15	15,0	10,0 m	Blå (BU)	18 007 01	710-00100
	0,15	15,0	10,0 m	Brun (BN)	18 007 09	710-00107
	0,15	15,0	10,0 m	Fiolet (VT)	18 007 31	710-00109
	0,15	15,0	10,0 m	Grå (GY)	18 007 10	710-00108
	0,15	15,0	10,0 m	Grønn/Gul (GNYE)	18 007 08	710-00106
	0,15	15,0	10,0 m	Grønn (GN)	18 007 04	710-00103
	0,15	15,0	10,0 m	Gul (YE)	18 007 03	710-00102
	0,15	15,0	10,0 m	Hvit (WH)	18 007 07	710-00105
	0,15	15,0	10,0 m	Orange (OG)	18 007 32	710-00110
	0,15	15,0	10,0 m	Rød (RD)	18 007 02	710-00101
	0,15	15,0	10,0 m	Rød (RD), Grå (GY), Gul (YE), Grønn (GN), Blå (BU), Orange (OG), Hvit (WH), Brun (BN), Sort (BK), Grønn/Gul (GNYE)	18 102 02	710-00146
	0,15	15,0	10,0 m	Sort (BK)	18 007 06	710-00104
	0,15	15,0	10,0 m	Transp. (CL)	18 060 00	710-00147

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer. Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



Alle produktene på denne siden har ikke disse godkjenningene. Sjekk vår hjemmeside for de siste godkjenningene.



### Vinyltape for generellt bruk

#### HelaTape Flex 15 - allround tape

TYPE	Tykkelse (T)	Bredde (W)	Lengde (L)	Farge	El.nr.	Art.nr.
<b>HTAPE-FLEX15-15x25</b>	0,15	15,0	25,0 m	Sort (BK)	18 007 38	710-00115
<b>HTAPE-FLEX15-19x20</b>	0,15	19,0	20,0 m	Blå (BU)	18 102 07	710-00151
	0,15	19,0	20,0 m	Brun (BN)	18 102 11	710-00158
	0,15	19,0	20,0 m	Fiolett (VT)	18 102 13	710-00160
	0,15	19,0	20,0 m	Grå (GY)	18 102 12	710-00159
	0,15	19,0	20,0 m	Grønn/Gul (GNYE)	18 102 06	710-00157
	0,15	19,0	20,0 m	Grønn (GN)	18 102 10	710-00154
	0,15	19,0	20,0 m	Gul (YE)	18 102 09	710-00153
	0,15	19,0	20,0 m	Hvit (WH)	18 102 05	710-00156
	0,15	19,0	20,0 m	Rød (RD)	18 102 08	710-00152
0,15	19,0	20,0 m	Sort (BK)	18 102 04	710-00155	
<b>HTAPE-FLEX15-19x25</b>	0,15	19,0	25,0 m	Sort (BK)	18 102 00	710-00126
<b>HTAPE-FLEX15-25x25</b>	0,15	25,0	25,0 m	Blå (BU)	-	710-00133
	0,15	25,0	25,0 m	Brun (BN)	-	710-00140
	0,15	25,0	25,0 m	Fiolett (VT)	-	710-00142
	0,15	25,0	25,0 m	Grå (GY)	-	710-00141
	0,15	25,0	25,0 m	Grønn/Gul (GNYE)	-	710-00139
	0,15	25,0	25,0 m	Grønn (GN)	-	710-00136
	0,15	25,0	25,0 m	Gul (YE)	-	710-00135
	0,15	25,0	25,0 m	Hvit (WH)	-	710-00138
	0,15	25,0	25,0 m	Rød (RD)	-	710-00134
0,15	25,0	25,0 m	Sort (BK)	-	710-00137	

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.  
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



Alle produktene på denne siden har ikke disse godkjenningene. Sjekk vår hjemmeside for de siste godkjenningene.



### Vinyltape for høyere mekaniske krav

#### HelaTape Flex 20



HelaTape Flex 20 - økt tykkelse gir raskere oppbygging av lagene.

#### Egenskaper og fordeler

- Vinyltape med sterkt gummilim
- Egnet for mekaniske og elektriske applikasjoner opp til 1 kV
- Ekstra tykkelse for raskere oppbygging av lag
- Bedre slitastjyrke
- Værbestandig
- Flammehemmende iht. UL 510

<b>MATERIALE</b>	Polyvinylchlorid (PVC)
<b>Dielektrisk styrke</b>	45 kV/mm
<b>Hefteveie til stål</b>	2,5 N/10 mm
<b>Hefteveie til underlag</b>	2,5 N/10 mm
<b>Elastisitet</b>	260 %
<b>Bruddstyrke</b>	40 N/10 mm
<b>Driftstemperatur</b>	-10°C til +90°C

RoHS ✓

### Vinyltape for isolasjon og høyere mekaniske krav

#### HelaTape Flex 25



HelaTape Flex 25 for høyere slitestyrke.

#### Egenskaper og fordeler

- Vinylfilm belagt med gummilim i høy kvalitet
- Ekstra tykt materiale
- Høy motstandskraft mot UV, vann, oljer og syrer samt alkalier og korrosive kjemikalier
- Benyttes til isolasjon, beskyttelse, tetting, fargekoding m.m.
- Premiumtape med utmerkede allværsegenskaper
- Flammehemmende iht. UL 510

<b>MATERIALE</b>	Polyvinylchlorid (PVC)
<b>Dielektrisk styrke</b>	45 kV/mm
<b>Hefteveie til stål</b>	2,6 N/10 mm
<b>Hefteveie til underlag</b>	2,6 N/10 mm
<b>Elastisitet</b>	240 %
<b>Bruddstyrke</b>	46 N/10 mm
<b>Driftstemperatur</b>	-10°C til +90°C

RoHS ✓

#### HelaTape Flex 20

TYPE	Tykkelse (T)	Bredde (W)	Lengde (L)	Farge	Art.nr.
HTAPE-FLEX20-19x20	0,20	19,0	20,0 m	Sort (BK)	710-10300

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.  
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

#### HelaTape Flex 25

TYPE	Tykkelse (T)	Bredde (W)	Lengde (L)	Farge	Art.nr.
HTAPE-FLEX25-19x33	0,25	19,0	33,0 m	Sort (BK)	710-00450
HTAPE-FLEX25-38x33	0,25	38,0	33,0 m	Sort (BK)	710-00451

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.  
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

Innovativ støpeskjøt- og gel-teknologi for pålitelige kabelforbindelser.



# RELICON by HellermannTyton



Ønsker du ytterligere informasjon om RELICON,  
kontakt oss på telefon 23 17 47 00  
eller [marketing@HellermannTyton.no](mailto:marketing@HellermannTyton.no)



RELICON er et varemerke fra HellermannTyton



### Vinyltape - Premium

#### Helatape Flex 1000+

#### Egenskaper og fordeler

- Allværstape, meget fleksibel selvklebende isolasjonstape.
- Utmerket holdbarhet i temperaturområder fra -18°C til + 105°C iht. CSA C22.2
- Benyttes til isolasjon, beskyttelse, festing, vedlikehold, fargekoding og mer
- VDE godkjenning iht. IEC 60454-3-1-7/F-PVCP/90
- Gummibasert lim av høy kvalitet
- Egnet for miljøer med lave temperaturer
- Utmerket motstand mot slitasje, fuktighet, kjemikalier, korrosjon og UV eksponering
- Elektrisk isolasjon for alle kabelskjøter opp til 1 kV
- Beskyttende kappe for lav-, middels- og høyspenning, skjøter og reparasjoner
- Flammehemmende iht. UL 510 standard
- For innendørs og utendørs bruk
- Str. 19 mm x 20 m er pakket individuelt i plastboks, kun art.nr. 710-10601 leveres i pakker a 10 stk.



Helatape Flex 1000+ har utmerkede egenskaper også i lave temperaturer.

<b>MATERIALE</b>	Polyvinylchlorid (PVC)
<b>Dielektrisk styrke</b>	45 kV/mm
<b>Heftevne til stål</b>	3,0 N/10 mm
<b>Heftevne til underlag</b>	2,5 N/10 mm
<b>Elastisitet</b>	300 %
<b>Bruddstyrke</b>	35 N/10 mm
<b>Driftstemperatur</b>	-18°C til +105°C



TYPE	Tykkelse (T)	Bredde (W)	Lengde (L)	Farge	El.nr.	Art.nr.
<b>HTAPE-FLEX1000+19x6</b>	0,18	19,0	6,0 m	Sort (BK)	-	710-10600
<b>HTAPE-FLEX1000+19x20</b>	0,18	19,0	20,0 m	Blå (BU)	18 003 68	710-10603
	0,18	19,0	20,0 m	Brun (BN)	18 003 73	710-10608
	0,18	19,0	20,0 m	Grå (GY)	18 003 74	710-10609
	0,18	19,0	20,0 m	Grønn/Gul (GNYE)	18 003 75	710-10612
	0,18	19,0	20,0 m	Grønn (GN)	18 003 71	710-10606
	0,18	19,0	20,0 m	Gul (YE)	18 003 70	710-10605
	0,18	19,0	20,0 m	Hvit (WH)	18 003 72	710-10607
	0,18	19,0	20,0 m	Rød (RD)	18 003 69	710-10604
<b>HTAPE-FLEX1000+19x20 PACK</b>	0,18	19,0	20,0 m	Sort (BK)	18 003 66	710-10601
<b>HTAPE-FLEX1000+19x20</b>	0,18	19,0	20,0 m	Sort (BK)	18 003 67	710-10602
<b>HTAPE-FLEX1000+19x33</b>	0,18	19,0	33,0 m	Sort (BK)	-	710-10610
<b>HTAPE-FLEX1000+50x33</b>	0,18	50,0	33,0 m	Sort (BK)	18 003 76	710-10611

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.  
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



Alle produktene på denne siden har ikke disse godkjenningene. Sjekk vår hjemmeside for de siste godkjenningene.





### Vinyltape - Kraftig premiumtape

#### HelaTape Flex 2000+

#### Egenskaper og fordeler

- Allværstape av profesjonell karakter.
- Meget fleksibel, og tykkelsen gir bedre mekanisk og elektrisk beskyttelse.
- Gummibasert lim av høy kvalitet
- Temperaturområde: -18°C til +105°C iht. CSA C22.2
- Beskyttende kappe for lav-, middels- og høyspenningsskjøter og reparasjoner
- Meget godt egnet i miljøer med lave temperaturer
- Flammehemmende iht. UL 510 standard
- Utmerket motstand mot slitasje, fukt, kjemikalier, korrosjon og UV-stråling
- Primærisolasjon for skjøter opp til 1 kV



*HelaTape Flex 2000+ er det beste valget for profesjonell installasjon.*

<b>MATERIALE</b>	Polyvinylchlorid (PVC)
<b>Dielektrisk styrke</b>	48 kV/mm
<b>Hefteevne til stål</b>	2,8 N/10 mm
<b>Hefteevne til underlag</b>	2,4 N/10 mm
<b>Elastisitet</b>	300 %
<b>Bruddstyrke</b>	40 N/10 mm
<b>Driftstemperatur</b>	-18°C til +105°C



TYPE	Tykkelse (T)	Bredde (W)	Lengde (L)	Farge	El.nr.	Art.nr.
HTAPE-FLEX2000+19x20	0,21	19,0	20,0 m	Sort (BK)	18 003 77	710-10701
HTAPE-FLEX2000+38x20	0,21	38,0	20,0 m	Sort (BK)	-	710-10705

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.  
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



### Vinyltape for korrosjonsbeskyttelse

#### HelaTape Wrap 25

#### Egenskaper og fordeler

- Spesiallim
- Gir god korrosjonsbeskyttelse
- Komplette beskyttelse mot miljømessige- og elektriske påvirkninger
- Motstandsdyktig mot UV-stråler, vann, oljer og de fleste kjemikalier, samt bakterier og soppangrep
- Benyttes for applikasjoner både over og under bakken



HelaTape 25 kan benyttes både over og under bakken. Beskytter mot korrosjon.

<b>MATERIALE</b>	Polyvinylchlorid (PVC)
<b>Dielektrisk styrke</b>	40 kV/mm
<b>Hefteve til stål</b>	2,4 N/10 mm
<b>Hefteve til underlag</b>	2,0 N/10 mm
<b>Elastisitet</b>	200 %
<b>Bruddstyrke</b>	44 N/10 mm
<b>Driftstemperatur</b>	-10°C til +90°C



TYPE	Tykkelse (T)	Bredde (W)	Lengde (L)	Farge	El.nr.	Art.nr.
HTAPE-WRAP25-25x30	0,25	25,0	30,0 m	Sort (BK)	-	710-10800
HTAPE-WRAP25-50x30	0,25	50,0	30,0 m	Sort (BK)	18 003 78	710-10802
HTAPE-WRAP25-100x30	0,25	100,0	30,0 m	Sort (BK)	-	710-10803

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.  
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



### Halvledende tape for skjerming

#### HelaTape Shield 310



HelaTape Shield 310 selvvulkaniserende høyspenningstape for skjøter.

#### Egenskaper og fordeler

- Selvvulkaniserende ledende tape i etylenpropylen gummi
- Utmerkede ledende egenskaper
- Forhindrer corona-effekt
- Fukt- og UV-resistent
- Benyttes for å bygge opp ledende lag på høyspentskjøter

<b>MATERIALE</b>	Etylen-Propylen Gummi (EPR)
<b>Driftstemperatur</b>	+90°C
<b>Kortvarig driftstemp.</b>	+130 °C
<b>Vannabsorbasjon</b>	0,02 %
<b>Elastisitet</b>	500 %
<b>Volum motstand</b>	870 Ω cm



### Ledende tape - Skjermstrømpe

#### HelaTape Shield 320



HelaTape Shield 320 gir god elektromagnetisk beskyttelse.

#### Egenskaper og fordeler

- Kobberstrømpe
- God smidighet, enkel å montere over uregelmessige former
- God elektromagnetisk skjerming
- Spesielt egnet for skjøter og avslutninger på skjermede kabler

<b>MATERIALE</b>	Tinnbelagt kobber
<b>Elastisitet</b>	5 %



#### HelaTape Shield 310

TYPE	Tykkelse (T)	Bredde (W)	Lengde (L)	Farge	El.nr.	Art.nr.
HTAPE-SHIELD310	0,76	19,0	4,6 m	Sort (BK)	18 004 79	711-10000
	0,76	38,0	9,1 m	Sort (BK)	-	711-10001

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.  
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

#### HelaTape Shield 320

TYPE	Bredde (W)	Lengde (L)	Farge	El.nr.	Art.nr.
HTAPE-SHIELD320	25,0	4,6 m	Nat. (NA)	18 004 80	711-10002

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.  
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



### Høytemperaturtape - Lysbue- og flammebeskyttende tape

#### HelaTape Power 410



HelaTape 410 er en selvberende elastomertape som har utmerket motstandsdyktighet mot lysbuer og flammer.

#### Egenskaper og fordeler

- Selvberende elastomertape
- Utmerket motstandsdyktighet mot lysbuer
- For kabelbeskyttelse i forskjellige applikasjoner
- God fleksibilitet og enkel å montere
- Danner et isolerende lag ved brann
- Brennbarhetstestet iht. Con-ED EO 5343-14
- Motstår blåselampe i flere minutter
- Motstandsdyktig mot vann, kjemikalier og UV-stråling

<b>MATERIALE</b>	Elastomer
<b>Elastisitet</b>	300 %

RoHS ✓

### Selvvulkaniserende gummitape

#### HelaTape Power 600



HelaTape Power 600 er en selvvulkaniserende gummitape for lavspenningsapplikasjoner.

#### Egenskaper og fordeler

- Gummibasert selvvulkaniserende lavspenningstape
- Primærisolasjon opp til max. 1 kV
- Tilpasses enkelt til uregelmessige former og overflater
- Sørger for et lufttett, stabilt isolasjonslag
- Fungerer godt på alle former av kabelisolasjoner
- Værbestandig og flammehemmende iht. UL 510
- Anbefales i kombinasjon med HelaTape Flex for mekanisk beskyttelse

<b>MATERIALE</b>	Naturgummi (NR)
<b>Driftstemperatur</b>	+80°C
<b>Kortvarig driftstemp.</b>	+95 °C
<b>Strekfasthet</b>	2 N/mm <sup>2</sup>
<b>Elastisitet</b>	300 %
<b>Dielektrisk styrke</b>	14 kV/mm

HF ✓

RoHS ✓

#### HelaTape Power 410

TYPE	Tykkelse (T)	Bredde (W)	Lengde (L)	Farge	Art.nr.
HTAPE-POWER410	0,76	38,0	6,0 m	Grå (GY)	711-10100

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.  
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

#### HelaTape Power 600

TYPE	Tykkelse (T)	Bredde (W)	Lengde (L)	Farge	Art.nr.
HTAPE-POWER600-19x6.7	0,76	19,0	6,7	Sort (BK)	711-10200
HTAPE-POWER600-38x6.7	0,76	38,0	6,7	Sort (BK)	711-10201

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.  
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



### Selvvulkaniserende tape - Elektrisk isolerende mastik

#### HelaTape Power 650

#### Egenskaper og fordeler

- Selvvulkaniserende isolasjonsmasse for lavspenning
- For rask oppbygging av lag
- Enkel å forme for hånd for tilpassing til uregelmessige former
- Tøybar og formbar også i lave temperaturer
- Utmerket for å dekke skruer, og kanter m.m.
- Utmerket som fuktforsegling
- Motstandsdyktig mot sjøvann, ozon, olje og kjemikalier
- Anbefales å benyttes i kombinasjon med HelaTape Flex vinyltape for mekanisk beskyttelse



*HelaTape Power 650 selvvulkaniserende isoleringsmasse er meget fleksibel.*

<b>MATERIALE</b>	Isobutene-Isoprene-Gummi (butylgummi) (IIR)
<b>Driftstemperatur</b>	+90°C
<b>Kortvarig driftstemp.</b>	+130 °C
<b>Vannabsorbasjon</b>	0,1 %
<b>Volum motstand</b>	10 <sup>15</sup> Ω cm
<b>Dielektrisk styrke</b>	19,7 kV/mm



TYPE	Tykkelse (T)	Bredde (W)	Lengde (L)	Farge	El.nr.	Art.nr.
HTAPE-POWER650	3,20	38,0	1,5 m	Sort (BK)	18 004 81	711-10300

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.  
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



### Selvvulkaniserende tape - Gummi Mastik Tape

#### HelaTape Power 660 RM

#### Egenskaper og fordeler

- Selvvulkaniserende gummi mastik tape
- EPR bakside belagt med klebrig temperaturstabil mastik
- For elektrisk isolasjon og fukttetting
- Kan benyttes som kappe-reparasjon
- Tilpasses enkelt til uregelmessige former og overflater
- Sørger for et lufttett, stabilt isolasjonslag
- Fungerer godt på alle former av kabelisolasjoner
- Primærisolasjon for samleskinner opp til 35 kV
- Anbefales brukt i samband med HelaTape Flex Vinyl Tape som ytre lag for mekanisk beskyttelse



*HelaTape Power 660 er en meget fleksibel gummi-mastik tape for forsegling og tetting.*

<b>MATERIALE</b>	Ethylen-Propylen Gummi (EPR), Isobutene-Isoprene-Gummi (butylgummi) (IIR)
<b>Driftstemperatur</b>	+90°C
<b>Kortvarig driftstemp.</b>	+130 °C
<b>Vannabsorbasjon</b>	0,1 %
<b>Strekfasthet</b>	1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Dielektrisk styrke</b>	19,7 kV/mm



TYPE	Tykkelse (T)	Bredde (W)	Lengde (L)	Farge	El.nr.	Art.nr.
HTAPE-POWER660-RM	1,65	50,8	3,0 m	Sort (BK)	18 004 82	711-00307

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.  
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



### Selvulkaniserende tape - Vinyl Mastik Tape

#### HelaTape Power 670 VM

#### Egenskaper og fordeler

- Vinyl mastik tape som er enkel å påføre
- Gummibasert selvulkaniserende lavspenningstape
- Tilpasses enkelt til uregelmessige former og overflater
- Sørger for et lufttett, stabilt isolasjonslag
- Fungerer kontinuerlig i miljøer med lave temperaturer
- Primærisolasjon opp til 1 kV
- Fungerer godt på alle former av kabelisolasjoner
- UV- og værbestandig



HelaTape Power 670 gir ytterligere beskyttelse av vinyl til mastiken.

<b>MATERIALE</b>	Polyvinylchlorid (PVC), Isobutene-Isoprene-Gummi (butylgummi) (IIR)
<b>Driftstemperatur</b>	+80°C
<b>Kortvarig driftstemp.</b>	+95 °C
<b>Vannabsorbasjon</b>	0,9 %
<b>Strekfasthet</b>	16 N/mm <sup>2</sup>
<b>Elastisitet</b>	200 %
<b>Volum motstand</b>	10 <sup>12</sup> Ω cm
<b>Dielektrisk styrke</b>	19,7 kV/mm



TYPE	Tykkelse (T)	Bredde (W)	Lengde (L)	Farge	El.nr.	Art.nr.
HTAPE-POWER670-VM	1,20	100,0	3,0 m	Sort (BK)	18 004 83	711-00304

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.  
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



### Selvvulkaniserende tape - Gummitape for mellomspenning

#### HelaTape Power 700

#### Egenskaper og fordeler

- Polyisobutylenebasert selvvulkaniserende mellomspenningstape
- Isolerer og beskytter kraftkabler opp til 46 kV
- Gir en elektrisk stabil og permanent fuktetting
- Utmerkede tøyegenskaper
- God UV, fukt, korrosjon- og kjemisk motstand
- Temperaturområde -40 °C til +90 °C
- Fungerer godt på alle former av kabelisolasjoner



HelaTape Power 700 er en selvvulkaniserende gummitape for mellomspenning.

<b>MATERIALE</b>	Polyisobutylene Gummi (PIBR)
<b>Driftstemperatur</b>	+90°C
<b>Vannabsorbasjon</b>	0,02 %
<b>Strekfasthet</b>	2,4 N/mm <sup>2</sup>
<b>Elastisitet</b>	700 %
<b>Volum motstand</b>	10 <sup>13</sup> Ω cm
<b>Dielektrisk styrke</b>	35 kV/mm

HF ✓

RoHS ✓

TYPE	Tykkelse (T)	Bredde (W)	Lengde (L)	Farge	El.nr.	Art.nr.
HTAPE-POWER700-PIB	0,50	19,0	10,0 m	Sort (BK)	18 004 84	711-00308

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.  
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.





### Selvvulkaniserende tape - Gummitape for mellomspenning - uten lim

#### HelaTape Power 715

Den gummibaserte selvvulkaniserende tapen uten lim benyttes som elektrisk isolasjon, beskyttelse, tetting av skjøter og avslutninger på kabler opp til 35 kV. Det spesielle materialet kommer uten separeringslim og reduserer derfor monteringsiden. Den har fordeler som utmerket UV-, fukt-, og korrosjonsbestandighet og motstandsdyktig mot ozon og kjemikalier. HelaTape Power 715 er kompatibel med alle ekstruderende plastkabler.

#### Egenskaper og fordeler

- Gummibasert selvvulkaniserende tape
- For lav- mellom- og høyspenningsisolering, tettning og beskyttelse
- Homogen masse for isolering og fuktforsegling
- Utmerket elektrisk isolasjon og værbeskyttelse
- Tidsbesparende montering uten lim
- Enkel å montere og meget fleksibel



*HelaTape Power 715 gir rask oppbygging av lag.*

<b>MATERIALE</b>	Ethylen-Propylen Gummi (EPR)
<b>Driftstemperatur</b>	+90°C
<b>Kortvarig driftstemp.</b>	+130 °C
<b>Vannabsorbasjon</b>	0,06 %
<b>Strekfasthet</b>	2,1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Elastisitet</b>	700 %
<b>Volum motstand</b>	10 <sup>16</sup> Ω cm
<b>Dielektrisk styrke</b>	30 kV/mm



TYPE	Tykkelse (T)	Bredde (W)	Lengde (L)	Farge	Art.nr.
HTAPE-POWER715-19x5	0,50	19,0	5,0 m	Sort (BK)	711-00310
HTAPE-POWER715-19x10	0,50	19,0	10,0 m	Sort (BK)	711-00311
HTAPE-POWER715-25x10	0,50	25,0	10,0 m	Sort (BK)	711-00312

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.  
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



### Selvvulkaniserende tape - Silikongummi tape

#### HelaTape Power 800

#### Egenskaper og fordeler

- Selvvulkaniserende og selvrensende kjemisk tverrbundet silikontape
- Triangelformet tverrsnitt med senterlinje for eksakt overlapp
- Krypstrømresistent
- Smelter sammen til en solid masse innen noen minutter
- Vær-, UV- og oljebestandig
- Anbefales for høytemperatur-kabler med silikonisolasjon og utendørs utstyr og transformatorer



HelaTape Power 800: Midtlinjen forenkler overlappende vikling.

<b>MATERIALE</b>	Silikon (SI)
<b>Driftstemperatur</b>	+180°C
<b>Strekfasthet</b>	7 N/mm <sup>2</sup>
<b>Elastisitet</b>	400 %
<b>Volum motstand</b>	10 <sup>14</sup> Ω cm
<b>Dielektrisk styrke</b>	23,5 kV/mm



TYPE	Tykkelse (T)	Bredde (W)	Lengde (L)	Farge	El.nr.	Art.nr.
HTAPE-POWER800	0,51	25,0	9,1 m	Grå (GY)	18 004 85	711-10400

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.  
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

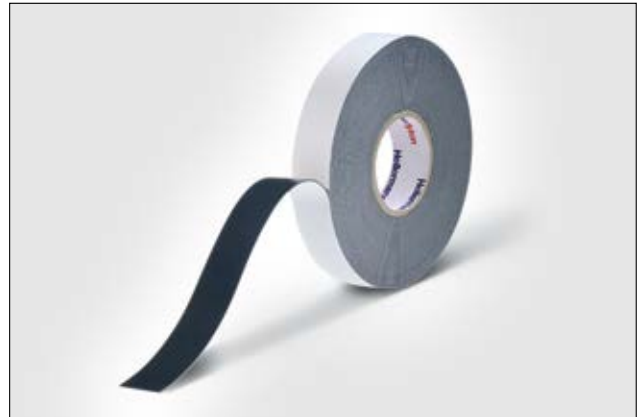


### Selvvulkaniserende tape - Høyspenningstape

#### Helatape 810

#### Egenskaper og fordeler

- Selvvulkaniserende tape for isolasjon for skjøter opp til 69 kV
- Halogenfri, med utmerket corona, ozon og UV-resistens
- Vulker raskt
- Sprekkfri oppbygning av lag
- Utmerket fukt-, korrosjon- og kjemisk motstandskraft
- Danner et luft- og vanntett isolasjonslag



Helatape Power 810 for skjøter opp til 69 kV.

<b>MATERIALE</b>	Ethylen-Propylen Gummi (EPR)
<b>Driftstemperatur</b>	+90°C
<b>Kortvarig driftstemp.</b>	+130 °C
<b>Vannabsorbasjon</b>	0,06 %
<b>Strekfasthet</b>	2,4 N/mm <sup>2</sup>
<b>Elastisitet</b>	750 %
<b>Volum motstand</b>	10 <sup>16</sup> Ω cm
<b>Dielektrisk styrke</b>	30 kV/mm



TYPE	Tykkelse (T)	Bredde (W)	Lengde (L)	Farge	El.nr.	Art.nr.
HTAPE-POWER810	0,76	19,0	9,1 m	Sort (BK)	18 004 86	711-10401

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.  
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

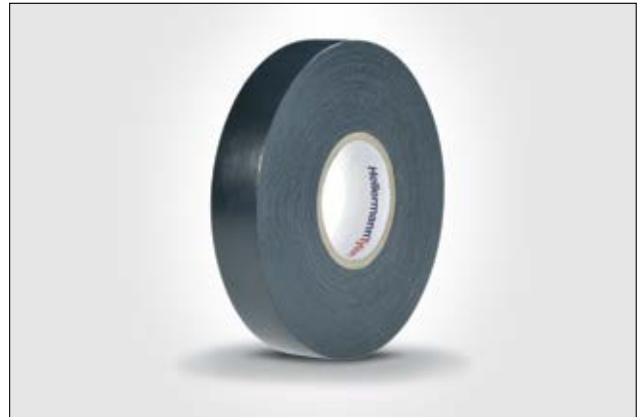


### Selvulkaniserende høyspenningstape uten liner

#### HelaTape Power 820

#### Egenskaper og fordeler

- Etylengummibasert selvulkaniserende høyspenningstape for isolasjon og skjøter opp til 69 kV
- Utmerkede kjemiske og fysiske egenskaper
- Uten liner for raskere montering
- Sprekkfri oppbygging av lag
- Utmerket tøybarhet for å passe de mest komplekse former og konturer
- Flammehemmende og UV-resistent
- Fungerer god på alle former av kabelisolasjon



HelaTape Power 820 gir tidsbesparende installasjon.

<b>MATERIALE</b>	Ethylen-Propylen Gummi (EPR)
<b>Driftstemperatur</b>	+90°C
<b>Kortvarig driftstemp.</b>	+130 °C
<b>Vannabsorbasjon</b>	0,06 %
<b>Strekfasthet</b>	2,8 N/mm <sup>2</sup>
<b>Elastisitet</b>	750 %
<b>Volum motstand</b>	10 <sup>16</sup> Ω cm
<b>Dielektrisk styrke</b>	31,5 kV/mm

RoHS

TYPE	Tykkelse (T)	Bredde (W)	Lengde (L)	Farge	El.nr.	Art.nr.
HTAPE-POWER820	0,76	19,0	9,1 m	Sort (BK)	18 004 87	711-10402

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.  
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



# HelaTape

Et profesjonelt team av elektrikertape og teknisk tape for bunting, isolasjon, festing, forsegling og merking.





### Teknisk tape - Vinyl buntetape

#### HelaTape Allround 1500

Allround 1500 - Duct tape er designet for bunting, holding, festing, og vedlikeholdsapplikasjoner. Den kan også benyttes som midlertidig overflatebeskyttelse på stål- og aluminiumsdeler.

#### Egenskaper og fordeler

- Vinylfilm belagt med et gummilim
- Utmerket ytelse og holdbarhet
- Enkel å rive av
- Ingen tekstil - absorberer ikke vann
- Benyttes for å bunte, holde, feste og vedlikeholde
- Dette produktet har ingen elektriske isolasjonsegenskaper



*HelaTape Allround 1500 - meget sterk vinyl univertsaltape for bunting.*

<b>MATERIALE</b>	Polyvinylchlorid (PVC)
<b>Hefteve til stål</b>	1,5 N/10 mm
<b>Hefteve til underlag</b>	1,5 N/10 mm
<b>Elastisitet</b>	150 %
<b>Bruddstyrke</b>	18 N/10 mm

**RoHS** ✓

TYPE	Tykkelse (T)	Bredde (W)	Lengde (L)	Farge	El.nr.	Art.nr.
HTAPE-ALLROUND1500	0,15	51,0	46,0 m	Grå (GY)	18 004 88	710-01000

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.  
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



### Teknisk tape - Tekstiltape

#### HelaTape Tex

#### Egenskaper og fordeler

- Høykvalitetstape i bomullsvev
- Meget rivesikker i lengderetningen
- Enkel å rive av i sideretning
- Forskjellige farger og matt overflate for bruk der reflekser må unngås
- Velegnet til forskjellige applikasjoner som bygg- og anlegg, festing, merking, midlertidige reparasjoner m.m.
- Tapen kan fjernes uten at den etterlater limrester



HelaTape Tex leveres i forskjellige farger og størrelser.

<b>MATERIALE</b>	Bomull (CO)
<b>Driftstemperatur</b>	-30°C til +80°C
<b>Hefteveve til underlag</b>	3 N/10 mm
<b>Elastisitet</b>	10 %
<b>Bruddstyrke</b>	64 N/10 mm



TYPE	Tykkelse (T)	Bredde (W)	Lengde (L)	Farge	El.nr.	Art.nr.
<b>HTAPE-TEX-19x10</b>	0,31	19,0	10,0 m	Blå (BU)	-	712-00200
	0,31	19,0	10,0 m	Grå (GY)	-	712-00206
	0,31	19,0	10,0 m	Grønn (GN)	-	712-00203
	0,31	19,0	10,0 m	Gul (YE)	-	712-00202
	0,31	19,0	10,0 m	Hvit (WH)	-	712-00205
	0,31	19,0	10,0 m	Rød (RD)	-	712-00201
	0,31	19,0	10,0 m	Sort (BK)	-	712-00204
<b>HTAPE-TEX-19x50</b>	0,31	19,0	50,0 m	Blå (BU)	-	712-00500
	0,31	19,0	50,0 m	Grå (GY)	-	712-00506
	0,31	19,0	50,0 m	Grønn (GN)	-	712-00503
	0,31	19,0	50,0 m	Gul (YE)	-	712-00502
	0,31	19,0	50,0 m	Hvit (WH)	-	712-00505
	0,31	19,0	50,0 m	Rød (RD)	-	712-00501
	0,31	19,0	50,0 m	Sort (BK)	-	712-00504
<b>HTAPE-TEX-50x50</b>	0,31	50,0	50,0 m	Blå (BU)	18 004 89	712-00900
	0,31	50,0	50,0 m	Grå (GY)	18 005 90	712-00906
	0,31	50,0	50,0 m	Grønn (GN)	18 004 91	712-00903
	0,31	50,0	50,0 m	Gul (YE)	18 004 92	712-00902
	0,31	50,0	50,0 m	Hvit (WH)	18 004 93	712-00905
	0,31	50,0	50,0 m	Rød (RD)	18 004 94	712-00901
	0,31	50,0	50,0 m	Sort (BK)	18 004 95	712-00904

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.  
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



### Teknisk tape - Rivbar tekstiltape

#### HelaTape Protect 180

#### Egenskaper og fordeler

- Høykvalitets Polyestertape
- Gummibasert lim som er meget varmebestandig
- Høy temperaturstabilitet fra -40 °C til 125 °C
- Temperaturbestandighet testet iht. LV312
- Meget slitasjesterk
- Materialet er svært fleksibelt og kan rives for hånd
- Gir langvarig pålitelighet under varierende og ekstreme miljøforhold
- Utmerkede aldriingsbestandighet



*HelaTape Protect 180 er meget fleksibel og benyttes for kabelbunting.*

<b>MATERIALE</b>	Polyester (PET)
<b>Driftstemperatur</b>	-40°C til +125°C
<b>Hefteveie til stål</b>	3 N/10 mm
<b>Hefteveie til underlag</b>	3 N/10 mm
<b>Elastisitet</b>	15 %
<b>Bruddstyrke</b>	65 N/10 mm



TYPE	Tykkelse (T)	Bredde (W)	Lengde (L)	Farge	Art.nr.
HTAPE-PROTECT180	0,18	19,0	25,0 m	Sort (BK)	712-10002

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.  
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.





### Elektrikertape - Sterk høyttemperaturtape i tekstil

#### HelaTape Protect 250

#### Egenskaper og fordeler

- Tape i polyestervev
- Spesielt akrylbasert lim som gir meget god varmeresistens
- Meget høy temperaturstabilitet, fra -40 °C til 150 °C
- Temperatur- og fuktmodstand testet iht. LV312
- Meget slitasjesterk
- Materialet er svært fleksibelt og enkelt å håndtere
- Utmerket aldringsmotstand og stabilt mot råte



*HelaTape protect 250 er en tape for profesjonell bruk, den har meget høy temperaturrestans.*

<b>MATERIALE</b>	Polyester (PET)
<b>Driftstemperatur</b>	-40°C til +150°C
<b>Hefteveie til stål</b>	2,5 N/10 mm
<b>Hefteveie til underlag</b>	2 N/10 mm
<b>Elastisitet</b>	15 %
<b>Bruddstyrke</b>	180 N/10 mm



TYPE	Tykkelse (T)	Bredde (W)	Lengde (L)	Farge	Art.nr.
HTAPE-PROTECT250	0,25	19,0	25,0 m	Sort (BK)	712-10003

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.  
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.



### Teknisk tape - Myk og fleksibel fleecetape

#### HelaTape Protect 300



HelaTape Protect 300 gir god lyddemping.

#### Egenskaper og fordeler

- Myk tape i Polyesterfleece
- Høy lyddemping og meget høy slitestyrke
- Lim basert på syntetgummi, god varmeresistens
- Høy temperaturstabilitet på -40 °C til + 105 °C
- Materialet er meget fleksibelt og rivbart for hånd
- God aldriings- og råtemotstand

<b>MATERIALE</b>	Polyester (PET)
<b>Driftstemperatur</b>	-40°C til +105°C
<b>Hefteevne til stål</b>	2 N/10 mm
<b>Hefteevne til underlag</b>	2 N/10 mm
<b>Elastisitet</b>	10 %
<b>Bruddstyrke</b>	30 N/10 mm



#### HelaTape Protect 300

TYPE	Tykkelse (T)	Bredde (W)	Lengde (L)	Farge	Art.nr.
HTAPE-PROTECT300	0,30	19,0	25,0 m	Sort (BK)	712-10001

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.  
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

#### HelaTape Protect 1500

TYPE	Tykkelse (T)	Bredde (W)	Lengde (L)	Farge	Art.nr.
HTAPE-PROTECT1500	1,50	25,0	4,0 m	Sort (BK)	712-10000

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.  
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse.

### Teknisk tape - Lyddempende tape

#### HelaTape Protect 1500



HelaTape Protect 1500 er ekstremt myk og gir en meget god støyreduksjon.

#### Egenskaper og fordeler

- Lyddempende tape i høykvalites velour
- Høy lyddemping og meget høy slitestyrke
- Akrylbasert lim gir god varmeresistens
- Høy temperaturstabilitet fra -40 °C till +130 °C
- Materialet er meget fleksibelt og rivbart for hånd
- God aldriingsbestandighet

<b>MATERIALE</b>	Polyamid (PA)
<b>Driftstemperatur</b>	-40°C til +130°C
<b>Hefteevne til stål</b>	2,5 N/10 mm
<b>Hefteevne til underlag</b>	2 N/10 mm
<b>Elastisitet</b>	50 %
<b>Bruddstyrke</b>	100 N/10 mm



HellermannTyton er din partner for et nært og intensivt samarbeid, akkurat der du befinner deg.

Voksende globale utfordringer møter vi med fysisk tilstedeværelse. HellermannTyton snakker ditt språk når det gjelder å utarbeide nye løsninger og optimalisere prosesser.



## Kontakt detaljer for HellermannTyton i Norge

**Hovedkontor, tlf. 23 17 47 00**

Postadresse: Postboks 240 Alnabru, 0614 Oslo.  
Besøksadresse: Strømsveien 177, Alnabru, 0664 Oslo  
firmapost@HellermannTyton.no

## Kontaktpersoner

På våre hjemmesider ligger oppdatert kontaktinfo,  
mailadresser og direkte telefonnummer:  
[www.HellermannTyton.no/kontaktpersoner](http://www.HellermannTyton.no/kontaktpersoner)

## HellermannTyton AS

Organisasjonsnummer: 933 112 705





## HellermannTyton

HellermannTyton AS  
Postboks 240 Alnabru  
0614 Oslo  
Tel.: +47 23 17 47 00  
Fax: +47 22 97 09 70  
E-mail: [firmapost@HellermannTyton.no](mailto:firmapost@HellermannTyton.no)  
[www.HellermannTyton.no](http://www.HellermannTyton.no)