



Helatape

HellermannTyton tilbyr et stort utvalg elektrotape i PVC og gummi for tetting, isolasjon og bunting av kabler og ledninger.

PVC-basert tape benyttes i lavspenningsapplikasjoner, og leveres i mange forskjellige størrelser og farger. Vulkaniserende tape er best egnet for tetting og isolasjon av kabler og skjøter fra lav- til høyspenning.

HelaTape Flex - PVC tape

HelaTape Flex er basert på vinylfilm og belagt med et gummiheftmateriale i høy kvalitet, og kjennetegnes av utmerkede egenskaper og holdbarhet. PVC-tape benyttes for isolasjon, beskyttelse, festing, vedlikehold, fargekoding og mange andre formål. Utvalget består også av premiumtape som har utmerkede egenskaper også i lave temperaturer.

All HelaTape Flex tape er RoHS-kompatibel.

• HelaTape Flex 15 PVC tape for generelt bruk

Egenskaper og fordeler

HelaTape Flex 15 isolasjonstape leveres i mange forskjellige farger. Den er meget fleksibel og har god hefteevne. Den er flammehemmende, og egnet for mekaniske og elektriske applikasjoner opp til 600V.

Materialdata

Materiale	Polyvinylchlorid (PVC)
Gjennomslagsfasthet	8 kV
Hefteevne til stål (N/10mm)	3,5 N/10 mm
Hefteevne til underlag (N/10mm)	3,3 N/10 mm
Elastisitet	220 %
Bruddstyrke tape	27 N/10 mm
Driftstemperatur	105°C



Typebetegnelse og tekniske data

Art.nr.	El.nr.	Type	Tykkelse (T)	Bredde (W)	Rull-lengde (m)	Farge
710-00100	18 070 01	HTAPE-FLEX15-15x10	0,15	15	10	Blå (BU)
710-00101	18 070 02	HTAPE-FLEX15-15x10	0,15	15	10	Rød (RD)
710-00102	18 070 03	HTAPE-FLEX15-15x10	0,15	15	10	Gul (YE)
710-00103	18 070 04	HTAPE-FLEX15-15x10	0,15	15	10	Grønn (GN)
710-00104	18 070 06	HTAPE-FLEX15-15x10	0,15	15	10	Sort (BK)
710-00105	18 070 07	HTAPE-FLEX15-15x10	0,15	15	10	Hvit (WH)
710-00106	18 070 08	HTAPE-FLEX15-15x10	0,15	15	10	Grønn/Gul (GNYE)
710-00107	18 070 09	HTAPE-FLEX15-15x10	0,15	15	10	Brun (BN)
710-00108	18 071 10	HTAPE-FLEX15-15x10	0,15	15	10	Grå (GY)
710-00109	18 073 31	HTAPE-FLEX15-15x10	0,15	15	10	Fiolett (VT)
710-00110	18 073 32	HTAPE-FLEX15-15x10	0,15	15	10	Orange (OG)

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Spesielle lengder og farger kan leveres på forespørsel.



Høy fleksibilitet og god hefteevne gjør HelaTape Flex til et godt valg for en rekke forskjellige applikasjoner.

Typebetegnelse og tekniske data

Art.nr.	El.nr.	Type	Tykkelse (T)	Bredde (W)	Rull-lengde (m)	Farge
710-00111	18 007 33	HTAPE-FLEX15-15x25	0,15	15	25	Blå (BU)
710-00112	18 007 34	HTAPE-FLEX15-15x25	0,15	15	25	Rød (RD)
710-00113	18 007 36	HTAPE-FLEX15-15x25	0,15	15	25	Gul (YE)
710-00114	18 007 37	HTAPE-FLEX15-15x25	0,15	15	25	Grønn (GN)
710-00115	18 007 38	HTAPE-FLEX15-15x25	0,15	15	25	Sort (BK)
710-00116	18 007 39	HTAPE-FLEX15-15x25	0,15	15	25	Hvit (WH)
710-00117	18 007 41	HTAPE-FLEX15-15x25	0,15	15	25	Grønn/Gul (GNYE)
710-00118	18 007 42	HTAPE-FLEX15-15x25	0,15	15	25	Brun (BN)
710-00119	18 007 43	HTAPE-FLEX15-15x25	0,15	15	25	Grå (GY)

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Spesielle lengder og farger kan leveres på forespørsel.



HelaTape Flex 15 i 25m ruller.



HelaTape Flex - PVC tape

- HelaTape Flex 15 PVC tape for generelt bruk

Egenskaper og fordeler

HelaTape Flex 15 isolasjonstape leveres i mange forskjellige farger. Den er meget fleksibel og har god heftevne. Den er flammehemmende, og egnet for mekaniske og elektriske applikasjoner opp til 600V.

Materialdata	
Materiale	Polyvinylchlorid (PVC)
Gjennomslagsfasthet	8 kV
Hefteevne til stål (N/10mm)	3,5 N/10 mm
Hefteevne til underlag (N/10mm)	3,3 N/10 mm
Elastisitet	220 %
Bruddstyrke tape	27 N/10 mm
Driftstemperatur	105°C



HelaTape Flex 15 leveres i mange forskjellige farger.

Typebetegnelse og tekniske data

Art.nr.	El.nr.	Type	Tykkelse (T)	Bredde (W)	Rull-lengde (m)	Farge
710-00122	–	HTAPE-FLEX15-19x25	0,15	19	25	Blå (BU)
710-00123	–	HTAPE-FLEX15-19x25	0,15	19	25	Rød (RD)
710-00124	–	HTAPE-FLEX15-19x25	0,15	19	25	Gul (YE)
710-00125	–	HTAPE-FLEX15-19x25	0,15	19	25	Grønn (GN)
710-00126	–	HTAPE-FLEX15-19x25	0,15	19	25	Sort (BK)
710-00127	–	HTAPE-FLEX15-19x25	0,15	19	25	Hvit (WH)
710-00128	–	HTAPE-FLEX15-19x25	0,15	19	25	Grønn/Gul (GNYE)
710-00129	–	HTAPE-FLEX15-19x25	0,15	19	25	Brun (BN)
710-00130	–	HTAPE-FLEX15-19x25	0,15	19	25	Grå (GY)

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Spesielle lengder og farger kan leveres på forespørsel.

- HelaTape Flex 15 PVC tape for generelt bruk



HelaTape Flex 15 leveres i praktiske størrelser.

Typebetegnelse og tekniske data

Art.nr.	El.nr.	Type	Tykkelse (T)	Bredde (W)	Rull-lengde (m)	Farge
710-00137	–	HTAPE-FLEX15-25x25	0,15	25	25	Sort (BK)

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Spesielle lengder og farger kan leveres på forespørsel.



Elektrotape PVC

- **HelaTape Flex 1000+**
premium PVC tape

Egenskaper og fordeler

HelaTape Flex 1000+ er en allværstape for profesjonelt bruk. Den har utmerkede egenskaper i mange forskjellige temperatur-områder, og kan benyttes som isolasjon på kabelskjøter opp til 600V, eller som beskyttende ytre lag over skjøter ved høyere spenninger. Meget godt egnet i lave temperaturer.



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

- **HelaTape Flex 2000+**
premium PVC tape

Egenskaper og fordeler

HelaTape Flex er basert på vinylfilm og belagt med et gummiheftmateriale i høy kvalitet, og kjennetegnes av utmerkede egenskaper og holdbarhet. PVC-tape benyttes for isolasjon, beskyttelse, festing, vedlikehold, fargekoding og mange andre formål. Utvalget består også av premiumtape som har utmerkede egenskaper også i lave temperaturer. All HelaTape Flex tape er RoHS-kompatibel.



HelaTape Flex 2000+ er godt egnet som primærisolasjon for kabelskjøter opp til 600V.

Materialdata

Materiale	Polyvinylchlorid (PVC)
Gjennomslagsfasthet	10 kV
Heftevnene til stål (N/10mm)	2,2 N/10 mm
Heftevnene til underlag (N/10mm)	2,0 N/10 mm
Elastisitet	280 %
Bruddstyrke tape	30 N/10 mm
Driftstemperatur	-18°C til +105°C



Typebetegnelse og tekniske data

Art.nr.	El.nr.	Type	Tykkelse (T)	Bredde (W)	Rull-lengde (m)	Farge
710-00600	–	HTAPE-FLEX1000+19x6	0,18	19	6	Sort (BK)
710-00601	18 007 44	HTAPE-FLEX1000+19x10	0,18	19	10	Sort (BK)
710-00602	18 007 46	HTAPE-FLEX1000+19x20	0,18	19	20	Sort (BK)
710-00612	–	HTAPE-FLEX1000+19x33	0,18	19	33	Sort (BK)
710-00613	18 007 56	HTAPE-FLEX1000+50x33	0,18	50	33	Sort (BK)
710-00603	18 007 47	HTAPE-FLEX1000+19x20	0,18	19	20	Blå (BU)
710-00604	18 007 48	HTAPE-FLEX1000+19x20	0,18	19	20	Rød (RD)
710-00605	18 007 49	HTAPE-FLEX1000+19x20	0,18	19	20	Gul (YE)
710-00606	18 007 51	HTAPE-FLEX1000+19x20	0,18	19	20	Grønn (GN)
710-00607	18 007 52	HTAPE-FLEX1000+19x20	0,18	19	20	Hvit (WH)
710-00609	18 007 53	HTAPE-FLEX1000+19x20	0,18	19	20	Brun (BN)
710-00611	18 007 54	HTAPE-FLEX1000+19x20	0,18	19	20	Grå (GY)

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Spesielle lengder og farger kan leveres på forespørsel.

**Vår
premium tape**

Materialdata

Materiale	Polyvinylchlorid (PVC)
Gjennomslagsfasthet	11 kV
Heftevnene til stål (N/10mm)	2,2 N/10 mm
Heftevnene til underlag (N/10mm)	2,0 N/10 mm
Elastisitet	280 %
Bruddstyrke tape	35 N/10 mm
Driftstemperatur	-18°C til +105°C



Typebetegnelse og tekniske data

Art.nr.	El.nr.	Type	Tykkelse (T)	Bredde (W)	Rull-lengde (m)	Farge
710-00700	–	HTAPE-FLEX2000+19x6	0,21	19	6	Sort (BK)
710-00701	–	HTAPE-FLEX2000+19x20	0,21	19	20	Sort (BK)
710-00702	–	HTAPE-FLEX2000+25x33	0,21	25	33	Sort (BK)
710-00703	–	HTAPE-FLEX2000+38x33	0,21	38	33	Sort (BK)

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Spesielle lengder og farger kan leveres på forespørsel.



Elektrotape PVC

• HelaTape Flex 20 PVC tape

Egenskaper og fordeler

Denne PVC-tapen har et spesielt høykvalitetslim, og er utviklet for applikasjoner opp til 600V. Ekstra tykkelse gir raskere oppbygging av lagene og økt slitastyrke.

Materialdata	
Materiale	Polyvinylchlorid (PVC)
Gjennomslagsfasthet	10 kV
Hefteveie til stål (N/10mm)	4,0 N/10 mm
Hefteveie til underlag (N/10mm)	3,8 N/10 mm
Elastisitet	240 %
Bruddstyrke tape	38 N/10 mm
Driftstemperatur	105°C



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

Typebetegnelse og tekniske data

Art.nr.	El.nr.	Type	Tykkelse (T)	Bredde (W)	Rull-lengde (m)	Farge
710-00300	18 007 57	HTAPE-FLEX20-19x20	0,20	19	20	Sort (BK)

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Spesielle lengder og farger kan leveres på forespørsel.

• HelaTape Flex 23 PVC tape for høye mekaniske krav

Materialdata	
Materiale	Polyvinylchlorid (PVC)
Gjennomslagsfasthet	11 kV
Hefteveie til stål (N/10mm)	4,0 N/10 mm
Hefteveie til underlag (N/10mm)	3,8 N/10 mm
Elastisitet	240 %
Bruddstyrke tape	43 N/10 mm
Driftstemperatur	105°C



HelaTape Flex 23 benyttes som mekanisk beskyttelse og i el-installasjoner med høyere krav.

Typebetegnelse og tekniske data

Art.nr.	El.nr.	Type	Tykkelse (T)	Bredde (W)	Rull-lengde (m)	Farge
710-00401	18 007 58	HTAPE-FLEX23-19x33	0,23	19	33	Sort (BK)
710-00403	18 007 59	HTAPE-FLEX23-38x33	0,23	38	33	Sort (BK)

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Spesielle lengder og farger kan leveres på forespørsel.

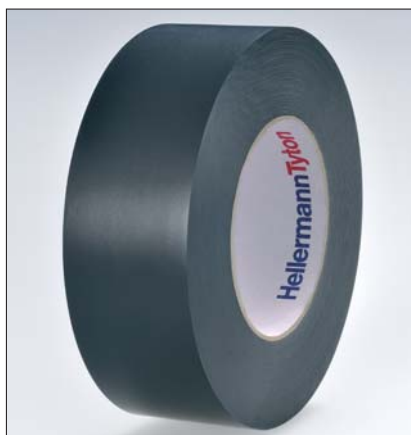


Elektrotape PVC

• HelaTape Flex - PVC tape

Egenskaper og fordeler

Disse PVC-tapene har utmerket holdbarhet, og er produsert i vinylfilm belagt med gummiheftmateriale i høy kvalitet. PVC tape benyttes for isolasjon, beskyttelse, festing, vedlikehold, fargekoding og for mange andre formål. Utvalget omfatter også premiumtape med utmerkede egenskaper for påvirkning fra det ytre miljø samt lave temperaturer.



HelaTape Flex 40 for høyere slitestyrke.

Materialdata

Materiale	Polyvinylchlorid (PVC)
Gjennomslagsfasthet	14 kV
Hefteevne til stål (N/10mm)	4,2 N/10 mm
Hefteevne til underlag (N/10mm)	4,0 N/10 mm
Elastisitet	280 %
Bruddstyrke tape	86 N/10 mm
Driftstemperatur	105°C



Typebetegnelse og tekniske data

Art.nr.	El.nr.	Type	Tykkelse (T)	Bredde (W)	Rull-lengde (m)	Farge
710-00500	–	HTAPE-FLEX40-50x30	0,40	50	30	Sort (BK)

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Spesielle lengder og farger kan leveres på forespørsel.

• HelaTape Flex - PVC tape

Egenskaper og fordeler

HelaTape Flex er basert på vinylfilm og belagt med et gummiheftmateriale i høy kvalitet, og kjennetegnes av utmerkede egenskaper og holdbarhet. PVC-tape benyttes for isolasjon, beskyttelse, festing, vedlikehold, fargekoding og mange andre formål. Utvalget består også av premiumtape som har utmerkede egenskaper også i lave temperaturer.

All HelaTape Flex tape er RoHS-kompatibel.

Materialdata

Materiale	Polyvinylchlorid (PVC)
Gjennomslagsfasthet	10 kV
Hefteevne til stål (N/10mm)	2,4 N/10 mm
Hefteevne til underlag (N/10mm)	2,0 N/10 mm
Elastisitet	250 %
Bruddstyrke tape	44 N/10 mm
Driftstemperatur	105°C



HelaTape 25 kan benyttes både over og under bakken.

Typebetegnelse og tekniske data

Art.nr.	El.nr.	Type	Tykkelse (T)	Bredde (W)	Rull-lengde (m)	Farge
710-00800	18 007 60	HTAPE-WRAP25-25x30	0,25	25	30	Sort (BK)
710-00801	–	HTAPE-WRAP25-38x30	0,25	38	30	Sort (BK)
710-00802	18 007 61	HTAPE-WRAP25-50x30	0,25	50	30	Sort (BK)
710-00803	–	HTAPE-WRAP25-100x30	0,25	100	30	Sort (BK)

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Spesielle lengder og farger kan leveres på forespørsel.



HelaTape Power Gummi- og høyspenningstape

- **HelaTape Power 310**
selvvulkaniserende, halvledende tape
for høyspenning

Egenskaper og fordeler

HelaTape Shield 310 er en 0,76mm selvvulkaniserende gummitape for skjermingsformål i høyspenningsapplikasjoner. Tapen har ledende egenskaper og er enkel å påføre. Den forhindrer corona-effekt, og er motstandsdyktig mot fukt og UV-stråling. Denne tapen benyttes for gjenoppbygging og isolasjon av høyspenningsskjøter og for skjerming av alle typer koblinger.



HelaTape Shield 310 selvvulkaniserende høyspenningstape for skjøter og avslutninger.

Materialdata	
Materiale	Ethylen-Propylen Gummi (EPR)
Driftstemperatur	90°C
Kortvarig driftstemp. max	+130 °C
Vannabsorbasjon (%)	0,02 %
Strekfasthet MPa	2,0 MPa
Elastisitet	600 %
Motstand (Ω.cm)	870 Ω cm



Typebetegnelse og tekniske data

Art.nr.	El.nr.	Type	Tykkelse (T)	Bredde (W)	Rull-lengde (m)	Farge
711-00000	18 007 62	HTAPE-SHIELD310	0,76	19	4,6	Sort (BK)
711-00001	–	HTAPE-SHIELD310	0,76	38	9,1	Sort (BK)

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

- **HelaTape Shield 320**
skjermstrømpe i tinnbelagt kobber

Egenskaper og fordeler

HelaTape 320 har kobberfletting for skjerming, og flettingens spesielle design gjør den enkel å påføre og gir god elektromagnetisk beskyttelse.



HelaTape Shield 320 gir god elektromagnetisk beskyttelse.

Materialdata	
Materiale	Tinnbelagt kobber
Elastisitet	5 %



Typebetegnelse og tekniske data

Art.nr.	El.nr.	Type	Bredde (W)	Rull-lengde (m)	Farge
711-00002	18 007 63	HTAPE-SHIELD320	25	4,6	Nat. (NA)

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.



HelaTape Power Gummi- og høyspenningstape

- **HelaTape Power 410**
lysbue- og flammebeskyttende tape

Egenskaper og fordeler

HelaTape Power 410 er en selvbærende elastomertape uten liner som gir utmerket beskyttelse mot lysbuer etc. og som beskyttelse for kabler i forskjellige applikasjoner.

Den selvbærende konstruksjonen gir god fleksibilitet. Når den utsettes for høye temperaturer ved f.eks. brann, danner HelaTape power 420 et termisk isolerende lag som beskytter kablen. Tapen er vann-, kjemikalie-, og UV-bestendig.



HelaTape 410 er en selvbærende elastomertape uten liner, som gir utmerket beskyttelse mot lysbuer etc.

Materialdata

Materiale	Elastomer
Strekkfasthet MPa	8 MPa
Elastisitet	300 %



Typebetegnelse og tekniske data

Art.nr.	El.nr.	Type	Tykkelse (T)	Bredde (W)	Rull-lengde (m)	Farge
711-00100	–	HTAPE-POWER410	0,76	38	6	Grå (GY)

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

- **HelaTape Power 420**
Varmestabil glassfibertape

Egenskaper og fordeler

HelaTape Power 420 er en vevet glassfibertape med et varmeherdende gummilim. Denne tapen har høy trekk- og rivefasthet, og gir utmerket slitasjebeskyttelse i driftstemperaturer opp til 130°C.



HelaTape Power 420 er en vevet glassfibertape som tåler en driftstemperatur opp til 130°C.

Materialdata

Materiale	Glassfiberduk
Elastisitet	5 %



Typebetegnelse og tekniske data

Art.nr.	El.nr.	Type	Tykkelse (T)	Bredde (W)	Rull-lengde (m)	Farge
711-00101	18 007 64	HTAPE-POWER420	0,18	19	20	Hvit (WH)

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.



HelaTape Power Gummi og høyspenningstape

- HelaTape Power 600
selvvulkaniserende lavspenningstape

Egenskaper og fordeler

HelaTape Power 600 er en selvvulkaniserende gummitape for isolasjon av kabler opp til 600V. Den former seg godt til uregelmessige former og overflater, og danner et homogent og elektrisk stabilt lag. Den er kompatibel med alle typer ekstruderende kabelisolasjoner.



HelaTape Power 600 er en selvvulkaniserende gummitape for lavspenningsapplikasjoner.

Materialdata

Materiale	Naturgummi (NR)
Driftstemperatur	+80°C
Kortvarig driftstemp. max	+95 °C
Strekkefasthet MPa	2,40 MPa
Elastisitet	450 %
Motstand (Ω .cm)	$10^{13} \Omega$ cm
Dielektrisk styrke	25 kV/mm



Typebetegnelse og tekniske data

Art.nr.	El.nr.	Type	Tykkelse (T)	Bredde (W)	Rull-lengde (m)	Farge
711-00200	–	HTAPE-POWER600	0,76	19	6,7	Sort (BK)
711-00201	–	HTAPE-POWER600	0,76	38	6,7	Sort (BK)

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

- HelaTape Power 740
Mastiktape for mellomspenning

Egenskaper og fordeler

HelaTape Power 750 er en selvvulkaniserende isoleringsmasse som er ment for rask isolasjon. Den kan formes for hånd for å tilpasses uregelmessige former. Den kan benyttes som primærisolasjon for skjøter opp til 5KV i kombinasjon med en annen isolasjonstape, og har utmerkede tettingsegenskaper for fuktinntrengning.



HelaTape Power 750 er en selvvulkaniserende isoleringsmasse for lavspenning.

Materialdata

Materiale	Butylgummi (IIR)
Driftstemperatur	+80°C
Kortvarig driftstemp. max	+95 °C
Vannabsorbasjon (%)	0,13 %
Strekkefasthet MPa	0,35 MPa
Elastisitet	1000 %
Motstand (Ω .cm)	$10^{13} \Omega$ cm



Typebetegnelse og tekniske data

Art.nr.	El.nr.	Type	Tykkelse (T)	Bredde (W)	Rull-lengde (m)	Farge
711-00300	18 007 65	HTAPE-POWER750	3,2	38	1,5	Sort (BK)

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.



HelaTape Power Gummi- og høyspenningstape

• HelaTape Power 800 Selvulkaniserende silikontape for høyspenning

Egenskaper og fordeler

HelaTape Power 800 er en selvulkaniserende kjemisk tverrbundet gummisilikontape. Den har et triangulært tverrsnitt med en sentrumlinje for enkel halvoverlapping. Motstandskraftig mot kryptstrømmer. HelaTape power 800 vulkaniserer til en homogen masse innen noen minutter. Tapen inneholder ikke noe heftmateriale. Den danner et selvrensende lag som har høy motstandsdyktighet mot kryptstrømmer.

Materialdata

Materiale	Silikon (SI)
Driftstemperatur	180°C
Strekkfasthet MPa	3,5 MPa
Elastisitet	400 %
Dielektrisk styrke	23,5 kV/mm



HelaTape Power 800: Midtlinjen forenkler overlappende vikling.

Typebetegnelse og tekniske data

Art.nr.	El.nr.	Type	Tykkelse (T)	Bredde (W)	Rull-lengde (m)	Farge
711-00400	18 007 66	HTAPE-POWER800	0,51	25	9,1	Grå (GY)

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

• HelaTape Power 810 selvulkaniserende høyspenningstape

Egenskaper og fordeler

HelaTape Power 810 er 0,76mm tykk, og er produsert i etylenpropylengummi. Den er selvulkaniserende for kabelskjøter opp til 69kV. Den er halogenfri og har utmerket corona, ozon og UV-bestandighet. HelaTape 810 vulkaniserer raskt og danner et homogent elektrisk stabilt lag og god tetting mot væsker. Tapen har utmerket fukt- korrosjons- og kjemisk motstandskraft.

Materialdata

Materiale	Ethylen-Propylen Gummi (EPR)
Driftstemperatur	90°C
Kortvarig driftstemp. max	+130 °C
Vannabsorbasjon (%)	0,06 %
Strekkfasthet MPa	2,50 MPa
Elastisitet	930 %
Motstand (Ω .cm)	10¹ Ω cm
Dielektrisk styrke	35 kV/mm



HelaTape Power 810 for skjøter opp til 69 kV.

Typebetegnelse og tekniske data

Art.nr.	El.nr.	Type	Tykkelse (T)	Bredde (W)	Rull-lengde (m)	Farge
711-00401	18 007 67	HTAPE-POWER810	0,76	19	9,1	Sort (BK)

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.



Helatape Power Gummi- og høyspenningstape

- **Helatape Power 820** er selvvulkaniserende tape uten liner

Egenskaper og fordeler

Helatape Power 820 er en etylengummi-basert høyspenningstape med utmerkede elektriske, kjemiske og fysiske egenskaper. Den er selvvulkaniserende og uten liner som tillater en meget raskere viklehastighet sammelinket med tape med liner. Den utmerkede tøybarheten på Helatape 820 gjør at den tilpasser seg bra til varierende former og konturer.



Høyspenningstapen Helatape Power 820 gir en lufttett beskyttelse.

Materialdata	
Materiale	Ethylen-Propylen Gummi (EPR)
Driftstemperatur	90°C
Kortvarig driftstemp. max	+130 °C
Strekkefasthet MPa	3,30 MPa
Elastisitet	900 %
Motstand (Ω .cm)	10 ¹ Ω cm
Dielektrisk styrke	35 kV/mm



Typebetegnelse og tekniske data

Art.nr.	El.nr.	Type	Tykkelse (T)	Bredde (W)	Rull-lengde (m)	Farge
711-00402	18 007 68	HTAPE-POWER820	0,76	19	9,1	Sort (BK)

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

- **Helatape Power 900** Selvulkaniserende høyspenningstape

Egenskaper og fordeler

Helatape Power 900 er en etylengummibasert høyspenningstape med førsteklasses elektriske, kjemiske, mekaniske og termiske egenskaper. Tapen vulker raskt, og danner et homogent elektrisk stabilt lag. Den benyttes for å isolere og ommantle kraftkabler fra 600V opp til 138kV og for å bygge opp stresskoner og mantler ved avslutning av kraftkabler opp til 35kV. Tapen har utmerket motstandskraft mot corona, ozon, kjemiske forbindelser og korrosjon, samt god motstand mot UV-stråling og kabelimpregnering.



Helatape Power 900 - for isolasjon og ommantling på høyspentkabel fra 600V opp til 138kV.

Materialdata	
Materiale	Ethylen-Propylen Gummi (EPR)
Driftstemperatur	90°C
Kortvarig driftstemp. max	+130 °C
Vannabsorbasjon (%)	0,02 %
Strekkefasthet MPa	3,5 MPa
Elastisitet	880 %
Motstand (Ω .cm)	10 ¹ Ω cm
Dielektrisk styrke	37 kV/mm



Typebetegnelse og tekniske data

Art.nr.	El.nr.	Type	Tykkelse (T)	Bredde (W)	Rull-lengde (m)	Farge
711-00500	–	HTAPE-POWER900	0,51	19	9,1	Sort (BK)
711-00501	–	HTAPE-POWER900	0,51	25	9,1	Sort (BK)
711-00502	–	HTAPE-POWER900	0,51	38	9,1	Sort (BK)

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.