Installatietechniek

HelaTape

Electrical tapes voor afdichten, isoleren en bundelen van bekabeling of leidingwerk.

HellermannTyton

HelaTape

HellermannTyton biedt een breed programma electrical tapes voor het afdichten, isoleren en bundelen van bekabeling en leidingwerk. PVC-tapes zijn ontwikkeld voor het laagspanningsbereik en leverbaar in vele kleuren en afmetingen. Rubber tapes zijn uitermate geschikt voor het afdichten en isoleren van bekabeling en aftakkingen voor het laag-, midden- en hoogspanningsbereik.

PVC-isolatietapes

HelaTape Flex PVC-tapes zijn voorzien van lijmsoorten die op de toepassing zijn afgestemd. Dit resulteert in uitstekende mechanische eigenschappen en een lange levensduur. De toepassingsmogelijkheden zijn haast oneindig, van kabelisolatie, via reparatie tot kleurmarkering. Daarnaast zijn premium-tapes leverbaar, die zich ook onder koude omstandigheden uitstekend laten verwerken.

- **HelaTape Flex 15 - all-round PVC-isolatietape**

Hoofdkenmerken

Helatape Flex 15 isolatietape is in vele kleuren leverbaar. Door de combinatie van flexibiliteit en goed lijmvermogen is deze tape universeel toepasbaar. HelaTape Flex 15 is vlamvertragend en geschikt voor mechanische en elektrische toepassingen tot 600 Volt.

Materiaalgegevens

Materiaal	**Polyvinylchloride (PVC)**
Doorslagspanning	**8 kV**
Hechting op staal	**3,5 N/10 mm**
Hechting op dragermateriaal	**3,3 N/10 mm**
Breekspanning	**220 %**
Breeksterkte	**27 N/10 mm**
Gebruikstemperatuur	**+105 °C**

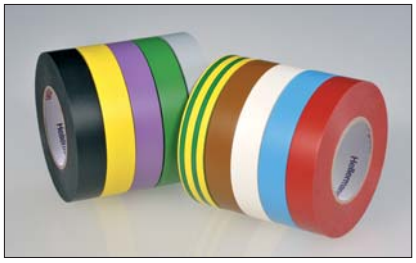
RoHS

Hoge flexibiliteit in combinatie met een goed lijmvermogen maakt HelaTape Flex 15 universeel toepasbaar.

Technische specificaties

Artikelnr.	Type	Dikte (T)	Breedte (W)	Rollengte (m)	Kleur
710-00100	**HTAPE-FLEX15-15x10**	0,15	15	10	blauw (BU)
710-00101	**HTAPE-FLEX15-15x10**	0,15	15	10	rood (RD)
710-00102	**HTAPE-FLEX15-15x10**	0,15	15	10	geel (YE)
710-00103	**HTAPE-FLEX15-15x10**	0,15	15	10	groen (GN)
710-00104	**HTAPE-FLEX15-15x10**	0,15	15	10	zwart (BK)
710-00105	**HTAPE-FLEX15-15x10**	0,15	15	10	wit (WH)
710-00106	**HTAPE-FLEX15-15x10**	0,15	15	10	groen-geel (GNYE)
710-00107	**HTAPE-FLEX15-15x10**	0,15	15	10	bruin (BN)
710-00108	**HTAPE-FLEX15-15x10**	0,15	15	10	grijs (GY)
710-00109	**HTAPE-FLEX15-15x10**	0,15	15	10	violet (VT)
710-00110	**HTAPE-FLEX15-15x10**	0,15	15	10	oranje (OG)

Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.



HelaTape Flex 15 op 25 meter rollen.

Technische specificaties

Artikelnr.	Type	Dikte (T)	Breedte (W)	Rollengte (m)	Kleur
710-00111	**HTAPE-FLEX15-15x25**	0,15	15	25	blauw (BU)
710-00112	**HTAPE-FLEX15-15x25**	0,15	15	25	rood (RD)
710-00113	**HTAPE-FLEX15-15x25**	0,15	15	25	geel (YE)
710-00114	**HTAPE-FLEX15-15x25**	0,15	15	25	groen (GN)
710-00115	**HTAPE-FLEX15-15x25**	0,15	15	25	zwart (BK)
710-00116	**HTAPE-FLEX15-15x25**	0,15	15	25	wit (WH)
710-00117	**HTAPE-FLEX15-15x25**	0,15	15	25	groen-geel (GNYE)
710-00118	**HTAPE-FLEX15-15x25**	0,15	15	25	bruin (BN)
710-00119	**HTAPE-FLEX15-15x25**	0,15	15	25	grijs (GY)

Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.

PVC-isolatietapes

- **HelaTape Flex 15 - all-round PVC-isolatietape**

Hoofdkenmerken

Helatape Flex 15 isolatietape is in vele kleuren leverbaar. Door de combinatie van flexibiliteit en goed lijmvermogen is deze tape universeel toepasbaar. HelaTape Flex 15 is vlamvertragend en geschikt voor mechanische en elektrische toepassingen tot 600 Volt.

Materiaalgegevens

Materiaal	**Polyvinylchloride (PVC)**
Doorslagspanning	**8 kV**
Hechting op staal	**3,5 N/10 mm**
Hechting op dragermateriaal	**3,3 N/10 mm**
Breekspanning	**220 %**
Breeksterkte	**27 N/10 mm**
Gebruikstemperatuur	**+105 °C**

RoHS

HelaTape Flex 15 is in vele kleuren leverbaar.

Technische specificaties

Artikelnr.	Type	Dikte (T)	Breedte (W)	Rollengte (m)	Kleur
710-00122	**HTAPE-FLEX15-19x25**	0,15	19	25	blauw (BU)
710-00123	**HTAPE-FLEX15-19x25**	0,15	19	25	rood (RD)
710-00124	**HTAPE-FLEX15-19x25**	0,15	19	25	geel (YE)
710-00125	**HTAPE-FLEX15-19x25**	0,15	19	25	groen (GN)
710-00126	**HTAPE-FLEX15-19x25**	0,15	19	25	zwart (BK)
710-00127	**HTAPE-FLEX15-19x25**	0,15	19	25	wit (WH)
710-00128	**HTAPE-FLEX15-19x25**	0,15	19	25	groen-geel (GNYE)
710-00129	**HTAPE-FLEX15-19x25**	0,15	19	25	bruin (BN)
710-00130	**HTAPE-FLEX15-19x25**	0,15	19	25	grijs (GY)

Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.

- **HelaTape Flex 15 - all-round PVC-isolatietape**

HelaTape Flex 15 is in voordelige afmetingen leverbaar.

Technische specificaties

Artikelnr.	Type	Dikte (T)	Breedte (W)	Rollengte (m)	Kleur
710-00137	**HTAPE-FLEX15-25x25**	0,15	25	25	zwart (BK)

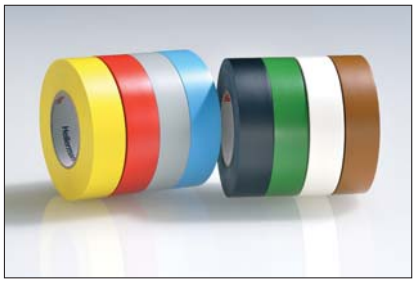
Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.

PVC-isolatietapes

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

Hoofdkenmerken

HelaTape Flex 1000+ is een zelfklevende tape, die ook bij bij lage temperaturen elastisch blijft en zeer goed te verwerken is. Dit wordt mogelijk gemaakt door het grote temperatuurbereik van het bandmateriaal. De premium tape HelaTape Flex 1000+ wordt aanbevolen als primaire isolatie voor kabelaftakkingen tot 600 V, als buitenste bescherming bij connectoren en bij applicaties onder lage temperaturen.



De premium tape HelaTape Flex 1000+ is ook bij zeer lage temperaturen goed te verwerken.

Materiaalgegevens

Materiaal	**Polyvinylchloride (PVC)**
Doorslagspanning	**10 kV**
Hechting op staal	**2,2 N/10 mm**
Hechting op dragermateriaal	**2,0 N/10 mm**
Breekspanning	**280 %**
Breeksterkte	**30 N/10 mm**
Gebruikstemperatuur	**-18 °C tot +105 °C**

RoHS

Technische specificaties

Artikelnr.	Type	Dikte (T)	Breedte (W)	Rollengte (m)	Kleur
710-00600	**HTAPE-FLEX1000+19x6**	0,18	19	6	zwart (BK)
710-00601	**HTAPE-FLEX1000+19x10**	0,18	19	10	zwart (BK)
710-00602	**HTAPE-FLEX1000+19x20**	0,18	19	20	zwart (BK)
710-00612	**HTAPE-FLEX1000+19x33**	0,18	19	33	zwart (BK)
710-00613	**HTAPE-FLEX1000+50x33**	0,18	50	33	zwart (BK)
710-00603	**HTAPE-FLEX1000+19x20**	0,18	19	20	blauw (BU)
710-00604	**HTAPE-FLEX1000+19x20**	0,18	19	20	rood (RD)
710-00605	**HTAPE-FLEX1000+19x20**	0,18	19	20	geel (YE)
710-00606	**HTAPE-FLEX1000+19x20**	0,18	19	20	groen (GN)
710-00607	**HTAPE-FLEX1000+19x20**	0,18	19	20	wit (WH)
710-00609	**HTAPE-FLEX1000+19x20**	0,18	19	20	bruin (BN)
710-00611	**HTAPE-FLEX1000+19x20**	0,18	19	20	grijs (GY)

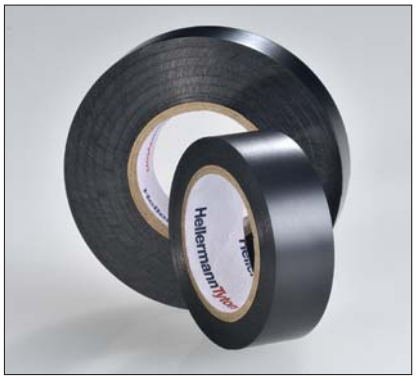
Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.

Premium tapes van HellermannTyton

- **HelaTape Flex 2000+ premium PVC-isolatietape voor verhoogde mechanische belastingen**

Hoofdkenmerken

HelaTape Flex 2000+ is een all-weather, professionele zelfklevende vinyltape. Deze 0,21 mm dikke tape biedt door zijn hogere sterkte een hogere mechanische en elektrische bescherming. De tape blijft bij lage temperaturen elastisch en laat zich ook dan goed verwerken. HelaTape Flex 2000+ is uitstekend geschikt voor primaire isolatie van kabelaftakkingen tot 600 V.



Voor primaire isolatie van kabelaftakkingen is HelaTape Flex 2000+ een goede keuze.

Materiaalgegevens

Materiaal	**Polyvinylchloride (PVC)**
Doorslagspanning	**11 kV**
Hechting op staal	**2,2 N/10 mm**
Hechting op dragermateriaal	**2,0 N/10 mm**
Breekspanning	**280 %**
Breeksterkte	**35 N/10 mm**
Gebruikstemperatuur	**-18 °C tot +105 °C**

RoHS

Technische specificaties

Artikelnr.	Type	Dikte (T)	Breedte (W)	Rollengte (m)	Kleur
710-00700	**HTAPE-FLEX2000+19x6**	0,21	19	6	zwart (BK)
710-00701	**HTAPE-FLEX2000+19x20**	0,21	19	20	zwart (BK)
710-00702	**HTAPE-FLEX2000+25x33**	0,21	25	33	zwart (BK)
710-00703	**HTAPE-FLEX2000+38x33**	0,21	38	33	zwart (BK)

Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.

PVC-isolatietapes

- **HelaTape Flex 20 - PVC-isolatietape voor hogere mechanische belastingen**

Hoofdkenmerken

Deze pvc-tape is voorzien van een speciale, bijzonder sterke lijmlaag en is geschikt voor alle mechanische en elektrische applicaties tot 600 Volt. De extra banddikte zorgt voor een snellere opbouw van de lagen en voor extra bestendigheid tegen schurende werking.

Materiaalgegevens

Materiaal	**Polyvinylchloride (PVC)**
Doorslagspanning	**10 kV**
Hechting op staal	**4,0 N/10 mm**
Hechting op dragermateriaal	**3,8 N/10 mm**
Breekspanning	**240 %**
Breeksterkte	**38 N/10 mm**
Gebruikstemperatuur	**+105 °C**

HelaTape Flex 20: extra dikte zorgt voor snellere opbouw van lagen.

Technische specificaties

Artikelnr.	Type	Dikte (T)	Breedte (W)	Rollengte (m)	Kleur
710-00300	**HTAPE-FLEX20-19x20**	0,20	19	20	zwart (BK)

Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.

- **HelaTape Flex 23 - PVC-isolatietape voor verhoogde mechanische belastingen**

Deze pvc-tape is voorzien van een speciale, bijzonder sterke lijmlaag en is geschikt voor alle mechanische en elektrische applicaties tot 600 Volt. De extra banddikte zorgt voor een snellere opbouw van de lagen en voor extra bestendigheid tegen schurende werking.

Materiaalgegevens

Materiaal	**Polyvinylchloride (PVC)**
Doorslagspanning	**11 kV**
Hechting op staal	**4,0 N/10 mm**
Hechting op dragermateriaal	**3,8 N/10 mm**
Breekspanning	**240 %**
Breeksterkte	**43 N/10 mm**
Gebruikstemperatuur	**+105 °C**

HelaTape Flex 23 voor hogere mechanische en elektrische belastingen.

Technische specificaties

Artikelnr.	Type	Dikte (T)	Breedte (W)	Rollengte (m)	Kleur
710-00401	**HTAPE-FLEX23-19x33**	0,23	19	33	zwart (BK)
710-00403	**HTAPE-FLEX23-38x33**	0,23	38	33	zwart (BK)

Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.

PVC-isolatietapes

- **HelaTape Flex 40 - PVC-isolatietape voor de zwaarste mechanische belastingen**

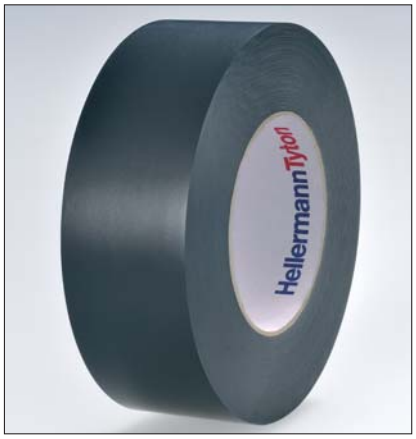
Hoofdkenmerken

Deze pvc-tape is voorzien van een speciale, bijzonder sterke lijmlaag en is geschikt voor alle mechanische en elektrische applicaties tot 600 Volt. De extra banddikte zorgt voor een snellere opbouw van de lagen en voor extra bestendigheid tegen schurende werking.

Materiaalgegevens

Materiaal	**Polyvinylchloride (PVC)**
Doorslagspanning	**14 kV**
Hechting op staal	**4,2 N/10 mm**
Hechting op dragermateriaal	**4,0 N/10 mm**
Breekspanning	**280 %**
Breeksterkte	**86 N/10 mm**
Gebruikstemperatuur	**+105 °C**

RoHS



HelaTape Flex 40 voor hogere slijtvastheid.

Technische specificaties

Artikelnr.	Type	Dikte (T)	Breedte (W)	Rollengte (m)	Kleur
710-00500	**HTAPE-FLEX40-50x30**	0,40	50	30	zwart (BK)

Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.

- **HelaTape Wrap 25 - PVC-corrosiebeschermingstape**

Hoofdkenmerken

HelaTape Wrap is een brede PVC-band en is ideaal voor het mechanisch beschermen en elektrisch isoleren van bekabeling, slangen en leidingwerk, zowel boven- als ondergronds. De band is goed bestand tegen corrosie, UV-straling, schimmels en bacteriën.

Materiaalgegevens

Materiaal	**Polyvinylchloride (PVC)**
Doorslagspanning	**10 kV**
Hechting op staal	**2,4 N/10 mm**
Hechting op dragermateriaal	**2,0 N/10 mm**
Breekspanning	**250 %**
Breeksterkte	**44 N/10 mm**
Gebruikstemperatuur	**+105 °C**

RoHS

HelaTape Wrap 25 kan worden toegepast voor zowel boven- als ondergrondse applicaties.

Technische specificaties

Artikelnr.	Type	Dikte (T)	Breedte (W)	Rollengte (m)	Kleur
710-00800	**HTAPE-WRAP25-25x30**	0,25	25	30	zwart (BK)
710-00801	**HTAPE-WRAP25-38x30**	0,25	38	30	zwart (BK)
710-00802	**HTAPE-WRAP25-50x30**	0,25	50	30	zwart (BK)
710-00803	**HTAPE-WRAP25-100x30**	0,25	100	30	zwart (BK)

Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.

HelaTape Shield - geleidende tape

- **HelaTape Shield 310 - geleidende, zelfvulkaniserende rubbertape**

Hoofdkenmerken

HelaTape Shield 310 is een 0,76 mm dikke, zelfvulkaniserende, ethyleen propyleen rubber geleidende tape voor het afschermen van hoogspanningsverbindingen. Het heeft excellente geleidende eigenschappen en is eenvoudig te verwerken. Het voorkomt het zogenaamde corona-effect en is zowel vocht- als UV-bestendig. De tape wordt toegepast voor het repareren van afschermingen.

Materiaalgegevens

Materiaal	**Ethyleen Propyleen Rubber (EPR)**
Gebruikstemperatuur	**+90 °C**
Maximale gebruikstemperatuur (met tussenpozen)	**+130 °C**
Waterabsorptie	**0,02 %**
Treksterkte	**2,0 MPa**
Breekspanning	**600 %**
Volumeweerstand	**870 Ω cm**

HelaTape Shield 310 is een zelfvulkaniserende geleidende tape voor het afschermen van hoogspanningsverbindingen.

Technische specificaties

Artikelnr.	Type	Dikte (T)	Breedte (W)	Rollengte (m)	Kleur
711-00000	**HTAPE-SHIELD310**	0,76	19	4,6	zwart (BK)
711-00001	**HTAPE-SHIELD310**	0,76	38	9,1	zwart (BK)

Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.

- **HelaTape Shield 320 - tape met geweven afscherming**

Hoofdkenmerken

HelaTape Shield 320 is een tape met een geweven vertind koperen afscherming en heeft een uitstekende vormflexibiliteit. De tape laat zich als een slang verwerken. De speciale gaasstructuur zorgt voor het gemakkelijk kunnen omwikkelen van onregelmatige geometrieën en biedt een zeer goede metallische bescherming.

Materiaalgegevens

Materiaal	**vertind koper**
Breekspanning	**5 %**

HelaTape Shield 320 biedt goede elektromagnetische afscherming.

Technische specificaties

Artikelnr.	Type	Breedte (W)	Rollengte (m)	Kleur
711-00002	**HTAPE-SHIELD320**	25	4,6	naturel (NA)

Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.

HelaTape Power - thermisch bestendige tape

• HelaTape Power 410 - vlam- en brandbeschermingstape

Hoofdkenmerken

HelaTape Power 410 is een elastomeer tape zonder scheidingsfolie met uitstekende brandwerende eigenschappen voor kabelbescherming in vele toepassingen. Door de dragerloze structuur is de band flexibel te verwerken en te wikkelen. Bij blootstelling aan vlammen vormt zich een thermische beschermlaag om de kabel. De tape is chemicaliën- en UV-bestendig alsmede waterafstotend.

Materiaalgegevens

Materiaal	**elastomeer (PM)3**
Treksterkte	**8 MPa**
Breekspanning	**300 %**

HelaTape Power 410 is een elastomeer tape zonder drager en biedt uitstekende vlamvertragende eigenschappen.

Technische specificaties

Artikelnr.	Type	Dikte (T)	Breedte (W)	Rollengte (m)	Kleur
711-00100	**HTAPE-POWER410**	0,76	38	6	grijs (GY)

Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.

• HelaTape Power 420 - glasvezelversterkte tape - hittestabiel

Hoofdkenmerken

HelaTape Power 420 is een geweven, glasvezelversterkte tape voorzien van een warmtehardende, zefklevende lijmlaag. Daarbij is de tape bestand tegen temperaturen tot 130 °C, bijzonder elastisch en heeft het een hoge trek- en scheurvastheid.

Materiaalgegevens

Materiaal	**Glasvezel stof (GF-F)**
Breekspanning	**5 %**

HelaTape Power 420 is een geweven glasvezelversterkte tape en is bestand tegen temperaturen tot 130°C.

Technische specificaties

Artikelnr.	Type	Dikte (T)	Breedte (W)	Rollengte (m)	Kleur
711-00101	**HTAPE-POWER420**	0,18	19	20	wit (WH)

Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.

HelaTape Power - zelfvulkaniserende tape

- **HelaTape Power 600 - zelfvulkaniserende tape voor laagspanning**

Hoofdkenmerken

HelaTape Power 600 is een zelfvulkaniserende rubber tape voor laagspanning tot 600V, voor basis isolatiedoeleinden.
De tape laat zich gemakkelijk aanbrengen rond onregelmatige vormen en oppervlakken, en vormt daardoor een luchtdichte en stabiele isolatielaag, op alle geëxtrudeerde, diëlectrische kabelisolatiematerialen.

Materiaalgegevens

Materiaal	**natuurlijk rubber (NR)**
Gebruikstemperatuur	**+80 °C**
Maximale gebruikstemperatuur (met tussenpozen)	**+95 °C**
Treksterkte	**2,40 MPa**
Breekspanning	**450 %**
Volumeweerstand	**10^{13} Ω cm**
Dielectrische sterkte	**25 kV/mm**

HelaTape Power 600 is een zelfvulkaniserende rubber tape voor laagspanning.

Technische specificaties

Artikelnr.	Type	Dikte (T)	Breedte (W)	Rollengte (m)	Kleur
711-00200	**HTAPE-POWER600**	0,76	19	6,7	zwart (BK)
711-00201	**HTAPE-POWER600**	0,76	38	6,7	zwart (BK)

Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.

- **HelaTape Power 750 - zelfvulkaniserende tape voor middenspanning**

Hoofdkenmerken

HelaTape Power 750 is een zelfvulkaniserend isolatiecompound voor het isoleren en ommantelen. De tape is met de hand gemakkelijk te vervormen en dicht goed af tegen vocht. De tape wordt hoofdzakelijk toegepast als primaire isolatie van aftakkingen tot 5kV, in combinatie met isolatietape. Wordt tevens toegepast voor het omwikkelen van onder andere spanningsvoerende delen en aardrail.

Materiaalgegevens

Materiaal	**IIR**
Gebruikstemperatuur	**+80 °C**
Maximale gebruikstemperatuur (met tussenpozen)	**+95 °C**
Waterabsorptie	**0,13 %**
Treksterkte	**0,35 MPa**
Breekspanning	**1000 %**
Volumeweerstand	**10^{13} Ω cm**

HelaTape Power 750 is een zelfvulkaniserend isolatiecompound.

Technische specificaties

Artikelnr.	Type	Dikte (T)	Breedte (W)	Rollengte (m)	Kleur
711-00300	**HTAPE-POWER750**	3,2	38	1,5	zwart (BK)

Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.

HelaTape Power - zelfvulkaniserende tape

• HelaTape Power 800 - zelfvulkaniserende siliconentape voor hoogspanning

Hoofdkenmerken

HelaTape Power 800 is een zelfvulkaniserende, chemisch verlinkte siliconentape. De tape is in driehoekvorm opgebouwd en heeft een duidelijke middellijn. Daardoor is een gelijkmatig overlappende wikkeling mogelijk en beschermt zo tegen lekstroom en oppervlakte-erosie. HelaTape 800 vulkaniseert binnen enkele minuten tot een massief geheel. Het niet-hechtende oppervlak vermindert verontreinigingen en onderdrukt lekstroom.

Materiaalgegevens

Materiaal	**Silicone (SI)**
Gebruikstemperatuur	**+180 °C**
Treksterkte	**3,5 MPa**
Breekspanning	**400 %**
Dielectrische sterkte	**23,5 kV/mm**

HelaTape Power 800, de middellijn vereenvoudigt het overlappend wikkelen.

Technische specificaties

Artikelnr.	Type	Dikte (T)	Breedte (W)	Rollengte (m)	Kleur
711-00400	**HTAPE-POWER800**	0,51	25	9,1	grijs (GY)

Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.

• HelaTape Power 810 - zelfvulkaniserende tape voor hoogspanning

Hoofdkenmerken

HelaTape Power 810 is een zelfvulkaniserende rubber band vervaardigd uit ethyleen/ propyleen met een dikte van 0,76 mm. De tape is halogeenvrij en corona-, ozon- en UV-bestendig. HelaTape Power 800 versmelt snel en vormt een lucht- en waterdichte isolatie. De tape biedt een goede bescherming tegen vocht, corrosie en schadelijke chemische inwerking.

Materiaalgegevens

Materiaal	**Ethyleen Propyleen Rubber (EPR)**
Gebruikstemperatuur	**+90 °C**
Maximale gebruikstemperatuur (met tussenpozen)	**+130 °C**
Waterabsorptie	**0,06 %**
Treksterkte	**2,50 MPa**
Breekspanning	**930 %**
Volumeweerstand	**10^{1} Ω cm**
Dielectrische sterkte	**35 kV/mm**

HelaTape Power 810 voor het ommantelen van aftakkingen tot 69kV.

Technische specificaties

Artikelnr.	Type	Dikte (T)	Breedte (W)	Rollengte (m)	Kleur
711-00401	**HTAPE-POWER810**	0,76	19	9,1	zwart (BK)

Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.

HelaTape Power - zelfvulkaniserende tape

• HelaTape Power 820 -
zelfvulkaniserende tape voor hoogspanning zonder beschermfolie

Hoofdkenmerken

HelaTape Power 820 is vervaardigd uit ethyleen-propyleen rubber, met zeer goede elektrische, chemische en fysische eigenschappen. De tape is zelfklevend en wordt geleverd zonder beschermfolie. Daardoor is de tape sneller te verwerken.

De excellente buigbaarheid van HelaTape Power 820 zorgt voor een goede pasvorm, ook bij complexe vormen en contouren.

HelaTape Power 820 zorgt voor een geheel luchtdichte ommanteling.

Materiaalgegevens

Materiaal	**Ethyleen Propyleen Rubber (EPR)**
Gebruikstemperatuur	**+90 °C**
Maximale gebruikstemperatuur (met tussenpozen)	**+130 °C**
Treksterkte	**3,30 MPa**
Breekspanning	**900 %**
Volumeweerstand	**10^{1} Ω cm**
Dielectrische sterkte	**35 kV/mm**

Technische specificaties

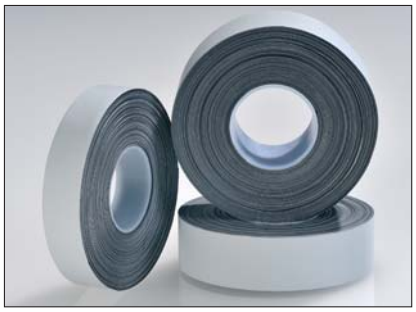
Artikelnr.	Type	Dikte (T)	Breedte (W)	Rollengte (m)	Kleur
711-00402	**HTAPE-POWER820**	0,76	19	9,1	zwart (BK)

Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.

• HelaTape Power 900 -
zelfvulkaniserende tape voor hoogspanning > 110 kV

Hoofdkenmerken

HelaTape Power 820 is vervaardigd uit ethyleen-propyleen rubber, met zeer goede elektrische, chemische en fysische eigenschappen. De tape vulkaniseert snel, en vormt een lucht- en waterdichte elektrische isolatie. Voor isoleren en ommantelen van hoogspanningskabels tot 138 kV, voor eindstoppen van kabels of aders tot 35 kV. De tape biedt een uitstekende bestendigheid tegen chemische stoffen, UV-straling, corrosie en het coronaeffect; reageert niet met kabelisolatie.



HelaTape Power 900, voor isolatie en ommanteling tot 138 kV.

Materiaalgegevens

Materiaal	**Ethyleen Propyleen Rubber (EPR)**
Gebruikstemperatuur	**+90 °C**
Maximale gebruikstemperatuur (met tussenpozen)	**+130 °C**
Waterabsorptie	**0,02 %**
Treksterkte	**3,5 MPa**
Breekspanning	**880 %**
Volumeweerstand	**10^{1} Ω cm**
Dielectrische sterkte	**38 kV/mm**

Technische specificaties

Artikelnr.	Type	Dikte (T)	Breedte (W)	Rollengte (m)	Kleur
711-00500	**HTAPE-POWER900**	0,51	19	9,1	zwart (BK)
711-00501	**HTAPE-POWER900**	0,51	25	9,1	zwart (BK)
711-00502	**HTAPE-POWER900**	0,51	38	9,1	zwart (BK)

Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.

Electrical tapes

• HelaTape Tex - textieltape

Hoofdkenmerken

Met textieltape HelaTape Tex wordt het leveringsprogramma electrical tapes van HellermannTyton verder uitgebreid. De tapes zijn bijzonder scheurvast in lengterichting en gemakkelijk met de hand te scheuren in dwarsrichting. HelaTape Tex kan worden gebruikt voor het afdichten, isoleren, bundelen en markeren van bekabeling en leidingwerk. De grote verscheidenheid aan kleuren en het matte oppervlak van de tape maken de tapes uiterst geschikt voor podiumbouw, waar reflecties moeten worden vermeden. Door de rubber lijmlaag van hoge kwaliteit kan de tape worden verwijderd zonder sporen achter te laten.

HelaTape Tex is leverbaar in vele afmetingen en kleuren.

Materiaalgegevens

Materiaal	**katoen (CO)**
Hechting op dragermateriaal	**3 N/10 mm**
Breeksterkte	**64 N/10 mm**
Breekspanning	**10%**
Gebruikstemperatuur	**-30 °C tot +80 °C**

HF Halogeenvrij RoHS

Technische specificaties

Artikelnr.	Type	Dikte (T)	Breedte (W)	Rollengte (m)	Kleur
712-00300	**HTAPE-TEX-12x50**	0,31	12	50	blauw (BU)
712-00301	**HTAPE-TEX-12x50**	0,31	12	50	rood (RD)
712-00302	**HTAPE-TEX-12x50**	0,31	12	50	geel (YE)
712-00303	**HTAPE-TEX-12x50**	0,31	12	50	groen (GN)
712-00304	**HTAPE-TEX-12x50**	0,31	12	50	zwart (BK)
712-00305	**HTAPE-TEX-12x50**	0,31	12	50	wit (WH)
712-00306	**HTAPE-TEX-12x50**	0,31	12	50	grijs (GY)
712-00050	**HTAPE-TEX-15x25**	0,31	15	25	blauw (BU)
712-00051	**HTAPE-TEX-15x25**	0,31	15	25	rood (RD)
712-00052	**HTAPE-TEX-15x25**	0,31	15	25	geel (YE)
712-00053	**HTAPE-TEX-15x25**	0,31	15	25	groen (GN)
712-00054	**HTAPE-TEX-15x25**	0,31	15	25	zwart (BK)
712-00055	**HTAPE-TEX-15x25**	0,31	15	25	wit (WH)
712-00056	**HTAPE-TEX-15x25**	0,31	15	25	grijs (GY)

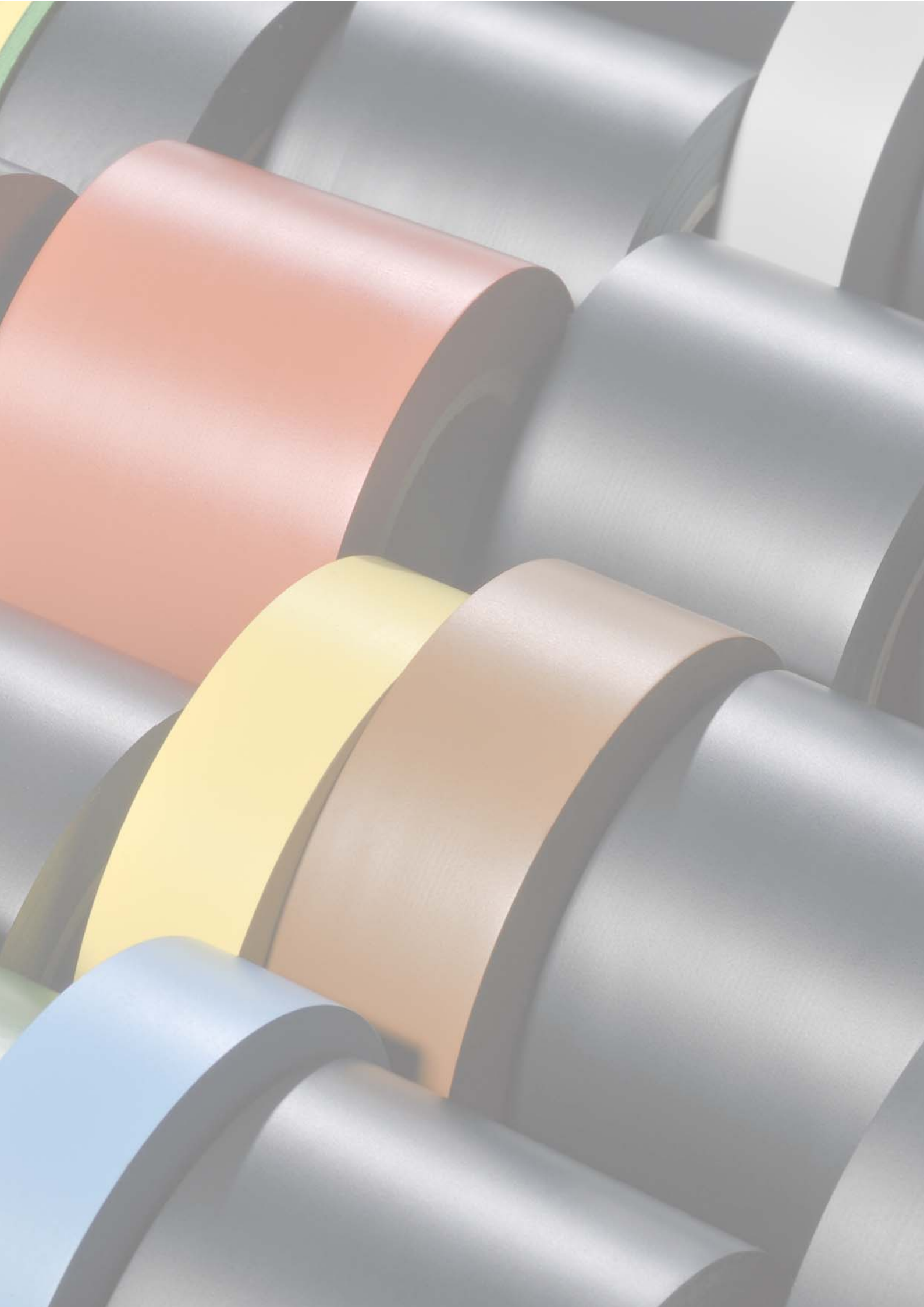
Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.

HelaTape Tex

Technische specificaties

Artikelnr.	Type	Dikte (T)	Breedte (W)	Rollengte (m)	Kleur
712-00400	**HTAPE-TEX-15x50**	0,31	15	50	blauw (BU)
712-00401	**HTAPE-TEX-15x50**	0,31	15	50	rood (RD)
712-00402	**HTAPE-TEX-15x50**	0,31	15	50	geel (YE)
712-00403	**HTAPE-TEX-15x50**	0,31	15	50	groen (GN)
712-00404	**HTAPE-TEX-15x50**	0,31	15	50	zwart (BK)
712-00405	**HTAPE-TEX-15x50**	0,31	15	50	wit (WH)
712-00406	**HTAPE-TEX-15x50**	0,31	15	50	grijs (GY)
712-00150	**HTAPE-TEX-19x25**	0,31	19	25	blauw (BU)
712-00151	**HTAPE-TEX-19x25**	0,31	19	25	rood (RD)
712-00152	**HTAPE-TEX-19x25**	0,31	19	25	geel (YE)
712-00153	**HTAPE-TEX-19x25**	0,31	19	25	groen (GN)
712-00154	**HTAPE-TEX-19x25**	0,31	19	25	zwart (BK)
712-00155	**HTAPE-TEX-19x25**	0,31	19	25	wit (WH)
712-00156	**HTAPE-TEX-19x25**	0,31	19	25	grijs (GY)
712-00500	**HTAPE-TEX-19x50**	0,31	19	50	blauw (BU)
712-00501	**HTAPE-TEX-19x50**	0,31	19	50	rood (RD)
712-00502	**HTAPE-TEX-19x50**	0,31	19	50	geel (YE)
712-00503	**HTAPE-TEX-19x50**	0,31	19	50	groen (GN)
712-00504	**HTAPE-TEX-19x50**	0,31	19	50	zwart (BK)
712-00505	**HTAPE-TEX-19x50**	0,31	19	50	wit (WH)
712-00506	**HTAPE-TEX-19x50**	0,31	19	50	grijs (GY)
712-00250	**HTAPE-TEX-25x25**	0,31	25	25	blauw (BU)
712-00251	**HTAPE-TEX-25x25**	0,31	25	25	rood (RD)
712-00252	**HTAPE-TEX-25x25**	0,31	25	25	geel (YE)
712-00253	**HTAPE-TEX-25x25**	0,31	25	25	groen (GN)
712-00254	**HTAPE-TEX-25x25**	0,31	25	25	zwart (BK)
712-00255	**HTAPE-TEX-25x25**	0,31	25	25	wit (WH)
712-00256	**HTAPE-TEX-25x25**	0,31	25	25	grijs (GY)
712-00600	**HTAPE-TEX-25x50**	0,31	25	50	blauw (BU)
712-00601	**HTAPE-TEX-25x50**	0,31	25	50	rood (RD)
712-00602	**HTAPE-TEX-25x50**	0,31	25	50	geel (YE)
712-00603	**HTAPE-TEX-25x50**	0,31	25	50	groen (GN)
712-00604	**HTAPE-TEX-25x50**	0,31	25	50	zwart (BK)
712-00605	**HTAPE-TEX-25x50**	0,31	25	50	wit (WH)
712-00606	**HTAPE-TEX-25x50**	0,31	25	50	grijs (GY)
712-00350	**HTAPE-TEX-50x25**	0,31	50	25	blauw (BU)
712-00351	**HTAPE-TEX-50x25**	0,31	50	25	rood (RD)
712-00352	**HTAPE-TEX-50x25**	0,31	50	25	geel (YE)
712-00353	**HTAPE-TEX-50x25**	0,31	50	25	groen (GN)
712-00354	**HTAPE-TEX-50x25**	0,31	50	25	zwart (BK)
712-00355	**HTAPE-TEX-50x25**	0,31	50	25	wit (WH)
712-00356	**HTAPE-TEX-50x25**	0,31	50	25	grijs (GY)
712-00900	**HTAPE-TEX-50x50**	0,31	50	50	blauw (BU)
712-00901	**HTAPE-TEX-50x50**	0,31	50	50	rood (RD)
712-00902	**HTAPE-TEX-50x50**	0,31	50	50	geel (YE)
712-00903	**HTAPE-TEX-50x50**	0,31	50	50	groen (GN)
712-00904	**HTAPE-TEX-50x50**	0,31	50	50	zwart (BK)
712-00905	**HTAPE-TEX-50x50**	0,31	50	50	wit (WH)
712-00906	**HTAPE-TEX-50x50**	0,31	50	50	grijs (GY)

Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.



11/2012 031-92064
Printed in Germany

Uw elektrotechnische groothandel:

HellermannTyton

HellermannTyton B.V. -
Belgium/Netherlands
Vanadiumweg 11-C
3812 PX Amersfoort
Tel: +31 33 460 06 90
Fax: +31 33 460 06 99
E-Mail (NL): info@HellermannTyton.nl
E-Mail (BE): info@HellermannTyton.be
www.HellermannTyton.nl
www.HellermannTyton.be