



HelaTape

HellermannTyton oferuje szeroką gamę taśm technicznych do izolacji, wiązania i uszczelniania przewodów i kabli. Taśmy elektroizolacyjne z PVC, do instalacji niskiego napięcia, są dostępne w różnych kolorach i rozmiarach. Taśmy samowulkanizujące na bazie kauczuku przeznaczone są głównie do izolacji oraz uszczelniania kabli i złączy w obszarze zarówno niskich, jak też średnich i wysokich napięć.

Taśmy elektroizolacyjne z PVC

Taśmy HelaTape Flex PVC są powlekane specjalnym klejem dopasowanym do różnych zastosowań. Zapewnia on wyśmienite właściwości mechaniczne oraz dużą trwałość mocowania. Możliwości stosowania są różnorodne, począwszy od izolacji kabli i przewodów, poprzez ochronę mechaniczną i szybkie naprawy, aż do oznaczania barwnego. Oferta zawiera także taśmy klasy Premium, które pozwalają na wygodny montaż w niskich temperaturach. Wszystkie taśmy HelaTape Flex są zgodne z dyrektywą RoHS.

• HelaTape Flex 15 - taśma PVC ogólnego stosowania

Właściwości

Taśma ta jest dostępna w szerokiej palecie kolorów. Dzięki swojej dużej elastyczności i wyśmienitej wytrzymałości kleju można ją stosować w wielu różnych aplikacjach. HelaTape Flex 15 jest odporna na płomień i nadaje się znakomicie do zastosowań mechanicznych i elektrycznych do napięcia 600 V.



Duża elastyczność i bardzo dobra wytrzymałość kleju pozwala na uniwersalne stosowanie HelaTape Flex 15.

Dane materiału	
Materiał	Polichlorek winylu (PVC)
Napięcie przebicia	8 kV
Przyczepność do stali	3,5 N/10 mm
Przyczepność do nośnika	3,3 N/10 mm
Wydłużenie przy zerwaniu	220 %
Wytrzymałość taśmy na zrywanie	27 N/10 mm
Temperatura pracy	+105 °C



Dane techniczne					
Nr art.	Typ	Grubość	Szerokość (W)	Ilość w rolce (m)	Kolor
710-00100	HTAPE-FLEX15-15x10	0,15	15	10	Niebieski (BU)
710-00101	HTAPE-FLEX15-15x10	0,15	15	10	Czerwony (RD)
710-00102	HTAPE-FLEX15-15x10	0,15	15	10	Żółty (YE)
710-00103	HTAPE-FLEX15-15x10	0,15	15	10	Zielony (GN)
710-00104	HTAPE-FLEX15-15x10	0,15	15	10	Czarny (BK)
710-00105	HTAPE-FLEX15-15x10	0,15	15	10	Biały (WH)
710-00106	HTAPE-FLEX15-15x10	0,15	15	10	Żółto-Zielony (GNYE)
710-00107	HTAPE-FLEX15-15x10	0,15	15	10	Brązowy (BN)
710-00108	HTAPE-FLEX15-15x10	0,15	15	10	Szary (GY)
710-00109	HTAPE-FLEX15-15x10	0,15	15	10	Fioletowy (VT)
710-00110	HTAPE-FLEX15-15x10	0,15	15	10	Pomarańczowy (OG)

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.

Nietypowe długości, średnice i kolory dostępne na zamówienie.

Dane techniczne					
Nr art.	Typ	Grubość	Szerokość (W)	Ilość w rolce (m)	Kolor
710-00111	HTAPE-FLEX15-15x25	0,15	15	25	Niebieski (BU)
710-00112	HTAPE-FLEX15-15x25	0,15	15	25	Czerwony (RD)
710-00113	HTAPE-FLEX15-15x25	0,15	15	25	Żółty (YE)
710-00114	HTAPE-FLEX15-15x25	0,15	15	25	Zielony (GN)
710-00115	HTAPE-FLEX15-15x25	0,15	15	25	Czarny (BK)
710-00116	HTAPE-FLEX15-15x25	0,15	15	25	Biały (WH)
710-00117	HTAPE-FLEX15-15x25	0,15	15	25	Żółto-Zielony (GNYE)
710-00118	HTAPE-FLEX15-15x25	0,15	15	25	Brązowy (BN)
710-00119	HTAPE-FLEX15-15x25	0,15	15	25	Szary (GY)

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.

Nietypowe długości, średnice i kolory dostępne na zamówienie.



HelaTape Flex 15 w rolkach 25 m.



Taśmy elektroizolacyjne z PVC

- HelaTape Flex 15 - taśma PVC ogólnego stosowania

Właściwości

Taśma ta jest dostępna w szerokiej palecie kolorów. Dzięki swojej dużej elastyczności i wymienionej wytrzymałości kleju można ją stosować w wielu różnych aplikacjach. HelaTape Flex 15 jest odporna na płomień i nadaje się znakomicie do zastosowań mechanicznych i elektrycznych do napięcia 600 V.



HelaTape Flex 15 jest dostępna w szerokiej palecie kolorów.

- HelaTape Flex 15 - taśma PVC ogólnego stosowania



HelaTape Flex 15 jest dostępna w większych rozmiarach.

Dane materiału

Materiał	Polichlorek winylu (PVC)
Napięcie przebicia	8 kV
Przyczepność do stali	3,5 N/10 mm
Przyczepność do nośnika	3,3 N/10 mm
Wydłużenie przy zerwaniu	220 %
Wytrzymałość taśmy na zrywanie	27 N/10 mm
Temperatura pracy	+105 °C



Dane techniczne

Nr art.	Typ	Grubość	Szerokość (W)	Ilość w rolce (m)	Kolor
710-00122	HTAPE-FLEX15-19x25	0,15	19	25	Niebieski (BU)
710-00123	HTAPE-FLEX15-19x25	0,15	19	25	Czerwony (RD)
710-00124	HTAPE-FLEX15-19x25	0,15	19	25	Żółty (YE)
710-00125	HTAPE-FLEX15-19x25	0,15	19	25	Zielony (GN)
710-00126	HTAPE-FLEX15-19x25	0,15	19	25	Czarny (BK)
710-00127	HTAPE-FLEX15-19x25	0,15	19	25	Biały (WH)
710-00128	HTAPE-FLEX15-19x25	0,15	19	25	Żółto-Zielony (GNYE)
710-00129	HTAPE-FLEX15-19x25	0,15	19	25	Brązowy (BN)
710-00130	HTAPE-FLEX15-19x25	0,15	19	25	Szary (GY)

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.

Nietypowe długości, średnice i kolory dostępne na zamówienie.

Dane techniczne

Nr art.	Typ	Grubość	Szerokość (W)	Ilość w rolce (m)	Kolor
710-00137	HTAPE-FLEX15-25x25	0,15	25	25	Czarny (BK)

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.

Nietypowe długości, średnice i kolory dostępne na zamówienie.



Taśmy elektroizolacyjne z PVC

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

Właściwości

Jest to taśma samoprzylepna, która pozostaje elastyczna i łatwa w montażu, także w niskich temperaturach. Dzięki specjalnemu materiałowi, taśmę można stosować w szerokim zakresie temperatur. Taśmę HelaTape Flex 1000+ klasy Premium polecamy jako pierwszą warstwę izolacyjną do rozgałęzień kablowych do 600 V i jako zewnętrzną powłokę ochronną splotów przewodów.



Taśma HelaTape Flex 1000+ klasy Premium nadaje się wysmienicie do montażu także w niskich temperaturach.

- **HelaTape Flex 2000+** - taśma PVC premium o większej wytrzymałości mechanicznej

Właściwości

Taśma samoprzylepna typu Premium o grubości 0,21 mm oferuje wyższą ochronę mechaniczną i elektryczną niż cieńsze taśmy. Pozostaje przy tym elastyczna także w niskich temperaturach i dzięki temu umożliwia łatwiejszy montaż. HelaTape Flex 2000+ jest szczególnie zalecana jako pierwotna izolacja połączeń przewodów do 600 V.



HelaTape Flex 2000+ to dobry wybór do pierwotnej izolacji rozgałęzień przewodów.

Dane materiału

Materiał	Polichlorek winylu (PVC)
Napięcie przebicia	10 kV
Przyczepność do stali	2,2 N/10 mm
Przyczepność do nośnika	2,0 N/10 mm
Wydłużenie przy zerwaniu	280 %
Wytrzymałość taśmy na zrywanie	30 N/10 mm
Temperatura pracy	-18 °C do +105 °C



Dane techniczne

Nr art.	Typ	Grubość	Szerokość (W)	Ilość w rolce (m)	Kolor
710-00600	HTAPE-FLEX1000+19x6	0,18	19	6	Czarny (BK)
710-00601	HTAPE-FLEX1000+19x10	0,18	19	10	Czarny (BK)
710-00602	HTAPE-FLEX1000+19x20	0,18	19	20	Czarny (BK)
710-00612	HTAPE-FLEX1000+19x33	0,18	19	33	Czarny (BK)
710-00613	HTAPE-FLEX1000+50x33	0,18	50	33	Czarny (BK)
710-00603	HTAPE-FLEX1000+19x20	0,18	19	20	Niebieski (BU)
710-00604	HTAPE-FLEX1000+19x20	0,18	19	20	Czerwony (RD)
710-00605	HTAPE-FLEX1000+19x20	0,18	19	20	Żółty (YE)
710-00606	HTAPE-FLEX1000+19x20	0,18	19	20	Zielony (GN)
710-00607	HTAPE-FLEX1000+19x20	0,18	19	20	Biały (WH)
710-00609	HTAPE-FLEX1000+19x20	0,18	19	20	Brązowy (BN)
710-00611	HTAPE-FLEX1000+19x20	0,18	19	20	Szary (GY)

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.

Nietypowe długości, średnice i kolory dostępne na zamówienie.

**Nasze taśmy
klasy Premium**

Dane materiału

Materiał	Polichlorek winylu (PVC)
Napięcie przebicia	11 kV
Przyczepność do stali	2,2 N/10 mm
Przyczepność do nośnika	2,0 N/10 mm
Wydłużenie przy zerwaniu	280 %
Wytrzymałość taśmy na zrywanie	35 N/10 mm
Temperatura pracy	-18 °C do +105 °C



Dane techniczne

Nr art.	Typ	Grubość	Szerokość (W)	Ilość w rolce (m)	Kolor
710-00700	HTAPE-FLEX2000+19x6	0,21	19	6	Czarny (BK)
710-00701	HTAPE-FLEX2000+19x20	0,21	19	20	Czarny (BK)
710-00702	HTAPE-FLEX2000+25x33	0,21	25	33	Czarny (BK)
710-00703	HTAPE-FLEX2000+38x33	0,21	38	33	Czarny (BK)

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.

Nietypowe długości, średnice i kolory dostępne na zamówienie.



Taśmy elektroizolacyjne z PVC

- **HelaTape Flex 20 - taśmy PVC**
o większej wytrzymałości mechanicznej

Właściwości

Taśmy tego typu są wykonane z mocnego PVC i powleczone szczególnie mocnym klejem. Przeznaczone są przede wszystkim do zastosowań o podwyższonych wymaganiach mechanicznych i elektrycznych w zakresie napięć do 600 V. Większa grubość taśmy umożliwia szybsze układanie warstwy i jednocześnie zapewnia wyższą odporność mechaniczną.



HelaTape Flex 20: Taśma o większej grubości umożliwia szybsze tworzenie warstwy.

Dane materiału	
Materiał	Polichlorek winylu (PVC)
Napięcie przebicia	10 kV
Przyczepność do stali	4,0 N/10 mm
Przyczepność do nośnika	3,8 N/10 mm
Wydłużenie przy zerwaniu	240 %
Wytrzymałość taśmy na zrywanie	38 N/10 mm
Temperatura pracy	+105 °C



Dane techniczne					
Nr art.	Typ	Grubość	Szerokość (W)	Ilość w rolce (m)	Kolor
710-00300	HTAPE-FLEX20-19x20	0,20	19	20	Czarny (BK)

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.

Nietypowe długości, średnice i kolory dostępne na zamówienie.

- **HelaTape Flex 23 - taśmy PVC**
o większej wytrzymałości mechanicznej

Dane materiału	
Materiał	Polichlorek winylu (PVC)
Napięcie przebicia	11 kV
Przyczepność do stali	4,0 N/10 mm
Przyczepność do nośnika	3,8 N/10 mm
Wydłużenie przy zerwaniu	240 %
Wytrzymałość taśmy na zrywanie	43 N/10 mm
Temperatura pracy	+105 °C



HelaTape Flex 23 do zastosowań o wyższych wymaganiach mechanicznych.

Dane techniczne					
Nr art.	Typ	Grubość	Szerokość (W)	Ilość w rolce (m)	Kolor
710-00401	HTAPE-FLEX23-19x33	0,23	19	33	Czarny (BK)
710-00403	HTAPE-FLEX23-38x33	0,23	38	33	Czarny (BK)

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.

Nietypowe długości, średnice i kolory dostępne na zamówienie.



Taśmy elektroizolacyjne z PVC

- **HelaTape Flex 40 - taśmy PVC o większej wytrzymałości mechanicznej**

Właściwości

Taśmy tego typu są wykonane z mocnego PVC i powleczone szczególnie mocnym klejem. Przeznaczone są przede wszystkim do zastosowań o podwyższonych wymaganiach mechanicznych i elektrycznych w zakresie napięć do 600 V. Większa grubość taśmy umożliwia szybsze układanie warstwy i jednocześnie zapewnia wyższą odporność mechaniczną.



HelaTape Flex 40 o wysokiej odporności na zrywanie

- **HelaTape Wrap 25 - taśmy PVC do ochrony przed korozją**

Właściwości

Ta szeroka taśma z PVC nadaje się idealnie jako zewnętrzna otulina rur i przewodów. Chroni równie dobrze rury i przewody ułożone w ziemi, jak i na zewnątrz. Jest odporna na korozję i promieniowanie UV, a także na działanie grzybów i bakterii. Dodatkowo HelaTape Wrap oferuje wymienną ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz zapewnia izolację elektryczną.



HelaTape Wrap 25 chroni rury i przewody zarówno ułożone w ziemi, jak i na zewnątrz.

Dane materiału

Materiał	Polichlorek winylu (PVC)
Napięcie przebicia	14 kV
Przyczepność do stali	4,2 N/10 mm
Przyczepność do nośnika	4,0 N/10 mm
Wydłużenie przy zerwaniu	280 %
Wytrzymałość taśmy na zrywanie	86 N/10 mm
Temperatura pracy	+105 °C



Dane techniczne

Nr art.	Typ	Grubość	Szerokość (W)	Ilość w rolce (m)	Kolor
710-00500	HTAPE-FLEX40-50x30	0,40	50	30	Czarny (BK)

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.

Nietypowe długości, średnice i kolory dostępne na zamówienie.

Dane materiału

Materiał	Polichlorek winylu (PVC)
Napięcie przebicia	10 kV
Przyczepność do stali	2,4 N/10 mm
Przyczepność do nośnika	2,0 N/10 mm
Wydłużenie przy zerwaniu	250 %
Wytrzymałość taśmy na zrywanie	44 N/10 mm
Temperatura pracy	+105 °C



Dane techniczne

Nr art.	Typ	Grubość	Szerokość (W)	Ilość w rolce (m)	Kolor
710-00800	HTAPE-WRAP25-25x30	0,25	25	30	Czarny (BK)
710-00801	HTAPE-WRAP25-38x30	0,25	38	30	Czarny (BK)
710-00802	HTAPE-WRAP25-50x30	0,25	50	30	Czarny (BK)
710-00803	HTAPE-WRAP25-100x30	0,25	100	30	Czarny (BK)

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.

Nietypowe długości, średnice i kolory dostępne na zamówienie.



HelaTape Power - Taśmy elektroprowadzące

- HelaTape Power 310 - samospajalna taśma przewodząca do ekranowania w obszarze wysokich napięć

Właściwości

HelaTape Shield 310 jest samospajalną taśmą o grubości 0,76 mm, wykonaną z kauczuku etylenowo-propylenowego przeznaczoną do ekranowania połączeń i rozgałęzień przewodów wysokonapięciowych. Dobrze przewodzi i jest łatwa w użyciu. Taśma nadaje się do naprawy opłotów ekranujących oraz ekranów ochronnych, jak również do innych rodzajów ekranowania. Zapobiega wyładowaniom koronowym i chroni przed wpływem promieniowania UV i przed dostępem wilgoci.



HelaTape Shield 310 jest taśmą przewodzącą stosowaną do ekranowania połączeń wysokonapięciowych.

- HelaTape Power 320 - taśma ekranująca z miedzi cynowanej

Właściwości

HelaTape Shield 320 jest taśmą wykonaną z plecionki miedzianej idealnie dopasowującej się do kształtu podłoża. Można ją wykorzystywać jak wąż elastyczny. Specjalna konstrukcja siatki umożliwia proste owinięcie nieregularnych kształtów i oferuje wysmienite metaliczne ekranowanie.



HelaTape Shield 320 oferuje wysmienite, metaliczne ekranowanie.

Dane materiału	
Materiał	Kauczuk etylenowo-propylenowy (EPR)
Temperatura pracy	+90 °C
Max krótkotrwała temp. pracy	+130 °C
Absorpcja wody	0,02 %
Wytrzymałość na rozciąganie	2,0 MPA
Wydłużenie przy zerwaniu	600 %
Oporność elektryczna	870 Ω



Dane techniczne					
Nr art.	Typ	Grubość	Szerokość (W)	Ilość w rolce (m)	Kolor
711-00000	HTAPE-SHIELD310	0,76	19	4,6	Czarny (BK)
711-00001	HTAPE-SHIELD310	0,76	38	9,1	Czarny (BK)

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.

Dane materiału	
Materiał	Miedź cynowana (TNCU)
Wydłużenie przy zerwaniu	5 %



Dane techniczne				
Nr art.	Typ	Szerokość (W)	Ilość w rolce (m)	Kolor
711-00002	HTAPE-SHIELD320	25	4,6	Naturalny (NA)

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.



HelaTape Power - Taśmy odporne termicznie

- **HelaTape Power 410 - taśma odporna na łuk elektryczny i wysoką temperaturę**

Właściwości

HelaTape Power 410 jest bezklejową, elastomerową taśmą o podwyższonej temperaturze zapłonu i o wysmienitej odporności na płomień i łuk elektryczny. Jest dostarczana bez folii rozdzielającej, co pozwala na szybsze i łatwiejsze użytkowanie. W przypadku działania otwartego płomienia HelaTape Power 420 zapewnia termiczną warstwę ochronną wokół kabla, na którym jest owinięta. Taśma jest odporna na chemikalia i promieniowanie UV oraz wodoodporna.



HelaTape Power 410 jest elastomerową taśmą bez folii rozdzielającej o wysmienitej odporności na łuk elektryczny i płomień.

- **HelaTape Power 420 - taśma z włókniny odpornej na wysoką temperaturę**

Właściwości

Taśma z tkaniny z włókien szklanych HelaTape Power 420 jest wyposażona w samoprzylepną powłokę, utwardzającą się w podwyższonej temperaturze. Dlatego jest ona odporna na temperaturę do 130°C i bardzo elastyczna. Dodatkowo charakteryzuje się bardzo dobrą wytrzymałością na rozrywanie i ścieranie.



Taśma z włókien szklanych HelaTape Power 420 jest odporna na temperaturę do 130°C.

Dane materiału

Materiał	Elastomer
Wytrzymałość na rozciąganie	8 MPA
Wydłużenie przy zerwaniu	300 %



Dane techniczne

Nr art.	Typ	Grubość	Szerokość (W)	Ilość w rolce (m)	Kolor
711-00100	HTAPE-POWER410	0,76	38	6	Szary (GY)

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.

Dane materiału

Materiał	Tkanina z włókien szklanych
Wydłużenie przy zerwaniu	5 %



Dane techniczne

Nr art.	Typ	Grubość	Szerokość (W)	Ilość w rolce (m)	Kolor
711-00101	HTAPE-POWER420	0,18	19	20	Biały (WH)

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.



HelaTape Power - Taśmy kauczukowe samospajalne

- HelaTape Power 600 - taśma samospajalna do niskich napięć

Właściwości

HelaTape Power 600 jest taśmą samospajalną przeznaczoną do izolacji podstawowej w obszarze niskiego napięcia do 600 V. Bardzo dobrze dopasowuje się do każdego kształtu i powierzchni, zapewniając w ten sposób szczelną solidną warstwę izolacyjną. Jest kompatybilna ze wszystkimi rodzajami ekstrudowanych izolacji dielektrycznych.



Taśma HelaTape Power 600 jest przeznaczona do izolacji podstawowej w obszarze niskiego napięcia do 600 V.

- HelaTape Power 750 - taśma o konsystencji kitu (mastic) do średnich napięć

Właściwości

HelaTape Power 750 jest samospajalną taśmą do izolacji i do owijania w celu tworzenia pełnych szczelnych powłok. Taśma jest łatwa do ręcznego formowania i bardzo dobrze uszczelnia przed dostępem wilgoci. Służy głównie, w połączeniu z innymi taśmami elektroizolacyjnymi, do wstępnej izolacji połączeń do 5 kV. Nadaje się też idealnie do izolowania szyn prądowych i rozgałęzień.



HelaTape Power 750 jest samospajalną taśmą izolacyjną.

Dane materiału

Materiał	Kauczuk naturalny (NR)
Temperatura pracy	+80 °C
Max krótkotrwała temp. pracy	+95 °C
Wytrzymałość na rozciąganie	2,40 MPA
Wydłużenie przy zerwaniu	450 %
Oporność elektryczna	10⁹ Ω
Wytrzymałość elektryczna	25 kV/mm



Dane techniczne

Nr art.	Typ	Grubość	Szerokość (W)	Ilość w rolce (m)	Kolor
711-00200	HTAPE-POWER600	0,76	19	6,7	Czarny (BK)
711-00201	HTAPE-POWER600	0,76	38	6,7	Czarny (BK)

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.

Dane materiału

Materiał	Kauczuk butylowy (IIR)
Temperatura pracy	+80 °C
Max krótkotrwała temp. pracy	+95 °C
Absorpcja wody	0,13 %
Wytrzymałość na rozciąganie	0,35 MPA
Wydłużenie przy zerwaniu	1000 %
Oporność elektryczna	10⁹ Ω



Dane techniczne

Nr art.	Typ	Grubość	Szerokość (W)	Ilość w rolce (m)	Kolor
711-00300	HTAPE-POWER750	3,2	38	1,5	Czarny (BK)

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.



HelaTape Power - Taśmy kauczukowe samospajalne

• HelaTape Power 800 - silikonowa taśma samospajalna do wysokich napięć

Właściwości

HelaTape Power 800 jest samospajalną, chemicznie usieciowaną taśmą silikonową. Posiada trójkątny przekrój i jest wyposażona w linię centralną. Dzięki temu umożliwia ona dokładne i równomierne owinięcie co zapewnia ochronę przed prądami upływu i korozją powierzchni. HelaTape Power 800 wulkanizuje się szybko w jednolitą masę. Nie klejąca powierzchnia zapobiega zabrudzeniom i tłumi powstawanie prądów upływu.



Linia centralna, w którą jest wyposażona HelaTape Power 800, ułatwia równomierne owijanie.

Dane materiału	
Materiał	Silikon (SI)
Temperatura pracy	+180 °C
Wytrzymałość na rozciąganie	3,5 MPA
Wydłużenie przy zerwaniu	400 %
Wytrzymałość elektryczna	23,5 kV/mm



Dane techniczne					
Nr art.	Typ	Grubość	Szerokość (W)	Ilość w rolce (m)	Kolor
711-00400	HTAPE-POWER800	0,51	25	9,1	Szary (GY)

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.

• HelaTape Power 810 - samospajalna taśma do wysokich napięć

Właściwości

HelaTape Power 810 jest samospajalną taśmą o grubości 0,76 mm, wykonaną z kauczuku etylopropylenowego przeznaczoną do izolowania rozgałęzień przewodów wysokonapięciowych do 69 kV. Jest bezhalogenowa i posiada dobrą wytrzymałość na ozon, promieniowanie UV i wyładowania koronowe. HelaTape Power 810 utwardza się szybko i tworzy szczelną powłokę elektroizolacyjną. Taśma oferuje bardzo dobrą ochronę przed dostępem wilgoci, korozją i przed oddziaływaniem szkodliwych związków chemicznych.



HelaTape Power 810 do izolacji połączeń do 69 kV.

Dane materiału	
Materiał	Kauczuk etylenowo-propylenowy (EPR)
Temperatura pracy	+90 °C
Max krótkotrwała temp. pracy	+130 °C
Absorpcja wody	0,06 %
Wytrzymałość na rozciąganie	2,50 MPA
Wydłużenie przy zerwaniu	930 %
Oporność elektryczna	10μ Ω
Wytrzymałość elektryczna	35 kV/mm



Dane techniczne					
Nr art.	Typ	Grubość	Szerokość (W)	Ilość w rolce (m)	Kolor
711-00401	HTAPE-POWER810	0,76	19	9,1	Czarny (BK)

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.



HelaTape Power - Taśmy kauczukowe samospajalne

• HelaTape Power 820 - samospajalna taśma do wysokich napięć, bezklejowa

Właściwości

Taśma do wysokich napięć HelaTape Power 820 wykonana jest z kauczuku etylenowo-propylenowego i posiada dobre własności mechaniczne, elektryczne i chemiczne. Jest samospajalna i dostarczana bez folii rozdzielającej. Dzięki temu pozwala na szybszy montaż tworząc jednolitą hermetyczną powłokę. Doskonała rozciągliwość HelaTape Power 820 umożliwia swobodne dopasowanie do skomplikowanych kształtów.



Taśma wysokonapięciowa HelaTape Power 820 tworzy jednolitą hermetyczną powłokę.

Dane materiału

Materiał	Kauczuk etylenowo-propylenowy (EPR)
Temperatura pracy	+90 °C
Max krótkotrwała temp. pracy	+130 °C
Wytrzymałość na rozciąganie	3,30 MPA
Wydłużenie przy zerwaniu	900 %
Oporność elektryczna	10Ω
Wytrzymałość elektryczna	35 kV/mm



Dane techniczne

Nr art.	Typ	Grubość	Szerokość (W)	Ilość w rolce (m)	Kolor
711-00402	HTAPE-POWER820	0,76	19	9,1	Czarny (BK)

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.

• HelaTape Power 900 - samospajalna taśma do wysokich napięć

Właściwości

Taśma do wysokich napięć HelaTape Power 900 wykonana jest z kauczuku etylenowo-propylenowego o wyśmienitych właściwościach elektrycznych, chemicznych, mechanicznych i termicznych. Taśma wulkanizuje się szybko w jednolitą masę zapewniając hermetyczną warstwę elektroizolacyjną. Przeznaczona do izolacji i owijania kabli wysokonapięciowych do napięcia 138 kV oraz zakończeń kabli i linii do 35 kV. HelaTape Power 900 oferuje wyśmienitą odporność na związki chemiczne, dobrą wytrzymałość na ozon, promieniowanie UV, wyładowania koronowe i korozję oraz jest stabilna w reakcji z innymi powłokami izolacyjnymi.



HelaTape Power 900 do izolacji i owijania rozgałęzień kabli wysokonapięciowych do 138 kV.

Dane materiału

Materiał	Kauczuk etylenowo-propylenowy (EPR)
Temperatura pracy	+90 °C
Max krótkotrwała temp. pracy	+130 °C
Absorpcja wody	0,02 %
Wytrzymałość na rozciąganie	3,5 MPA
Wydłużenie przy zerwaniu	880 %
Oporność elektryczna	10Ω
Wytrzymałość elektryczna	38 kV/mm



Dane techniczne

Nr art.	Typ	Grubość	Szerokość (W)	Ilość w rolce (m)	Kolor
711-00500	HTAPE-POWER900	0,51	19	9,1	Czarny (BK)
711-00501	HTAPE-POWER900	0,51	25	9,1	Czarny (BK)
711-00502	HTAPE-POWER900	0,51	38	9,1	Czarny (BK)

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.



Nowe HelaTapes -
Ciągła jakość w taśmie.

Nowe taśmy elektrotechniczne HelaTape nadają się idealnie do izolowania, wiązania i uszczelniania przewodów i kabli. Są proste w użyciu i kleją się natychmiast do podłoża, przez co skracają czas montażu.

HellermannTyton

Wydanie: wrzesień 2011