



HelaTape

Cintas aislantes y técnicas para el agrupamiento, la fijación, el aislamineto, el sellado y el marcado



HelaTape

Su solución para las diversas aplicaciones eléctricas.





Helatape Flex – Cintas Eléctricas Vinílicas

Helatape Flex es la solución integral en la variedad de cintas aislantes de vinilo, mostrando una alta resistencia a la tracción y una buena adhesión para aplicaciones tanto mecánicas como eléctricas. Helatape Flex Premium es la familia de cintas aislantes de vinilo de calidad profesional. Sus excelentes propiedades térmicas permiten una aplicación más elástica y flexible incluso a bajas temperaturas. **Por favor ver pág 4.**



Helatape Shield – Cintas Conductivas

Helatape Shield 310 es la cinta conductora auto-amalgamante para el blindaje de empalmes y terminales de alta tensión.

Helatape Shield 320 ofrece un excelente blindaje electromagnético.

Por favor ver pág 11.



Helatape Power – Cintas Autoamalgamantes

Helatape Power 600, 650, 660, 670, 700, 715, 800, 810, 820 y 900 son cintas aislantes de caucho autoamalgamantes sin adhesivo que proporcionan una estanqueidad contra el aire y el agua. Clasificadas en aplicaciones de baja, media y alta tensión.

Por favor ver pág 12.



Helatape Tex – Cintas Textiles

Estas cintas son extremadamente fuertes en caso de corte longitudinal, pero fáciles de cortar transversalmente. Esta gama está diseñada para su uso como protección, marcado, fijación, agrupación, parche y reparación. Helatape Tex es resistente a la intemperie, repelente el agua y no deja residuos, algo esencial, por ejemplo, en la construcción e instalaciones para ferias y/o exposiciones. **Por favor ver pág 24.**



Helatape Protect – Cintas para Cableados

Las cintas Helatape Protect se utilizan preferentemente en cableados. Ofrecen muy buena resistencia al calor y también se usan como protección contra la abrasión.

Las cintas son estables contra la pudrición y proporcionan una excelente resistencia al envejecimiento.

Por favor ver pág 26.



HelaTape

HellermannTyton ofrece una amplia gama de cintas de vinilo, caucho y textil para el atado, aislamiento, fijación, sellado y marcado de cables en torno a todo tipo de aplicaciones eléctricas. Las cintas aislantes de pvc están diseñadas para aplicaciones de baja tensión y disponibles en diferentes tamaños y colores. Las cintas de caucho son más adecuadas para el aislamiento y el sellado de cables y empalmes en aplicaciones de baja, media y alta tensión. Las cintas HelaTape textiles son extremadamente fuertes y son ideales para la identificación, fijación, el agrupamiento y fines de reparación. HelaTape Protect se utiliza para la construcción de cableados profesionales.

Cintas Aislantes Vinílicas Cintas Vinílicas de Uso General

HelaTape Flex 15

Características y Beneficios

- Cinta aislante de vinilo con alta calidad de adhesivo y en una gran variedad de colores
- Usadas para el aislamiento, protección, fijación, mantenimiento, codificación por color y mucho más...
- Buena resistencia a la abrasión, humedad, agentes químicos y a la variabilidad de condiciones ambientales
- Altamente flexible con un rendimiento excelente de adhesión
- Para la construcción de cableado eléctrico
- Usado para aplicaciones mecánicas y eléctricas hasta 1kV
- Aprobada VDE con los requerimientos IEC 60454-3-1-6/F-PVCP/90
- Retardante de llama acorde a UL 510



HelaTape Flex 15 es una cinta aislante de grado comercial y resistente a la intemperie.



¡En un solo paso a la Web!

MATERIAL	Polivinilo de cloruro (PVC)
Rigidez Dieléctrica	45 kV/mm
Adhesión al Acero	2,2 N/10 mm
Adhesión al Soporte	2,0 N/10 mm
Elongación a la Rotura	200 %
Fuerza a la Rotura de la Cinta	28 N/10 mm
Temp. Trabajo	-10 °C a +90 °C



TIPO	Espesor (T)	Ancho (W)	Long. (L)	Color	Código
HTAPE-FLEX15-15x10	0,15	15,0	10,0 m	Amarillo (YE)	710-00102
	0,15	15,0	10,0 m	Azul (BU)	710-00100
	0,15	15,0	10,0 m	Blanco (WH)	710-00105
	0,15	15,0	10,0 m	Gris (GY)	710-00108
	0,15	15,0	10,0 m	Marrón (BN)	710-00107
	0,15	15,0	10,0 m	Naranja (OG)	710-00110
	0,15	15,0	10,0 m	Negro (BK)	710-00104
	0,15	15,0	10,0 m	Rojo (RD)	710-00101
	0,15	15,0	10,0 m	Rojo (RD), Gris (GY), Amarillo (YE), Verde (GN), Azul (BU), Naranja (OG), Blanco (WH), Marrón (BN), Negro (BK), Verde-Amarillo (GNYE)	710-00146
	0,15	15,0	10,0 m	Transparente (CL)	710-00147
	0,15	15,0	10,0 m	Verde (GN)	710-00103
	0,15	15,0	10,0 m	Verde-Amarillo (GNYE)	710-00106
HTAPE-FLEX15-15x25	0,15	15,0	25,0 m	Violeta (VT)	710-00109
				Negro (BK)	710-00115

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas.
Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje.



¡Nota! No todos los productos listados cumplen con estas aprobaciones. Por favor consulte nuestra web para revisar las últimas aprobaciones.



Cintas Aislantes Vinílicas

Cintas Vinílicas de Uso General

HelaTape Flex 15

TIPO	Espesor (T)	Ancho (W)	Long. (L)	Color	Código
HTAPE-FLEX15-19x20	0,15	19,0	20,0 m	Amarillo (YE)	710-00153
	0,15	19,0	20,0 m	Azul (BU)	710-00151
	0,15	19,0	20,0 m	Blanco (WH)	710-00156
	0,15	19,0	20,0 m	Gris (GY)	710-00159
	0,15	19,0	20,0 m	Marrón (BN)	710-00158
	0,15	19,0	20,0 m	Negro (BK)	710-00155
	0,15	19,0	20,0 m	Rojo (RD)	710-00152
	0,15	19,0	20,0 m	Verde (GN)	710-00154
	0,15	19,0	20,0 m	Verde-Amarillo (GNYE)	710-00157
	0,15	19,0	20,0 m	Violeta (VT)	710-00160
HTAPE-FLEX15-19x25	0,15	19,0	25,0 m	Negro (BK)	710-00126
HTAPE-FLEX15-25x25	0,15	25,0	25,0 m	Amarillo (YE)	710-00135
	0,15	25,0	25,0 m	Azul (BU)	710-00133
	0,15	25,0	25,0 m	Blanco (WH)	710-00138
	0,15	25,0	25,0 m	Gris (GY)	710-00141
	0,15	25,0	25,0 m	Marrón (BN)	710-00140
	0,15	25,0	25,0 m	Negro (BK)	710-00137
	0,15	25,0	25,0 m	Rojo (RD)	710-00134
	0,15	25,0	25,0 m	Verde (GN)	710-00136
	0,15	25,0	25,0 m	Verde-Amarillo (GNYE)	710-00139
	0,15	25,0	25,0 m	Violeta (VT)	710-00142

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas.
Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje.



¡Nota! No todos los productos listados cumplen con estas aprobaciones. Por favor consulte nuestra web para revisar las últimas aprobaciones.



Cintas Aislantes Vinílicas Cinta Aislante para Grandes Esfuerzos Mecánicos

HelaTape Flex 20



HelaTape Flex 20 - Espesor mayor que permite hacer capas rápidamente.

Características y Beneficios

- Cinta aislante de vinilo con una fuerte capa de adhesivo
- Recomendada para aplicaciones mecánicas y eléctricas hasta 1 Kv
- Un espesor mayor que permite además de aislar, poder proteger mejor contra la abrasión
- Resistente a la intemperie
- Retardante de llama acorde a UL 510

MATERIAL	Polivinilo de cloruro (PVC)
Rigidez Dieléctrica	45 kV/mm
Adhesión al Acero	2,5 N/10 mm
Adhesión al Soporte	2,5 N/10 mm
Elongación a la Rotura	260 %
Fuerza a la Rotura de la Cinta	40 N/10 mm
Temp. Trabajo	-10 °C a +90 °C



Cintas Aislantes Vinílicas Cintas Aislantes para Altos Requerimientos Mecánicos

HelaTape Flex 25



HelaTape Flex 25 con gran resistencia a la abrasión.

Características y Beneficios

- Film de vinilo con alta calidad de adhesivo
- Espesor extra grande
- Alta resistencia al sol, agua, aceite, alcalinos y a la corrosión química
- Usado para aislar, proteger, fijar, en mantenimiento, identificación por color, etc..
- Cintas vinílicas de calidad superior con excelentes características medioambientales
- Retardante de llama acorde a UL510

MATERIAL	Polivinilo de cloruro (PVC)
Rigidez Dieléctrica	45 kV/mm
Adhesión al Acero	2,6 N/10 mm
Adhesión al Soporte	2,6 N/10 mm
Elongación a la Rotura	240 %
Fuerza a la Rotura de la Cinta	46 N/10 mm
Temp. Trabajo	-10 °C a +90 °C



HelaTape Flex 20

TIPO	Espesor (T)	Ancho (W)	Long. (L)	Color	Código
HETAPE-FLEX20-19x20	0,20	19,0	20,0 m	Negro (BK)	710-10300

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas.
Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje.

HelaTape Flex 25

TIPO	Espesor (T)	Ancho (W)	Long. (L)	Color	Código
HETAPE-FLEX25-19x33	0,25	19,0	33,0 m	Negro (BK)	710-00450
HETAPE-FLEX25-38x33	0,25	38,0	33,0 m	Negro (BK)	710-00451

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas.
Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje.

Una tecnología que combina gel y resina
moldeada para una conexión de cables segura



RELICON by HellermannTyton



Para más información sobre RELICON
por favor contacta con nosotros en: (+34) 91 661 28 35
RELICON@HellermannTyton.es



RELICON es una marca del grupo HellermannTyton



Cintas Aislantes Vinílicas Cintas Aislantes Premium

HelaTape Flex 1000+

Características y Beneficios

- Cinta aislante de PVC de grado profesional altamente flexible y resistente a todos los ambientes
- Excelente manejabilidad y durabilidad con un rango de temperatura de -18°C a +105°C acorde a CSA C22.2
- Aprobación VDE, acorde a IEC 60454-3-1-7/F-PVCP/90
- Usadas para el aislamiento, protección, fijación, mantenimiento, codificación por color y mucho más...
- Adhesivo de alta calidad sensible a la presión
- Sus características continúan perfectas incluso en ambientes a bajas temperaturas
- Excelente resistencia a la abrasión, humedad, agentes químicos, corrosión y a la exposición de los rayos UV
- Apropiado para aplicaciones mecánicas y eléctricas hasta 1kV
- Ayuda en la protección de conectores en baja, media y alta tensión y en reparaciones
- Retardante de llama acorde a UL510
- Para aplicaciones tanto interiores como exteriores
- Medida de 19 mm x 20 m empaquetada en caja plástica, solo las 710-10601 se suministra en packs de 10 pzs.



HelaTape Flex 1000+ proporciona un excepcional comportamiento a baja temperatura.

MATERIAL	Polivinilo de cloruro (PVC)
Rigidez Dieléctrica	45 kV/mm
Adhesión al Acero	3,0 N/10 mm
Adhesión al Soporte	2,5 N/10 mm
Elongación a la Rotura	300 %
Fuerza a la Rotura de la Cinta	35 N/10 mm
Temp. Trabajo	-18 °C a +105 °C



TIPO	Espesor (T)	Ancho (W)	Long. (L)	Color	Código
HTAPE-FLEX1000+19x6	0,18	19,0	6,0 m	Negro (BK)	710-10600
HTAPE-FLEX1000+19x20	0,18	19,0	20,0 m	Amarillo (YE)	710-10605
	0,18	19,0	20,0 m	Azul (BU)	710-10603
	0,18	19,0	20,0 m	Blanco (WH)	710-10607
	0,18	19,0	20,0 m	Gris (GY)	710-10609
	0,18	19,0	20,0 m	Marrón (BN)	710-10608
HTAPE-FLEX1000+19x20 PACK	0,18	19,0	20,0 m	Negro (BK)	710-10601
HTAPE-FLEX1000+19x20	0,18	19,0	20,0 m	Negro (BK)	710-10602
	0,18	19,0	20,0 m	Rojo (RD)	710-10604
	0,18	19,0	20,0 m	Verde (GN)	710-10606
	0,18	19,0	20,0 m	Verde-Amarillo (GNYE)	710-10612
HTAPE-FLEX1000+19x33	0,18	19,0	33,0 m	Negro (BK)	710-10610
HTAPE-FLEX1000+50x33	0,18	50,0	33,0 m	Negro (BK)	710-10611

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas.
Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje.



¡Nota! No todos los productos listados cumplen con estas aprobaciones. Por favor consulte nuestra web para revisar las últimas aprobaciones.



Cintas Aislantes Vinílicas

Cintas Aislantes Premium para Grandes Esfuerzos

Helatape Flex 2000+

Características y Beneficios

- Cinta aislante (altamente flexible) de grado profesional y resistente a todos los ambientes de gran espesor para una mayor protección eléctrica y mecánica
- Excelente durabilidad y características en un amplio rango de temperaturas desde -18 °C a +105 °C acorde a CSA C22.2
- Adhesivo a base de caucho sensible a la presión de alta calidad
- Perfectamente utilizable en ambientes de baja temperatura
- Retardante de llama acorde a UL 510
- Excelente resistencia a la abrasión, humedad, productos químicos, a la corrosión y a la exposición UV
- Aislamiento eléctrico primario para todos los empalmes de cables y mangueras de hasta 1 Kv



Helatape Flex 2000+ es la mejor elección para la instalación profesional.

MATERIAL	Polivinilo de cloruro (PVC)
Rigidez Dieléctrica	48 kV/mm
Adhesión al Acero	2,8 N/10 mm
Adhesión al Soporte	2,4 N/10 mm
Elongación a la Rotura	300 %
Fuerza a la Rotura de la Cinta	40 N/10 mm
Temp. Trabajo	-18 °C a +105 °C



TIPO	Espesor (T)	Ancho (W)	Long. (L)	Color	Código
HTAPE-FLEX2000+19x20	0,21	19,0	20,0 m	Negro (BK)	710-10701
HTAPE-FLEX2000+38x20	0,21	38,0	20,0 m	Negro (BK)	710-10705

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas.
Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje.



Cintas Aislantes Vinílicas

Cintas de PVC para la Protección por Corrosión

HelaTape Wrap 25

Características y Beneficios

- Cinta de PVC con adhesivo especial
- Excelente protección contra la corrosión
- Protección completa: eléctrica, mecánica, medioambiental...
- Resistentes a los rayos UV, agua, aceite y a la mayoría de químicos, bacterias y hongos
- Usado para tubos, mangueras y cables en aplicaciones exteriores y/o subterráneas



HelaTape Wrap 25 puede ser utilizada para aplicaciones tanto subterráneas como aéreas.

MATERIAL	Polivinilo de cloruro (PVC)
Rigidez Dieléctrica	40 kV/mm
Adhesión al Acero	2,4 N/10 mm
Adhesión al Soporte	2,0 N/10 mm
Elongación a la Rotura	200 %
Fuerza a la Rotura de la Cinta	44 N/10 mm
Temp. Trabajo	-10 °C a +90 °C



TIPO	Espesor (T)	Ancho (W)	Long. (L)	Color	Código
HTAPE-WRAP25-25x30	0,25	25,0	30,0 m	Negro (BK)	710-10800
HTAPE-WRAP25-50x30	0,25	50,0	30,0 m	Negro (BK)	710-10802
HTAPE-WRAP25-100x30	0,25	100,0	30,0 m	Negro (BK)	710-10803

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas.
Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje.



Cintas Conductivas Cintas Semicondutoras

HelaTape Shield 310



HelaTape Power 310 automalgamante es una cinta conductiva para el apantallado de terminales y empalmes de alta tensión.

Características y Beneficios

- Cinta autoamalgamante conductiva de caucho de etieno propileno
- Proporciona buenas propiedades conductivas
- Evita parcialmente las descargas
- Resistente a la humedad, los rayos UV y de fácil aplicación
- Para el reemplazamiento de la capa semiconductor bajo del blindaje metálico en caso de reparaciones y conexiones de cables de media y alta tensión

MATERIAL	Caucho Etileno Propileno (EPR)
Temp. Trabajo	+90 °C
Temp. Oper. Intermitente Max.	+130 °C
Absorción de Agua	0,02 %
Elongación a la Rotura	500 %
Volumen Resistivo	870 Ω cm



Cintas Conductivas Cinta de Apantallamiento Eléctrico

HelaTape Shield 320



HelaTape Shield 320 proporciona un buen blindaje electromagnético.

Características y Beneficios

- Malla de apantallamiento de cobre estañado
- Rápida y fácil de usar gracias a su diseño de malla tejida de cobre
- Excelente capacidad de conformación
- Buenas propiedades electromagnéticas
- Se utiliza para el blindado de cables en conectores y terminaciones

MATERIAL	Cobre estañado (TNCU)
Elongación a la Rotura	5 %



HelaTape Shield 310

TIPO	Espesor (T)	Ancho (W)	Long. (L)	Color	Código
HTAPE-SHIELD310	0,76	19,0	4,6 m	Negro (BK)	711-10000
	0,76	38,0	9,1 m	Negro (BK)	711-10001

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas.
Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje.

HelaTape Shield 320

TIPO	Ancho (W)	Long. (L)	Color	Código
HTAPE-SHIELD320	25,0	4,6 m	Natural (NA)	711-10002

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas.
Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje.



Cintas de Alta Temperatura Cinta de Protección contra Arcos y Fuego

HelaTape Power 410



HelaTape Power 410 es una cinta elástica sin soporte no adhesiva, usada para la protección contra arco eléctrico y la llama.

Características y Beneficios

- Cinta elástica sin soporte y no adhesiva
- Soporta el arco eléctrico y a la llama, en cables de alta tensión y cables de telecomunicaciones
- Para la protección en bandejas de cables, cajas de conexión, tuberías y subestaciones
- Excelente flexibilidad y adaptabilidad para una aplicación más sencilla
- Cuando es sujeta a condiciones de fuego, genera un residuo de aislamiento térmico
- Acorde al test de flamabilidad según Con-Ed EO 5343-14
- Resiste la llama del quemador Bunsen durante muchos minutos
- Resistente a la corrosión, al agua, químicos y a los rayos UV

MATERIAL	Elastómero (PM)
Elongación a la Rotura	300 %

RoHS ✓

Cintas Autoamalgamantes Cintas de Caucho de Baja Tensión

HelaTape Power 600



HelaTape Power 600 es una cinta autoamalgamante de caucho de baja tensión.

Características y Beneficios

- Cinta de caucho autoamalgamante para baja tensión
- Para aislamiento de no más de 1 kV
- Se ajusta fácilmente a superficies con formas irregulares
- Es compatible con todos los aislamientos de cable secos
- Resistente a la intemperie y con retardante de llama acorde a UL 510
- Recomendado su uso junto con HelaTape Flex para una óptima protección mecánica

MATERIAL	Caucho Natural (NR)
Temp. Trabajo	+80 °C
Temp. Oper. Intermitente Max.	+95 °C
Fuerza de Tensión	2 N/mm ²
Elongación a la Rotura	300 %
Rigidez Dieléctrica	14 kV/mm

HF ✓

RoHS ✓

HelaTape Power 410

TIPO	Espesor (T)	Ancho (W)	Long. (L)	Color	Código
HTAPE-POWER410	0,76	38,0	6,0 m	Gris (GY)	711-10100

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas. Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje.

HelaTape Power 600

TIPO	Espesor (T)	Ancho (W)	Long. (L)	Color	Código
HTAPE-POWER600-19x6.7	0,76	19,0	6,7	Negro (BK)	711-10200
HTAPE-POWER600-38x6.7	0,76	38,0	6,7	Negro (BK)	711-10201

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas. Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje.



Cintas Autoamalgamantes Masilla para Aislamiento Eléctrico

HelaTape Power 650

Características y Beneficios

- Compuesto autoamalgamante para el aislamiento, sellado y relleno de las cubiertas de cables de hasta 1 kV
- Fácilmente moldeable a mano para adaptarse a formas irregulares, incluso a bajas temperaturas
- Permanentemente elástico y resistente al envejecimiento
- Perfecta adhesión al metal y a todo tipo de aislamiento de cables y chaquetas
- Proporciona un excelente sellado contra la humedad
- Resistente al agua salada, al ozono, aceite y productos químicos corrosivos
- Se recomienda su uso con HelaTape Flex (cinta aislante de vinilo) como protector mecánico



HelaTape Power 650 de masilla autoamalgamante de alta flexibilidad.

MATERIAL	Caucho de Isobutileno-Isopreno (Caucho Butílico) (IIR)
Temp. Trabajo	+90 °C
Temp. Oper. Intermitente Max.	+130 °C
Absorción de Agua	0,1 %
Volumen Resistivo	10 ¹⁵ Ω cm
Rigidez Dieléctrica	19,7 kV/mm



TIPO	Espesor (T)	Ancho (W)	Long. (L)	Color	Código
HTAPE-POWER650	3,20	38,0	1,5 m	Negro (BK)	711-10300

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas.
Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje.



Cintas Autoamalgamantes Cinta de Masilla de Caucho

HelaTape Power 660 RM

Características y Beneficios

- Cinta de masilla de caucho autoamalgamante
- Soporte de aislamiento EPR con un adhesivo de masilla, estable a la temperatura
- Diseñado para aplicaciones de aislamiento eléctrico y sellado contra la humedad
- Se puede utilizar como reemplazo de la camisa de cable
- Perfecta adhesión y sellado de cables de cobre y aluminio
- Se adapta fácilmente a las formas y superficies irregulares
- Compatible con todos los aislamientos de cable
- Resistente a los UV, a la humedad, la corrosión y a los productos químicos
- Aislamiento eléctrico primario para conexiones de barras colectoras nominales de hasta 35 kV
- Se recomienda su uso con HelaTape Flex (cinta aislante de vinilo) para protección mecánica



HelaTape Power 660 es una cinta de masilla de caucho flexible diseñada para el sellado y relleno de cables.

MATERIAL	Caucho Etileno Propileno (EPR), Caucho de Isobutileno-Isopreno (Caucho Butílico) (IIR)
Temp. Trabajo	+90 °C
Temp. Oper. Intermitente Max.	+130 °C
Absorción de Agua	0,1 %
Fuerza de Tensión	1,5 N/mm ²
Rigidez Dieléctrica	19,7 kV/mm



TIPO	Espesor (T)	Ancho (W)	Long. (L)	Color	Código
HTAPE-POWER660-RM	1,65	50,8	3,0 m	Negro (BK)	711-00307

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas.
Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje.



Cintas Autoamalgamantes Cinta de Masilla Vinílica

HelaTape Power 670 VM

Características y Beneficios

- Cinta de masilla vinílica de fácil aplicación
- Aplicación autoadhesiva - sin tener que estirar
- Las capas de masilla son muy pegajosas, proporcionando un excelente sellado contra la humedad
- La capa superior de vinilo proporciona una protección adicional
- Excelentes características a bajas temperaturas
- Aislamiento primario hasta 1 kV
- Compatible con todos los aislamientos de cable
- Resistente a la intemperie y a los rayos UV



HelaTape Power 670 proporciona una capa de film vinílico a los compuestos de masillas.

MATERIAL	Polivinilo de cloruro (PVC), Caucho de Isobutileno-Isopreno (Caucho Butílico) (IIR)
Temp. Trabajo	+80 °C
Temp. Oper. Intermitente Max.	+95 °C
Absorción de Agua	0,9 %
Fuerza de Tensión	16 N/mm ²
Elongación a la Rotura	200 %
Volumen Resistivo	10 ¹² Ω cm
Rigidez Dieléctrica	19,7 kV/mm

HF ✓

RoHS ✓

TIPO	Espesor (T)	Ancho (W)	Long. (L)	Color	Código
HTAPE-POWER670-VM	1,20	100,0	3,0 m	Negro (BK)	711-00304

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas.
Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje.



Cintas Autoamalgamantes Cinta de Caucho de Media Tensión

HelaTape Power 700

Características y Beneficios

- Cinta de media tensión autoamalgamante a base de poliisobutileno
- Aislamiento de cables de potencia hasta 46 kV
- Proporciona estabilidad eléctrica y sellado contra la humedad permanente
- Sus propiedades de estiramiento son perfectas para permitir una aplicación rápida y uniforme
- Excelente contra los UV, la humedad, la corrosión y la resistencia química
- Rango de temperatura de -40 °C a +90 °C
- Compatible con todos los diferentes aislamientos de cable



HelaTape Power 700 es una cinta autoamalgamante de caucho de media tensión.

MATERIAL	Caucho de Poliisobutileno (PIB)
Temp. Trabajo	+90 °C
Absorción de Agua	0,02 %
Fuerza de Tensión	2,4 N/mm ²
Elongación a la Rotura	700 %
Volumen Resistivo	10 ¹³ Ω cm
Rigidez Dieléctrica	35 kV/mm

HF ✓

RoHS ✓

TIPO	Espesor (T)	Ancho (W)	Long. (L)	Color	Código
HTAPE-POWER700-PIB	0,50	19,0	10,0 m	Negro (BK)	711-00308

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas.
Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje.



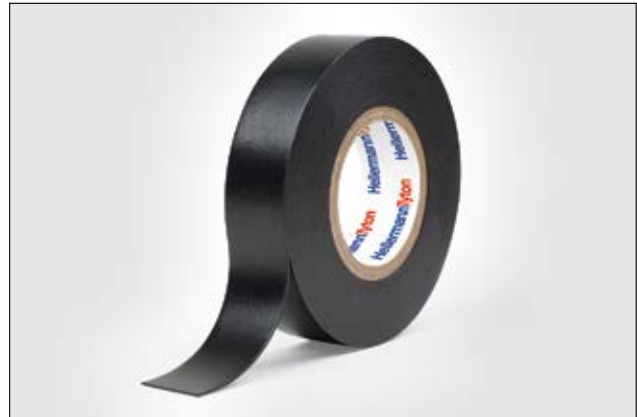
Cintas Autoamalgamantes Cintas de Caucho de Media Tensión - Sin Soporte

HelaTape Power 715

Esta cinta sin soporte, autoamalgamante a base de caucho se utiliza usualmente para el aislamiento eléctrico, la protección y el sellado de terminales, empalmes y terminaciones de cables de hasta 35 kV. El material especial se suministra sin el papel soporte y por lo tanto reduce el tiempo necesario para aplicar la cinta. Cuenta con una excelente resistencia a los UV, a la humedad, la corrosión, al ozono y a productos químicos. HelaTape Power 715 es compatible con todos los aislamientos de cables extruidos.

Características y Beneficios

- Cintas de base de caucho autoamalgamantes sin soporte
- Usadas para la protección, sellado y contra la corrosión de cables
- Excelente aislamiento eléctrico y protección medioambiental
- Ahorra tiempo de aplicación dado que no contiene el papel soporte
- Fácil de aplicar y muy flexible



HelaTape Power 715 permite una aplicación más rápida debido a que no contiene el papel soporte.

MATERIAL	Caucho Etileno Propileno (EPR)
Temp. Trabajo	+90 °C
Temp. Oper. Intermitente Max.	+130 °C
Absorción de Agua	0,06 %
Fuerza de Tensión	2,1 N/mm ²
Elongación a la Rotura	700 %
Volumen Resistivo	10 ¹⁶ Ω cm
Rigidez Dieléctrica	30 kV/mm

HF ✓

RoHS ✓

TIPO	Espesor (T)	Ancho (W)	Long. (L)	Color	Código
HTAPE-POWER715-19x5	0,50	19,0	5,0 m	Negro (BK)	711-00310
HTAPE-POWER715-19x10	0,50	19,0	10,0 m	Negro (BK)	711-00311
HTAPE-POWER715-25x10	0,50	25,0	10,0 m	Negro (BK)	711-00312

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas.
Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje.



Cintas Autoamalgamantes Cinta de Caucho de Silicona

HelaTape Power 800

Características y Beneficios

- Cinta de caucho autoamalgamante y limpiable de silicona químicamente reticulada
- Forma transversal triangular con línea-guía central que facilita su aplicación de medio solapado
- Resistente a las corrientes de fuga, arco eléctrico y a la erosión
- Funde en una masa sólida a pocos minutos de su aplicación
- Resistente al Exterior, UV y a aceites
- Uso recomendado sobre cables de silicona de alta temperatura, maquinaria exterior y transformadores



HelaTape Power 800 es una cinta de silicona autoamalgamante elástica con forma transversal triangular.

MATERIAL	Silicona (SI)
Temp. Trabajo	+180°C
Fuerza de Tensión	7 N/mm ²
Elongación a la Rotura	400 %
Volumen Resistivo	10 ¹⁴ Ω cm
Rigidez Dieléctrica	23,5 kV/mm



TIPO	Espesor (T)	Ancho (W)	Long. (L)	Color	Código
HTAPE-POWER800	0,51	25,0	9,1 m	Gris (GY)	711-10400

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas.
Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje.



Cintas Autoamalgamantes Cinta de Caucho de Alta Tensión

HelaTape Power 810

Características y Beneficios

- Cinta autoamalgamante para el aislamiento de cables y conexiones hasta 69 Kv
- Libre de halógenos, resistente al efecto corona, al ozono y a los rayos UV
- Ideal como sellador de terminales y conectores eléctricos y reparación de aislamientos de cables
- Rellena huecos y vacíos y ofrece una buena estabilidad eléctrica
- Protege componentes para Barras de Conducción
- Ofrece una excelente resistencia a la humedad, a la corrosión y a algunos agentes químicos
- Compatible con prácticamente todos los aislamientos de cable



HelaTape Power 810 para aislamiento primario hasta 69 kV.

MATERIAL	Caucho Etileno Propileno (EPR)
Temp. Trabajo	+90 °C
Temp. Oper. Intermitente Max.	+130 °C
Absorción de Agua	0,06 %
Fuerza de Tensión	2,4 N/mm ²
Elongación a la Rotura	750 %
Volumen Resistivo	10 ¹⁶ Ω cm
Rigidez Dieléctrica	30 kV/mm

HF ✓

RoHS ✓

TIPO	Espesor (T)	Ancho (W)	Long. (L)	Color	Código
HTAPE-POWER810	0,76	19,0	9,1 m	Negro (BK)	711-10401

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas.
Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje.



Cintas Auto-amalgamantes

Cinta de Caucho de Alta Tensión - Sin Soporte

HelaTape Power 820

Características y Beneficios

- Cinta autoamalgamante, sin soporte, para el aislamiento de cables y conexiones hasta 69 kV
- Excelentes propiedades eléctricas, químicas y físicas
- Para la construcción de conos de estrés, encamisado de terminaciones, barras colectoras y uniones
- Aplicación más rápida gracias a su diseño sin soporte
- Uniforme para relleno de huecos y vacíos
- Muy flexible para adaptarse a las más complejas formas y contornos
- Compatible con prácticamente todos los aislamientos de cable



HelaTape Power 820 proporciona un sustancial ahorro de tiempo debido a su diseño sin papel soporte.

MATERIAL	Caucho Etileno Propileno (EPR)
Temp. Trabajo	+90 °C
Temp. Oper. Intermitente Max.	+130 °C
Absorción de Agua	0,06 %
Fuerza de Tensión	2,8 N/mm ²
Elongación a la Rotura	750 %
Volumen Resistivo	10 ¹⁶ Ω cm
Rigidez Dieléctrica	31,5 kV/mm



TIPO	Espesor (T)	Ancho (W)	Long. (L)	Color	Código
HTAPE-POWER820	0,76	19,0	9,1 m	Negro (BK)	711-10402

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas.
Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje.



HelaTape. El Equipo HelaTape.

Un equipo profesional de cintas aislantes y técnicas para el agrupamiento, la fijación, el aislamineto, el sellado y el marcado.





Cintas Técnicas

Cinta de Atado de Vinilo

HelaTape Allround 1500

Allround 1500 - Esta cinta americana está diseñada para el atado, empaquetado, sujección, fijación y aplicaciones de mantenimiento. Puede también ser utilizada como protección temporal de superficies de piezas de acero y de aluminio.

Características y Beneficios

- Film de vinilo con capa adhesivo de caucho de alta calidad
- Excelente rendimiento y durabilidad
- Fácil de rasgar
- Sin tela - no absorbe agua
- Se utiliza para agrupar, empaquetar, atar, fijar y cualquier aplicación de mantenimiento
- Este producto no tiene propiedades de aislamiento eléctrico



HelaTape Allround 1500 - Cinta multiusos fabricada de vinilo fuerte.

MATERIAL	Polivinilo de cloruro (PVC)
Adhesión al Acero	1,5 N/10 mm
Adhesión al Soporte	1,5 N/10 mm
Elongación a la Rotura	150 %
Fuerza a la Rotura de la Cinta	18 N/10 mm



TIPO	Espesor (T)	Ancho (W)	Long. (L)	Color	Código
HTAPE-ALLROUND1500	0,15	51,0	46,0 m	Gris (GY)	710-01000

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas.
Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje.



Cintas Técnicas Cintas Textiles

HelaTape Tex

Características y Beneficios

- Cintas textiles de alta calidad con recubrimiento en PE y buena resistencia al medio-ambiente
- Espesor total de 0,31 mm para una alta resistencia de tensado
- Altamente resistentes a la rotura en dirección longitudinal
- Fáciles de cortar con la mano lateralmente
- Diferentes colores con acabado mate de la superficie, recomendadas en aplicaciones donde la reflexión de la luz deba ser evitada
- Aplicaciones: agrupación, fijación, marcado, protección e identificación
- HelaTape Tex permite la eliminación de la cinta sin dejar residuos dado a que su adhesivo está fabricado en base de caucho



HelaTape Tex está disponible en diferentes tamaños y colores.

MATERIAL	Algodón (CO)
Temp. Trabajo	-30 °C a +80 °C
Adhesión al Soporte	3 N/10 mm
Elongación a la Rotura	10 %
Fuerza a la Rotura de la Cinta	64 N/10 mm

HF ✓

RoHS ✓

TIPO	Espesor (T)	Ancho (W)	Long. (L)	Color	Código
HTAPE-TEX-19x10	0,31	19,0	10,0 m	Amarillo (YE)	712-00202
	0,31	19,0	10,0 m	Azul (BU)	712-00200
	0,31	19,0	10,0 m	Blanco (WH)	712-00205
	0,31	19,0	10,0 m	Gris (GY)	712-00206
	0,31	19,0	10,0 m	Negro (BK)	712-00204
	0,31	19,0	10,0 m	Rojo (RD)	712-00201
	0,31	19,0	10,0 m	Verde (GN)	712-00203
HTAPE-TEX-19x50	0,31	19,0	50,0 m	Amarillo (YE)	712-00502
	0,31	19,0	50,0 m	Azul (BU)	712-00500
	0,31	19,0	50,0 m	Blanco (WH)	712-00505
	0,31	19,0	50,0 m	Gris (GY)	712-00506
	0,31	19,0	50,0 m	Negro (BK)	712-00504
	0,31	19,0	50,0 m	Rojo (RD)	712-00501
	0,31	19,0	50,0 m	Verde (GN)	712-00503
HTAPE-TEX-50x50	0,31	50,0	50,0 m	Amarillo (YE)	712-00902
	0,31	50,0	50,0 m	Azul (BU)	712-00900
	0,31	50,0	50,0 m	Blanco (WH)	712-00905
	0,31	50,0	50,0 m	Gris (GY)	712-00906
	0,31	50,0	50,0 m	Negro (BK)	712-00904
	0,31	50,0	50,0 m	Rojo (RD)	712-00901
	0,31	50,0	50,0 m	Verde (GN)	712-00903

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas.
Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje.



Cintas para Cableados

Cinta Textil Cortable Manualmente

HelaTape Protect 180

Características y Beneficios

- Cinta de Tejido de Poliéster de alta calidad para cableado
- Con base de cuacho adhesiva que ofrece muy buena resistencia a la temperatura y una resistencia media
- Alta estabilidad a temperaturas de -40 °C a + 125 °C
- Resistencia a la temperatura según LV312
- Muy buena resistencia a la abrasión
- El material es muy flexible y rasga con la mano
- Proporciona una fiabilidad a largo plazo bajo condiciones variables y ambientales extremas
- Excelente resistencia al envejecimiento, estable frente a la descomposición



HelaTape Protect 180 es muy flexible, excelente para usar en cualquier tipo de cableado.

MATERIAL	Poliéster (PET)
Temp. Trabajo	-40 °C a +125 °C
Adhesión al Acero	3 N/10 mm
Adhesión al Soporte	3 N/10 mm
Elongación a la Rotura	15 %
Fuerza a la Rotura de la Cinta	65 N/10 mm

HF ✓

RoHS ✓

TIPO	Espesor (T)	Ancho (W)	Long. (L)	Color	Código
HTAPE-PROTECT180	0,18	19,0	25,0 m	Negro (BK)	712-10002

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas.
Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje.



Cintas para Cableados

Cinta Textil Fuerte y para Alta Temperatura

HelaTape Protect 250

Características y Beneficios

- Cinta textil de poliéster de alta temperatura
- Con adhesivo de acrilato especial que ofrece una buena resistencia a la temperatura y una fuerza media-alta
- Alta estabilidad a temperaturas de -40°C a +150°C
- Muy buena resistencia a la abrasión
- El material es muy flexible y fácil de manejar
- Excelente resistencia al envejecimiento y estable contra la putrefacción



HelaTape Protect 250 está diseñada especialmente para el cableado, además soporta las altas temperaturas.

MATERIAL	Poliéster (PET)
Temp. Trabajo	-40 °C a +150 °C
Adhesión al Acero	2,5 N/10 mm
Adhesión al Soporte	2 N/10 mm
Elongación a la Rotura	15 %
Fuerza a la Rotura de la Cinta	180 N/10 mm

HF ✓

RoHS ✓

TIPO	Espesor (T)	Ancho (W)	Long. (L)	Color	Código
HTAPE-PROTECT250	0,25	19,0	25,0 m	Negro (BK)	712-10003

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas.
Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje.



Cintas para Cableados Cinta Textil Suave y Flexible

HelaTape Protect 300



HelaTape Protect 300 cinta aislante textil, utilizada habitualmente como sistema antiruido.

Características y Beneficios

- Cinta textil de lana de poliéster suave
- Reduce el ruido y posee muy alta resistencia a la abrasión
- Con base de cuacho sintético adhesivo que ofrece una buena resistencia a la temperatura y una fuerza media
- Alta estabilidad a temperaturas de -40°C a +105°C
- El material es muy flexible y rasga con la mano
- Excelente resistencia al envejecimiento y estable contra la putrefacción

MATERIAL	Poliéster (PET)
Temp. Trabajo	-40 °C a +105 °C
Adhesión al Acero	2 N/10 mm
Adhesión al Soporte	2 N/10 mm
Elongación a la Rotura	10 %
Fuerza a la Rotura de la Cinta	30 N/10 mm



HelaTape Protect 300

TIPO	Espesor (T)	Ancho (W)	Long. (L)	Color	Código
HTAPE-PROTECT300	0,30	19,0	25,0 m	Negro (BK)	712-10001

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas.
Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje.

HelaTape Protect 1500

TIPO	Espesor (T)	Ancho (W)	Long. (L)	Color	Código
HTAPE-PROTECT1500	1,50	25,0	4,0 m	Negro (BK)	712-10000

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas.
Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje.

Cintas para Cableados Cinta de Alta Reducción de Ruido

HelaTape Protect 1500



HelaTape Protect 1500 es tremendamente suave, ofreciendo una alta reducción de ruido.

Características y Beneficios

- Cinta de „Velour“ o terciopelo de poliamida de alta calidad
- El mejor anti-ruido para el cableado y muy alta resistencia a la abrasión
- Adhesivo a base de acrilato que ofrece una muy buena resistencia a la temperatura y una fuerza media
- Alta estabilidad a temperaturas de -40°C a +130°C
- El material es extremadamente suave y muy flexible
- Excelente resistencia al envejecimiento y estable frente a la descomposición

MATERIAL	Poliamida (PA)
Temp. Trabajo	-40 °C a +130 °C
Adhesión al Acero	2,5 N/10 mm
Adhesión al Soporte	2 N/10 mm
Elongación a la Rotura	50 %
Fuerza a la Rotura de la Cinta	100 N/10 mm



HellermannTyton es su socio ideal para una estrecha e intensa colaboración in situ.

Abordamos las crecientes necesidades globales con un enfoque basado en la cercanía geográfica. HellermannTyton habla su idioma a la hora de crear nuevas soluciones y optimizar los procesos. Queremos que usted sea capaz de proporcionar a sus clientes resultados aún mejores.



Su persona de contacto local

Oficina Central

Tel: ES - (+34) 91 661 28 35
PT - (+351) 22 968 76 36

(ES) HellermannTyton@HellermannTyton.es
(PT) HellermannTyton.pt@HellermannTyton.es

Dpto. de Ventas

Tel: ES - (+34) 91 661 28 35
PT - (+351) 22 968 76 36

(ES) HellermannTyton@HellermannTyton.es
(PT) HellermannTyton.pt@HellermannTyton.es

Dpto. de Ventas Automoción

Tel: ES - (+34) 91 661 28 35
PT - (+351) 22 968 76 36

(ES) vilavella@HellermannTyton.es
(PT) HellermannTyton.pt@HellermannTyton.es

¡Contacta con nosotros!





HellermannTyton

HellermannTyton España / Portugal
Avd de la Industria 37 2º 2
28108 Alcobendas, Madrid
Tel: +34 91 661 2835
Fax: +34 91 661 2368
E-Mail: HellermannTyton@HellermannTyton.es
www.HellermannTyton.es