

**Plymouth**

plymouthrubber.com




**PVC &  
CAUCHO**  
**CINTAS ELÉCTRICAS**  
FABRICANTES DESDE 1896

**SOLUCIONES PARA LOS  
PROFESIONALES DE LA  
ELECTRICIDAD**

**FABRICACIÓN ESPAÑOLA**




**GUÍA DE  
PRODUCTO**

## USO PROFESIONAL – ALTO DESEMPEÑO

Cinta	Descripción de Producto	Medidas Estándar	Código	Embalaje
Alta adhesión Alta resistencia <b>SLIPKNOT GOLD 8.5</b>	 <p>Cinta de 0,21mm de espesor incluida en nuestra nueva gama Premium Slipknot de cintas de PVC. Especialmente diseñada para alcanzar mayor adhesión y conformabilidad. Esta cinta un 20% más gruesa ofrece más resistencia y rapidez en la reconstrucción del cable. Aislamiento primario para empalmes de hasta 600V y protección exterior para empalmes y para todas las aplicaciones en entornos templados y cálidos.</p> <p><b>-10°C a 105°C / 14°F a 221°F</b></p>	19mm x 20m	4550	100/ caja PC Pack 5 rollos
			4551	100/ caja Estuche de cartón <b>Eco-Pack</b> 5 rollos
Alta adhesión Alta resistencia <b>SLIPKNOT GOLD 7.0</b>	 <p>Cinta de 0,18mm de espesor incluida en nuestra nueva gama Premium Slipknot de cintas de PVC. Especialmente diseñada para alcanzar mayor adhesión y conformabilidad. Aislamiento primario para empalmes de hasta 600V y protección exterior para empalmes y para todas las aplicaciones en entornos templados y cálidos.</p> <p><b>-10°C a 105°C / 14°F a 221°F</b></p>	19mm x 20m	4570	100/ caja PC Pack 5 rollos
			4571	100/ caja Estuche de cartón <b>Eco-Pack</b> 5 rollos
Excelente elasticidad Alta resistencia <b>SLIPKNOT PLATINUM 8.5</b>	 <p>Cinta de 0,21mm de espesor incluida en nuestra nueva gama Premium Slipknot de cintas de PVC. Excelente elasticidad y desempeño incluso en los entornos más fríos. Esta cinta un 20% más gruesa ofrece más resistencia y rapidez en la reconstrucción del cable. Aislamiento primario para empalmes de hasta 600V y protección exterior para empalmes y para todas las aplicaciones a baja temperatura.</p> <p><b>-18°C a 105°C / 0°F a 221°F</b></p>	19mm x 20m	4240	100/ caja PC Pack 5 rollos
			4275	100/ caja Estuche de cartón <b>Eco-Pack</b> 5 rollos
Excelente elasticidad Alta resistencia <b>SLIPKNOT PLATINUM 7.0</b>	 <p>Cinta de 0,18mm de espesor incluida en nuestra nueva gama Premium Slipknot de cintas de PVC. Excelente elasticidad y desempeño incluso en los entornos más fríos. Aislamiento primario para empalmes de hasta 600V y protección exterior para empalmes y para todas las aplicaciones a baja temperatura.</p> <p><b>-18°C a 105°C / 0°F a 221°F</b></p>	19mm x 20m	4453	100/ caja PC Pack 5 rollos
			4454	100/ caja Estuche de cartón <b>Eco-Pack</b> 5 rollos
Codificación por colores <b>PREMIUM 37</b>	 <p>Cinta de uso profesional de 0,18mm de espesor disponible en nueve colores para una codificación perfecta. Excelente elasticidad y propiedades aislantes. Alta resistencia contra la abrasión, agua, aceites, ácidos y químicos corrosivos. Rápida identificación de circuitos eléctricos, contenedores y sistemas de conducción de cables, así como el aislamiento primario de empalmes hasta 600V.</p> <p><b>-10°C a 105°C / 14°F a 221°F</b></p>	19mm x 20m	3702	20/ caja PC
			3703	20/ caja PC
			3704	20/ caja PC
			3705	20/ caja PC
			3706	20/ caja PC
			3707	20/ caja PC
			3708	20/ caja PC
			3709	20/ caja PC
3711	20/ caja PC			

NUEVA PREMIUM SLIPKNOT

## USO GENERAL

Cinta	Descripción de Producto	Medidas Estándar	Código	Embalaje	
Excelente elasticidad <b>REVERE</b>		Cinta para uso general de 0,18mm de espesor caracterizada por su excelente comportamiento y durabilidad, con buena elasticidad, nivel de adhesión y propiedades aislantes. Resiste la abrasión, agua, aceite, alcalinos, ácidos y químicos corrosivos. Disponible en nueve colores para codificación y protección de cubiertas así como aislamiento primario para empalmes hasta 600V. <b>-10°C a 105°C / 14°F a 221°F</b>	19mm x 18m	3119	100/caja C T5
			19mm x 18m	3898	50/caja C T5
			19mm x 18m	3899	50/caja C T5
			19mm x 18m	3900	50/caja C T5
			19mm x 18m	3901	50/caja C T5
			19mm x 18m	3902	50/caja C T5
			19mm x 18m	3903	50/caja C T5
			19mm x 18m	3904	50/caja C T5
			19mm x 18m	3905	50/caja C T5
Alta adhesión <b>N - 15</b>		Cinta adhesiva de 0,18 mm de espesor de alta calidad y con una resistencia mecánica superior. Idónea para reparar, aislar y proteger cubiertas de cables o en aplicaciones donde se requiera una mayor resistencia a la abrasión. <b>Hasta 105°C / 221°F</b>	19mm x 20m	5438	75/caja C
Alta adhesión <b>N - 12</b>		Cinta aislante de 0,15 mm de espesor; excelente conformabilidad, flexibilidad y buen nivel de adhesión. Retardante de llama y apta para todo tipo de aplicaciones mecánicas y eléctricas. Se puede utilizar para aislamiento primarios de empalmes de hasta 600 V. <b>Hasta 105°C / 221°F</b>	19mm x 20m	5392	80/caja C T5
			19mm x 20m	5407	80/caja C T5
			19mm x 20m	5408	80/caja C T5
			19mm x 20m	5409	80/caja C T5
			19mm x 20m	5421	80/caja C T5
			19mm x 20m	5428	80/caja C T5
			19mm x 20m	5689	80/caja C T5
			19mm x 20m	5690	80/caja C T5
			19mm x 20m	5422	80/caja C T5
			19mm x 20m	5423	80/caja C T5
			19mm x 25m	6440	100/caja C T10

Nuestras cintas de PVC están disponibles en multitud de anchos, colores y formas de empaquetado. Contamos con gamas de producto específicas para minería, utilities, telecomunicaciones ... No duden en ponerse en contacto con nuestro equipo comercial y le ayudaremos a localizar el mejor producto para su aplicación.

Cinta		Descripción de Producto	Medidas Estándar	Código	Embalaje
Cinta de caucho autofusionable sin desprendedor <b>L969 PLYVOLT</b>		Cinta autofusionable de 0,76mm de espesor con alta conductividad térmica, para aislamiento y reparación de cubiertas de empalmes hasta 69kV. <b>Continuo 90°C / 194°F</b> <b>Sobrecarga 130°C / 266°F</b>	19mm x 9,1m	2211	60/caja EC
			25mm x 9,1m	2212	40/caja EC
			38mm x 9,1m	2213	30/caja EC
			51mm x 9,1m	2214	40/caja C
Cinta EPR autofusionable para uso profesional <b>W963 PLYSAFE</b>		Cinta autofusionable para alto voltaje de 0,76mm de espesor para aislar y reparar la cubierta de empalmes hasta 69kV. <b>Continuo 90°C / 194°F</b> <b>Sobrecarga 130°C / 266°F</b>	19mm x 9,1m	2117	60/caja EC
			25mm x 9,1m	2132	40/caja EC
			38mm x 9,1m	2134	30/caja EC
			51mm x 9,1m	2145	40/caja C
Cinta aislante con separador para alto voltaje <b>3 BI-SEAL</b>		Cinta de caucho Polietileno y Etileno Propileno caracterizada por sus superiores propiedades eléctricas, químicas, mecánicas y térmicas. Para aislar y reparar la cubierta de empalmes en cables de potencia desde 600V hasta 69kV y para construir conos de alivio y reparar la cubierta de terminales en cables desde 600V hasta 35kV. <b>Continuo 90°C / 194°F</b> <b>Sobrecarga 130°C / 266°F</b>	19mm x 9,1m (x0,50mm)	8051	100/caja C
			25mm x 9,1m (x0,75mm)	8066	80/caja C
Cinta de caucho autofusionable para uso general <b>122 RUBBER</b>		Cinta de caucho autofusionable de 0,76mm de espesor que se puede usar como aislamiento primario para empalmes de hasta 600 V en combinación con una cinta de fricción o PVC. <b>80°C / 176°F</b>	19mm x 6,7m	2002	100/caja C
			51mm x 6,7m	2020	40/caja C
Cinta de caucho para empalme de bajo voltaje <b>150 ASTM</b>		Cinta de 0,76mm de espesor autofusionable para aislamiento de empalmes hasta 2kV, en combinación con una cinta de cubierta. <b>Continuo 80°C / 176°F</b> <b>Sobrecarga 95°C / 203°F</b>	19mm x 9,1m	2006	100/caja C
Cinta EPR semiconductor <b>17 PLYSHIELD</b>		Cinta semiconductor autofusionable de 0,76mm de espesor para restablecer el apantallado en empalmes y terminales de alto voltaje. <b>Continuo 90°C / 194°F</b> <b>Sobrecarga 130°C / 266°F</b>	19mm x 4,6m	2104	50/caja EC

Cinta		Descripción de Producto	Medidas Estándar	Código	Embalaje
Masilla aislante de relleno para baja tensión <b>125 FILLER</b>		Masilla aislante para baja tensión, autofusionable de 3,2mm especialmente diseñado para un encintado rápido y libre de burbujas. Puede moldearse fácilmente a mano para adaptarse a formas irregulares y puede usarse como aislamiento primario para empalmes hasta 5 kV en combinación con otras cintas aislantes.  <b>Continuo 80°C/176°F Sobrecarga 95°C/203°F</b>	38mm x 1,5m	2074	30/caja EC
Malla de cobre estañado para apantallamiento de cables <b>15 PLYBRAID</b>		Cinta de cobre estañado para la reconstitución de la pantalla electrostática en cables apantallados.	50mm x 3m	2230	40/caja
			25mm x 4,6m	5415	50/caja EC
			25mm x 30m	5416	16/caja EC
Trenza de cobre estañado para línea a tierra <b>PLYSTRAP</b>		Banda de cobre estañado flexible y conformable que se utiliza para realizar la conexión de puesta a tierra en empalmes y terminales de alto voltaje.	9mm x 30m	2711	1/caja
Cinta de silicona <b>20 PLYSIL</b>		Cinta de caucho de silicona autofusionable de 0,51mm de espesor para reparar y proteger la cubierta en terminales de alto voltaje hasta 69 kV o como aislamiento primario para aplicaciones a altas temperaturas.  <b>180°C / 356°F</b>	25mm x 9,1m	3455	50/caja EC
Cinta protectora contra el fuego y el arco eléctrico <b>53 PLYARC</b>		Cinta elastomérica de 0,76mm de espesor no adhesiva, diseñada para proteger todo tipo de cables eléctricos contra el fuego y el arco eléctrico. Cuando se expone a la llama, generará un residuo aislante térmico que protege el cable.	38mm x 6,1m	3817	40/caja C
			76mm x 6,1m	3819	20/caja C
Cintas barnizadas de Dacron Fibra de vidrio <b>61 and 61A</b>		Una fina capa de Dacron e hilos de fibra de vidrio impregnados con poliéster curado que proporciona una excelente protección mecánica y eléctrica. Disponible sin (61/0,56mm) y con adhesivo (61A/0,76mm).  <b>Continuo 155°C / 311°F</b> <b>Sobrecarga 185°C / 365°F</b>	19mm x 18m	1101 (sin adhesivo)	40/caja C
			19mm x 18m	1121 (con adhesivo)	40/caja IB

Cinta		Descripción de Producto	Medidas Estándar	Código	Embalaje
Vinyl Mastic <b>VM</b>		Compuesto de masilla autofusionable con un refuerzo de PVCo que añade protección UV. Para aislar y sellar conexiones eléctricas hasta de 600V en todo tipo de clima. Ofrece excelentes propiedades eléctricas, una adhesión superior, resistencia a la humedad y a los productos químicos. <b>Continuo 90°C/194°F</b> <b>Sobrecarga 130°C/266°F</b>	102mm x 3,1m	2609	10/caja IB
Rubber Mastic <b>RM</b>		Cinta de masilla autofusionable compuesta por un soporte de caucho EPR adherido a una masilla pegajosa de grado eléctrico. Aisla y sella empalmes y terminales en todo tipo de cables. Ofrece excelentes propiedades eléctricas, adhesivas, resistencia a la humedad y a los productos químicos. <b>Continuo 90°C/194°F</b> <b>Sobrecarga 130°C/266°F</b>	38mm x 3m 51mm x 3m	2619 2625	30/caja IB 30/caja EC
Masilla aislante <b>10 PLYSEAL</b>		Masilla aislante autofusionable para aislar y sellar todo tipo de conexiones eléctricas aéreas y subterráneas hasta 600V. Excelente adherencia a los metales, aislamientos de cables y cubiertas. Proporciona un sellado impermeable en aplicaciones para tuberías, terminales eléctricos y todo tipo de empalmes. <b>Continuo 90°C/194°F</b> <b>Sobrecarga 130°C/266°F</b>	95mm x 3m 95mm x 95mm	2626 2627	10/caja EC 300/caja
Masilla para aislamiento y relleno <b>PLYFILL</b>		Masilla aislante autofusionable para bajo voltaje, diseñada para aislar, sellar y rellenar. Se moldea fácilmente sobre superficies irregulares. <b>Continuo 90°C/194°F</b> <b>Sobrecarga 130°C/266°F</b>	38mm x 1,5m	2644	12/caja EC
Barrera anti-agua <b>WATERSEAL</b>		Masilla autofusionable de grado mecánico utilizada para sellar e impermeabilizar. Excelente adherencia a metales, aislamientos de cables y cubiertas. Su composición le otorga maleabilidad y conformabilidad en superficies irregulares. <b>-10°C a 90°C</b> <b>14°F a 194°F</b>	38,1mm x 1,2m	2848	40/caja C
Masilla aislante reforzada con PVC <b>4000 PLYSEAL-V</b>		Masilla para sellar y aislar de forma permanente conexiones eléctricas tanto aéreas como subterráneas hasta 1000 V. El refuerzo de PVCo aporta mayor resistencia mecánica. Resistencia a los rayos UV, al agua y a los químicos. <b>Continuo 90°C/194°F</b> <b>Sobrecarga 130°C/266°F</b>	102mm x 3m 102mm x 165mm	2620 2622	10/caja EC 100/caja
Masilla reforzada con caucho para alto voltaje <b>5000 BUS-SEAL</b>		Cinta compuesta por una lámina de caucho EPR y nuestra masilla aislante 10 Plyseal. Una sola aplicación de nuestro producto confiere alta resistencia dieléctrica, adhesión instantánea y excelente conformabilidad. Para aislamiento y impermeabilización de conectores y bus-bar de alto voltaje. <b>Continuo 90°C/194°F</b> <b>Sobrecarga 130°C/266°F</b>	102mm x 3m	8371	10/caja EC

Cinta	Descripción de Producto	Medidas Estándar	Código	Embalaje
Cinta de PVC anti-corrosión <b>PLYWRAP 11</b>	 Cinta de PVC sensible a la presión de 0,25mm de espesor. Proporciona una excelente protección contra la corrosión y una completa protección eléctrica y mecánica para todo tipo de aplicaciones de tuberías terrestres y subterráneas. <b>-18°C a 105°C / 0°F a 221°F</b>	25mm x 30m	4610	48/caja C
		50mm x 30m	4611	24/caja C
Cinta para la reparación de cubiertas <b>44 NEOPRENE</b>	 Cinta de neopreno autofusionable de 0,76mm de espesor especialmente formulada para la protección permanente de los cables expuestos a aceites, grasas y otros hidrocarburos. Resistente a los químicos, a la intemperie y al calor.	51mm x 9,1m	8264	40/caja C
Cinta de caucho especial para telecomunicaciones <b>DR</b>	 Cinta de caucho autofusionable especialmente diseñada para empalmar y reparar la cubierta en condiciones climatológicas de extrema humedad.	19mm x 4,6m	2011	100/caja C
		51mm x 4,6m	2013	40/caja C
Cinta de caucho especial para telecomunicaciones <b>CR</b>	 Cinta de caucho basada en una capa suave no curada unida a una capa curada y resistente a la abrasión, diseñada para cubiertas temporales de empalme en cables de telecomunicaciones.	711mm x 6,1m	2065	1/caja IB
		914mm x 6,1m	2110	1/caja IB
Cinta de tela de vidrio sensible a la presión <b>77 PLYGLAS</b>	 Cinta de tela de fibra de vidrio de 0,18mm de espesor con adhesivo sensible a la presión basado en caucho termoestable. Diseñada para proteger y aislar conexiones expuestas a altas temperaturas (hasta 130°C/266°F). Excelente resistencia al desgarro y la abrasión. <b>Hasta 130°C / Hasta 266°F</b>	13mm x 20m	3451	50/caja EC
		19mm x 20m	3456	50/caja EC
		25mm x 33m	3459	20/caja C
Cinta de tela de vidrio sensible a la presión <b>77 PLYGLAS HT</b> <b>NUEVO</b>	 Cinta de tela de fibra de vidrio de 0,18mm de espesor con adhesivo de silicona para aplicaciones de alta temperatura. Proporciona resistencia a la abrasión y a los disolventes y es retardante de llama. <b>Hasta 200°C/ Hasta 392 °F - Clase N</b>	19mm x 20m	3461	50/caja EC
Cinta de tejido plastificado multiuso <b>PLYDUCT 48</b>	 Cinta de alta calidad multiuso de tejido plastificado que se rasga fácilmente con la mano y proporciona una excelente adherencia, incluso en superficies irregulares. La construcción de tela laminada proporciona una resistencia mecánica superior. <b>Hasta 65°C / Hasta 149°F</b>	50mm x 55m	3150	24/caja C
Cinta de fricción <b>100 ASTM &amp; 170 BROWN</b>	 Un tejido de algodón de alta calidad recubierto en ambos lados con un compuesto adhesivo de caucho negro que proporciona una buena adhesión a todo tipo de superficies, protección mecánica contra la abrasión y al agua salada.	19mm x 18m	1002	100/caja C
		19mm x 25m	1012	100/caja C
		51mm x 11m	1015	60/caja C
		38mm x 18m	1038	50/caja C
		51mm x 18m	1039	40/caja C
		38mm x 25m	1047	50/caja C
		19mm x 21m	1008	100/caja C
		51mm x 21m	1057	40/caja C

# PLYMOUTH RUBBER GROUP



## CERTIFICATIONS OF OUR QUALITY ASSURANCE SYSTEMS

PLYMOUTH RUBBER GROUP integra el conocimiento, marcas y experiencia de tres grandes firmas en el mercado de cintas eléctricas: Plymouth Rubber Company (USA), Bishop (USA) y AINSA (España).

Durante toda nuestra historia, nos hemos esforzado al máximo para mantener el legado y el know-how de estas tres empresas que, combinadas, suman más de 100 años de trabajo en esta industria.

Desde la creación del grupo, hemos utilizado esta rica experiencia para mantenernos fuertes en innovación en todos los sectores en los que estamos presentes, concentrando siempre nuestro objetivo en prestar atención a las necesidades de los profesionales de la electricidad y permanecer a su servicio.

Esperamos cumplir sus expectativas y agradecemos su confianza.



### LEYENDA DE EMBALAJE

PC = Caja plástica  
C = Envasado plástico  
T5 = Torre 5 rollos

IB = Bolsa individual  
EC = Estuche cartón



PLYMOUTH RUBBER EUROPA, S.A.U.  
OFICINA CENTRAL Y FÁBRICA  
CTRA. SALCEDA, KM. 1,5  
36400 PORRIÑO SPAIN  
(+34) 986 330 562  
INFO@PLYMOUTH RUBBER.COM

USA COMMERCIAL OFFICE:  
960 TURNPIKE STREET, SUITE 2A  
CANTON, MASSACHUSETTS  
1 - 800 - 458 - 0336  
INFO-USA@PLYMOUTH RUBBER.COM

**Plymouth**  
plymouthrubber.com