



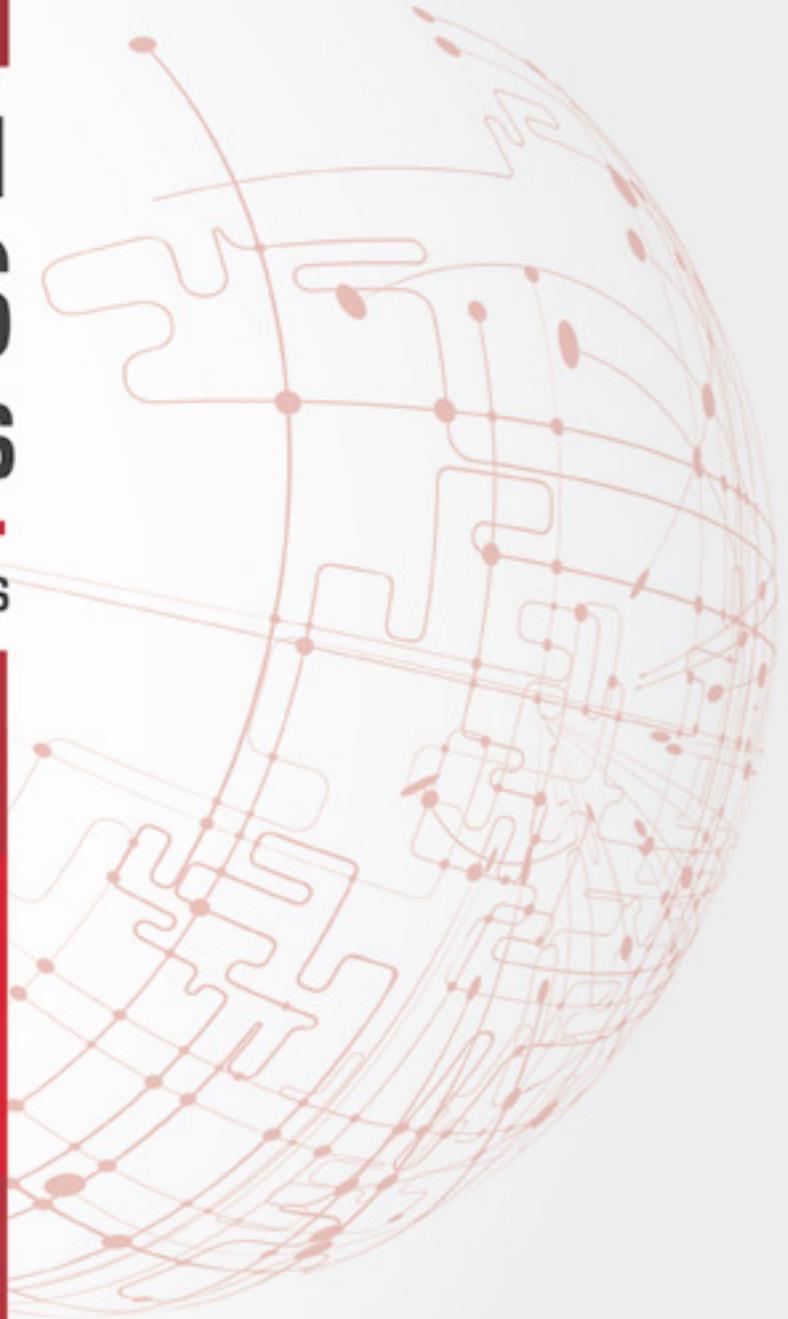
**Plymouth**

[WWW.PLYMOUTH RUBBER.COM](http://WWW.PLYMOUTH RUBBER.COM)

# PLYMOUTH CINTAS ELÉCTRICAS

---

CATÁLOGO DE PRODUCTOS



The image features a background of abstract, flowing, light-colored ribbons in shades of peach and cream. In the center, the word "Plymouth" is written in a bold, white, sans-serif font, enclosed within a red rectangular box with a thin white border. Below this box, the tagline "youR tapE!" is written in a black, lowercase, handwritten-style font.

**Plymouth**

youR tapE!



# WORLDWIDE COMPANY



OFICINA CENTRAL & FÁBRICA: VIGO, ESPAÑA

OFICINAS DE ATENCIÓN COMERCIAL: VIGO, ESPAÑA  
BOSTON, MA - USA

OFICINAS DE VENTAS: VIGO, ESPAÑA  
BOSTON, MA - USA  
SÃO PAULO, BRASIL  
SHANGHAI, CHINA



**Plymouth**



# **PRODUCTOS & SERVICIOS ELÉCTRICOS**

**CINTAS DE CAUCHO**  
KITS DE EMPALME · MASILLAS  
CINTAS DE VINILO & FRICCIÓN  
PROTECCIÓN Y AISLAMIENTO ELÉCTRICO

**N-10**

Esta cinta económica de 0,13 mm de espesor está disponible en negro y varios colores, es muy adaptable con un buen nivel de adhesión. N10 es retardante de la llama y utilizada para fines de aislamiento generales y la codificación de color. Cumple con las directivas 2000/53/CE y RoHS 2011/65/UE. Sin plomo, cadmio, mercurio, cromo (VI), PBB's o PBDE's. Conforme a EN 60454-3-1

**N-12**

Esta cinta aislante de 0,15 mm de espesor está disponible en negro y varios colores. Es muy adaptable y con un buen nivel de adhesión. Es resistente al fuego y apta para todo tipo de aplicaciones mecánicas y eléctricas. Se puede utilizar para aislamientos primarios de empalmes de hasta 600 V. Temperatura recomendada de uso -10 °C hasta + 85 °C. Cumple con los requisitos RoHS 2011/65/UE y 2000/53/CE directivas. Sin plomo, cadmio, mercurio, cromo (VI), PBB's o PBDE's. Conforme a EN 60454-3-1

**N-15**

Esta cinta negra de 0,18 mm de espesor es un producto de alta calidad con una resistencia mecánica superior. N15 es adecuado para la reparación de las cubiertas exteriores de los cables de potencia y otras aplicaciones donde se requiere una mayor resistencia a la abrasión. Es una cinta fácilmente adaptable con muy buena adherencia. Temperatura recomendada de uso -10 °C hasta + 85 °C. Cumple con los requisitos RoHS 2011/65/UE y 2000/53/CE directivas. Sin plomo, cadmio, mercurio, cromo (VI), PBB's o PBDE's. Conforme a EN 60454-3-1

**N-SERIES**

Una gama completa de las cintas de la más alta calidad para el aislamiento, la protección, el mantenimiento, códigos de colores y otras aplicaciones.

Las cintas eléctricas Plymouth tienen como base una película de vinilo, y se caracterizan por un rendimiento excelente y de muy larga duración. Una combinación equilibrada de adhesivo en base caucho de alta calidad sobre un film de PVC especial. Todas las cintas de PVC cumplen con RoHS y no contienen ftalatos.



**CINTAS DE PVC DE USO GENERAL**

**PLYMOUTH N-10**

Dimensiones	Embalaje	Peso
15mm x 10 m x 0,13mm	162 rollos/caja C	5 Kg
19mm x 10 m x 0,13mm	125 rollos/caja CT5	4,5 Kg
19mm x 20 m x 0,13mm	100 rollos/caja CT5	6,5 Kg

**Cat&Color 15 mm x 10 m**

5493 Negro / 5495 Azul / 5492 Rojo / 5494 Blanco / 5496 Amarillo / 5490 Verde / 5497 Gris / 5498 Marrón / 5491 T/T

**Cat&Color 19 mm x 10 m**

5219 Negro / 5220 Azul / 5221 Rojo / 5222 Blanco / 5223 Amarillo / 5224 Verde / 5225 Gris / 5226 Marrón / 5227 T/T

**Cat&Color 19 mm x 20 m**

5228 Negro / 5229 Azul / 5230 Rojo / 5231 Blanco / 5232 Amarillo / 5233 Verde / 5234 Gris / 5235 Marrón / 5236 T/T

**PLYMOUTH N-12**

Dimensiones	Embalaje	Peso
15mm x 10 m x 0,15mm	150 rollos/caja C	5 Kg
19mm x 10 m x 0,15mm	125 rollos/caja CT5	5 Kg
19mm x 20 m x 0,15mm	80 rollos/caja CT5	5,5 Kg

**Cat&Color 15 mm x 10 m**

6050 Negro / 6051 Azul / 6052 Rojo / 6181 Blanco / 6053 Amarillo / 6054 Verde / 6182 Gris / 6055 Marrón / 6184 T/T

**Cat&Color 19 mm x 10 m**

5435 Negro / 5767 Azul / 5768 Rojo / 5663 Blanco / 5664 Amarillo / 5665 Verde / 5666 Gris / 5769 Marrón / 5770 T/T

**Cat&Color 19 mm x 20 m**

5392 Negro / 5407 Azul / 5408 Rojo / 5409 Blanco / 5689 Amarillo / 5690 Verde / 5421 Gris / 5422 Marrón / 5423 T/T

**PLYMOUTH N-15**

Cat.	Color	Dimensiones	Embalaje	Peso
5438	negro	19mm x 20 m x 0,18mm	75 rollos/caja C	7 Kg

**N-17**

Esta cinta negra de 0,20 mm de espesor está diseñada para una mayor protección eléctrica y mecánica, proporciona superiores prestaciones dieléctricas y de Resistencia a los agentes atmosféricos. Utilizada como anticorrosiva en el encintado de tuberías enterradas dando una gran protección contra hongos, bacterias, ácidos, aceites y detergentes. Altamente elástica. Temperatura recomendada de uso -10 °C hasta + 85 °C

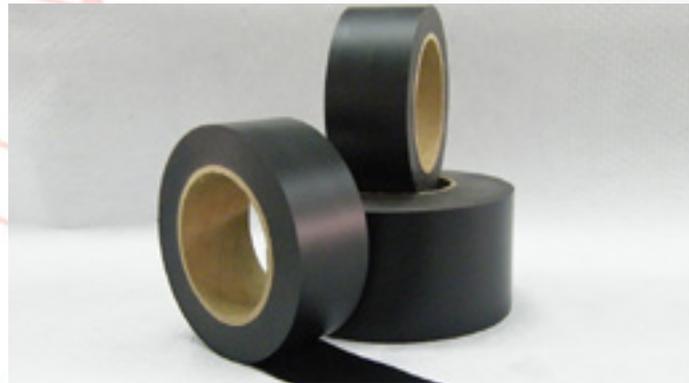
**N-20**

Esta cinta negra de 0,23 mm de espesor está diseñada para una mayor protección eléctrica y mecánica, proporciona superiores prestaciones dieléctricas y de Resistencia a los agentes atmosféricos. Utilizada como anticorrosiva en el encintado de tuberías enterradas dando una gran protección contra hongos, bacterias, ácidos, luz ultravioleta, aceites y detergentes. Altamente elástica. Temperatura recomendada de uso -10 °C hasta + 85 °C

**N-40**

Estas cintas negras de PVC de 0,39 mm de espesor, están equipadas con un alto nivel especial de adhesivo y un nuevo diseño para todo tipo de aplicaciones mecánicas y eléctricas. Espesor adicional permite más rápidas acumulaciones y protección contra la abrasión y resistencia a alta punción. Su capacidad anticorrosiva es superior a toda otra cinta de PVC. Cumple con los requisitos de las Directivas 2000/53/CE y RoHS 2011/65/UE. Este producto no contiene plomo, mercurio, cadmio, cromo hexavalente, PBB's o PBDE's.

**LA MEJOR  
CINTA DE  
PROTECCIÓN  
PARA TUBERÍAS**



**CINTAS DE  
PVC  
DE USO  
GENERAL**

**PLYMOUTH N-17**

Cat.	Color	Dimensiones	Embalaje	Peso
5199	negro	19mm x 20 m x 0,20mm	60 rollos/caja C	6 Kg

**PLYMOUTH N-20**

Cat.	Color	Dimensiones	Embalaje	Peso
5130	negro	50mm x 30 m x 0,23mm	24 rollos/caja	12 Kg

**PLYMOUTH N-40**

Cat.	Color	Dimensiones	Embalaje	Peso
5548	negro	50mm x 30 m x 0,39mm	8 rollos/caja C	6,6 Kg



**N-15  
N-20** **DISPONIBLE  
EN VARIOS  
COLORES**

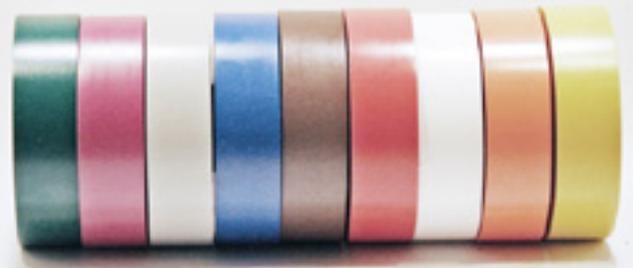
**PREMIUM 85 CW**

Una cinta de PVC sensible a la presión de calidad Premium ( 0,21mm de espesor ), de uso profesional para todo clima, que suministra un espesor más denso para mejor protección eléctrica y mecánica. Resistente a la intemperie y al frío. Resistente al fuego. La Premium 85 CW puede ser empleada como aislamiento primario para empalmes de hasta 600 voltios. Excelente cubierta de protección sobre todo tipo de empalme. Excelente funcionamiento en temperaturas bajas. UL 510, CSA 22.2 (Clasificada desde -18°C hasta 105°C) ASTM-D-3005, MIL+24391C.

**PREMIUM 37  
Codificación por Colores**

Una cinta de PVC sensible a la presión de calidad Premium ( 0,18 mm de espesor) para todo clima que está disponible en nueve colores para una codificación correcta. Utilice Premium 37 para una rápida identificación de los circuitos eléctricos, contenedores y sistemas de conducción de cables, así como también para el aislamiento primario en empalmes de hasta 600 voltios. UL 510, CSA 22.2 (Clasificada desde -18°C hasta 105°C) ASTM-D-3005, HH+595C.

**CINTAS DE  
PVC  
PREMIUM**



**PREMIUM 85 CW**

Cat.	Color	Dimensiones		Embalaje	Peso
4240	negro	3/4" x .0085" x 66'	19mm x 0,21mm x 20m	100/caja PC	28 lbs 13 kg
4241	negro	2" x .0085" x 20'	50mm x 0,21mm x 6m	108/caja PC	23 lbs 10 kg
4274	negro	2" x .0085" x 108'	50mm x 0,21mm x 33m	40/caja PC	35 lbs 16 kg
4252	negro	1 1/2" x .0085" x 66'	38mm x 0,21mm x 20m	100/caja C	38 lbs 17 kg
4273	negro	1 1/2" x .0085" x 108'	38mm x 0,21mm x 33m	50/caja C	38 lbs 17 kg
4311	negro	2" x .0085" x 66'	50mm x 0,21mm x 20m	40/caja C	28 lbs 13 kg
4243	negro	3/4" x .0085" x 66'	19mm x 0,21mm x 20m	100/caja C	23 lbs 10 kg

**PREMIUM 37 Codificador de Colores (caja de Plástico)**

Dimensiones	Embalaje	Peso
3/4" x .007" x 66' 19mm x 0,18mm x 20m	20/caja PC	5 lbs 2 kg
<b>Cat. &amp; Color</b>		
3702 verde 3703 amarillo 3704 rojo 3705 azul 3706 blanco 3707 marrón 3708 naranja 3709 gris 3711 violeta		

**PREMIUM 37 Codificador de Colores (celo+etiqueta)**

Dimensiones	Embalaje	Peso
3/4" x .007" x 66' 19mm x 0,18mm x 20m	100 caja C	21 lbs 10 kg
<b>Cat. &amp; Color</b>		
8756 verde 8754 amarillo 8751 rojo 8753 azul 8752 blanco 8757 marrón 8759 naranja 8755 gris 8758 violeta		

### PREMIUM 111

Una cinta de PVC sensible a la presión de calidad Premium [0,18 mm de espesor], de uso profesional para todo clima. Da un excelente funcionamiento en una amplia gama de temperaturas. Resistente a la intemperie y al frío. Resistente al fuego (auto-extinguible) Puede ser empleada como aislamiento primario para empalmes hasta 600 voltios. Sirve de cubierta externa de protección sobre los empalmes y en todas las aplicaciones a baja temperatura. UL 510, CSA 22.2 [Clasificada desde -18°C hasta 105°C] ASTM-D-3005, HH-1-595C.

### PLYWRAP® 11 (10 mil) Cinta de Vinilo para Tuberías

Una cinta de vinilo sensible a la presión para protección contra la corrosión que da una completa protección eléctrica, mecánica y protege de las agresiones producidas por el medio ambiente en sus aplicaciones de encintado de tuberías. Resistente a los hongos, bacterias y UV. La cinta Plywrap 11 [0,25 mm de espesor] puede ser empleada para aplicaciones en tendidos eléctricos aéreos o directamente enterradas. Fed. Seco. L-T-001512.

### HD 2 Cinta Vinilica para Trabajo Pesado

Esta cinta vinilica de uso general, adhesiva, de 0,25 mm de espesor está diseñada para servicio pesado en aplicaciones mecánicas y eléctricas proporcionando una mayor protección. Permite un refuerzo rápido y protección adicional a la abrasión. Es retardante a la llama y puede emplearse como aislamiento primario en empalmes de hasta 600V. Cumple con los requisitos de las directivas ASTM D-2301, MIL -I-7798<sup>a</sup>. Es libre de plomo.



#### PREMIUM 111

Cat.	Color	Dimensiones	Embalaje	Peso
4452	negro	3/4" x .007" x 66'	19mm x 0,18mm x 20m	100/caja C 24 lbs 11 kg
4453	negro	3/4" x .007" x 66'	19mm x 0,18mm x 20m	100/caja PC 24 lbs 11 kg

#### HD 2

Cat.	Color	Dimensiones	Embalaje	Peso
8724	negro	2" x .010" x 108'	50mm x 0,25mm x 33m	40/caja C 46 lbs 21 kg

#### PLYWRAP® 11 (10 mil)

Cat.	Color	Dimensiones	Embalaje	Peso
4610	negro	1" x .010" x 100'	25mm x 0,25mm x 30m	48/caja C 26 lbs 12 kg
4611	negro	2" x .010" x 100'	50mm x 0,25mm x 30m	24/caja C 26 lbs 12 kg
4601	negro-impreso	2" x .010" x 100'	50mm x 0,25mm x 30m	24/case C 26 lbs 12 kg

Consulte a nuestro Servicio Comercial para otros tamaños y colores.

**UTILITY**  
**85** **CONSULTE**  
**DISPONIBILIDAD**

**PLYWRAP**  
**IMPRESA** **CONSULTE**  
**DISPONIBILIDAD**

**100 ASTM  
Cinta de Fricción**

Un tejido de algodón de alta calidad cubierto por ambos lados con un compuesto adhesivo de caucho negro que da una buena adhesión a todo tipo de superficie. Una cinta mecánica de uso general de 0,38mm de espesor. Da protección excelente contra la abrasión. ASTM-D-4514, Fed. Spec. HH-510D, Comm. Spec. 6747, HHT 101A.

**170 MARRÓN  
Cinta de Fricción**

Un tejido de algodón de alta calidad cubierto por ambos lados con un compuesto adhesivo de caucho marrón que da una buena adhesión a todo tipo de superficie. Da protección excelente contra la abrasión para cables, empalmes y alambres. Se destaca por tener coloración de caucho natural y pegajosidad. HHH-510D.

**PLYDUCT® 48  
Cinta de Tejido Plastificado Multipropósito**

Una cinta Premium multipropósito de tejido plastificado que tiene una excelente adherencia a todo tipo de superficie. La construcción laminada de la tela le da una superior fortaleza mecánica y se adaptará a superficies irregulares. Sirve para sellar uniones en todo tipo de trabajo de tuberías y otras superficies. Excelente para aplicaciones de servicios extra pesados.

**CINTAS AISLANTES & FRICCIÓN**



**100 ASTM Cinta de Fricción**

Cat.	Color	Dimensiones		Embalaje	Peso
1002	negro	3/4" x .015" x 60'	19mm x 0,38mm x 18m	100/caja C	29 lbs 13 kg
1039	negro	2" x .015" x 60'	50mm x 0,38mm x 18m	40/caja C	31 lbs 15 kg
1047	negro	1 1/2" x .015" x 82.5'	38mm x 0,38mm x 25m	50/caja C	36 lbs 19 kg

**170 Marrón Cinta de Fricción**

Cat.	Color	Dimensiones		Embalaje	Peso
1057	marrón	2" x .015" x 70'	50mm x 0,38mm x 21m	40/caja C	40 lbs 18 kg

**PLYDUCT® 48 - Cinta de Tejido Plastificado Multipropósito**

Cat.	Color	Dimensiones		Embalaje	Peso
3150	gris	2" x 60 yds.	50mm x 55m	24/caja C	39 lbs 17 kg

**122  
Cinta de Caucho BT**

Una cinta de caucho para baja tensión autoamalgamante aprobada por UL de 0,76mm de espesor que puede ser empleada como aislamiento primario para empalmes de hasta 600 voltios cuando se emplea conjuntamente con una cinta de cubierta de PVC o fricción. Se ajusta con facilidad a cualquier forma irregular y es eléctricamente estable. Está dotada de desprendedor. UL 510.

**125  
Cinta de Relleno Eléctrica**

Un compuesto para aislamiento de baja tensión autoamalgamante de 3,2mm de espesor. Diseñado para encintado rápido y libre de burbujas. Puede ser fácilmente modelada a mano para adaptarse a formas irregulares y puede ser empleada como aislamiento primario para empalmes de hasta 5kV conjuntamente con otras cintas aislantes. Es ideal para cubrir pernos tipo "split bolt", rellenar los bordes de barras colectoras y conexiones. Da un sello excelente contra la humedad. MIL-17695A.

**150  
Cinta de Caucho ASTM**

Una cinta de caucho para baja tensión autoamalgamante de 0,76mm de espesor que puede ser empleada para aislar empalmes de cables de hasta 2kV conjuntamente con una cinta descubierta. La 150 se adapta fácilmente y da un efectivo sello contra la humedad. ASTM-D4388, HH-111C, HH-553C/Grado B.



**122 Cinta de Caucho BT**

Cat.	Color	Dimensiones	Embalaje	Peso
2002	negro	3/4" x .030" x 22'	19mm x 0,76mm x 6,7m	100/caja C 36 lbs 18 kg
2141	negro	3/4" x .030" x 22'	19mm x 0,76mm x 6,7m	60/caja EC 22 lbs 10 kg

**125 Cinta de relleno Eléctrica**

Cat.	Color	Dimensiones	Embalaje	Peso
2074	negro	1 1/2" x .125" x 4,9'	38mm x 3,2mm x 1,5m	30/caja EC 17 lbs 8 kg

**150 ASTM Cinta de Caucho**

Cat.	Color	Dimensiones	Embalaje	Peso
2006	gris	3/4" x .030" x 30'	19mm x 0,76mm x 9,1m	100/caja C 52 lbs 24 kg

**PLYFILL**

Es una masilla aislante autoamalgamante para aislamiento y sellado, también sirve como cinta de relleno. Plyfill puede ser fácilmente moldeada a mano para crear formas irregulares y en conjunto con otras cintas puede ser utilizada como aislamiento primario en empalmes hasta 5 kV. Plyfill da una excelente estanqueidad.

**10 PLYSEAL®  
Masilla Aislante**

Es una masilla aislante autoamalgamante para aislamiento y sellado de todo tipo de conexión eléctrica aérea o directamente enterrada de hasta 600 voltios. La 10 PLYSEAL® tiene una adhesión superior a los metales, los aislamientos de cable y las cubiertas de cable sin ningún efecto adverso a las pantallas conductoras poliméricas. Sirve para sellado impermeable en trabajo de tubería y para terminales y todo tipo de empalme.

**WATERSEAL  
Masilla Impermeable**

Masilla autoamalgamante de grado mecánico empleada para sellar e impermeabilizar. Tiene excelente adhesión a los metales, los aislamientos de cable y las cubiertas. Su índole suave y maleable la hace ideal para moldearse y conformarse a superficies irregulares. Se recomienda el empleo conjunto con las cintas Premium de Plymouth para funcionamiento óptimo.

**MASILLAS AISLANTES**



**PLYFILL**

Cat.	Color	Dimensiones	Embalaje	Peso
2644	negra	1 1/2" x .0125" x 5'	12 rollos/caja EC	9 lbs 4 kg

**10 PLYSEAL® Masilla Aislante**

Cat.	Forma	Dimensiones	Embalaje	Peso
2626	rollos	3 3/4" x .125" x 10'	10/caja EC	31 lbs 14 kg
2627	pad	3 3/4" x .125" x 3 3/4"	10 pads/EC, 300/caja	31 lbs 14 kg
2632	rollos	1 1/2" x .125" x 10'	8 caja IB	11 lbs 5 kg

**WATERSEAL Masilla Impermeable**

Cat.	Forma	Dimensiones	Embalaje	Peso
2856	rollos	2 1/2" x .125" x 2'	40 rollos/caja IB	17 lbs 8 kg

**4000 PLYSEAL®-V  
Masilla Aislante Reforzada con Vinilo**

Es una masilla aislante reforzada con capa de vinilo (PVC), con cualidades superiores de adhesión, ideal para aislar y sellar todo tipo de conexión eléctrica aérea o directamente enterrada de hasta 1,000 voltios. El refuerzo de vinilo agrega resistencia mecánica, al agua salada y a los rayos UV. Ofrece resistencia al ozono, agua, aceites y productos químicos. Disponible en rollos y pads / tiras individuales.

**5000 BUS-SEAL  
Masilla Aislante Reforzada con EPR**

Es un laminado en forma de rollos de la cinta para alto voltaje de caucho etileno propileno (EPR)W963 Plysafe y de la masilla aislante 10 Plyseal. Una sola capa de este laminado da una alta resistencia dieléctrica, adhesión instantánea y excelente adaptabilidad. Sirve para aislar e impermeabilizar conectores y conductores de colectores de alto voltaje. Da protección contra la corrosión para las cajas de empalme, los conductores de colectores y las uniones en bandeja del cable. Cubierta exterior para empalmes de alto voltaje directamente enterrados.

**AISLAMIENTO  
 PROTECCIÓN  
 SELLADO  
 SEGURIDAD**



**MASILLAS AISLANTES**

**4000 PLYSEAL®-V Masilla Aislante Reforzada con vinilo**

Cat.	Forma	Dimensiones	Embalaje	Peso
2620	rollos	4" x .133" x 10' 100mm x 3,4mm x 3m	10/caja EC	34 lbs 15 kg
2622	pad	4" x .133" x 6 1/2" 100mm x 3,4mm x 165mm	10 pads/EC, 100/caja	17 lbs 8 kg

**5000 BUS-SEAL Masilla Aislante Reforzada con EPR**

Cat.	Forma	Dimensiones	Embalaje	Peso
8371	rollos	4" x .155" x 10' 102mm x 3,9mm x 3m	10/caja EC	36 lbs 16 kg

**CINTA de Caucho y Masilla (RM)**

Cinta de masilla autoamalgamante formada de un soporte de caucho EPR ( nuestra W963) adherido a una masilla pegajosa de grado eléctrico, estable a la temperatura. Sirve para aislamiento y sellado de empalmes y terminales en cables de dieléctrico sólido. Puede ser enrollada, estirada o moldeada alrededor de formas irregulares para una reconstrucción del aislamiento, sellado contra agua o protección mecánica. Ofrece excelentes propiedades eléctricas, superior adhesividad, resistencia a la humedad y a productos químicos.

**CINTA de Vinilo y Masilla (VM)**

Cinta de masilla autoamalgamante con un soporte de vinilo que puede ser empleada para aislamiento y sellado de conexiones eléctricas hasta 600V. Estos rollos más pequeños pueden ser estirados y moldeados alrededor de formas irregulares aun en espacios muy apretados. Ofrece excelentes propiedades eléctricas, superior adhesión, resistencia a la humedad y a productos químicos. El soporte vinílico añade protección contra la UV. Sirve para aislamiento de conexiones de baja tensión aéreas o subterráneas, conexiones de motores y reparado de cables y conductos.

**COMPUESTOS CON MASILLAS AISLANTES**



**Cinta de Caucho y Masilla RM**

Cat.	Forma	Dimensiones		Embalaje	Peso
2619	rollos	1 1/2" x .065" x 10'	38mm x 1,65mm x 3m	30/caja IB	19 lbs 9 kg
2625	rollos	2" x .065" x 10'	50mm x 1,65mm x 3m	30/caja EC	30 lbs 14 kg
2719	rollos	1" x .065" x 10'	25mm x 1,65mm x 3m	30/caja	16 lbs 7 kg

**Cinta de Vinilo y Masilla VM**

Cat.	Forma	Dimensiones		Embalaje	Peso
2617	rollos	3/4" x .025" x 20'	25mm x 0,635mm x 6m	80/caja IB	30 lbs 14 kg
2618	rollos	1 1/2" x .025" x 20'	44mm x 0,635mm x 6m	40/caja IB	30 lbs 14 kg
2609	rollos	4" x .050" x 10'	100mm x 1,3mm x 3m	10/caja IB	13 lbs 6 kg

**L969 PLYVOLT™ Cinta Aislante sin Separador para Alto Voltaje**

Es una cinta para alto voltaje de 0,76 mm de espesor basada en Caucho Etileno Propileno (EPR) para aislar y poner la cubierta de empalmes de hasta 69kV. La L969 Plyvolt sin separador permite una más rápida aplicación que las cintas con un separador y facilita un encintado libre de burbujas con excelente resistencia al efecto corona, al ozono y a los químicos. La L969 Plyvolt® puede ser empleada también para construir conos de alivio en los cables de energía de hasta 35kV. ASTM-D-4388, HH-553C.

**W951 PLYSAFE® EPR Cinta para Alto Voltaje**

Es una cinta para alto voltaje de 0,51 mm de espesor de Etileno Propileno autoamalgamante para aislamiento y cubrimiento de empalmes de hasta 69kV. La W951 PLYSAFE® se amalgama rápidamente sin dejar vacíos, creando un empalme estable y totalmente estanco.



**L969 PLYVOLT™ Cinta Aislante sin Separador para Alto Voltaje**

Cat.	Dimensiones		Embalaje	Peso
2211	3/4" x .030" x 30'	19mm x 0,76mm x 9,1m	60/caja EC	26 lbs 12 kg
2212	1" x .030" x 30'	25mm x 0,76mm x 9,1m	40/caja EC	24 lbs 11 kg
2213	1 1/2" x .030" x 30'	38mm x 0,76mm x 9,1m	30/caja EC	26 lbs 12 kg
2214	2" x .030" x 30'	51mm x 0,76mm x 9,1m	40/caja C	37 lbs 17 kg
8112	3/4" x .030" x 30'	19mm x 0,76mm x 9,1m	60/caja C	26 lbs 12 kg

**W951 PLYSAFE® Cinta para Alto Voltaje EPR**

Cat.	Dimensiones		Embalaje	Peso
2139	3/4" x .020" x 30'	19mm x 0,51mm x 9,1m	100/caja C	30 lbs 14 kg
2135	1" x .020" x 16'	25mm x 0,51mm x 5m	88/caja C	20 lbs 9 kg

**W963 PLYSAFE®**  
**Cinta Aislante con Separador**  
**para Alto Voltaje**

Es una cinta autoamalgamante para alto voltaje de 0,76 mm de espesor basada en Caucho Etileno Propileno (EPR) para aislar y poner la cubierta de empalmes de hasta 69kV. Construcción de conos de alivio y como aislamiento en terminales de cables secos hasta 35kV. La W963 Plysafe se amalgama rápidamente produciendo un encintado eléctricamente estable y libre de burbujas. Es ideal para impermeabilizar. ASTM-D-4388, HHH-553C/Grado A, MIL-I-3825B.

**3 BI-SEAL®**  
**Cinta Aislante con Separador**  
**para Alto Voltaje**

Es una cinta basada en caucho de Polietileno y Etileno Propileno que posee superiores propiedades eléctricas, químicas, mecánicas y térmicas. Se funde rápidamente produciendo un encintado eléctricamente estable y libre de burbujas. Para aislar y poner la cubierta de empalmes en cables de energía desde 600 voltios hasta **69,000 voltios** y para construir conos de alivio y poner la cubierta de terminales en cables de energía desde 600 voltios hasta 35,000 voltios. Disponible en espesores de 0,51mm y 0,76mm. ASTM-D-4388, HHH-553C.

**CINTAS DE CAUCHO ALTO VOLTAJE**



**W963 PLYSAFE® Cinta Aislante Con Separador Para Alto Voltaje**

Cat.	Dimensiones	Embalaje	Peso
2117	3/4" x .030" x 30' 19mm x 0,76mm x 9,1m	60/caja EC	24 lbs 11 kg
2132	1" x .030" x 30' 25mm x 0,76mm x 9,1m	40/caja EC	22 lbs 10 kg
2134	1 1/2" x .030" x 30' 38mm x 0,76mm x 9,1m	30/caja EC	24 lbs 11 kg
2145	2" x .030" x 30' 50mm x 0,76mm x 9,1m	40/caja C	44 lbs 20 kg
8109	3/4" x .030" x 30' 19mm x 0,76mm x 9,1m	100/caja C	40 lbs 18 kg

**3 BI-SEAL® Cinta Aislante Con Separador Para Alto Voltaje**

Cat.	Dimensiones	Embalaje	Peso
8051	3/4" x .020" x 30' 19mm x 0,51mm x 9,1m	100/caja C	30 lbs 14 kg
8052	1" x .020" x 30' 25mm x 0,51mm x 9,1m	80/caja C	33 lbs 15 kg
8053	1 1/2" x .020" x 30' 38mm x 0,51mm x 9,1m	50/caja C	30 lbs 14 kg
8054	2" x .020" x 30' 50mm x 0,51mm x 9,1m	40/caja C	33 lbs 15 kg
8065	3/4" x .030" x 30' 19mm x 0,76mm x 9,1m	100/caja C	40 lbs 18 kg
8066	1" x .030" x 30' 25mm x 0,76mm x 9,1m	80/caja C	43 lbs 20 kg
8067	1 1/2" x .030" x 30' 38mm x 0,76mm x 9,1m	50/caja C	40 lbs 18 kg
8068	2" x .030" x 30' 50mm x 0,76mm x 9,1m	40/caja C	43 lbs 20 kg

### W962 Cinta Aislante con Separador para Alto Voltaje

Es una cinta de 0,51mm de espesor para alto voltaje basada en Caucho Etileno Propileno (EPR) con superiores propiedades eléctricas, químicas, mecánicas y térmicas. La W962 es autoamalgamante. Para aislamiento y poner la cubierta de empalmes en cables de energía desde 600 voltios hasta 138,000 voltios y para construir conos de alivio y poner la cubierta de terminales en cables de energía desde 600 voltios hasta 35,000 voltios. ASTM-D-4388.

### PIB Cinta Aislante para Media Tensión

Plymouth PIB es una cinta aislante autoamalgamante, basada en un compuesto de Caucho poliisobutileno, con excelentes propiedades eléctricas, químicas y físicas. La PIB mantiene un gran aislamiento sin vacíos y es estanca y eléctricamente estable, cuando se usa en la reconstitución del aislamiento en cables secos de media tensión hasta 46kV. Viene provista de liner separador



**CINTAS DE CAUCHO ALTO VOLTAJE**

#### W962 Cinta Aislante Con Separador Para Alto Voltaje

Cat.	Dimensiones	Embalaje	Peso
8080	3/4" x .020" x 30' 19mm x 0,51mm x 9m	60/caja EC	17 lbs 8 kg
8081	1" x .020" x 30' 25mm x 0,51mm x 9m	40/caja EC	17 lbs 8 kg
8089	1 1/2" x .020" x 30' 38mm x 0,51mm x 9m	50/caja C	26 lbs 12 kg

#### PIB Cinta Aislante Para Media Tensión

Cat.	Dimensiones	Embalaje	Peso
2038	3/4" x .020 x 33' 19mm x 0,51mm x 10m	100/caja C	33 lbs 15 kg
2039	1" x .020 x 33' 25mm x 0,51mm x 10m	80/caja C	33 lbs 15 kg
2019	3/4" x .030 x 33' 19mm x 0,76mm x 10m	60/caja EC	30 lbs 14 kg
2040	1" x .030 x 30' 25mm x 0,76mm x 9,1m	80/caja C	48 lbs 22 kg

**17 PLYSHIELD®  
Cinta Semi-Conductora de EPR**

Es una cinta autoamalgamante de 0,76mm basada en Caucho Etileno Propileno (EPR) para apantallar empalmes y terminales de alto voltaje. Su formulación especial, la hace idónea para reducir la concentración del campo eléctrico existente alrededor de los conectores, bornes y cortes de pantallas metálicas. Su excelente elasticidad, permite una adaptación perfecta a formas irregulares. Sirve para reconstruir las pantallas semi-conductoras de los cables en empalmes de alto voltaje y para apantallar todo tipo de conexiones. ASTM-D-4388.

**SRT  
Cinta de Alivio de Tensión**

La cinta SRT es una cinta de caucho autoamalgamante destinada a la construcción de conos de alivio de tensión. El alivio de tensión se obtiene reconstruyéndose el campo eléctrico al establecerse un gradiente controlado de voltaje al largo de la interfaz del dielectrico. Es un metodo eficiente de conseguirse el alivio de tensión en terminaciones de cables dielectricos de 5kV hasta 35kV eliminando la necesidad de almacenarse una variedad de dimensionales de conos de alivio.

**CINTAS DE  
CAUCHO  
ALTO  
VOLTAJE**



**your tape  
DESDE 1896**

**17 PLYSHIELD® Cinta Semi-Conductora de EPR**

<b>Cat.</b>	<b>Dimensiones</b>	<b>Embalaje</b>	<b>Peso</b>
2104	3/4" x .030" x 15' 19mm x 0,76mm x 4,6m	50/caja EC	13 lbs 6 kg
8212	3/4" x .030" x 15' 19mm x 0,76mm x 4,6m	100/caja C	23 lbs 10 kg
2156	1 1/2" x .030" x 15' 38mm x 0,76mm x 4,6m	50/caja C	23 lbs 10 kg
2159	1 1/2" x .030" x 30' 38mm x 0,76mm x 9,1m	50/caja C	40 lbs 18 kg

**SRT Cinta de Alivio de Tensión**

<b>Cat.</b>	<b>Dimensiones</b>	<b>Embalaje</b>	<b>Peso</b>
8438	3/4" x .0040" x 20' 19mm x 1,02mm x 6,1m	25/caja C	13 lbs 6 kg

**15 PLYBRAID®  
Tejido de Cobre Estañado  
para Apantallamiento**

Es un tejido de cobre estañado con una excepcional adaptabilidad para la reconstitución de la pantalla metálica en cables con pantalla. El ancho de 2" ( 50mm) permite una aplicación más rápida y una solapa más grande para mas seguridad en cables flexibles. También disponible en 25mm.

**PLYSTRAP®  
Banda de Cobre Estañado  
para Línea a Tierra**

Es una banda tejida de cobre estañado empleada para conectar a tierra los empalmes y terminales de alto voltaje. Sirve también para proteger la continuación de los apantallamientos en los empalmes. La Plystrap® tiene capacidad de transporte en amperios equivalente al calibre 9AWG de cobre sólido.



**CINTAS DE  
ALTO  
VOLTAJE**

**15 PLYBRAID Tejido De Cobre Estañado Para Apantallamiento**

Cat.	Dimensiones	Embalaje	Peso
2230	2" x 10' 50mm x 3m	40/caja	8 lbs 4 kg
5415	1" x 15' 25mm x 4,6m	50/caja EC	7 lbs 3 kg
5416	1" x 100' 25mm x 30m	16/caja EC	9 lbs 4 kg

**PLYSTRAP® Banda De Cobre Estañado Para Línea a Tierra**

Cat.	Dimensiones	Embalaje	Peso
2711	3/8" x 100' 9mm x 30m	1/caja EC	4 lbs 2 kg

**20 PLYSIL®  
Cinta de Caucho de Silicona**

Es una cinta de caucho de silicona autoamalgamante, de sección transversal triangular de 0,51mm de sección transversal triangular y con un eje-guía para facilitar un medio solapado exacto. Empleada para poner la cubierta en terminales de alto voltaje en cables de dieléctrico sólido de hasta 69kV. Es resistente al "tracking" y a la erosión y puede ser empleada como aislamiento primario para aplicaciones a alta temperatura (180°C). ASTM-D-2148, MIL-I-46852A.

**77 PLYGLAS®  
Cinta de Tela de Vidrio sensible a la Presión**

Es una cinta de tela de fibra vidrio de 0,18mm de espesor con un adhesivo sensible a la presión basado en caucho termoestable empleada para aislar y proteger conexiones de alta temperatura (130°C) como líneas de motores y transformadores. Tiene una alta resistencia a la tensión para el refuerzo de empalmes y suministra una excelente resistencia al desgarramiento y a la abrasión. Utilice la 77 PLYGLAS® para sujetar la 53 PLYARC®. COMM.SPEC 7611, ASTM-D-2754, MIL-I-15126F/GFT.

**53 PLYARC® Cinta a Prueba de Fuego y de Arco Eléctrico**

Es una cinta elastomérica sin liner desprendedor de 0,76mm de espesor que da una excelente protección contra el fuego y el arco eléctrico para todo tipo de cables. Cuando se expone al fuego genera un residuo térmicamente aislante para la protección del cable. Indicada para conductores de cable donde se requiere protección adicional contra el fuego. Su construcción sin refuerzo proporciona una excelente flexibilidad y adaptabilidad para su fácil aplicación. Cinta no adhesiva.

**CINTAS  
ESPECIALES**



**20 PLYSIL® Cinta de Caucho de Silicona**

Cat.	Dimensiones		Embalaje	Peso	
3455	1" x .020" x 30'	25mm x 0,51mm x 9,1m	50/caja C	18 lbs	8 kg

**77 PLYGLAS® Cinta de Tela de Vidrio Sensible a la Presión**

Cat.	Dimensiones		Embalaje	Peso	
3451	1/2" x .007" x 66'	13mm x 0,18mm x 20m	50/caja EC	9 lbs	4 kg
3456	3/4" x .007" x 66'	19mm x 0,18mm x 20m	50/caja EC	12 lbs	5 kg
3459	1" x .007" x 108'	25mm x 0,18mm x 33m	20/caja EC	37 lbs	17 kg

**53 PLYARC® Cinta a Prueba de Fuego y de Arco Eléctrico**

Cat.	Color	Dimensiones		Embalaje	Peso	
3817	Gris	1 1/2" x .030" x 20'	38mm x 0,76mm x 6,1m	20/caja C	13 lbs	6 kg
3819	Gris	3" x .030" x 20'	76mm x 0,76mm x 6,1m	10/caja C	13 lbs	6 kg
2630	Gris	14" x .030" x 14"	357mm x 0,76mm x 357mm	300/caja	110 lbs	50 kg
3816	Gris	1" x .030" x 20'	25,4mm x 0,76mm x 6,1m	30/caja C	13 lbs	6 kg

**61 and 61A  
Cintas Barnizadas de Dacron-  
Fibra de Vidrio**

Las cintas barnizadas de Dacron-Fibra de vidrio 61 y 61A son fabricadas con base en un tejido muy delgado de Dacron con hilos de fibra de vidrio, impregnado con una cubierta de poliéster totalmente curado la cual proporciona excelentes protecciones mecánica y eléctrica. Estas cintas se destinan a usos hasta 155oC y tienen muy buena flexibilidad facilitando un encintado apretado cuando de formas irregulares. Se presentan sin adhesivo (cinta 61 - 18mm de espesor) y con adhesivo (cinta 61A - 0,20mm de espesor).

**44 Neopreno  
Cinta para Cubiertas**

Es una cinta de neopreno autoamalgamante de 0,76mm de espesor especialmente formulada para la protección permanente de los cables expuestos a los aceites, grasas y otros hidrocarburos. La 44 Neopreno es resistente a los químicos, a la intemperie y al fuego. Sirve para protección contra la corrosión en mangas para empalmes de plomo.

**PLYCAP** NUEVO  
**Terminaciones para cables**

PlyCap es nuestro último desarrollo en la línea de retráctil / contraíble en frío. Fácil y rápido de instalar sin necesidad de herramientas adicionales. Provee una resistencia al agua, químicos y aceite a una amplia variedad de cables. Usos recomendados: sellado y aislamiento de terminaciones de cables abandonadas. Excelente sellamiento contra la humedad, abrasión, Ozono, Químicos y aceites. No es necesario calor para su aplicación.

**Consulte a nuestro Servicio Comercial para formatos & tamaños disponibles**



**61 and 61A Cintas Barnizadas de Dacron-Fibra de Vidrio**

Cat.	Dimensiones		Embalaje	Peso
1101 (sin adhesivo)	3/4" x .007" x 60'	19mm x 0,18mm x 18m	40/caja EC	9 lbs 4 kg
1121 (con adhesivo)	3/4" x .008" x 60'	19mm x 0,20mm x 18,2m	40/caja EC	9 lbs 4 kg

**44 Neopreno Cinta para Cubiertas**

Cat.	Dimensiones		Embalaje	Peso
8261	3/4" x .030" x 30'	19mm x 0,76mm x 9,1m	100/caja C	54 lbs 24 kg
8263	1 1/2" x .030" x 30'	38mm x 0,76mm x 9,1m	50/caja C	54 lbs 24 kg
8264	2" x .030" x 30'	51mm x 0,76mm x 9,1m	40/caja C	57 lbs 26 kg

**PLYPREP™  
Kit para Preparación  
de Cables**

Plyprep es un kit de limpieza eficiente y ecológico para la preparación correcta de cables de bajo y de alto voltaje antes de las operaciones de empalme o de terminación. Es muy eficiente en la eliminación de grasas, aceites, alquitrán y otros contaminantes que se pueden presentar en los cables. El kit contiene todo lo necesario para preparar empalmes y terminaciones en cables. Cada kit contiene tres conjuntos sellados de pañuelos limpia-cables y un tejido abrasivo, no conductivo, de granulación 120.

**TERMINAL WRAP  
Envoltura de  
Terminales**

Utilizado para hacer terminaciones en cables reforzados de tres núcleos hasta 25 kV cuando se instala un acoplador. Cada kit contiene 3 rollos de un material especialmente formulado de control de gradiente de voltaje - Stress Wrap. [ U.S. Patent #4,187,389]. Emballado en rollos de 25 mm de diámetro.

**SPLICE WRAP  
Kit Para Empalme de  
un Solo Paso**

Para el aislamiento e impermeabilización de empalmes aéreos o directamente enterrados y de terminales de hasta 2000 vóltios. Para reparación de la cubierta del cable y sellado de la línea a tierra para cable de energía apantallado. Adecuado para uniones unipolares y multipolares. Fácil aplicación de un solo paso. No se incluyen conectores.

**PRODUCTOS  
ESPECIALES**



**¿NECESITA PROTEGER SUS CABLES  
DEL FUEGO Y EL ARCO ELÉCTRICO?**



Plymouth ofrece múltiples soluciones contra el fuego y el arco eléctrico, incluyendo la 53 Plyarc®

**PLYPREP™ Kit para Preparación de Cables**

<b>Cat.</b>	<b>Contenido</b>	<b>Embalaje</b>	<b>Peso</b>
2684	1 kit/bolsa	20/caja	4 lbs 2 kg

**TERMINAL WRAP Envoltura de Terminales**

<b>Cat.</b>	<b>Rango</b>	<b>Embalaje</b>	<b>Peso</b>
9012	2-25kV/.55"-.95" dia. 14,1-24,1mm dia.	20/caja EC	8 lbs 4 kg

**SPLICE WRAP Kit Para Empalme de un Solo Paso**

<b>Cat.</b>	<b>Rango</b>	<b>Embalaje</b>	<b>Peso</b>
8910	up to 500 KCMIL	20/caja EC	6 lbs 3 kg

Cat. No.	Cable Insulation O.D. Range	5 kV 100%	5 kV 133% 8 kV 100%	15 kV 100%	15 kV 133%	25/28 kV	35 kV 100%	35 kV 133%
<b>Exterior 2800</b>	.637 - 1.12"	3/0 AWG to 600 kCMIL	1/0 AWG to 500 kCMIL	2 AWG to 350 kCMIL	4 AWG to 250 kCMIL	N/A	N/A	N/A
	1,62 - 2,84 cm	85 sq mm to 304 sq mm	53 sq mm to 253 sq mm	34 sq mm to 177 sq mm	21 sq mm to 127 sq mm			
<b>2801</b>	0.84 - 1.38"	350 kCMIL to 1000 kCMIL	250 kCMIL to 750 kCMIL	3/0 AWG to 600 kCMIL	1/0 AWG to 500 kCMIL	2 AWG to 400 kCMIL	N/A	N/A
	2,13 - 3,51 cm	177 sq mm to 507 sq mm	127 sq mm to 380 sq mm	85 sq mm to 304 sq mm	53 sq mm to 253 sq mm	34 sq mm to 203 sq mm		
<b>2802</b>	1.3 - 2.1"	Over 1000 kCMIL	750 kCMIL to 2000 kCMIL	600 kCMIL to 1500 kCMIL	500 kCMIL to 1500 kCMIL	400 kCMIL to 1250 kCMIL	N/A	N/A
	3,30 - 5,33 cm	Over 507 sq mm	380 sq mm to 1013 sq mm	304 sq mm to 760 sq mm	253 sq mm to 760 sq mm	203 sq mm to 633 sq mm		
<b>Interior 2803</b>	.637 - 1.12"	3/0 AWG to 600 kCMIL	1/0 AWG to 500 kCMIL	2 AWG to 350 kCMIL	4 AWG to 250 kCMIL	N/A	N/A	N/A
	1,62 - 2,84 cm	85 sq mm to 304 sq mm	53 sq mm to 253 sq mm	34 sq mm to 177 sq mm	21 sq mm to 127 sq mm			



### COLDTERM™ Kit de Terminal Contraíble en Frio (Exterior/Interior)

Una terminación ColdTerm® consta de un tubo interior estabilizador de tensiones de alta constante dieléctrica, y un tubo exterior aislante de silicona, formando una sola pieza, y de otros componentes para colocarse en todo tipo de cable de dieléctrico extruido, con un sistema único de orejeras para facilitar una instalación rápida. Su gama cubre 5-8kV (3/0 AWG hasta más de 1000 kCMIL), 15kV (2 AWG hasta más de 1000 kCMIL), 25-35kV (2/0 AWG hasta 1000kCMIL). No se incluyen los bornes. Cumple la Norma IEEE Nr. 48, Clase 1



### COLDTERM™ Kit de Terminal Contraíble en Frio (Exterior/Interior)

Cat.	Dimensiones	Embalaje	Peso
<b>Exterior</b>			
2800	5-15kV, cable insulation o.d. range .637-1.12"	3 terminations/kit, 1 kit/caja	3 lbs 1 kg
2801	5-28kV, cable insulation o.d. range .84-1.38"	3 terminations/kit, 1 kit/caja	3 lbs 1 kg
2802	5-15kV, cable insulation o.d. range 1.3-2.1"	3 terminations/kit, 1 kit/caja	3 lbs 1 kg
<b>Interior</b>			
2803	5-15kV, cable insulation o.d. range .637-1.12"	3 terminations/kit, 1 kit/caja	3 lbs 1 kg

## **NUESTRA EMPRESA**

PLYMOUTH RUBBER está especializada en la producción de cinta de PVC adhesiva y un amplio rango de cintas de caucho para todos los requisitos.

Las cintas Plymouth Rubber están dirigidas a un gran número de sectores industriales, desde automoción a eléctrico, telecomunicaciones y minería.

Plymouth Rubber, resultado de una fusión entre tres marcas históricas, BISHOP, Plymouth y Núñez, ha unificado la tecnología desarrollada por esas tres compañías clave en la innovación del sector desde el principio del siglo XX.



**Plymouth**



# PRODUCTOS TELECOM

CINTAS DE VINILO  
CINTAS DE CAUCHO  
PRODUCTOS ESPECIALES · MASILLAS



**PLYWRAP®  
11 Cinta de Vinilo para  
Tubería (E Vinil)**

Una barrera física fuerte que es impermeable, inerte y no conductiva. Sirve para proteger cajas de empalme, conducto y otras áreas. Provee protección atmosférica galvánica, fúngica y bacteriana. Especificación E vinil 8035.

**NUEVO** **PLYWRAP  
IMPRESA  
CONSÚLTENOS**

**PLYCOM®  
T-818 (G-Vinyl)**

Diseñada específicamente para satisfacer los exigentes requerimientos de la industria de las comunicaciones. La T-818 una cinta de vinilo (PVC) calidad Premium, es totalmente conformable a -18°C y se desenrolla muy suavemente, incluso a la máxima rapidez de encintar, sin romperse, y también retiene su fortaleza y adhesión a temperaturas elevadas. Una vez encintada, la T-818 se mantiene desde -40°C hasta 80°C. MIL-I-24391C, Especificación "G" Vinil 8726.

**PLYTEL**

**NUEVO**

Plytel es nuestra mas nueva lamina de caucho para la protección mecánica y de corrosión. La lamina es fácil de aplicar y se mantiene flexible a bajas temperaturas. Plytel tiene una gran adhesión al acero y a todo tipo de coberturas de cables, creando un sello totalmente estanco. Su gran flexibilidad la hace adaptable a todas las formas y permite unos empalmes perfectos.

**CINTAS  
DE PVC**



**Plymouth's G-Vinyl Flat 5-Pack**  
El estándar de la industria durante 40 años



- Fácil de manejar
- Protege los rollos no usados

**PLYWRAP® 11 Cinta de Vinilo Para Tubería (E Vinil)**

Cat.	Dimensiones	Embalaje	Peso
4611	2" x .010" x 100'	50mm x 0,25mm x 30m	24/caja C 26 lbs 12 kg

**PLYCOM® T-818 (G-Vinyl)**

Cat.	Dimensiones	Embalaje	Peso
4290	3/4" x .0085" x 66'	19mm x 0,21mm x 20m	100/caja C 26 lbs 11 kg
4292	1 1/2" x .0085" x 44'	38mm x 0,21mm x 13m	100/caja C 35 lbs 16 kg

**NUEVO**

**PLYTEL**

Cat.	Dimensiones	Embalaje	Peso
2659	6" x .078" x 33'	150mm x 2mm x 10m	TBD TBD

### CINTA "COHESIVE RUBBER" (CR)

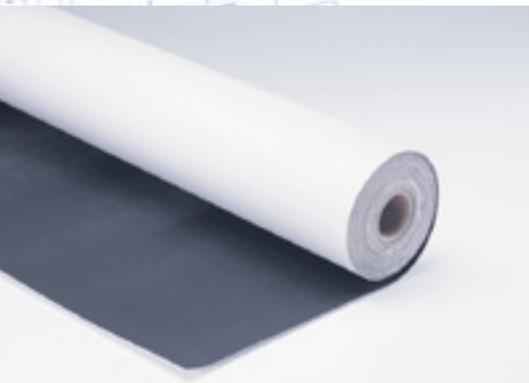
Consiste de una capa suave no curada unida por laminación a una capa curada y resistente a la abrasión. Su exclusivo separador permite una controlada separación a la discreción del usuario. Un sello hermético, impermeable y prueba de gas se realiza cuando la capa no curada se pega a si misma. El estándar de la industria para cubiertas temporales de empalme en cables de comunicación y control. Mantiene la presión de gas en los cables presurizados. Especificación de la industria de las comunicaciones 7144.

### CINTA "DOUBLE RUBBER" (DR)

Cinta de comunicaciones no adhesiva empleada para un sello estanco y reemplazar la cubierta. Una capa de compuesto no curado laminada a una capa de caucho curado y resistente a la abrasión. Separador que se desgarrará fácilmente. Desenrollado controlado. Aplicada en forma solapada, una fuerte unión resulta entre ambas capas para mantener la presión de gas en cables presurizados. Especificaciones DR de la industria de las comunicaciones TL-192 y 6863.

### 150 CINTA DE CAUCHO ASTM

Una cinta de caucho para baja tensión autoamalgamante de 0,76mm de espesor que puede ser empleada para aislar empalmes de cables de hasta 2kV conjuntamente con una cinta descubierta. La 150 se adapta fácilmente y da un efectivo sello contra la humedad. ASTM-D-4388, HH-I-111C, HH-I-553C/Grado B.



#### CINTA "COHESIVE RUBBER" (CR)

Cat.	Dimensiones	Embalaje	Peso
2065	28" x .050" x 20' 711mm x 1,3mm x 6,1m	1/caja IB	16 lbs 7 kg
2110	36" x .050" x 20' 914mm x 1,3mm x 6,1m	1/caja IB	21 lbs 10 kg

#### CINTA "DOUBLE RUBBER" (DR)

Cat.	Dimensiones	Embalaje	Peso
2011	3/4" x .045" x 15' 19mm x 1,1mm x 4,6m	100/caja C	40 lbs 18 kg
2013	2" x .045" x 15' 51mm x 1,1mm x 4,6m	40/caja C	40 lbs 18 kg

#### 150 ASTM CINTA DE CAUCHO

Cat.	Dimensiones	Embalaje	Peso
2006	3/4" x .030" x 30' 19mm x 0,76mm x 9,1m	100/caja C	52 lbs 24 kg

#### Uso de la Cinta CR para proteger líneas telefónicas



**100 CINTA de Fricción ASTM**

Hecha de una lámina de algodón de primera calidad impregnada con un compuesto de caucho especial. Fortaleza superior, resistencia a la abrasión y excelente adhesión en superficies lisas, ásperas o irregulares. La cinta de fricción ASTM es una cinta económica de uso general empleada en diversas aplicaciones como cinta de cubierta sobre compuestos de empalme y relleno, cinta de anclaje o sobre empalmes y más. No se seca ni deshace. Especificación de la industria de las comunicaciones 6747.

**77 PLYGLAS® Cinta de Tela de Vidrio Sensitiva a la Presión**

Es una cinta de tela de fibra vidrio de 0,18mm de espesor con un adhesivo sensible a la presión basada en caucho termoestable empleada para aislar y proteger conexiones de alta temperatura (130°C) como líneas de motores y enrollamientos de transformadores. La 77 Plyglas tiene una alta resistencia a la tensión para el refuerzo de empalmes y suministra una excelente resistencia al desgarramiento y a la abrasión. Utilice la 77 PLYGLAS® para sujetar la 53 PLYARC®. COMM.SPEC 7611, ASTM-

**53 PLYARC® Cinta a Prueba de Fuego y de Arco Eléctrico**

Es una cinta elastomérica sin liner desprendedor de 0,76mm de espesor que da una excelente protección contra el fuego y el arco eléctrico para todo tipo de cables. Cuando se expone al fuego genera un residuo térmicamente aislante para la protección del cable. Indicada para conductores de cable donde se requiere protección adicional contra el fuego. Su construcción sin refuerzo proporciona una excelente flexibilidad y adaptabilidad para su fácil aplicación. Cinta no adhesiva.



**100 CINTA de Fricción ASTM**

Cat.	Color	Dimensiones	Embalaje	Peso
1015	negro	2" x 36' 51mm x 11m	60/caja C	32 lbs 15 kg

**77 PLYGLAS® Cinta de Tela de Vidrio Sensitiva a la Presión**

Cat.	Color	Dimensiones	Embalaje	Peso
3456	blanco	3/4" x .007" x 66' 19mm x 0,18mm x 20m	50/caja EC	12 lbs 5 kg
3459	blanco	1" x .007" x 108' 25mm x 0,18mm x 33m	20/caja C	37 lbs 17 kg

**53 PLYARC® Cinta a Prueba de Fuego y Arco Eléctrico**

Cat.	Color	Dimensiones	Embalaje	Peso
3817	gris	1 1/2" x .030" x 20' 38mm x 0,76mm x 6,1m	20/caja C	13 lbs 6 kg
3819	gris	3" x .030" x 20' 76mm x 0,76mm x 6,1m	10/caja C	13 lbs 6 kg

### 4000 PLYSEAL® V - Masilla Reforzada Con Vinilo (VM)

Se emplea para encapsular y sellar mangas auxiliares, cajas de subsuelo y aéreas, ductos y terminales del cable. Excelente para reparaciones del conducto y de la cubierta. Hermética al ozono, al agua dulce/salada y a los químicos de la tierra. El respaldo de la película de vinilo da fortaleza mecánica y resistencia a la abrasión. Se prefiere para aplicaciones en clima frío. Mantiene la flexibilidad y un sellado hermético aun cuando se le somete a extremos doblados. Se sujeta firmemente y permanentemente al metal y a todo tipo de elementos de cable sintético y de caucho.

### 10 PLYSEAL® Masilla Aislante

Es una masilla aislante autoamalgamante para aislamiento y sellado de todo tipo de conexión eléctrica aérea y directamente enterrada de hasta 600 voltios. La 10 PLYSEAL® tiene una adhesión superior a los metales, los aislamientos de cable y las cubiertas de cable sin ningún efecto adverso a las pantallas conductoras poliméricas. Sirve para sellado impermeable en trabajo de tubería y para terminales y todo tipo de empalme.

### WATERSEAL Masilla Impermeable

Una masilla autoamalgamante de grado mecánico empleada para sellar y impermeabilizar. Tiene excelente adhesión a los metales, los aislamientos de cable y las cubiertas. Su índole suave y maleable la hace ideal para moldearse y conformarse a superficies irregulares. Se recomienda ser empleada conjuntamente con las cintas Premium de Plymouth para funcionamiento óptimo



## MASILLAS

#### 4000 PLYSEAL® V Masilla Reforzada Con Vinilo (VM)

Cat.	Dimensiones		Embalaje	Peso
2620	4" x .133" x 10'	100mm x 3,4mm x 3m	10 rollos/caja EC	34 lbs 15 kg
2622	4" x .133" x 6 1/2"	100mm x 3,4mm x 165mm	10 pads/EC, 100/caja	17 lbs 8 kg

#### 10 PLYSEAL® Masilla Aislante

Cat.	Dimensiones		Embalaje	Peso
2626	3 3/4" x .125" x 10'	95mm x 3,2mm x 3m	10 rollos/caja EC	31 lbs 14 kg
2627	3 3/4" x .125" x 3 3/4"	95mm x 3,2mm x 95mm	10 pads/EC, 300/caja	31 lbs 14 kg
2632	1 1/2" x .125" x 10'	38mm x 3,2mm x 3m	8 / caja IB	11 lbs 5 kg

#### WATERSEAL MASTIC

Cat.	Forma	Dimensiones		Embalaje	Peso
2856	rollo	2 1/2" x .125" x 2'	64mm x 3,2mm x 0,51m	40 rollos/caja IB	17 lbs 8 kg

## **KNOW HOW**

El compromiso de Plymouth con la innovación tecnológica, combinado con una red de ventas en los cinco continentes, ha acercado a la compañía a las necesidades de sus clientes.

Plymouth Rubber tiene el catálogo de soluciones y productos más extenso del mercado, y la experiencia y la flexibilidad necesaria para desarrollar productos a medida de las necesidades de sus clientes.



**Plymouth**



# PRODUCTOS MINERÍA

---

CINTAS DE EMPALME&AISLAMIENTO  
**KITS DE EMPALME  
DE ALTO VOLTAJE**  
CINTAS REPARADORAS DE CABLES  
PRODUCTOS&CINTAS ESPECIALES



**PLYTUFF®**  
Cinta de PVC Anti-llama para Cubierta de Cables

Cinta de PVC especialmente formulada para resistir al fuego y a la abrasión. Sirve para reparar roturas y desgarramientos en todo tipo de cables mineros. Sirve para aislamiento primario hasta 600 V. Ideal para asegurar los extremos de mangas premoldeadas y termoretráctiles en la cubierta del cable. Mantiene una excelente adhesión a los distintos tipos de cable, ya sean estos de Neopreno, Hypalon o poliuretano. Título 30 CFR 18.64, P-153 MSHA aceptación.

**GLF® - Cinta para reparación de Cubierta**

Es un laminado único, compuesto por una masilla retardadora de llama y un soporte de Hypalon, muy resistente a la abrasión y humedad, adecuado para todo tipo de reparaciones de cubiertas de cables, especialmente en minería y siempre que las severas condiciones ambientales dañen la cubierta original del conductor o su canalización. Muy fácil de aplicar, permanece flexible a bajas temperaturas y se adhiere a todo tipo de cubiertas de cable, produciendo un sellado a prueba de humedad. Resistente a la llama. Aprobada bajo 30 CFR 7.404, número de aprobación P-7K-SK-153082-1 MSHA.

**GLF2®** NUEVO  
Cinta para reparación de Cubierta

Es nuestro más nuevo laminado de un Hypalon especialmente formulado y dos capas de masticos antillama con una resistencia superior en cualquier tipo de reparación de cable. Muy resistente a la abrasión y humedad, adecuado para todo tipo de reparaciones de cubiertas de cables, especialmente en minería. El laminado es fácil de aplicar y se mantiene flexible a bajas temperaturas. Se adhiere a todos los tipos de cables creando una efectiva barrera a la humedad



**PLYTUFF® - Cinta de PVC Anti-llama para Cubierta de Cables**

Cat.	Dimensiones	Embalaje	Peso
3880	3/4" x .007" x 66'	19mm x 0,18mm x 20m	100/caja C 23 lbs 10 kg
3881	1 1/2" x .007" x 66'	38mm x 0,18mm x 20m	100/caja C 43 lbs 20 kg
3897	1 1/2" x .007" x 44'	38mm x ,018mm x 13m	100/caja C 31 lbs 14 kg

**GLF® Cinta para reparación de Cubierta**

Cat.	Dimensiones	Embalaje	Peso
2563	2" x .075" x 6'	51mm x 1,3mm x 1,8m	30/caja C 16 lbs 7 kg
2564	2" x .075" x 8.5'	51mm x 1,3mm x 2,6m	20/caja C 16 lbs 6 kg

NUEVO

**GLF2® Cinta para reparación de Cubierta**

Cat.	Dimensiones	Embalaje	Peso
2501	2 in x 7 ft.	51mm x 2,15 m	30 / Caja C 19 lbs 9 kg
2502	2 in x 9,5 ft.	51mm x 2,90 m	30 / Caja C 24 lbs 11 kg

**L969  
Cinta Anti-Llama de  
caucho sin separador**

Sirve para aislar alrededor del área del conector en empalmes de 600V-69KV. También sirve para rellenar irregularidades y alisar el perfil del empalme antes de aplicar la cinta de reconstituir la cubierta.

**Cintas RM  
Caucho + Masilla**

Cinta de masilla autoamalgamante formada de un soporte de caucho EPR - etileno Propileno- ( nuestra W963) adherido a una masilla pegajosa de grado eléctrico, estable a la temperatura. Sirve para aislamiento y sellado de empalmes y terminales en cables de dieléctrico sólido. Puede ser enrollada, estirada o moldeada alrededor de formas irregulares para una reconstrucción del aislamiento, sellado contra agua o protección mecánica. Ofrece excelentes propiedades eléctricas, superior adhesividad, resistencia a la humedad y a productos químicos. Para aislaciones primarias hasta 2 kw.



**L969 Cinta Anti-Llama de caucho sin separador**

Cat.	Dimensiones	Embalaje	Peso
2221	1 1/2" x .030" x 30'	38mm x 0,76mm x 9,1m	50/caja C 31 lbs 14 kg

**Cintas RM - Caucho + Masilla**

Cat.	Forma	Dimensiones	Embalaje	Peso
2625	rollo	2" x .065" x 10'	51mm x 1,65mm x 3m	30/caja EC 30 lbs 14 kg
2619	rollo	1 1/2" x .065" x 10'	38mm x 1,65mm x 3m	30/caja IB 19 lbs 9 kg

**GLF® & GLF2®**  
**Kits de Empalme para Cables**  
**Móviles**

Sirven para construir un empalme total o parcial en los cables móviles mineros de conductor múltiple o simple tipo W, G o GGC. 4 kits cubren la extensión completa a empalmar desde 600V hasta 5kV y hasta 500MCM (no se incluyen los conectores). Todos los kits GLF cumplen los requerimientos técnicos de 30 CFR 7.404. Número de aprobación P-7K-SK-153082-1-MSHA.

**DESDE 1896**  
**LAS MEJORES**  
**CINTAS PARA**  
**MINERÍA**

**KITS**  
**DE EMPALME**  
**PARA CABLE**



Lo mejor de lo mejor  
 Diseñado por mineros para mineros



**GLF® Kit de Empalme Para Cable Móvil**

Cat.	Rangos	Embalaje	Peso
<b>Sin blindaje</b>			
2561	4c-4/0-AWG, up to 600 V	10/caja IB	10 lbs 5 kg
2562	3c-#2-AWG, up to 600 V	10/caja IB	12 lbs 5.5 kg
<b>Blindado</b>			
2569	3/C 500 KCM max. up to 995 V max	10/caja IB	25 lbs 12 kg
2570	3/C 500 KCM max. up to 15kV max	1/caja IB	8 lbs 4 kg

NUEVO

**GLF2® Kit de Empalme Para Cable Móvil**

Cat.	Rangos	Embalaje	Peso
<b>Sin blindaje</b>			
2504	4c-# 6 AWG to 4/0 AWG up to 600 V	10/caja	16 Lbs 7 kg
2503	4c-# 6 AWG to # 2 AWG up to 600 V	10/caja	16 Lbs 7 kg
<b>Blindado</b>			
2505	4c-# 6 AWG to 500 KCM up to 995 V	10/caja	31 Lbs 14 kg
2506	4c-# 6 AWG to 500 KCM up to 15,000 V	1/caja	7 Lbs 3 kg

### Kit para Empalme de Cable Alimentador de Energía Minero

Sirve para empalmar cables de uno o más conductores que se encuentran en la mina y en la planta de preparación. Los kits contienen todos los componentes para construir un empalme eléctricamente seguro. El empalme emplea cinta de aislamiento EPR sin separador F/RPI y volt que suministra un encintado libre de burbujas, de una alta fuerza dieléctrica, una baja pérdida eléctrica y una resistencia al efecto corona. Capacidad de sobrecarga de emergencia de 130°C. No se incluyen conectores.

### Kit para Terminal de Cable Alimentador de Energía Minero

Sirve para terminar cables alimentadores de energía mineros hasta 15kV. Cada kit terminará un cable de energía blindado del tipo GGC de 3 conductores común en las operaciones de minas. También es idealmente adecuada para terminales de línea de motores que son típicos en minería y plantas de preparación. Cada kit contiene 3 rollos de material gradiente del voltaje Stress Wrap®\*, 3 conectores a tierra, 3 24" (0,6m) cintas para línea a tierra, disolvente para limpieza y una lija fina. No se incluyen los bornes. U.S. Patente#4,187,389.

### MINE TERMINAL WRAP

Utilizado para hacer terminaciones en cables reforzados trifásicos hasta 25 kV cuando se instala un acoplador. Cada kit contiene 3 rollos de Stress-Wrap especialmente formulado. Empaquetado en rollos sin núcleo de 25 mm de ancho. Stress-Wrap es un laminado de una cinta aislante EPR de alto voltaje y un compuesto especial para la relajación del gradiente de voltaje. U.S. Patent #4,187,389



**KITS  
PARA CABLE  
ALTO VOLTAJE**

#### Kit Para Empalme de Cable Alimentador de Energía Minero

Cat.	Rangos	Embalaje	Peso
2567	5-15kV, #8-4/0 AWG	1/caja EC	8 lbs 4 kg

#### Kit para Terminal de Cable Alimentador de Energía Minero

Cat.	Rangos	Embalaje	Peso
2568	5-25kV, #8-4/0 AWG	1/caja EC	12 lbs 5 kg

#### MINE TERMINAL WRAP

Cat.	Rangos	Embalaje	Peso
9012	2-25kV/.55"-.95" dia. 14,1-24,1mm dia.	20/caja EC	8 lbs 4 kg

**COMPUESTO VULCANIZABLE DE NEOPRENO**

Un compuesto de neopreno vulcanizable que fluye fácilmente dentro de una amplitud de temperaturas de molde desde 127°C hasta 166°C. Se une rápidamente a todo tipo de compuestos de cubierta de neopreno. Se une químicamente a la cubierta original sin la necesidad de un adhesivo. Da una cubierta impermeable con resistencia sobresaliente a los aceites y a la abrasión. Un sistema de curado rápido reduce ampliamente los tiempos de molde. Título 30 CFR 18.64, aceptación P-153 MSHA.

**COMPUESTO VULCANIZABLE DE HYPALON**

Un compuesto de Hypalon vulcanizable que fluye fácilmente dentro de una amplitud de temperaturas de molde desde 127°C hasta 66°C. Se une rápidamente a las cubiertas de neopreno, hypalon, PVC y NBR-PVC. Químicamente se une a la cubierta original sin la necesidad de un adhesivo. Da una cubierta impermeable con sobresaliente resistencia al ozono, a los aceites y a la abrasión. Un sistema de curado rápido reduce ampliamente los tiempos de molde. Título 30 CFR 18.64, aceptación P-153 MSHA.

**COMPUESTO DE NEOPRENO REFORZADO CON NYLON**

Un laminado de Neopreno vulcanizable y un nylon resistente al fuego de gran fortaleza y de tejido abierto empleado para restaurar la área del empalme en el cable hasta casi su fortaleza original. Título 30 CFR 18.64, aceptación P-153 MSHA.

**CINTAS DE REPARACIÓN DE CABLES**



**COMPUESTO VULCANIZABLE DE NEOPRENO**

Cat.	Color	Dimensiones	Embalaje	Peso
2153	negro	2" x .080" x 10'	51mm x 2,3mm x 3m	40/caja C 44 lbs 20 kg
2193	negro	1 1/2" x .030" x 30'	38mm x 0,76mm x 9,1m	40/caja C 41 lbs 19 kg

**COMPUESTO VULCANIZABLE DE HYPALON**

Cat.	Color	Dimensiones	Embalaje	Peso
2048	naranja	1 1/2" x .030" x 30'	38mm x 0,76mm x 9,1m	40/caja C 41 lbs 19 kg
2049	negro	1 1/2" x .030" x 30'	38mm x 0,76mm x 9,1m	40/caja C 41 lbs 19 kg
2050	amarillo	1 1/2" x .030" x 30'	38mm x 0,76mm x 9,1m	40/caja C 41 lbs 19 kg

**COMPUESTO DE NEOPRENO REFORZADO CON NYLON**

Cat.	Dimensiones	Embalaje	Peso
2246	1" x .030" x 30'	25mm x 0,76mm x 9,1m	80/caja C 59 lbs 27 kg

**Consulte a nuestro Servicio Comercial para formatos & tamaños disponibles**

### COMPUESTO PARA AISLAR VULCANIZABLE

Un compuesto de caucho empleado para reconstruir el aislamiento del cable. Es compatible con todos los aislamientos de dieléctrico sólido. Químicamente se une sin la necesidad de un adhesivo. Valor de aislamiento clasificado hasta 15kV. Consultar con la fabrica para voltajes mas altos.

### COMPUESTO DE BARRERA VULCANIZABLE

Compuesto de barrera que es necesario para retener la simetría de las uniones durante el proceso de vulcanización. Compatible con todos los compuestos aislantes y químicamente se une sin la necesidad de un adhesivo. Valor de aislamiento clasificado hasta 15kV. Consultar con la fábrica para voltajes más altos.



## CINTAS DE REPARACIÓN DE CABLES

#### COMPUESTO PARA AISLAR VULCANIZABLE

Cat.	Color	Dimensiones	Embalaje	Peso
2166	nararanja	1" x .030" x 30'	25mm x 0,76mm x 9,1m	80/caja C 49 lbs 22 kg

#### COMPUESTO DE BARRERA VULCANIZABLE

Cat.	Dimensiones	Embalaje	Peso
8066	1" x .030" x 30'	25mm x 0,76mm x 9,1m	80/caja C 43 lbs 20 kg

**Consulte a nuestro Servicio Comercial para formatos & tamaños disponibles**

**15 PLYBRAID**  
**Tejido de Cobre Estañado para Apantallamiento**

Es un tejido de cobre estañado con una excepcional adaptabilidad para la reconstitución de la pantalla metálica en cables con pantalla. El ancho de 2" ( 50mm) permite una aplicación más rápida y una solapa más grande para mas seguridad en cables flexibles. También disponible en 25mm.

**PLYPREP™**  
**Kit para Preparación de Cables**

Plyprep es un kit de limpieza eficiente y ecológico para la preparación correcta de cables de bajo y de alto voltaje antes de las operaciones de empalme o de terminación. Es muy eficiente en la eliminación de grasas, aceites, alquitrán y otros contaminantes que se pueden presentar en los cables. El kit contiene todo lo necesario para preparar empalmes y terminaciones en cables. Cada kit contiene tres conjuntos sellados de pañuelos limpia-cables y un tejido abrasivo, no conductor, de granulación 120.



**15 PLYBRAID Tejido De Cobre Estañado Para Apantallamiento**

Cat.	Dimensiones	Embalaje	Peso
2230	2" x 10' 50 mm x 3 m	40 rollos/caja	8 lbs 4 kg

**PLYPREP™ Kit para Preparación de Cables**

Cat.	Embalaje	Peso
2684	1 kit/bolsa, 10kits/caja	3 lbs 2 kg

**17 PLYSHIELD®**  
**Cinta Semi-Conductora de EPR**

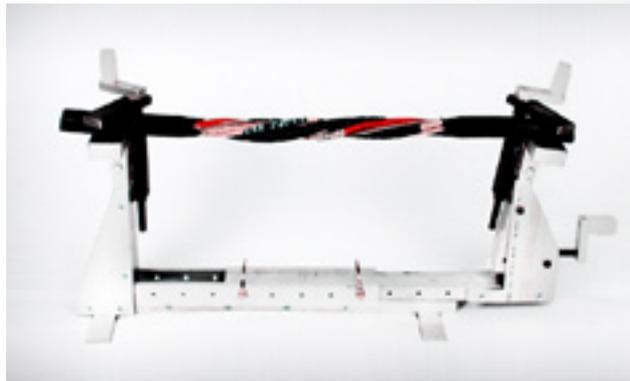
Es una cinta autoamalgamante de 0,76mm de espesor basada en Caucho Etileno Propileno (EPR) para apantallar empalmes y terminales de alto voltaje. Su formulación especial, la hace idónea para reducir la concentración del campo eléctrico existente alrededor de los conectores, bornes y cortes de pantallas metálicas. Su excelente elasticidad, permite una adaptación perfecta a formas irregulares. Sirve para reconstruir las pantallas semi-conductoras de los cables en empalmes de alto voltaje y para apantallar todo tipo de conexiones. ASTM-D-4388.

NUEVO

**SPLICE VICE**

Incrementa su productividad reduciendo los defectos. Este soporte especialmente diseñado por nuestro departamento de minería para montar empalmes en el interior de las minas tiene las siguientes características:

- Se adapta a cables desde 6 hasta 89 mm de diámetro exterior.
- El cable queda en una posición muy cómoda reduciendo así la posibilidad de heridas cuando se corta y aplica la cinta.
- Es posible empalmar un cable una sola persona.
- Tensión de cable precisa para realizar mejores empalmes.
- Se consiguen empalmes más compactos.
- Fabricado en aluminio de calidad para una mayor resistencia y menor peso.
- Ajustes de hierro para una mayor durabilidad.
- Cojinetes de bronce



**ITEMS  
 ESPECIALES**

**17 PLYSHIELD® Cinta Semi Conductora de EPR**

Cat.	Dimensiones	Packaging	Peso
2104	3/4" x .030" x 15' 19mm x 0,76mm x 4,6m	50/caja EC	13 lbs 6 kg

NUEVO **SPLICE VICE**  
**CONSÚLTENOS**

## **NUESTRO EQUIPO**

Es necesario contar con los mejores profesionales para proporcionar los mejores productos.

Desde 1896 invertimos en el mejor capital humano para crear y suministrar las cintas que se usan diariamente en todo el mundo. La excelencia y la búsqueda de nuevas soluciones es lo que mueve a todos nuestros departamentos y personal.



**Plymouth**



# PRODUCTOS INDUSTRIALES

---

**PLYJACK · PLYCORR**  
**FINE LINE 258/268/278**  
**NUEVOS PRODUCTOS**

**PLYJACK**

NUEVO

Esta cinta para la reparación de cubiertas, es nuestro mas nuevo laminado aportando la resistencia a la abrasión y humedad necesaria para todo tipo de reparación de cubiertas de cualquier tipo de cables. Es fácil de aplicar y se mantiene flexible a bajas temperaturas.

Los usos recomendados son:

- Empalmes y reparaciones de cables
- Cables eléctricos y de comunicaciones enterrados directamente
- Cobertura de empalmes para cables enterrados directamente

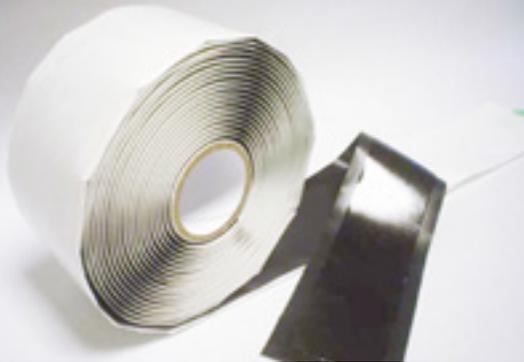
**PLYCORR**

NUEVO

Esta cinta es un PVC junto con un compuesto de caucho que provee un excelente aislamiento a las tuberías de gas, agua y aceite. La cinta es aplicada en una amplia variedad de temperaturas para dar una sellado estanco con una buena capacidad de resistencia a la abrasión. Excelente resistencia a la corrosión en todo tipo de tuberías.

**ESTE PRODUCTO  
NECESITA IMPRIMACIÓN  
CONSÚLTENOS!**

**PRODUCTOS  
INDUSTRIALES**



NUEVO

**PLYJACK**

Cat.	Dimensiones	Packaging	Peso
2571	60mm x 2mm x 5m	12 / caja	20lbs 10kg

NUEVO

**PLYCORR**

Cat.	Dimensiones	Packaging	Peso
2660	2" x 0.06" x 16,4ft 50mm x 1,52mm x 15m	TBD	TBD
2661	4" x 0.06" x 16,4ft 100mm x 1,52mm x 15m	TBD	TBD
2662	6" x 0.06" x 16,4ft 150mm x 1,52mm x 15m	TBD	TBD

### FINE LINE 258, 268 & 278

Alta resistencia a la temperatura. Esta cinta deja una clara y limpia línea de separación tras una hora a temperaturas de hasta 150 °C. Excelente adherencia a una gran variedad de superficies. Sigue los contornos y mantiene la posición tanto como sea necesario. No deja residuos cuando es retirada. Cumple los requisitos de las directivas europeas 2000/53/EC y RoHS 2011/65/EU. El producto no contiene plomo, mercurio, cadmio, cromo hexavalente, PBBs o PBDEs.

### FINE LINE 268 Liner

NUEVO

Diseñada para aplicaciones DIECUT. Diferentes Fine lines están disponibles con liner para aplicaciones temporales o permanentes.

## CONSULTE A NUESTRO SERVICIO COMERCIAL PARA MÁS INFORMACIÓN



#### FINE LINE 258

Cat.	(Ancho utilizable: 43"/41" // 1.090mm/1.040mm)	Embalaje	Peso
6020 Dark Azul	43" x 0.006" x 108ft 1100mm x 0,15mm x 33m	Caja/Palet	TBD
6018 Dark Azul	43" x 0.006" x 180ft 1100mm x 0,15mm x 55m	Caja/Palet	TBD

#### FINE LINE 268

Cat.	(Ancho utilizable: 43"/41" // 1.090mm/1.040mm)	Embalaje	Peso
6016 Osha Verde	43" x 0.006" x 108ft 1100mm x 0,15mm x 33m	Caja/Palet	TBD
6070 Osha Verde	43" x 0.006" x 180ft 1100mm x 0,15mm x 55m	Caja/Palet	TBD
6019 Osha Azul	43" x 0.006" x 108ft 1100mm x 0,15mm x 33m	Caja/Palet	TBD
6015 Osha Azul	43" x 0.006" x 180ft 1100mm x 0,15mm x 55m	Caja/Palet	TBD

#### FINE LINE 278

Cat.	(Ancho utilizable: 43"/41" // 1.090mm/1.040mm)	Embalaje	Peso
6021 Naranja	43" x 0.005" x 108ft 1100mm x 0,15mm x 33m	Caja/Palet	TBD
6012 Naranja	43" x 0.005" x 180ft 1100mm x 0,15mm x 55m	Caja/Palet	TBD

## Cintas eléctricas de PVC

Características	Prem. 111	Prem. 85	Prem. 37	HD2	Plywrap 11	Plytuff	Unidad	Norma
	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor		
<b>FÍSICA</b>								
Espesor	0.007 0,178	0,0085 0,216	0.007 0,178	0.010 0,254	0.010 0,254	0.007 0,178	pulgada mm	ASTM-D-1000
Carga de rotura	18 8,2	20 9,0	18 8,2	26 11,8	23 10,5	17 7,7	lb/pulgada kg/25mm	ASTM-D-1000
Elongación	240	200	200	200	200	150	%	ASTM-D-1000
Adhesión al acero	20	20	20	18	22	22	oz/pulgada	ASTM-D-1000
Adhesión a la base	0,21	0,21	0,21	0,19	0,23	0,23	kN/m	
Adhesión al dorso a -7°C	20	20	20	18	18	22	oz/pulgada	ASTM-D-1000
	0,21	0,21	0,21	0,19	0,19	0,23	kN/m	
	50	50	50	NA	NA	NA	oz/pulgada	ASTM-D-1000
	0,54	0,54	0,54	NA	NA	NA	kN/m	
Fuerza de desenrollado a -7 °C	100	113	100	NA	NA	NA	oz/pulgada	ASTM-D-1000
	11,0	12,4	11,0	NA	NA	NA	N/cm	
Combustibilidad	4 max	4 max	4 max	4 max	4 max	4 max	segundos	ASTM-D-1000
Resistencia a la llama	NA	NA	NA	NA	NA	Pass	-	30-CFR 18.64
Efecto bandera (flagging)	0.10 max	0.10 max	0.10 max	0.10 max	NA	0.10 max.	pulgada	ASTM-D-1000
	2,50	2,50	2,50	2,50		2,50	mm	
Temperatura de servicio								
Máximo	80	80	80	80	NA	NA	°C	UL-510
Mínimo	-10	-10	-10	-10	NA	NA	°C	UL-510
<b>ELÉCTRICA</b>								
Rigidez dieléctrica								
Estándar	10,000	11,000	7,000	10,000	10,000	10,000	voltios	ASTM-D-1000
	56,1	50,9	39,3	39,3	39,3	39,3	kV/mm	
Mojado	9,000	10,000	6,300	9,000	NA	5,400	voltios	ASTM-D-1000
	50,5	46,3	35,3	35,4	NA	35,3	kV/mm	

## Cintas de tejido y cintas especiales

Características	100 Friction	Plyduct 48	61 VDC	61A VDC	77 Plyglas	44 Neoprene	20 Plysil	Unidad	Norma
	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor		
<b>FÍSICA</b>									
Espesor	0.015 0,381	0.010 0,254	0.007 0,18	0.008 0,20	0.007 0,178	0.030 0,762	0.020 (pico) 0,508	pulgada mm	ASTM-D-1000
Carga de rotura	40 18,2	24 11,0	38 17,3	38 17,3	170 77,3	450 (psi) 3,1 (MPa)	10 4,5	lb/pulgada kg/25mm	ASTM-D-1000
Elongación	NA	20	30	30	5	450	400	%	ASTM-D-1000
Adhesión al acero	NA	36	NA	32	50	NA	NA	oz/pulgada	ASTM-D-1000
	NA	0,40	NA	0,36	0,56	NA	NA	kN/m	
Adhesión									
Estándar	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	pulgada/min	ASTM-D-69
	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	mm/min	
Ensayo al horno	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	pulgada/min	ASTM-D-69
	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	mm/min	
<b>ELÉCTRICA</b>									
Rigidez dieléctrica	1,200	NA	10,000	12,000	2,500	450 (V/mil)	600 (V/mil)	voltios	ASTM-D-1000

## Cintas para reparación de cables

Características	Neoprene Compound	Hypalon Compound	Reinforced Neoprene	Insulating Compound	Barrier Compound	Unidad	Norma
	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor		
Espesor	0.030, 0.080 0,762, 2,3	0.030 0,762	0.030 0,762	0.030 0,762	0.030 0,762	pulgada mm	ASTM-D-1373
Carga de rotura	1700 11,7	2000 13,8	2400 16,5	1,000 6,9	1,200 8,3	psi MPa	ASTM-D-412
Elongación	500	500	40	400	300	%	ASTM-D-412
Resistencia al desgarro	220 38,7	150 26,0	NA	NA	NA	lbs/pulgada	ASTM-D-624
Dureza	70	65	NA	NA	NA	kN/m	ASTM-D-2240
Resistencia a la abrasión	68	65	NA	NA	NA	Duro	NBS
<b>ELÉCTRICA</b>							
Rigidez dieléctrica	450 17,5	500 19,5	NA	700 27,5	700 27,5	V/mil kV/mm	ASTM-D-149
Combustibilidad	Pasa	Pasa	NA	NA	NA	-	30 CFR 18.64

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS POR PRODUCTO

### Cintas de caucho de alto voltaje

Característica	L969 Plyvolt	W963 Plysafe	3 Biseal 20	3 Biseal 30	W962 EPR	17 Plyshield	Unidad	Norma
	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor		
<b>FÍSICA</b>								
Espesor	0.030	0.030	0.020	0.030	0.020	0.030	pulgada	ASTM-D-4325
	0,762	0.762	0,508	0,762	0,508	0,762	mm	ASTM-D-4325
Carga de rotura	400	350	450	450	450	225	psi	ASTM-D-4325
	2,76	2.41	3,10	3,10	3,10	1,5	MPa	
Elongación	760	750	860	860	920	500	%	ASTM-D-4325
Fusión	5/64 max	pulgada	ASTM-D-4325					
	2,0	2.0	2,0	2,0	2,0	2,0	mm	
Resistencia al calor	130	130	130	130	130	NA	°C	ASTM-D-4325
<b>Temperatura de servicio</b>								
Continuo	90	90	90	90	90	90	°C	ASTM-D-4388
Sobrecarga de emergencia	130	130	130	130	130	130	°C	ASTM-D-4388
<b>ELÉCTRICA</b>								
Rigidez dieléctrica	780	750	900	900	950	NA	V/mil	ASTM-D-4325
	30,0	29,0	35,0	35,0	37,0		kV/mm	
<b>Constante dieléctrica</b>								
24h a 23°C	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	NA	-	ASTM-D-4325
168h a 70°C	2,9	2,9	2,9	2,9	2,7	NA	-	ASTM-D-4325
<b>Factor de disipación</b>								
24h a 23°C	0.005	0.005	0.003	0.003	0.001	NA	-	ASTM-D-4325
168h a 70°C	0.015	0.015	0.008	0.008	0.005	NA	-	ASTM-D-4325
<b>Resistividad de volumen</b>								
96h a 23°C, 50% RH	10 <sup>16</sup>	870	ohm-cm	ASTM-D-4325				
96h a 23°C, 96% RH	10 <sup>15</sup>	NA	ohm-cm	ASTM-D-4325				
168h a 90°C	NA	NA	NA	NA	NA	1 x 10 <sup>4</sup>	ohm-cm	ASTM-D-4325
<b>QUÍMICA</b>								
Resistencia al ozono	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	NA	visual	ASTM-D-4325
Resistencia rayos UV	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	visual	ASTM-D-4325

### Masillas aislantes y cintas de caucho de bajo voltaje

Característica	10 Plyseal	4000 Plyseal	5000 Bus-Seal	RM Tape	VM Tape	122 Rubber	150 Rubber	125 Filler	Unidad	Norma
	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor		
<b>FÍSICA</b>										
Espesor	0.125	0.133	0.155	0.065	0.025	0.030	0.030	0.125	pulgada	ASTM-D-4325
	3,17	3,28	3,94	1,65	0,635	0,762	0,762	3,170	mm	
Carga de rotura	NA	NA	NA	NA	NA	250	250	NA	psi	ASTM-D-4325
	NA	NA	NA	NA	NA	1,72	1,72	1,38		
Elongación	NA	NA	NA	NA	NA	300	300	1000	%	ASTM-D-4325
Fusión	5/64 max	5/64 max	5/64 max	5/64 max	5/64 max	5/64 max	5/64 max	5/64 max	pulgada	ASTM-D-4325
	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	mm	
Resistencia al calor	130°C	130°C	130°C	130°C	130°C	95°C	95°C	95°C	visual	ASTM-D-4325
<b>Temperatura de servicio</b>										
Continuo	90	90	90	90	90	80	80	80	°C	ASTM-D-4388
Sobrecarga de emergencia	130	130	130	130	130	95	95	95	°C	ASTM-D-4388
<b>ELECTRICA</b>										
Rigidez dieléctrica	500	500	500	600	500	350	350	585	V/mil	ASTM-D-4325
	19,5	19,5	19,5	26	19,5	13,7	13,7	23,0	kV/mm	

Los datos de la tabla representan valores promedio de los resultados de los ensayos de laboratorio y no deben ser utilizados a efectos de especificación. El usuario del producto debe realizar sus propias pruebas para determinar la idoneidad del producto para el uso que pretende dar al mismo, y asumirá los riesgos y las responsabilidades que se deriven de ello. Para más información consultar las Limitaciones de Garantía de Plymouth.

1002	100 ASTM	10	5220	N-10	6
1015	100 ASTM	28	5221	N-10	6
1039	100 ASTM	10	5222	N-10	6
1047	100 ASTM	10	5223	N-10	6
1057	170 Marrón	10	5224	N-10	6
1101	61 Dacron-Glass sin adhesivo	21	5225	N-10	6
1121	61A Dacron-Glass con adhesivo	21	5226	N-10	6
2002	122 Cinta de caucho	11	5227	N-10	6
2006	150 ASTM Cinta de caucho	11, 27	5228	N-10	6
2011	Double Rubber (DR)	27	5229	N-10	6
2013	Double Rubber (DR)	27	5230	N-10	6
2019	PIB	17	5231	N-10	6
2038	PIB	17	5232	N-10	6
2039	PIB	17	5233	N-10	6
2040	PIB	17	5234	N-10	6
2048	Hypalon ORG PB C/L	36	5235	N-10	6
2049	Hypalon Compuesto vulcanizable, Negro	36	5236	N-10	6
2050	Hypalon Compuesto vulcanizable, Amarillo	36	5392	N-12	6
2065	Cohesive Rubber (CR)	27	5407	N-12	6
2074	125 Filler	11	5408	N-12	6
2104	17 PlyShield	18, 39	5409	N-12	6
2110	Cohesive Rubber (CR)	27	5415	15 Plybraid	19
2117	W 963 Plysafe	16	5416	15 Plybraid	19
2132	W 963 Plysafe	16	5421	N-12	6
2134	W 963 Plysafe	16	5422	N-12	6
2135	W 951 Plysafe	15	5423	N-12	6
2139	W 951 Plysafe	15	5435	N-12	6
2141	122 Cinta de caucho	11	5438	N-15	6
2145	W 963 Plysafe	16	5490	N-10	6
2153	Neopreno BLK	36	5491	N-10	6
2156	17PlyShield	18	5492	N-10	6
2159	17PlyShield	18	5493	N-10	6
2193	Neopreno BLK	36	5494	N-10	6
2211	L 969 Plyvolt	15	5495	N-10	6
2212	L 969 Plyvolt	15	5496	N-10	6
2213	L 969 Plyvolt	15	5497	N-10	6
2214	L 969 Plyvolt	15	5498	N-10	6
2221	L 969 Plyvolt	33	5547	N-12	6
2230	15 Plybraid	19, 38	5548	N-40	7
2245	Neopreno BLK-NYLON	36	5663	N-12	6
2501	GLF 2 Jacket Rep. W. P-153	32	5664	N-12	6
2502	GLF 2 Jacket Rep. W. P-153	32	5665	N-12	6
2503	GLF-2 TCS KIT	34	5666	N-12	6
2504	GLF-2 TCS KIT	34	5689	N-12	6
2505	GLF-2 TCS KIT	34	5690	N-12	6
2506	GLF-2 TCS KIT	34	5767	N-12	6
2561	GLF TCS KIT	34	5768	N-12	6
2562	GLF TCS KIT	34	5769	N-12	6
2563	GLF Jacket Rep. W. P-153	32	5770	N-12	6
2564	GLF Jacket Rep. W. P-153	32	6012	Fine Line 278	43
2567	MPFS KIT	35	6015	Fine Line 268	43
2568	MPFS KIT	35	6016	Fine Line 268	43
2569	GLF TCS KIT	34	6018	Fine Line 258	43
2570	GLF TCS KIT	34	6019	Fine Line 268	43
2571	PlyJack	42	6020	Fine Line 258	43
2609	Cinta de vinilo y masilla [VM]	14	6021	Fine Line 278	43
2617	Cinta de vinilo y masilla [VM]	14	6050	N-12	6
2618	Cinta de vinilo y masilla [VM]	14	6051	N-12	6
2619	Cinta de caucho y masilla [RM]	14, 33	6052	N-12	6
2620	4000 PlysealV	13, 29	6053	N-12	6
2622	4000 PlysealV	13, 29	6054	N-12	6
2625	Cinta de caucho y masilla [RM]	14, 33	6055	N-12	6
2626	10 Plyseal Mastic	12, 29	6070	Fine Line 268	43
2627	10 Plyseal Mastic	12, 29	6181	N-12	6
2630	53 Plyarc/Cinta ignifuga	20	6182	N-12	6
2632	10 Plyseal Mastic	12, 29	6184	N-12	6
2644	Plyfill	12	6220	N-12	6
2659	Plyzel	26	6221	N-12	6
2660	PlyCorr	42	8051	3 Biseal 20	16
2661	PlyCorr	42	8052	3 Biseal 20	16
2662	PlyCorr	42	8053	3 Biseal 20	16
2719	Cinta de caucho y masilla [RM]	14	8054	3 Biseal 20	16
2800	Coldterm exterior	23	8065	3 Biseal 30	16
2801	Coldterm exterior	23	8066	3 Biseal 30	16, 37
2802	Coldterm exterior	23	8067	3 Biseal 30	16
2803	Coldterm exterior	23	8068	3 Biseal 30	16
2856	Watenseal Mastic	12, 29	8080	W 962 HV	17
3150	Plyduct 48	10	8081	W 962 HV	17
3451	77 Plyglass	20	8089	W 962 HV	17
3455	20 Plysil	20	8109	W 963 Plysafe	16
3456	77 Plyglas	20, 28	8112	L 969 Plyvolt	15
3459	77 Plyglas	20, 28	8212	17 Plyshield	18
3702	Premium 37	8	8261	44 Neopreno BLK	21
3703	Premium 37	8	8263	44 Neopreno BLK	21
3704	Premium 37	8	8264	44 Neopreno BLK	21
3705	Premium 37	8	8371	5000 Bus-Seal	13
3706	Premium 37	8	8438	SRT Stress Relief	18
3707	Premium 37	8	8724	HD 2	9
3708	Premium 37	8	8751	Premium 37	8
3709	Premium 37	8	8752	Premium 37	8
3711	Premium 37	8	8753	Premium 37	8
3816	53 Plyarc/Cinta ignifuga	20	8754	Premium 37	8
3817	53 Plyarc/Cinta ignifuga	20, 28	8755	Premium 37	8
3819	53 Plyarc/Cinta ignifuga	20, 28	8756	Premium 37	8
3880	Plytuff Cinta Anti-llama de PVC Para Cubierta, C/L	32	8757	Premium 37	8
3881	Plytuff Cinta Anti-llama de PVC Para Cubierta, C/L	32	8758	Premium 37	8
3897	Plytuff Cinta Anti-llama de PVC Para Cubierta, C/L	32	8759	Premium 37	8
4240	Premium 85	8	8910	Splice Wrap Size 2	22
4241	Premium 85	8	9012	MTW-2 Mine term. wrap	22, 35
4243	Premium 85	8			
4252	Premium 85	8			
4273	Premium 85	8			
4274	Premium 85	8			
4290	G-Vinyl T-818	26			
4292	G-Vinyl T-819	26			
4311	Premium 85	5			
4452	Premium 111	9			
4453	Premium 111	9			
4601	PLYWRAP - 11	9			
4610	PLYWRAP - 11	9			
4611	PLYWRAP - 11	9, 26			
5130	N-20	7			
5199	N-17	7			
5219	N-10	6			

The logo consists of the word "Plymouth" in a bold, white, sans-serif font, centered within a red rectangular box. The box has a thin white border on its top and bottom edges.

**Plymouth**

[WWW.PLYMOUTH RUBBER.COM](http://WWW.PLYMOUTH RUBBER.COM)

OFICINA CENTRAL Y FÁBRICAS:  
CTRA. SALCEDA, KM. 1,5  
36400 PORRIÑO SPAIN  
(+34) 986 330 562

OFICINA COMERCIAL EN E.U.A.:  
960 TURNPIKE STREET, SUITE 2ª  
CANTON, MASSACHUSETTS  
781 828 0220