



CINTAS ADHESIVAS

CATÁLOGO GENERAL



ÍNDICE

Cintas de PVC	3
Cinta aisladora de PVC autoextinguible FLEX-PRO 180	4
Cinta aisladora de PVC autoextinguible 15PLUS	5
Cinta aisladora de PVC autoextinguible EXTRA 10	6
Cinta aisladora de PVC autoextinguible SIN ADHESIVO	7
Cinta aisladora de PVC PARA REFRIGERACIÓN CON ADHESIVO	8
Cinta aisladora de PVC PARA REFRIGERACIÓN SIN ADHESIVO	9
Cinta aisladora de PVC PARA SILO-BOLSA	10
Cintas Autosoldables	11
Cinta de caucho EPR autosoldable PARA ALTA TENSIÓN	12
Tubos termocontraíbles	13
Tubos termocontraíbles PARED FINA SIN ADHESIVO	14
Tubos termocontraíbles PARED MEDIA	15
Masillas	
Masilla de relleno - MDR	16
Masilla con soporte vinílico - MCSV	17
Cintas multipropósito	
Cinta de PAPEL	18
Cinta para EMPAQUE	19
Cinta multipropósito DUCTAC	20
Cinta de TELA dorso plastificado	21
Cinta DOBLE FAZ	22
Cinta PTFE TacFlon	23
TACSA FIJACIONES	
Tarugos de PEAD	24
Kit T+T	25
Tarugo Standard	26
Tarugo con Tope	27
Tarugo Universal	28
Tarugo para ladrillo hueco	29
Precintos y bases	30
Grampas	31
TACSA AEROSOLES	
Lubricante en aerosol 15 en 1	32

Cintas de PVC

Recomendaciones

Antes del encintado

Cuando nos referimos a corrientes eléctricas y sus posibles aislaciones, en las cuales debemos proceder a encintar, con la posibilidad de reducir por completo el peligro de un conductor al desnudo, o bien con la finalidad de prevenir fugas en los circuitos, utilizamos cintas de diferentes características, que por su disposición complementan el óptimo estado de funcionamiento y terminación para que la instalación que realizamos o el electrodoméstico que reparamos nos garanticen la máxima seguridad, conforme a las disposiciones que así lo requieran.

Su aplicación puede ser por un simple empalme o bien por la existencia de nodos (convergencia y unión de mas de dos conductores), debiendo guardar en ese lugar las mismas o mejores condiciones de aislación que los propios conductores.

A tal efecto empleamos los diferentes tipos de cinta que por las características del lugar, las seleccionamos por su dieléctrico (espesor de la misma y o características de aislación), sometimiento a factores climáticos (exposición solar, temperatura, humedad y demás condiciones atmosféricas), como asimismo los colores intervinientes con la finalidad de obtener la aplicación exacta del producto y la óptima calidad de los trabajos.

Preparación de los conductores

Consiste en lo posible en tener las partes limpias, libres de polvo y sustancias grasas, a efectos de que el adhesivo se fije firmemente sin posibilidades que se afloje o despegue.

Es importante mencionar que deberán tenerse en cuenta las disposiciones vigentes de empalmes, en las cuales las medidas de sección de los conductores es hasta 4 mm, a partir de ahí se aplicará bornera (Ver Asociación Electrotécnica Argentina), o deberá realizarse soldadura.

Los empalmes deberán estar lo suficientemente apretados y en condición de traba a efectos de reducir recalentamientos, recocido del cobre, carbonización y/o estar libres de sulfatos, para prevenir la posterior calcinación del cable, con el efecto que se produce en estas condiciones de parpadeo o sigzaguo de la tensión de línea en cuestión. Aquí vemos la importancia de usar cinta autoextinguible con la particularidad de evitar la propagación de incendios si es que éstos se produjeran.



El encintado

La colocación de la cinta se hará con una solapa de la misma, de forma tal que trabe con los cables a fin de mantener una serie de idas y vueltas con la suficiente tensión como para que no quede floja, que se autosujete y que no se la estire tanto a tal punto que a posteriori pudiese despegarse o retrotraerse. Podrá usarse el propio rollo como elemento bobinador, teniendo en cuenta de no tocar el adhesivo con las manos, o bien podrá cortarse con alicate o cutter cantidad necesaria para el procedimiento. Deberá también tenerse en cuenta no encintar con exageración en cuanto a la cantidad del producto, con la finalidad de no engrosar en exceso la sección del aislante de los conductores.

Una vez realizado el trabajo podríamos verificar la calidad de aislación, sometiendo el circuito en cuestión a una tensión superior a la de trabajo, para de esta manera observar si aun quedó alguna aislación defectuosa o con poco dieléctrico (no todos los casos son los convencionales, a veces está sometido a condiciones extremas de humedad, salitres, vapores ,etc.), con lo cual se pueden apreciar fugas.

Tener en cuenta que dependiendo del uso, no siempre es mejor la cinta que más dieléctrico o espesor posee. Pues bien, si tenemos por ejemplo la cinta más delgada de espesor y podemos aplicar muchas vueltas, ésta nos brindará un cierre más homogéneo, parejo y resistente, teniendo en cuenta también su alto grado al desarme.

CORTE LA CINTA CON ALICATE
se evita tocar el adhesivo con
los dedos.



TIP

Cintas de PVC - USO PROFESIONAL

Cinta aisladora de PVC autoextinguible **FLEX-PRO 180**

Descripción

La cinta aisladora de PVC TACSA **FLEX-PRO 180** posee buenas propiedades dieléctricas, es flexible, elongable, resiliente, tiene buena adhesión al cable y a su dorso, por lo que se adapta a las imperfecciones del empalme. Esta cinta es de fácil corte y autoextinguible según normas de seguridad.

Principales características

Espesor: **0,18mm**

Colores: **Negro, Blanco, Rojo, Amarillo, Gris, Celeste, Marrón, Tierra (verde-amarillo)**

Elongación: **125%**

Temperatura de trabajo: **0°C - 90°C**

Inflamabilidad: **Autoextinguible**

Normas: **IRAM 2454 - IEC 60454**

Seguridad eléctrica: **Cumple resolución 92/98**

Estructura

Adhesivo: **Sensible a la presión**

Anclaje: **Permite mantener la unión del adhesivo y el film de PVC.**

PVC: **Film de PVC autoextinguible**

Aplicaciones

Aislaciones internas y externas de hasta 600V.-

Protección externa en instalaciones de media y alta tensión

Identificación de cables (colores)

Armado de mazos de cables

Enmascarar superficies y protegerlas de la abrasión, rayos UV, corrosión, humedad, ácidos, álcalis, agua, solventes, aceites.

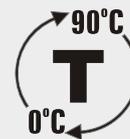
Presentación

Código 24: **19mm x 10m**

Código 25: **19mm x 20m**



BT
BAJA TENSION



HASTA 600V



Cintas de PVC USO GENERAL

Cinta aisladora de PVC autoextinguible **15PLUS**

Descripción

La cinta aisladora de PVC TACSA **15PLUS** posee buenas propiedades dieléctricas, es flexible, elongable, resiliente, tiene buena adhesión al cable y a su dorso, por lo que se adapta a las imperfecciones del empalme. Esta cinta es de fácil corte y autoextinguible según normas de seguridad.

Principales características

Espesor: **0,15mm**

Colores: **Negro - Blanco - Verde - Azul - Rojo - Amarillo - Gris**

Elongación: **125%**

Temperatura de trabajo: **0°C - 90°C**

Inflamabilidad: **Autoextinguible**

Normas: **IRAM 2454 - IEC 60454**

Seguridad eléctrica: **Cumple resolución 92/98**

Estructura

Adhesivo: **Sensible a la presión**

Anclaje: **Permite mantener la unión del adhesivo y el film de PVC.**

PVC: **Film de PVC autoextinguible**

Aplicaciones

Aislaciones internas y externas de hasta 600V.-

Protección externa en instalaciones de media y alta tensión

Identificación de cables (colores)

Armado de mazos de cables

Enmascarar superficies y protegerlas de la abrasión, rayos UV, corrosión, humedad, ácidos, álcalis, agua, solventes, aceites.

Presentación

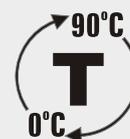
Código 14: **19mm x 5m**

Código 15: **19mm x10m**

Código 16: **19mm x 20m**



BT
BAJA TENSIÓN



HASTA 600V



Cintas de PVC USO DOMÉSTICO

Cinta aisladora de PVC autoextinguible **EXTRA 10**

Descripción

La cinta aisladora de PVC TACSA **FLEX-PRO 180** posee buenas propiedades dieléctricas, es flexible, elongable, resiliente, tiene buena adhesión al cable y a su dorso, por lo que se adapta a las imperfecciones del empalme. Esta cinta es de fácil corte y autoextinguible según normas de seguridad.

Principales características

Espesor: **0,13mm**

Colores: **Negro - Blanco - Rojo - Gris.**

Elongación: **125%**

Temperatura de trabajo: **0°C - 90°C**

Inflamabilidad: **Autoextinguible**

Normas: **IRAM 2454 - IEC 60454**

Seguridad eléctrica: **Cumple resolución 92/98**

Estructura

Adhesivo: **Sensible a la presión**

Anclaje: **Permite mantener la unión del adhesivo y el film de PVC.**

PVC: **Film de PVC autoextinguible**

Aplicaciones

Aislaciones internas y externas de hasta 600V.-

Protección externa en instalaciones de media y alta tensión

Identificación de cables (colores)

Armado de mazos de cables

Enmascarar superficies y protegerlas de la abrasión, rayos UV, corrosión, humedad, ácidos, álcalis, agua, solventes, aceites.

Presentación

Código 17: **19mm x 4,5m**

Código 18: **19mm x 9m**

Código 19: **19mm x 18m**



BT
BAJA TENSIÓN



HASTA 600V



Cintas de PVC USO PROFESIONAL

Cinta aisladora de PVC autoextinguible **SIN ADHESIVO**

Descripción

La cinta aisladora de PVC TACSA **SIN ADHESIVO** posee buenas propiedades dieléctricas, es flexible, elongable y resiliente, Esta cinta es de fácil corte y autoextinguible según normas de seguridad

Principales características

Espesor: **0,10mm**

Colores: **Negro, Blanco, Rojo, Gris.**

Elongación: **125%**

Temperatura de trabajo: **0°C - 90°C**

Inflamabilidad: **Autoextinguible**

Normas: **IRAM 2454 - IEC 60454**

Seguridad eléctrica: **Cumple resolución 92/98**

Estructura

Adhesivo: **No aplica**

Anclaje: **No aplica**

PVC: **Film de PVC autoextinguible**

Aplicaciones

Terminación de cables o espumas de polietileno.

Recubrir y proteger los extremos de los terminales.

Muy útil para el armado de mazos de cables.

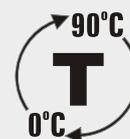
Por la ausencia de adhesivo, facilita su remoción en caso de error una vez aplicada.

Presentación

Código 77: **19mm x 20m**



BT
BAJA TENSIÓN



HASTA 600V



Cintas de PVC USO PROFESIONAL

Cinta aisladora de PVC autoextinguible **PARA REFRIGERACIÓN CON ADHESIVO**

Descripción

Cinta para revestimiento de conductos de refrigeración. Es flexible, conformable y posee excelente adhesión a los materiales comunmente utilizados en la fabricación de los conductos. Es de fácil corte, autoextinguible y aislante eléctrica en baja tensión. Tiene excelente resistencia a la abrasión y a la exposición a intemperie.

Principales características

Espesor: **0,13mm**

Colores: **Negro - Blanco - Gris - Marrón - Ladrillo.**

Elongación: **125%**

Temperatura de trabajo: **0°C - 90°C**

Inflamabilidad: **Autoextinguible**

Normas: **No aplica**

Seguridad eléctrica: **No aplica**

Estructura

Adhesivo: **Sensible a la presión**

Anclaje: **Permite mantener la unión del adhesivo y el film de PVC**

PVC: **Film de PVC Autoextinguible**

Aplicaciones

Revestimiento y protección de conductos en la industria del aire acondicionado y refrigeración.

Presentación

Código 100: **70mm x 20m**



Cintas de PVC USO PROFESIONAL

Cinta aisladora de PVC autoextinguible **PARA REFRIGERACIÓN SIN ADHESIVO**

➤ Descripción

Cinta de PVC sin adhesivo, para revestimiento de conductos de refrigeración, es flexible y conformable. Es de fácil corte, autoextinguible, y aislante eléctrica en baja tensión. Tiene excelente resistencia a la abrasión y a la exposición a intemperie.



➤ Principales características

Espesor: **0,10mm**

Colores: **Negro - Blanco - Gris - Marrón - Ladrillo.**

Elongación: **125%**

Temperatura de trabajo: **0°C - 90°C**

Inflamabilidad: **Autoextinguible**

Normas: **No aplica**

Seguridad eléctrica: **No aplica**



➤ Estructura

Adhesivo: **Sensible a la presión**

Anclaje: **Permite mantener la unión del adhesivo y el film de PVC**

PVC: **Film de PVC Autoextinguible**

➤ Aplicaciones

Revestimiento y protección de conductos en la industria del aire acondicionado y refrigeración.

➤ Presentación

Código 101: **70mm x 20m**

Cintas de PVC USO GENERAL

Cinta aisladora de PVC autoextinguible **PARA SILO BOLSA**

Descripción

La cinta de PVC TACSA para reparación de bolsas de almacenaje de granos es flexible, elongable, resiliente y posee excelente adhesión a los materiales que componen las bolsas. Es de fácil corte.

Debido a que el film de PVC empleado para fabricar esta cinta posee en su composición agentes que absorben la radiación U.V., la cinta TACSA tiene excelente resistencia a las condiciones ambientales mas severas, sin perder sus características.

Principales características

Espesor: **0,13mm**

Colores: **Blanco**

Elongación: **125%**

Temperatura de trabajo: **0°C - 90°C**

Inflamabilidad: **Autoextinguible**

Normas: **No aplica**

Seguridad eléctrica: **No aplica**

Estructura

Adhesivo: **Sensible a la presión**

Anclaje: **Permite mantener la unión del adhesivo y el film de PVC**

PVC: **Film de PVC Autoextinguible**

Aplicaciones

Reparación de bolsas para almacenar granos.

Cinta multipropósito.

Presentación

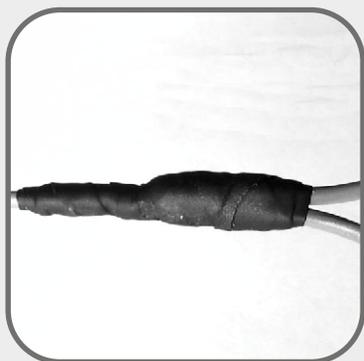
Código 303: **70mm x 9m**



Cintas de caucho autosoldable

Recomendaciones

Hay procesos y lugares que las cintas tradicionales no nos proporcionan el grado de satisfacción que queremos, entonces contamos también con este tipo de cinta que nos permite la aislación y sellado del lugar, con la finalidad de asegurar y preservar los elementos en cuestión. Todo depende de la imaginación de cada uno en la aplicación, pero en general se la utiliza en lugares de alta humedad o con agua, dado que el sellado nos garantiza un cierre total y hermético. Como ejemplos de aplicación podemos utilizarla en bombas sumergibles, sótanos con alto grado de vapores o humedad, cierre de balunes o adaptadores de impedancia de las antenas (en este caso están sometidas a viento, lluvias, radiaciones IR y UV y diferentes temperaturas). Es notorio mencionar que si utilizamos cinta autosoldable expuesta al sol, **debemos protegerla con cinta de PVC**, para preservar la mencionada, evitando de esta manera las radiaciones IR y UV y en lo posible la de color negro, dado que a este factor es la de máxima tolerancia.



Correcta aplicación de las cintas autosoldables

La recomendación para la aplicación de auto-soldable, es estirla y aplicarla con una tensión superior a una cinta convencional, de manera que el ancho se nos reduzca en tres cuartos de la medida original y de esta forma se observan desaparición del brillo original, quedando opaca; como así también las estrías del moleteado de la cinta que la acompaña (liner, que se descarta), a partir de ahí se deberá aplicar esa tensión constante en todo su recorrido para una vez terminado apretar fuertemente con los dedos a efectos de cierre.

CORTE LA CINTA CON ALICATE
Evite el corte estirando la cinta. El corte con alicate es limpio y preciso.



TIP

Cintas de caucho autosoldable **USO PROFESIONAL**

Cinta de caucho EPR autosoldable para **ALTA TENSIÓN**

Descripción

La cinta de caucho **EPR Autosoldable** TACSA es muy elástica y tenaz. Su autosoldabilidad provoca que al poco tiempo de estar bajo su propia tensión, la cinta se autofunde para formar un solo bloque. Así evita la entrada de humedad por su gran presión hacia el cable.

Principales características

Espesor: **0,76mm**

Colores: **Negro**

Elongación: **1000%**

Temperatura de trabajo: **0°C - 90°C**

Normas: **ASTM D-4388**

Estructura

Caucho EPR autosoldable

Separador de polietileno

Aplicaciones

Aislaciones en conductores hasta 69.000V.

Construir conos deflectores en terminales hasta 35.000V.

Náutica: Protección eléctrica y mecánica (resiste el agua salada)

Aislación y protección contra la intemperie de conductores de comunicaciones

Al ser de EPR (Caucho de Etileno - Propileno) resiste los rayos UV, corrosión, efecto corona, ozono, solventes, aceites, ácidos, álcalis

Compatible con todas las aislaciones de conductores (PVC, PE, PE reticulado, caucho butílico, etc.).

Presentación

Código 82: **19mm X 2m**

Código 83: **19mm X 4,57m**

Código 84: **19mm X 9,14m**



Tubos termocontraíbles

Recomendaciones

Estos elementos nos permiten cerrar, sellar, aislar y preservar distintos elementos con la finalidad de reducir las medidas de aislación de forma tal que nos quede una excelente terminación.

Para ello existen diversos calibres con los cuales se somete al elemento que queremos tratar, a enfundarlo con una medida más holgada de termocontraíble y una vez tomada la longitud y ubicación justa, se aplica calor en lo posible con pistola de aire caliente, de forma suave para que el cierre sea parejo y uniforme, evitando de esta manera la quemazón del mismo. No siempre se los utiliza para cableados, sino que existen diversas aplicaciones como ser preservar el aislante de herramientas para de esta manera mantener su grado intacto, aumentando condición de aislación.

Entre otras aplicaciones es muy visto en artefactos de tipo electrodomésticos que estando sometidos al calor las

cintas se resecarían y abrirían y en este caso proporciona un cierre de tipo inalterable. Ej: estufas, proyectores, fotocopiadoras, etc.

También es aplicable en los lugares que por su espacio reducido, sería casi imposible realizarlo con cinta en este mismo grado de prolijidad. Ej: borneras de llaves multicontacto, microswitch, etc.

Es notorio que en la práctica vemos que el cierre de los termocontraíbles en cuestión se realiza con fósforos, encendedores y hasta con soldadores de llama; esto no quita que no se pueda realizar con lo mencionado, mientras se cumpla la condición que el calor no llegue directo, que no se apure el cierre, que la llama no toque, que se observe que no humee y que no se deteriore otro elemento que es-tamos reparando, pero lo certero es que con pistola de aire caliente con regulación de calor, podremos dar la óptima terminación que buscábamos.



CORTE LOS TUBOS
CON ALICATE O CORTANTE



TERMOCONTRAIGA
CON PISTOLA DE CALOR



Tubos termocontraíbles **PARED FINA SIN ADHESIVO**

Descripción

Termocontraíbles flexibles, compuestos de poliolefinas reticuladas, diseñados para un amplio rango de aplicaciones. Son retardantes a la llama, poseen resistencia a aceites, lubricantes y elementos químicos y una alta rigidez dieléctrica. Resistentes a condiciones ambientales extremas. Resistentes a la abrasión y rayos UV.

Principales características

Contracción radial: $\geq 50\%$

Cambio Longitudinal: $\leq 5\%$

Resistencia a la tracción $\geq 10.4 \text{ MPa}$

Elongación $\geq 200\%$

Resistividad volumétrica $\geq 10^{14} \text{ ohm/cm}$

Rigidez dieléctrica $\geq 15 \text{ kV/mm}$

Flamabilidad: **VW-1 (Retardante a la llama)** Luego de envejecimiento a $158 \text{ }^\circ\text{C}$, **168hs.**

Resistencia a la tracción $\geq 7.28 \text{ MPa}$

Elongación $\geq 100\%$

Normas: **UL 224 / IEC 60684**

Estructura

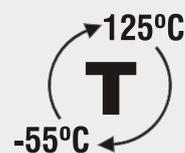
Poliolefina termocontraíble sin adhesivo

Aplicaciones

Aislaciones y cubiertas de cables
Identificación y armado de mazos de cables
Alivio de tensiones en terminaciones de cables y conexiones a conectores
Aislación y protección contra la intemperie de conductores de comunicaciones
Protección y encapsulado de componentes
Protección de marcaciones

Tabla de selección

Código	Ø en mm	Ø contraído en mm
PTMTTAC501N	14	7
PTMTTAC502N	18	9
PTMTTAC503N	28	12
PTMTTAC504N	38	16
PTMTTAC505N	43	18
PTMTTAC506N	48	22
PTMTTAC507N	58	22
PTMTTAC508N	93	39



Tubos termocontraíbles **PARED MEDIA CON ADHESIVO**

Descripción

Compuestos por poliolefinas reticuladas, poseen resistencia a los aceites, lubricantes, elementos químicos y una alta rigidez dieléctrica. Resistentes a condiciones ambientales extremas, resistentes a la abrasión y rayos UV.

Principales características

Resistencia a la tracción ≥ 13 MPa

Elongación $\geq 300\%$

Resistividad volumétrica $\geq 10^{14}$ ohm/cm

Absorción de agua $\geq 0,1\%$

Rigidez dieléctrica ≥ 20 kV/mm

Temperatura de contracción: $120^{\circ}\text{C} - 130^{\circ}\text{C}$

Dureza ≥ 90 Shore A

Elongación $\geq 100\%$

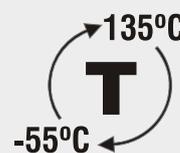
Normas: **UL 224 / IEC 60684**

Estructura

Poliolefina termocontraíble con adhesivo

Aplicaciones

Tubo termocontraíble de uso general. Apto para aislación de cables y protección mecánica.



Masilla de relleno (MDR)

Descripción

Sellador de grado eléctrico en forma de cinta, que se utiliza como material aislante en empalmes de conductos eléctricos hasta 80° C de temperatura, preferentemente recubierto con cinta aisladora de PVC TACSA **FLEX-PRO o 15PLUS**. Compuesto en base de caucho sintético no corrosivo. Propiedades eléctricas y de envejecimiento excelentes. No se seca, NO ENDURECE. Se aplica limpiamente sin desperdicio. Compatible con la mayoría de las aislaciones de cables y con otras cintas aisladoras.

Principales características

Espesor: **3,1mm**

Color: **Negro**

Elongación: **1000%**

Temperatura mínima de aplicación: **0°C**

Corrosión al cobre: **No presenta**

Rigidez dieléctrica: **12.000 V/mm**

Estructura

Masilla

Papel siliconado

Aplicaciones

Aislar conexiones de bajo voltaje (menor o igual a 1.000 V)

Formar empalmes de cable y rellenar irregularidades y vacíos en empalmes de bajo voltaje (menor o igual a 2.300 V), obteniéndose una base uniforme para su posterior encintado.

Uniformar irregularidades en barras y terminales.

Crear dique de contención en los extremos de empalmes con resina.

Crear sello contra humedad de la conexión a tierra en empalmes de alta tensión.

Sellar contra humedad conexiones multiconductores.

Presentación

Rollo de **38mm x 1,5m**



Masilla con soporte vinílico (MCSV)

Descripción

compuesto aislador de caucho sintético autosoldable, laminado sobre un film de PVC resistente a la intemperie. Este material ha sido diseñado para aislar eléctricamente, sellar contra humedad y rellenar conexiones hasta 1.000 V y hasta 80°C. Tiene excelente resistencia a la abrasión, humedad, álcalis y ácidos. No corroe el cobre y resiste las inclemencias del tiempo y la exposición al sol.

Propiedades generales

Dorso de PVC con masilla de caucho sintético.

Temperatura de trabajo: **-18°C a 80°C**

Altamente resistente a luz ultravioleta.

Fácil de instalar. Da máxima protección.

Compatible con todas las aislaciones comunes de cables.

Apto para **interior y exterior**.

Propiedades film (promedio)

Película de **PVC** resistente a la intemperie.

Color : **Negro**

Espesor: **0,150 mm**

Resistencia a la tracción: **3,5 Kg/m**

Elongación: **200%**

Propiedades masilla

Caucho sintético muy estable y resinas

Espesor: **1,95 mm**

Propiedades MCSV (ASTM D-1000)

Dorso de PVC con masilla de caucho sintético.

Temperatura de trabajo: **-18°C a 80°C**

Altamente resistente a luz ultravioleta.

Fácil de instalar. Da máxima protección.

Compatible con todas las aislaciones comunes de cables.

Apto para **interior y exterior**.

Presentación

Rollo de **100mm x 3m**



Aplicaciones

Aislar conexiones de bajo voltaje (menor o igual a 1.000 V)

Formar empalmes de cable y rellenar irregularidades y vacíos en empalmes de bajo voltaje (menor o igual a 2.300 V), Uniformar irregularidades en barras y terminales.

Crear dique de contención en los extremos de empalmes con resina.

Crear sello contra humedad de la conexión a tierra en empalmes de alta tensión.

Sellar contra humedad conexiones multiconductores.

Cinta de Papel

Descripción

Cinta sensible a la presión de papel encrespado, diseñada para usos generales. No aconsejable para utilizar como cinta removible.

Principales características

Espesor: 0,110mm - 0,130mm

Color: Blanco

Elongación: 4 - 7%

Resistencia a la tracción: 3,5 kg/cm mín.

Adhesión al acero a 180°C: 180 - 280 g/cm

Tack: 10cm

Métodos de ensayo según PSTC /31, /31bis, /1 y /6, respectivamente

Estructura

Caucho resina

Papel encrespado

Aplicaciones

Sujeción, empaque e instalaciones varias.

Uso general en industrias: refrigeración, textil, papel y gráfica.

Presentación

12 mm, 18 mm, 24 mm, 36 mm, 48 mm x 50m



Cinta para Empaque

➤ Descripción

Cinta para empaque de polipropileno

➤ Principales características

Espesor: **0,040mm**

Color: **Marrón y Transparente**

Adhesión al acero a 180°C: **180 - 280 g/cm**

➤ Estructura

Adhesivo acrílico sensible a la presión

Film de polipropileno

➤ Aplicaciones

Cerrado de cajas livianas y paquetes

➤ Presentación

48mm X 40m / X 100m



Cinta multipropósito DUCTAC

Descripción

Cinta con dorso de polietileno reforzado con un hilado textil. Posee gran flexibilidad y conformabilidad.

Principales características

Espesor: **0,26mm**

Colores: **Blanco, Negro, Azul, Verde, Rojo, Plateado (gris), Amarillo, Violeta.**

Elongación: **≥ 7%**

Resistencia a la tracción: **≥ 30 N/cm**

Adhesión al acero: **≥ 3,1 N/cm**

Deslizamiento (shear): **≥ 150 mín**

Estructura

Adhesivo

Hilado textil

Polietileno

Aplicaciones

Sellado de ductos.

Protección de superficies.

Todo tipo de reparaciones. Ej,: Lomo de libros, lonas de camiones, mangueras de agua, mangueras de radiador de vehículos, etc.

Uso en general.

Presentación

48mm X 9m / X 27m / X 54m



Cinta de tela - Dorso plastificado

Descripción

Cinta atóxica y con buena resistencia a la tracción. Tiene buena adhesión a su dorso. Esta cinta es de fácil corte e impermeable por su dorso plastificado.

Principales características

Resistencia a la tracción: ≥ 6 daN/cm

Adhesión al acero: $\geq 1,8$ N/cm

Estructura

Adhesivo

Capa de anclaje

Tela de algodón

Plastificado

Aplicaciones

Armado de mazos de cables.

Protección de superficies contra la fricción.

Reducción de ruidos.

Como empuñaduras de herramientas.

Uso en general.

Marcación e identificación de cables, frascos, etc. (Se puede escribir en su dorso -sólo cinta de tela blanca-).

Presentación

19 mm x 4,5m, x 9m, x 18m



Cinta Doble Faz

Descripción

Cinta doble faz, con adhesivo acrílico. Buena cohesión interna, se adhiere a superficies rugosas, irregulares. La unión puede ser inmediatamente expuesta a soplado o impacto, después de ejercer una presión de contacto relativamente baja. Posee buena resistencia a solventes derivados de hidrocarburos.

Principales características

Espesor: 1,7mm - 1,9mm

Color: **Blanco.**

Fuerza de despegue: 400 - 600 g/25mm

Resistencia a la temperatura: **A temp. mayor a 35°C puede transferir adhesivo**

Flexión en frío a -30°C sobre mandril de 6,4mm: **No se observa fractura**

Estructura

Adhesivo acrílico

Espuma de polietileno

Adhesivo acrílico

Separador de papel

Aplicaciones

Fijación de molduras, pantallas, carteles plásticos y metálicos.

Acabado autoadhesivo de perfiles, moldes, cable canal, exhibidores, etc.

Fijación de espejos en la industria mobiliaria.

Presentación

12mm x 5m / 18mm x 2m / 24mm x 2m

IMPORTANTE

Producto desarrollado para uso interior.



Cinta TacFlon

Descripción

La cinta TACFLON (PTFE) es el material ideal para la instalación de cañerías. Su versatilidad la ha convertido en la cinta estrella de todo tipo de industria, ya sea química, metalúrgica, mecánica, electrónica y muchas otras más. Es el producto principal al momento de instalar cañerías, ya que gracias a su excelente conformabilidad a cualquier tipo de superficie, su bajo coeficiente de rozamiento y a sus destacadas propiedades de sellado, es el material preferido para sellar uniones roscadas.

Principales características

Espesor: **75 μ**

Colores: **Blanco.**

Resistencia a la presión: **150 - 200Kg/cm²**

Resistencia a la tracción: **>8 Mpa**

Elongación: **>25%**

Resistencia a la temperatura: **100°C**

Rango de temperatura: **-190°C +370°C**

Densidad: **0,17 g/cm³**

Estructura

PTFE (politetrafluoretileno)

Aplicaciones

Sellado de unidades roscadas

Presentación

1/2" x 10m,- x 20m - 3/4" x 10m, x 20m - 1" x 10m, x 20m



Tarugos de fijación de PE

➤ Descripción

Tarugos fabricados en Polietileno Alta Densidad

➤ Estructura

PTAD (Polietileno Alta Densidad)

➤ Variedades

KIT T+T

Descripción KIT

Estuche incluyendo tarugos de polietileno alta densidad Standard y tornillos parker.

Descripción Tornillo

Cabeza: Fijadora combinada.

Tratamiento: cementado y zincado azul.

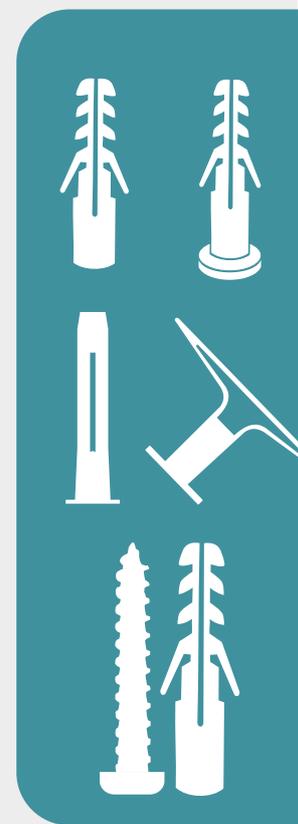
Tarugo Standard

Tarugo con tope

Tarugo Universal

Tarugo para ladrillo hueco

➤ Aplicaciones y presentación página siguiente >>



Tarugos de fijación de PE

KIT T+T

➤ Presentación

Estuche

Ø mecha (mm)	Longitud tarugo (mm)	Rango Ø tornillo (mm)	Kits por caja
5	25	3 / 4	200
6	30	4 / 5	100
8	40	4,5 / 6	50
10	50	6 / 8	30

Bolsita

Ø mecha (mm)	Longitud tarugo (mm)	Rango Ø tornillo (mm)	T+T por bolsita
5	25	3 / 4	50
6	30	4 / 5	40
8	40	4,5 / 6	25
10	50	6 / 8	15

➤ Aplicaciones

Para la fijación de todo tipo de objeto como, por ejemplo, estantes, repisas, cablecanal, rieles de cortinas, cuadros, zócalos, etc. Adecuado para hormigón, ladrillo macizo, piedra, bloque de cemento, y hormigón ligero. Apto para tornillo tipo tira fondo, para aglomerado, para madera y tipo Parker.



Tarugos de fijación de PE

TARUGOS STANDARD

Medidas

Ø mecha (mm)	Longitud tarugo (mm)	Rango Ø tornillo (mm)
5	25	3 / 4
6	30	4 / 5
8	40	4,5 / 6
10	50	6 / 8
12	60	8 / 10

Presentación

Ø mecha (mm)	En bolsas de	En caja	En estuche
5	1000	200	200
6	1000	200	200
8	1000	100	100
10	500	50	50
12	250	25	25

Ø mecha (mm)	En bolsas de	Ø mecha (mm)	En pote
5	1000	5	1000
6	3000	6	1000
8	2000	8	400
10	500	10	250
12	250		

Aplicaciones

Para la fijación de todo tipo de objeto como, por ejemplo, estantes, repisas, cablecanal, rieles de cortinas, cuadros, zócalos, etc. Adecuado para hormigón, ladrillo macizo, piedra, bloque de cemento, y hormigón ligero. Apto para tornillo tipo tira fondo, para aglomerado, para madera y tipo Parker.



Tarugos de fijación de PE

TARUGO UNIVERSAL

Medidas

Ø mecha (mm)	Longitud del tarugo (mm)	Rango Ø tornillo (mm)
6	40	5 / 6
8	55	6 / 7,5
10	65	8 / 9,5

Presentación

Ø mecha (mm)	En caja de
6	100
8	50
10	25

Aplicaciones

Diseñado para todo tipo de paredes. Adecuado para hormigón, ladrillo macizo, piedra, hormigón ligero y placa aglomerada. Para la fijación de todo tipo de objeto como, por ejemplo, estantes, repisas, cablecanal, rieles de cortinas, cuadros, zócalos, etc. Apto para tornillo tipo Parker, tornillo para aglomerado y para madera.



Tarugos de fijación de PE

TARUGO PARA LADRILLO HUECO

Medidas

Ø mecha (mm)	Longitud del tarugo (mm)	Rango Ø tornillo (mm)
8	35	4 / 5

Presentación

Ø mecha (mm)	En bolsa de
8	750

Aplicaciones

Para la fijación de todo tipo de objeto como, por ejemplo, estantes, repisas, cablecanal, rieles de cortinas, cuadros, zócalos, etc. Adecuado para hormigón, ladrillo macizo, piedra, y hormigón ligero, placa aglomerada y tabique de yeso. Apto tornillo para madera y tornillo para aglomerado.



Precintos & Bases

Precintos

Descripción

Precintos inyectados en poliamida 6.6. De gran resistencia a la tracción, se requiere de una tijera, alicate o trincheta para retirarlos. El dentado asegura la firme fijación. Una vez aplicado, pueden ser tensados manualmente o mediante un herramienta.

Principales características

Colores: **Negro, Natural**

Normas: **UL 1565**

Estructura

Poliamida 66

Aplicaciones

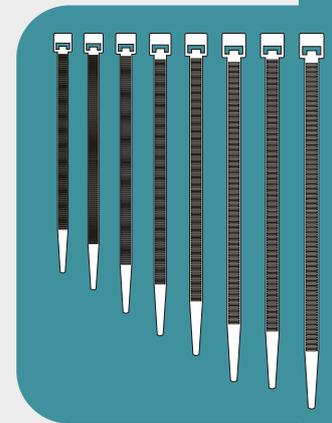
Sujeción de cables, conductores, mangueras, etc.

Presentación

100mm x 2,5mm / 150mm x 3,6mm / 180mm x 4,6mm / 200mm x 4,6mm /
300mm x 4,6mm / 300mm x 7,6mm / 350mm x 4,6mm / 350mm x 7,6mm

IMPORTANTE

Los precintos color negro resisten a la intemperie (rayos uv). Los precintos color natural se aconseja su uso solo en interiores.



Bases porta precintos

Descripción

Sistema de fijación de los precintos

Principales características

Colores: **Negro, Natural**

Estructura

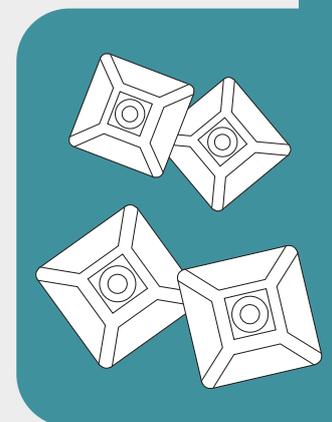
Poliamida 66

Aplicaciones

Soporte de precintos en superficies lisas

Presentación

19mm x 19mm / 28mm x 28mm



Grampas sujeta cable

Descripción

Las grampas sujeta cables TACSA, confeccionadas con polietileno de alta densidad y sus clavos de acero tratado, les confieren una fijación duradera y segura.

La configuración especial de la cabeza del clavo y su punta piramidal, otorgan características inmejorables a la hora de obtener una sujeción permanente sin dañar la superficie ni la grampa.

Apta para su uso interior, discreta y estéticamente balanceada.

Principales características

Variedad: **Para cable coaxil / Para cable chato**

Colores: **Coaxil: Blanco y Negro / Chato: Blanco**

Estructura

Cuerpo: **Poliamida alta densidad**

Clavo: **Acero tratado**

Aplicaciones

Sujetar / amurar cables en cableados de interior

Presentación

Para cable chato: **N°5, N°8 y N°10**

Para cable coaxil: **N°9**



Lubricante en aerosol 15 en 1

Descripción

El Lubricante Multiuso 15en1 es el producto de mantenimiento preferido por su gran versatilidad, su fácil utilización, por su cómodo envase y su diversidad de usos para el hogar y la industria.

Conjugando equilibradamente componentes en la formulación y respetando el medio ambiente este aerosol no afecta la capa de ozono.

Aplicaciones

Proteger, penetrar, limpiar, suavizar, lubricar, aislar, silenciar, aflojar, prevenir, renovar, disolver, abrillantar, desplazar, destrabar, desoxidar.

Presentación

Aerosol: 160grs/228cm³



Riesgos	
Salud	2
Inflamabilidad	2
Reactividad	0
Especiales	0