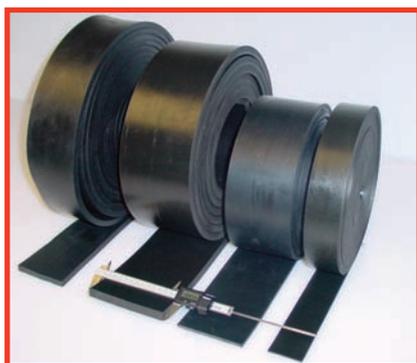


SALAS

SUMINISTROS INDUSTRIALES, S.L.

Fábrica de juntas, exportación e importación de materiales de estanqueidad. Plásticos industriales, Cauchos y fibras aislantes.



www.salassl.es

C/. Electricidad, 20 - Poligono LA FERRERIA - 08110 Montcada i Reixac - Barcelona - España

Tel. +34 93 572 50 22 - Fax +34 93 572 50 54

www.salassl.es - e-mail: salassl@salassl.es

NIF. ES-B58576950

Presentación

salas sl es una empresa dedicada a la fabricación de todo tipo de juntas de estanqueidad en una inmensa gama de materiales, esto nos obliga a mantener un permanente e importante stock.

Disponemos de unas amplias instalaciones y variedad de modernas maquinarias especiales, para la fabricación de cualquier tipo de juntas y piezas mecanizadas o moldeadas.

Contamos con un equipo de profesionales altamente cualificado, que le dará una inmediata respuesta a sus consultas. Al estar totalmente informatizados esto permite a nuestros clientes anticipar sus decisiones.

salas sl garantiza y certifica todos sus trabajos y materiales en los mas complejos controles de calidad, recurriendo, si es necesario, a laboratorios de Ensayo, Oficiales o debidamente homologados.

30 AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL SECTOR NOS AVALAN



Certificado UNE EN ISO 9001:2008

GALARDONES OTORGADOS A NUESTRA EMPRESA POR: Prestigio, Servicio, Imagen y Calidad de productos.



ISO - 9001



Galardón al prestigio,
servicio y calidad



Estrella de Oro
a la calidad



Galardón a la calidad
y satisfacción del cliente



Arco Europa por servicio
y atención al cliente

Muy Señores nuestros:

A continuación nos complace relacionarles ALGUNOS de nuestros fabricados:



Para más información, visite nuestra web:

www.salassl.es



- * **JUNTAS CARTÓN COMPRIMIDO:** En cualquier forma y materiales, como Klingerit, Belpa, a base de fibra de aramida, vidrio, en grafito, goma, neopreno, nitrilo, epdm y PTFE indicado para productos químicos y demás...
- * **JUNTAS SPIROMETÁLICAS:** Con o sin aro de centrado, en acero galvanizado o inoxidable,...
- * **JUNTAS TÓRICAS:** Nitrilo-NBR, neopreno, FPM caucho fluorado, epdm, PTFE, silicona, etc.
- * **EMPAQUETADURA:** Algodón, cerámica, PTFE, grafitada, vidrio, técnicas, especiales, para bombas, calderas, hornos, conductos, ...
- * **MATERIAL PARA JUNTAS:** Planchas de cartón comprimido y sustitutos sin amianto. Cauchos naturales y sintéticos, caucho fluorado-FPM, silicona, PTFE, papel aceitado vegetal, corcho engomado, etc.
- * **P.T.F.E:** Barras, planchas, dollas, film, cinta, cordón, tubería de pared fina. También trenzas teflonadas, tela de fibra de vidrio teflonada, junta sellante con adhesivo, ptfé expandido en plancha para juntas. Rollos de fontanería. Soporta altas temperaturas y casi todos los productos químicos. (-200°C a +260°C).
- * **NYLON:** Barras, planchas, dollas, trozos a medida, piezas mecanizadas ...
- * **PVC:** Barras, planchas, piezas mecanizadas y trozos a medida.
- * **POLIPROPILENO:** Barras, planchas piezas mecanizadas y trozos a medida.
- * **POLIETILENO:** Barras, planchas, piezas a mecanizadas y trozos a medida. Placas de corte y despiece.
- * **METACRILATO:** Barras, planchas y trozos a medida.
- * **POLICARBONATO:** Placas enteras y trozos a medida.
- * **CINTA DE PTFE:** Rollos estandar de 12 mts. y rollos especiales para rosca de tubería, válvulas, etc.
- * **TUBERÍA:** En cauchos como goma, neopreno, nbr, epdm, silicona, fpm, ...
- * **SILICONA:** Planchas, tubos, perfiles, juntas tóricas y planas. Piezas moldeadas.
- * **FPM-CAUCHO FLUORADO:** Planchas, tubos, perfiles, juntas y piezas moldeadas. Juntas tóricas.
- * **KLINGERIT:** En planchas y juntas cortadas. Todo tipo de calidades.
- * **PERFILES DE CAUCHO:** Goma natural y esponjosa. Con y sin adhesivo. Todo tipo de cauchos como la goma negra, epdm, nbr, neopreno, silicona, goma blanca y alimentaria, antiabrasiva, etc.
- * **GOMA:** Planchas, perfiles, tubo, cordón. Caucho natural y sintético. Neopreno, goma negra, blanca, roja, para válvulas y otras aplicaciones, alimentaria. Piezas especiales por extrusión y moldeo.
- * **NEOPRENO:** Tiras y juntas de expansión. Bandas para apoyos en la construcción, edificios, estructuras.
- * **PAVIMENTOS DE CAUCHO:** Para recubrimientos de suelos, gimnasios, estadios, ...
- * **CINTAS:** Adhesivas de precinto para embalaje. Cintas aislantes eléctricas en PVC, cinta krepp, ...
- * **GRAFITO:** Planchas para juntas de alta temperatura y presión. Con o sin malla interna de refuerzo, etc.

>> Juntas planas y arandelas



Juntas industriales, cortadas según normas (DIN-2690, ANSI B16.21, para brida etc.) o plano.

Juntas con o sin taladros. Todo tipo de formas y dimensiones.

Los materiales más utilizados son los cartones comprimidos a base de fibras de aramida, vidrio, grafito, PTFE, indicados para productos químicos y otras aplicaciones todos ellos exentos de amianto, elastómeros (goma negra, nitrilo, neopreno, silicona, caucho fluorado, etc.), PTFE., grafito y todo tipo de materiales de estanqueidad.

Estas juntas estáticas, proporcionarán un sellado correcto entre las dos bridas de unión. Existen otras aplicaciones, como juntas de tapa o juntas de retención.

>> Juntas tóricas y moldeados

JUNTAS TÓRICAS:

- Medidas normalizadas en NBR-70.
- Fabricación a medida en diversos materiales: Neopreno CR, Epdm, Silicona, FMK-Caucho fluorado o Silicona.

PIEZAS MOLDEADAS:

- También en cualquier caucho elastómero.
- Bajo plano o muestra.
- Diferentes durezas Shore A.



>> Juntas espirometálicas

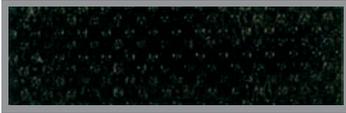
TIPOS:

- R Sin aros de centrado.
- CG Con aro exterior de centrado.
- CGI Con aro interior y exterior de centrado

MATERIALES:

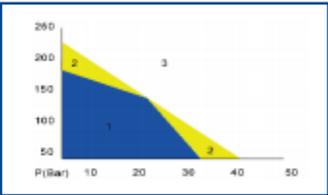
- Arrollamiento metálico: Acero galvanizado, acero inoxidable (304, 316L), monel, inconel.
- Relleno: De fibra exenta de amianto, grafito, P.T.F.E., cerámica.
- Anillo de centrado: Acero al carbono, acero inoxidable.



	Descripción de material	Aplicaciones	
Klingersil C4430 	<p>Material de fibra comprimida primera calidad basado en fibra de vidrio con aglomerante NBR. Color: verde por una cara, blanco por la otra. Acabado: tratamiento antiadherente 3xA.</p>	<p>Materiales para usos generales con excelentes propiedades de resistencia química y mecánica. Apto para uso con aire, vapor, aceites y gasolinas, gases (incluido el oxígeno) y aplicaciones con agua potable.</p>	<p>Temperatura máx. 430 °C Presión máx. 100 bar Temperatura máx. Vapor: 250 °C Temperatura máx. Líquidos inertes: 440 °C</p>
Klingersil C4400 	<p>Material de fibra comprimida primera calidad basado en fibra de aramida con aglomerante NBR. Color: verde ambas caras. Acabado: tratamiento antiadherente 3xA.</p>	<p>Materiales para usos generales, apto para uso con aire, agua, vapor, aceites, gasolinas y gases. Particularmente apto para usos en motores de combustión interna, compresores y aplicaciones hidráulicas.</p>	<p>Temperatura máx. 400 °C Presión máx. 100 bar Temperatura máx. Vapor: 200 °C</p>
Klingersil C4500 	<p>Fibra comprimida sintética de la más alta calidad compuesta por fibra de carbono y aglomerante NBR. Color: negro ambas caras. Acabado: antiadherente 3 x A ambas caras. También se fabrica con malla interna (Klingersil C4509).</p>	<p>Material de aplicación universal con excelente resistencia química, aceite y vapor (290 °C). Particularmente apto en aplicaciones altamente alcalinas y donde se requieren características de alta resistencia a la pérdida de masa.</p>	<p>Temperatura máx. 450 °C Presión máx. 130 bar Temperatura máx. Vapor: 290 °C</p>
Klingersil C8200 	<p>Material de fibras comprimidas primera calidad consistente en una mezcla de fibras orgánicas e inorgánicas con aglomerante elastomero especial. Color: blancuzco ambas caras. Acabado: antiadherente 3 x A ambas caras.</p>	<p>Material para aplicación con productos químicos con amplio rango de resistencia a la mayoría de ácidos, gasolinas, aceites, alkalis, agua y vapor (no apto para ácido nítrico concentrado).</p>	<p>Temperatura máx. 200 °C Presión máx. 60 bar Temperatura máx. Vapor: 150 °C</p>
Klingersil C4324 	<p>Material de fibras comprimidas recicladas de calidad media con aglomerante NBR. Color: negro por una cara, verde por la otra. Acabado: antiadherente 3 x A ambas caras.</p>	<p>Material para usos generales. Barato. Apto para aceites, gasolinas, vapor en baja presión, agua y gases. Particularmente apto para el sellado de gas natural.</p>	<p>Temperatura máx. 350 °C Presión máx. 50 bar Temperatura máx. Vapor: 200 °C</p>
Klinger Graphite SLS 	<p>Grafito puro exfoliado (expandido) con lámina de refuerzo en acero inoxidable para mejorar sus características de manejo.</p>	<p>Material para uso universal de la más alta calidad con excelente comportamiento a altas temperaturas.</p>	<p>Temperatura máx. 460 °C Presión máx. 150 bar Temperatura máx. Vapor: 400 °C</p>
Klinger Graphite PSM-AS 	<p>Grafito puro exfoliado (expandido) con lámina perforada de refuerzo y mecánicamente insertada en acero inoxidable para mejorar y aumentar su resistencia.</p>	<p>Material para uso universal de la más alta calidad con excelente comportamiento a altas presiones y temperaturas con un acabado antiadherente especial.</p>	<p>Temperatura máx. 460 °C Presión máx. 200 bar Temperatura máx. Vapor: 500 °C</p>
Klinger Milam PSS 	<p>Material de sellado de la más alta calidad consistente en base de mica y refuerzo de malla en acero inoxidable. Color: marrón claro.</p>	<p>Apto para usos con gas seco caliente como tubos de escape, turbinas, turbo cargadores, intercambiadores de calor.</p>	<p>Temperatura máx. 900 °C Presión máx. 5 bar</p>

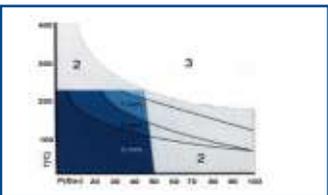
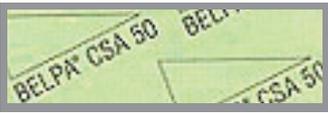
>> Planchas de cartón comprimido sin amianto

Belpa CSA-25



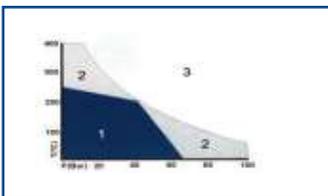
Plancha para juntas fabricada con fibras orgánicas y fibras minerales mezcladas en una matriz de caucho. El material así obtenido es una plancha para juntas para un rango amplio de usos de baja responsabilidad. Su baja permeabilidad al gas y su reducido coste hacen de esta plancha de comprimido para juntas, el producto sin amianto adecuado para la mayoría de servicios comunes (agua, aire, grasas y diversos disolventes). Material diseñado para su uso con agua, aire, gases y en aplicaciones moderadas.

Belpa CSA-50



La plancha para juntas BELPA CSA-50 está fabricada en base a una combinación de elastómeros y cargas inertes reforzadas por fibras de aramida y por fibras inorgánicas, aportando a la plancha una resistencia a la temperatura y a la hidrólisis, con una amplia gama de aplicaciones de sellado industrial. Material para juntas utilizado en los servicios generales de plantas industriales y en especial.

Belpa CSA-90



La plancha para juntas BELPA CSA-90 está fabricada con un alto porcentaje de fibras de aramida y fibras minerales de alta calidad mezcladas con una matriz de caucho NBR, de esta manera conseguimos una plancha para juntas de alta resistencia a la compresión, buena resistencia a la tracción, muy baja permeabilidad al gas que hacen de ella una plancha de excelentes características para la mayoría de servicios industriales, donde la alta exigencia de resistencia a temperatura y presión deben ser combinadas.

>> Planchas grafito laminado

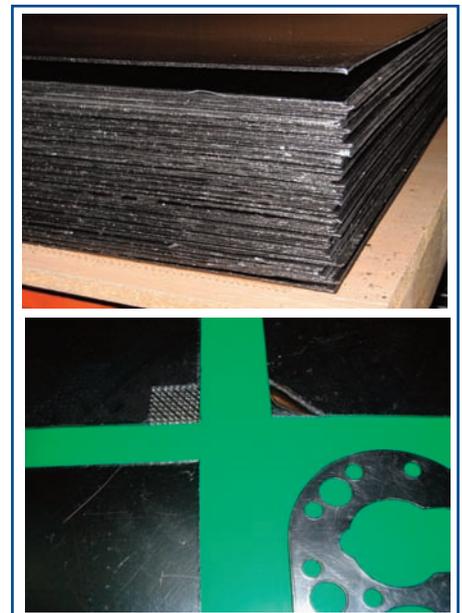
Material consistente en grafito mineral puro expandido laminado. Por las características propias del grafito, es un material de la más alta calidad y de uso universal en altas presiones y temperaturas, con una excepcional resistencia al vapor.

Plancha de grafito con inserción de lámina lisa de acero Inoxidable 316L de 0,05 mm de espesor. Recomendado para su uso en vapor.

Plancha de grafito con inserción de lámina perforada de acero Inoxidable 316L engatillada de 0,1 mm. Recomendado para altas presiones y temperaturas.

FORMATO: Medida standard: 1.500 x 1.500 mm

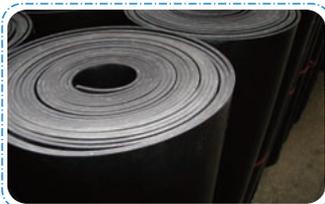
ESPEORES: 2-3 mm.



>> planchas de goma

Goma

Caucho económico para usos generales que no requieren ningún tipo de propiedad frente a ningún agente químico o aguante de temperatura. Color negro. (-20/+70°C)



Goma + tela

En base a la goma económica pero con inserción de tejido de algodón intermedio, que le confiere mayor aguante a la tensión.

(-20/+70°C)

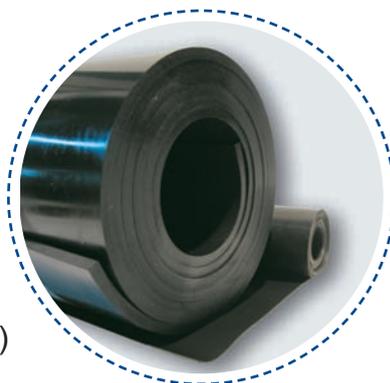
Nitrilo - NBR70

Elastómero de caucho apto para el contacto con grasas, aceites minerales y animales, y carburantes. (-30/+90°C)

Neopreno - CR

Caucho de policloropreno de uso muy extendido por su polivalencia. Indicado para la intemperie por su resistencia al

ozono, sol y ambiente marino. Apto para hidrocarburos. (-25/+95°C)



Etilenopropileno-E.P.D.M.

Caucho muy resistente a la acción de los agentes atmosféricos y ozono.

Buen comportamiento en presencia de ácidos con poca concentración

y otros agentes químicos.

(-20/+90°C)



Formato:

Rollos de 10mt. x 1,40mt.

Espesores:

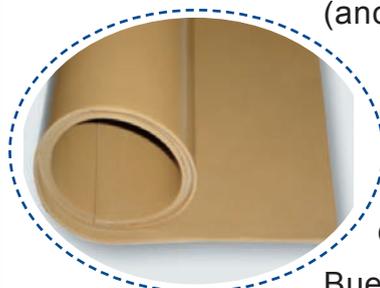
Desde 1 mm. a 20 mm.



Goma blanca alimentaria

Calidad idónea en contacto con sustancia alimentaria que no sea grasa ni aceitosa. Formato: 10 mts x 1.400 mm

(ancho)



Goma virgen (beige)

Calidad de goma natural con un elevado grado de elasticidad y compresión.

Buenas propiedades mecánicas.

Formato: 10 mts x 1.400 mm (ancho)

>> planchas de goma

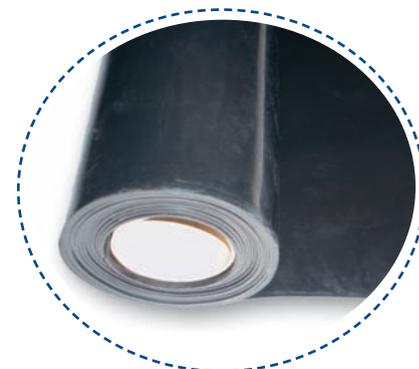
Caucho fluorado o FKM

Excelente resistencia a las altas temperaturas.

Excelente resistencia a los agentes químicos, disolventes aromáticos y alifáticos, lubricantes y aceites.

Excelente resistencia a la luz solar y al ozono.

Formato: 10 mts x 1.200 mm (ancho)



Silicona - VMQ

Alta flexibilidad en bajas temperaturas, manteniendo las propiedades elásticas.

Excelente resistencia las altas temperaturas, agentes atmosféricos y al ozono. Excelente resistencia a los agentes químicos.

Formato: 10 mts x 1.200 mm (ancho)

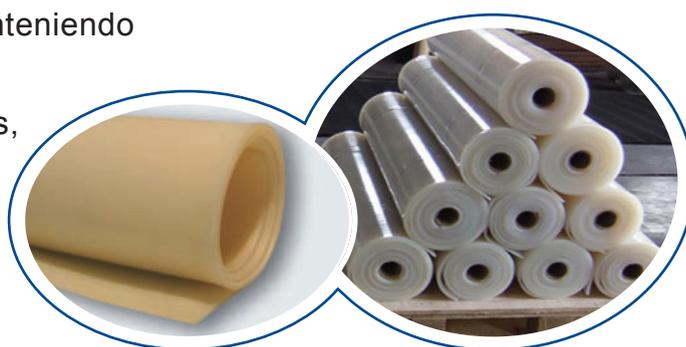


Tabla de los pesos aproximados (formato 10 mt.* x 1,40) - Kgs/rollo

Materia Espesor	Goma	Goma+Tela	Nitrilo	Neopreno	EPDM	Goma beige	Goma Alimentaria
1	22		21	21	21	15	22
1,5	34		32	32	32	23	34
2	44	44	42	42	42	31	44
3	67	67	63	63	63	46	67
4	90	90	84	84	84	62	90
5	112	112	105	105	105	77	112
6	135	135	126	126	126	92	135
8	179	179	168	168	168	123	179
10	224	224	210	210	210	154	224
12*	134	134	126	126	126	93	134
15*	168	168	158	158	158	115	168
20*	224	224	210	210	210	154	224

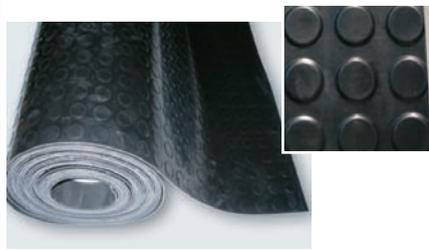
Formato habitual: 10 mt. x 1,40 mt.

* 12, 15 y 20 mm. espesor: Formato 5 mt x 1,40 mt.

>> pavimentos de goma

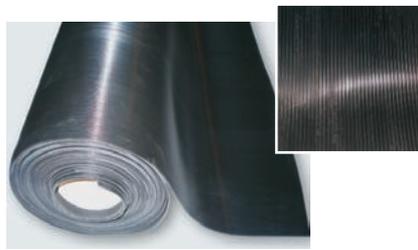
Tipo «círculos»

Formato: 15 mt x 1.25 mt x 3 mm



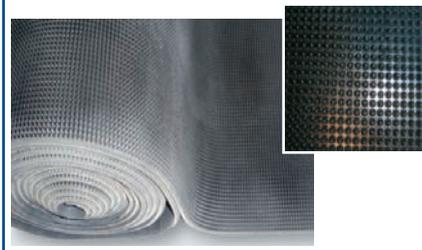
Tipo «estriado»

Formato: 15 mt x 1.25 mt x 3 mm



Tipo «picos-puntas»

Formato: 10 mt x 1 mt x 10 mm



>> bandas de goma (tiras)

Tiras y juntas de expansión, para apoyos en construcción de puentes, edificios, estructuras, etc.

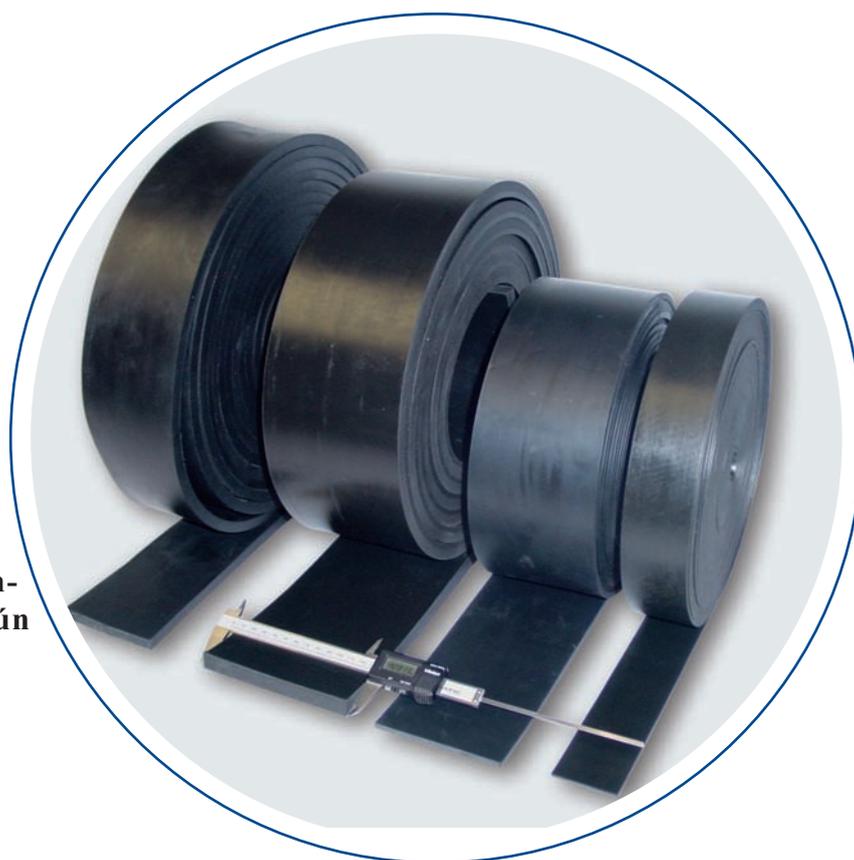
Materiales: Goma, Goma+Tela, Neopreno CR, Nitrilo, Epdm, Silicona, etc...

Espesores: Desde 1 hasta 20 mm. (otros bajo pedido)

Cortadas a medida según necesidad



También cordones y perfiles, rectangulares, cuadrados y redondos, según pedido.



>> cauchos goma negra esponjosa celular

- Perfiles de caucho esponjoso para cierre de puertas, juntas expansión, etc.
- Pueden tener o no adhesivo, e incluso fabricar con doble adhesivo.
- Sección rectangular, cuadrada o circular (cordón tórico)
- Los espesores empiezan desde 2 mm. hasta 50 mm.
- Los anchos pueden cortarse desde 10 mm. hasta 500 mm.
- Disponible también en caucho con capa exterior vulcanizada, que cierra el poro.

Caucho negro con/sin adhesivo:



>> cauchos de silicona esponjosa celular

- Perfiles de caucho de silicona esponjosa para altas temperaturas.
- Pueden tener o no adhesivo
- Los espesores empiezan desde 2 mm. hasta 40 mm.
- Los anchos pueden cortarse desde 10 mm. hasta 500 mm.
- Sección rectangular, cuadrada o circular (cordón tórico)

Silicona esponjosa con/sin adhesivo:



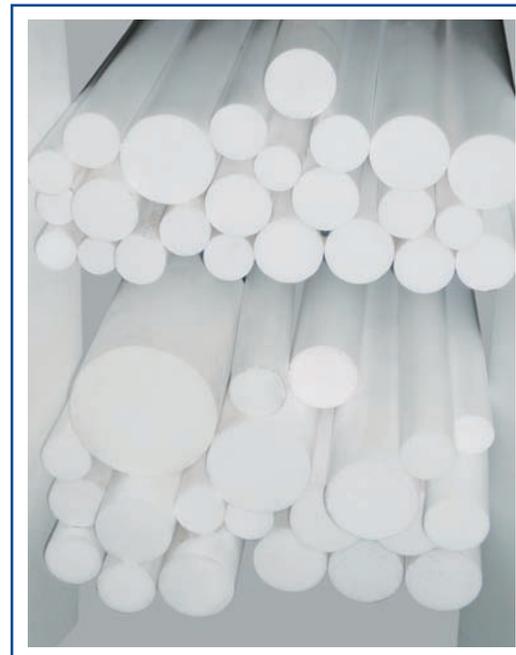
>> P.T.F.E.

Propiedades: Rango de temperatura muy amplia. Resistencia casi total a los productos químicos. Débil coeficiente de rozamiento. Poder antiadherente. Ininflamabilidad. Excelentes propiedades dieléctricas. Resistencia total al envejecimiento, a la humedad y a los rayos ultravioletas. No tóxico.

Aplicaciones: Industria química, nuclear, construcción, eléctrica, aeronáutica, automoción.

BARRAS

de Ø 10 mm hasta Ø 120 mm longitud: 2 mts
de Ø 130 mm hasta Ø 200 mm longitud: 300 mm



PLANCHAS

de espesor 0,3 mm hasta 1,5 mm en continuo x 1.200 mm (ancho)
de espesor 2 mm hasta 20 mm 1.200 x 1.200 mm



TUBERÍA DE PARED DELGADA

Ø 2 x 4 mm	Ø 10 x 12 mm
Ø 4 x 6 mm	Ø 12 x 14 mm
Ø 6 x 8 mm	Ø 14 x 16 mm
Ø 8 x 10 mm	Ø 16 x 18 mm



>> P.T.F.E. expandido

Fabricado a base de material P.T.F.E. expandido 100% puro, usando un proceso que produce una micro-estructura formada por un alto número de fibras multi-direccionales, proporcionando una gran uniformidad estructural, que confiere al material las cualidades necesarias para ser utilizados en un alto rango de aplicaciones.

Indicado para servicios donde se requiere una alta resistencia al ataque químico, a la corrosión y en particular, en aplicaciones de la industria química, farmacéutica y alimenticia.

Planchas

FORMATO: 1.500 x 1.500 mm

ESPEORES: 2 – 3 mm



>> P.V.C. RÍGIDO

Material plástico resistente al impacto, a los agentes atmosféricos y químicos.

Sus principales aplicaciones son la industria química, la construcción, laboratorios industriales y la construcción de maquinaria.

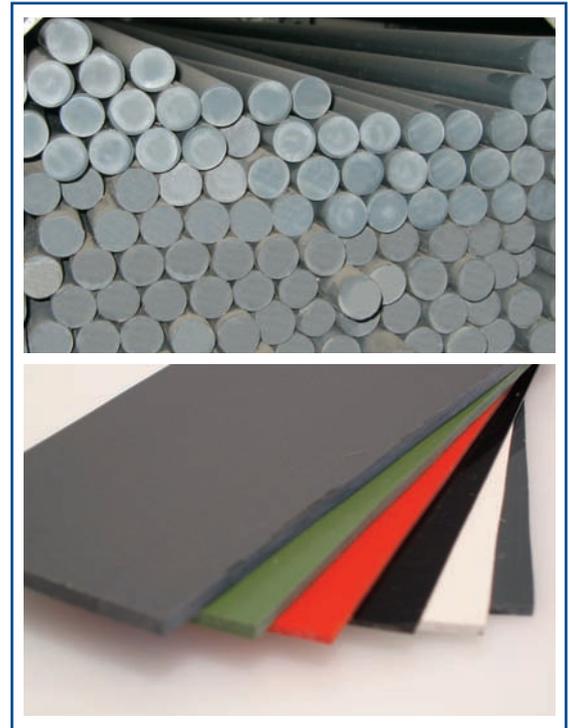
Color: Gris (otros colores: bajo pedido, gran cantidad)

BARRAS

de Ø 15 mm hasta Ø 250 mm longitud: 2 mts

PLANCHAS

de espesor 2 mm hasta 40 mm 2.000 x 1.000 mm



>> Poliamida-6 (Nylon®)

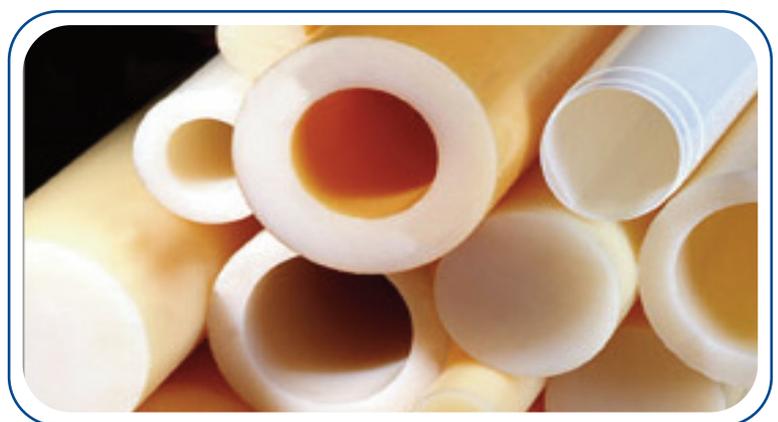
Material plástico tenaz, higroscópico con buena resistencia al impacto. Sustitutivo de metales y madera. Se emplea para la fabricación de casquillos, cojinetes y engranajes.

BARRAS

de Ø 20 mm. hasta Ø 200 mm. longitud: 2 mts

PLANCHAS

de espesor 2 mm hasta 60 mm 2.000 x 1.000 mm



>> Polietileno PEHD500 y PEHD1000

>> Polipropileno

>> Resina Acetálica, ...

>> Piezas mecanizadas de plástico



Piezas mecanizadas bajo plano o muestra. Cualquier forma.

MATERIALES: Poliamida, P.E., P.V.C., P.P., P.T.F.E., etc.

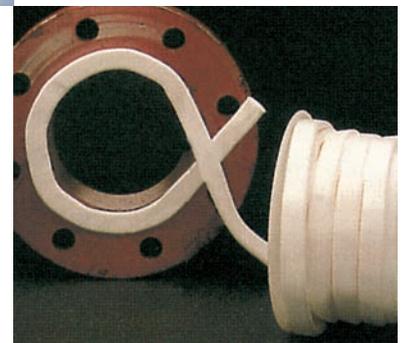


>> Sellante de P.T.F.E.

Perfil en continuo de P.T.F.E. expandido autoadhesivo. Su particular estructura esponjosa le permite adaptarse a las irregularidades de la brida. Tiene una alta resistencia química y térmica. Soporta altas presiones.

APLICACIÓN: Industria química, farmacéutica, alimentaria. etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: pH 0-14; Campo térmico -204°C ... +260°C; Presión 120 bar (sobre superficies planas) 200 bar (sobre superficies irregulares)



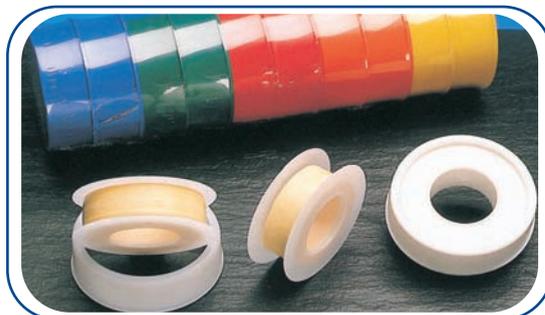
Cinta P.T.F.E.

NORMAL: 12 mts x 12 mm x 0,08 mm

ESPECIALES: Longitud: 12, 15 y 50 mts

Ancho: 12, 19 y 25 mm

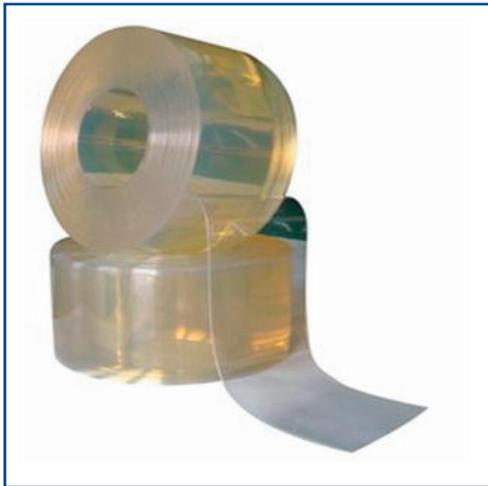
Espesor: 0,08; 0,10 y 0,20 mm



>> P.V.C. Flexible Transp. (para cortinas y puertas)

Se utiliza en la fabricación de cortinas para aislar o retener el ambiente dentro de naves, oficinas, laboratorios o cualquier espacio. Soportan temperaturas altas y bajas, pero existe un tipo especial para “muy baja temperatura”.

Se puede suministrar tanto en plancha como en tira.



Formatos

TIRA O BANDA CORTADA:

Ancho 300mm. Espesores de 2 -3 mm.

ROLLO DE PLANCHA:

Ancho 1500 mm. Espesores de 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm.

>> Precinto Polipropileno Embalaje

Rollos de precinto para embalaje, fabricado en material polipropileno.

Colores: Marrón y Transparente

Formatos

ROLLO PEQUEÑO:

Ancho: 48 mm. Longitud: 66 mts.

ROLLO GRANDE::

Ancho: 48 mm. Longitud: 132 mts.



>> Cinta Aislante P.V.C. Eléctrica

Colores: Negro (otros bajo pedido y cantidad mínima)

Formatos

ROLLO PEQUEÑO:

Ancho: 19 mm. Longitud: 10 mts.

ROLLO GRANDE::

Ancho: 19 mm. Longitud: 20 mts.



>> Fibra de vidrio



Material textil para temperaturas elevadas.

APLICACIONES: Hornos, calderas, bombas y juntas, etc.

CORDONES RETORCIDOS: De \varnothing 3 mm a \varnothing 40 mm.

CINTAS TEXTURIZADAS: Espesor de 3 o 5 mm.
Ancho de 20 a 200 mm.

TRENZAS: Cuadradas o redondas.
Desde 4 a 50 mm.

BURLETES: Desde \varnothing 12 mm hasta \varnothing 50 mm.

TEJIDOS: Espesor de 2 y 3 mm.

>> Fibra de cerámica + Inconel



Material textil para soportar temperaturas límite (+800/+1000°C)

APLICACIONES: Hornos, calderas, protección contra el fuego, etc.

CORDONES RETORCIDOS: De \varnothing 3 mm a \varnothing 40 mm

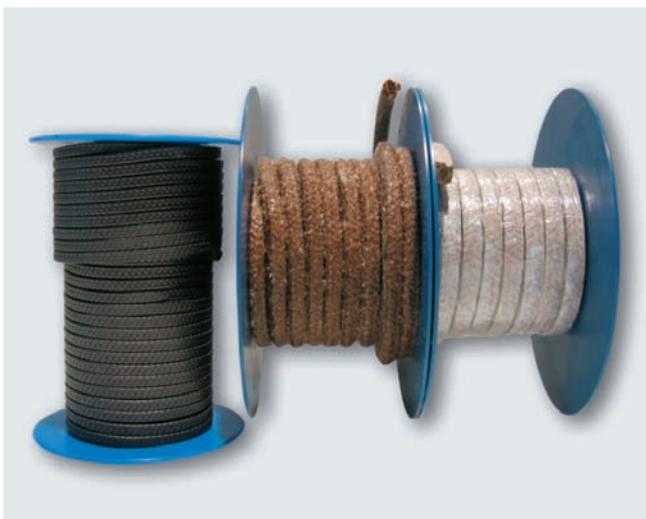
CINTAS TEXTURIZADAS: Espesor de 3 o 5 mm
Ancho de 20 a 200 mm

TRENZAS: Cuadradas o redondas. Desde 4 a 50 mm.

BURLETES: Desde \varnothing 12 mm hasta \varnothing 50 mm.

TEJIDOS: Espesor 2 y 3 mm.

>> Empaquetaduras técnicas y vegetales



TÉCNICAS:Empaquetaduras textiles trenzadas en diversos materiales como P.T.F.E., grafito, aramida y carbono. *Aplicación:* Bombas, válvulas, calderas, etc.

VEGETALES:Empaquetaduras trenzadas a base de hilo de algodón, lino o cáñamo, normalmente enebadas o lubricadas. *Aplicación:* servicios hidráulicos.

>> Cordón retorcido



Hilos agrupados y retorcidos formando un cordón en continuo.

Dimensiones y rollos:

Ø	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	25	30
mts	300	250	200	200	100	50	50	25	25	25	25	20	20

>> Cinta tejida



Tejido en forma de cinta.

Espesores: 3 mm. (50 mt/rollo) y 5 mm. (25 mt/rollo)

Anchos disponibles

3 mm	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	120	150	200
5 mm	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	120	150	200

>> Empaquetadura trenzada



Empaquetadura formada a base de hilos trenzados.

Dimensiones y rollos:

□	6	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	50
mts	100	100	75	50	50	50	30	30	30	20	20	15	10

>> Manta tejida



Tejido en ancho de 1 metro

Dimensiones y rollos:

Espesor 2 mm. -----> 50 mt/rollo
 Espesor 3 mm. -----> 25 mt/rollo

Estuches arandelas planas

JUNTAS TORICAS NBR-70°



(Estuche 21 departamentos)

Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
150 uds.	Ø 3 x 2	50 uds.	Ø 10 x 4.5
150 uds.	Ø 4 x 2	50 uds.	Ø 11 x 2.5
150 uds.	Ø 5 x 2	40 uds.	Ø 12 x 3
150 uds.	Ø 6 x 2	40 uds.	Ø 12 x 3.5
150 uds.	Ø 6 x 2.5	40 uds.	Ø 14 x 2.5
150 uds.	Ø 7 x 2	25 uds.	Ø 16 x 4
100 uds.	Ø 7.5 x 2.5	25 uds.	Ø 18 x 3
100 uds.	Ø 8 x 2	20 uds.	Ø 22 x 3.5
100 uds.	Ø 9 x 2	10 uds.	Ø 25 x 3
50 uds.	Ø 10 x 3	10 uds.	Ø 27 x 3
50 uds.	Ø 10.8 x 2.6		

ARANDELAS PLANAS COBRE



(Estuche 20 departamentos = 1.000 ARANDELAS)

Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
50 uds.	Ø 4 x 8	50 uds.	Ø 11 x 16
50 uds.	Ø 5 x 9	50 uds.	Ø 12 x 16
50 uds.	Ø 6 x 10	50 uds.	Ø 11 x 17
50 uds.	Ø 6.5 x 11	50 uds.	Ø 12 x 18
50 uds.	Ø 7 x 11	50 uds.	Ø 13.3 x 18
50 uds.	Ø 8 x 12	50 uds.	Ø 14 x 20
50 uds.	Ø 8 x 13	50 uds.	Ø 16 x 20
50 uds.	Ø 8 x 14	50 uds.	Ø 17 x 21
50 uds.	Ø 9 x 14	50 uds.	Ø 16 x 23
50 uds.	Ø 10 x 14	50 uds.	Ø 18 x 24

ARANDELAS PLANAS P.T.F.E



(Estuche 18 departamentos)

Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
100 uds.	Ø 6 x 10	50 uds.	Ø 12 x 18
100 uds.	Ø 8 x 14.5	50 uds.	Ø 13.3 x 23
80 uds.	Ø 7 x 15	50 uds.	Ø 18 x 24
80 uds.	Ø 8 x 15	30 uds.	Ø 20 x 24
80 uds.	Ø 10 x 15	30 uds.	Ø 26 x 32
50 uds.	Ø 17 x 22	30 uds.	Ø 22 x 27
50 uds.	Ø 11 x 18	30 uds.	Ø 20 x 30
50 uds.	Ø 13.5 x 18	30 uds.	Ø 24.2 x 40
30 uds.	Ø 21 x 28	30 uds.	Ø 32.5 x 42

ARANDELAS PLANAS ALUMINIO



(Estuche 20 departamentos = 1.000 ARANDELAS)

Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
50 uds.	Ø 4 x 8	50 uds.	Ø 11 x 16
50 uds.	Ø 5 x 9	50 uds.	Ø 12 x 16
50 uds.	Ø 6 x 10	50 uds.	Ø 11 x 17
50 uds.	Ø 6.5 x 11	50 uds.	Ø 12 x 18
50 uds.	Ø 7 x 11	50 uds.	Ø 13.3 x 18
50 uds.	Ø 8 x 12	50 uds.	Ø 14 x 20
50 uds.	Ø 8 x 13	50 uds.	Ø 16 x 20
50 uds.	Ø 8 x 14	50 uds.	Ø 17 x 21
50 uds.	Ø 9 x 14	50 uds.	Ø 16 x 23
50 uds.	Ø 10 x 14	50 uds.	Ø 18 x 24

ARANDELAS PLANAS KLINGERIT



(Estuche 18 departamentos)

Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
100 uds.	Ø 8 x 12	50 uds.	Ø 14 x 18
85 uds.	Ø 8 x 14.5	40 uds.	Ø 15 x 21
85 uds.	Ø 10 x 14	30 uds.	Ø 16 x 23
85 uds.	Ø 10 x 15	30 uds.	Ø 16 x 24
40 uds.	Ø 10 x 19	30 uds.	Ø 18 x 23.5
50 uds.	Ø 11 x 18	30 uds.	Ø 20 x 30
40 uds.	Ø 12 x 19	30 uds.	Ø 22 x 27
50 uds.	Ø 13 x 18	30 uds.	Ø 24 x 29
30 uds.	Ø 13 x 24	15 uds.	Ø 32 x 38

ARANDELAS PLANAS FIBRA ROJA



(Estuche 20 departamentos = 1.000 ARANDELAS)

Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
50 uds.	Ø 4 x 8	50 uds.	Ø 11 x 16
50 uds.	Ø 5 x 9	50 uds.	Ø 12 x 16
50 uds.	Ø 6 x 10	50 uds.	Ø 11 x 17
50 uds.	Ø 6.5 x 11	50 uds.	Ø 12 x 18
50 uds.	Ø 7 x 11	50 uds.	Ø 13.3 x 18
50 uds.	Ø 8 x 12	50 uds.	Ø 14 x 20
50 uds.	Ø 8 x 13	50 uds.	Ø 16 x 20
50 uds.	Ø 8 x 14	50 uds.	Ø 17 x 21
50 uds.	Ø 9 x 14	50 uds.	Ø 16 x 23
50 uds.	Ø 10 x 14	50 uds.	Ø 18 x 24

ARANDELAS PLANAS GOMA



(Estuche 18 departamentos)

Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
100 uds.	Ø 8 x 12	50 uds.	Ø 14 x 18
85 uds.	Ø 8 x 14.5	40 uds.	Ø 15 x 21
85 uds.	Ø 10 x 14	30 uds.	Ø 16 x 23
85 uds.	Ø 10 x 15	30 uds.	Ø 16 x 24
40 uds.	Ø 10 x 19	30 uds.	Ø 18 x 23.5
50 uds.	Ø 11 x 18	30 uds.	Ø 20 x 30
40 uds.	Ø 12 x 19	30 uds.	Ø 22 x 27
50 uds.	Ø 13 x 18	30 uds.	Ø 24 x 29
30 uds.	Ø 13 x 24	15 uds.	Ø 32 x 38

ESTUCHE FONTANERIA



(Estuche 21 departamentos)

CONTENIDO:

1. Arandelas Planas	3. Juntas Tóricas
50 uds. Ø 8 x 12	50 uds. Ø 10 x 3
50 uds. Ø 10 x 14	40 uds. Ø 11 x 2.5
25 uds. Ø 11 x 18	40 uds. Ø 12 x 3.5
50 uds. Ø 13 x 18	30 uds. Ø 18 x 3
25 uds. Ø 13 x 24	
30 uds. Ø 18 x 23.5	4. Enlaces Cónicos
25 uds. Ø 24 x 30	50 uds. Ø 8/10 x 3/8
20 uds. Ø 28 x 33	
25 uds. Ø 32 x 38	5. Topes Flotador
2. Soletas Goma	100 uds. Ø 9 x 5
75 uds. Ø 13 x 4	50 uds. Ø 13 x 5
50 uds. Ø 15 x 4	50 uds. Ø 15 x 5
50 uds. Ø 16 x 4	
30 uds. Ø 20 x 4	

Oferta especial para 7 estuches variados compuesta de:

- Juntas tóricas
 - Arandelas cobre
 - Arandelas Aluminio
 - Arandelas Fibra roja
 - Arandelas Klingerit
 - Arandelas goma
 - Fontanería
- (todos menos el de PTFE)

PRECIO ESPECIAL:

Todo por: **353,60 €**

>> Juntas Sandwich



Juntas de PTFE con alma (relleno) de cartón comprimido o elastómero.

Aplicación:

Ideales por su resistencia química, su flexibilidad, estanqueidad y recuperación.

>> Juntas Boca hombre grafito



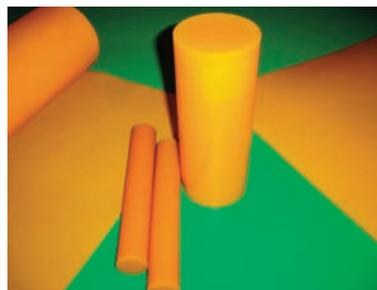
Juntas registro boca hombre.

Fabricadas a base de tejido sintético para alta temperatura, con refuerzo de metal, más un elastómero especial y un acabado antiadherente. Ovaladas o circulares.

Temperatura máxima: +200°C. Presión: 25 bar

Aplicaciones: Juntas de caldera

>> Poliuretano



Elastómero que posee una combinación excepcional de dureza, resiliencia y capacidad de carga, además de una extraordinaria resistencia a la abrasión.

Formatos:

Plancha: 3.000 x 500 mm.

Barra: Ø 10 mm. hasta Ø 180 mm. x long. 250 mm.

>> Metacrilato / Policarbonato

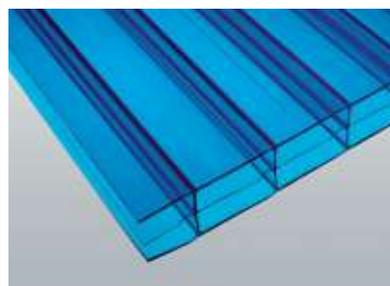


Metacrilato:

Sus características fundamentales son: mayor transparencia que la del cristal, entre 10 y 20 veces más resistente al impacto que el cristal, es el plástico más resistente a la intemperie que existe.

Formato: Planchas

Aplicaciones: Construcción, protección de maquinaria industrial, decoración, luminotecnia, medicina, etc.



Policarbonato:

Sus características principales son: gran resistencia al impacto, rígido, duro, irrompible, transparente, buen aislante térmico, acústico y eléctrico.

Formato: Planchas

Aplicaciones: Protección, Iluminación, Claraboyas, Techos, Invernaderos, etc.



www.salassl.es

C/. Electricidad, 20 - Poligono LA FERRERIA -
08110 Montcada i Reixac - Barcelona - España
Tel. +34 93 572 50 22 - Fax +34 93 572 50 54
www.salassl.es - e-mail: salassl@salassl.es
NIF. ES-B58576950