
SUYSOLIND

Suministros Y Soluciones Industriales

**LOTIZACION SANTA ADRIANA MZ 17 SL 17 -
CONTACTOS: 0987770999 CORREO: ventas@suysolind.com**



Somos una organización destinada a la importación y comercialización de materiales industriales, lo que nos permite ofrecer productos de excelente calidad a los mejores costos del mercado.

Nos mantenemos en continuo crecimiento, para ampliar nuestra gama de productos y poder brindarle a nuestros clientes un stock completo de suministros los cuales son requeridos en los diferentes procesos industriales

NUESTRA EXPERIENCIA

A lo largo de estos años hemos sido participes en el desarrollo productivo y distribución a reconocidas marcas, quienes han confiado en nosotros y con los cuales mantenemos una estrecha relacion comercial





PLASTICOS DE INGENIERIA

NYLON PA6

El nailon PA6 tiene una alta resistencia al desgaste y la abrasión, con un bajo coeficiente de fricción y una alta relación resistencia / peso.

El nailon PA6 tiene resistencia a la corrosión por álcalis y químicos orgánicos. El nailon no es abrasivo para otros materiales, tiene características de amortiguación del ruido y también es un buen aislante eléctrico. Pero los materiales de nailon no están estabilizados contra los rayos UV.

El nailon PA6 ha encontrado una amplia aplicación para cojinetes, bujes, arandelas, sellos, engranajes, guías, rodillos, placas de desgaste, aislantes, manguitos y muchas otras partes.



NYLON PA6

Numero	Propiedad	Estándar de la prueba	Unidad	Resultado
1	Densidad	ASTM D792	g/cm ³	1.2
2	Temperatura de trabajo de largo tiempo	-	°C	95
3	Absorción de agua	-	%	2
4	Resistencia a la tensión	ASTM D638	MPA	35
5	Alargamiento en ruptura	ASTM D638	%	300
6	Dureza	ASTM D2240	Shore D	83
7	Punto de Fusión	DSC	°C	170
8	Max. Temperatura de trabajo en breve	-	°C	120
9	Coefficiente de expansión lineal	ASTM D696	10 ⁻⁵ -1/K	8
10	Resistente al volumen	ASTM D257	Ω·cm	10 ¹⁴
11	Superficie resistente	ASTM D257	Ω	10 ¹³
12	Constante eléctrica	ASTM D150		4.2
13	Coefficiente de fricción	DIN 53375	-	0.3

NYLON MC

Nylon MC también conocida como la fundición de monómero de Nylon, es un Producto obtenido directamente por polimerización del monómero de caprolactama en un molde bajo la acción de base fuerte y algunos cocataysts. El peso de la molécula de Nylon MC puede llegar de 70000 a 100000 por mol. Amplio y su rendimiento es excelente.

Las piezas mecanizadas o fabricadas con nailon MC fundido son livianas y resistentes a la corrosión. Además, la excelente capacidad de carga, resistencia al desgaste y resistencia al impacto del nailon MC lo hacen ideal para entornos de construcción exigentes.



NYLON MC

Propiedades	Prueba estándar	Unidad	Resultado
Densidad	ASTM D-792	g/cm ³	1.14
Temperatura de trabajo de largo tiempo	---	°C	95
Absorción de agua 23°C	ASTM D-570	%	0.01
Resistencia a la tensión	ASTM D-638	MPA	30
Elongación en la ruptura	ASTM-D638	%	500
Fuerza de flexión	ASTM D-790	MPA	---
Módulo de flexión	ASTM D-790	MPA	1370
Fuerza de impacto	ASTM D-256	J/M	35
Dureza	ASTM D-2240	---	69
Punto de fusión	DSC	°C	120
Conductividad térmica	23°C	w/(k-m)	---
Temperatura de desviación del calor	ASTM D-648	°C	75
Coefficiente de expansión lineal	ASTM D-696	*10 ⁻⁵ cm/cm/°C	6
Resistente al volumen	ASTM D257	Ω.cm	10 ¹⁶
Superficie resistente	ASTM D257	Ω	1015
La constante dieléctrica	ASTM D150	---	---
Coefficiente de fricción	ASTM D53375	---	0.3
Anti-U.V.	---	---	NO

ACETAL-POM

Acetal POM C tiene propiedades físicas que no están disponibles con metales u otros plásticos; **alta resistencia mecánica y rigidez, bajos coeficientes de fricción, baja absorción de humedad, excelente estabilidad dimensional, resistencia a la fatiga, y resistencia a la abrasión y al deslizamiento.**

Estos materiales también son resistentes a una amplia gama de **disolventes y tienen buenas propiedades eléctricas.**

POM es fácil de mecanizar y es verdaderamente libre de porosidad lo que lo hace el grado preferido para el contacto con alimentos y aplicaciones médicas.

Su soporte de temperatura es hasta 110 C.



ACETAL-POM

Las propiedades	Prueba Estándar	Unidad	Resultado
Densidad	ASTM D-792	G/cm ³	1,41
Mucho tiempo, temperatura de trabajo	.	°C	110
Absorción de agua	ASTM D-570	%	0,2
Rendimiento de resistencia a la tracción	ASTM D-638	MPA	60
Resistencia a la tracción	ASTM D-638	MPA	65
Alargamiento a la rotura	ASTM-D638	%	25
Resistencia a la flexión	ASTM D-790	MPA	80
Flexión módulo	ASTM D-790	MPA	2650
Resistencia al impacto	ASTM D-256	J/M	74
Dureza	ASTM D-785	.	84
Punto de fusión	DSC	°C	160
Conductividad térmica	23°C	W/(k-m)	0,31
Calor temperatura	ASTM D-648	°C	130
Coefficiente de expansión lineal	ASTM D-696	* 10-5Cm/°C	10
Volumen resistente	ASTM D257	Ω cm	1013
Superficie resistente	ASTM D257	Ω	1013
La constante dieléctrica	ASTM D150	.	3,7
Coefficiente de fricción	ASTM D53375	.	0,35
¡Anti-UV!	.	.	NO

TEFLON

El PTFE tiene un coeficiente de fricción que es uno de los más bajos de cualquier material, entre 0.05 y 0.09. El PTFE también es **extremadamente resistente a la corrosión, especialmente a los ácidos, químicos inorgánicos y orgánicos agresivos, es atacado solo por los metales alcalinos en el estado elemental, por trifluoruro de cloro y por flúor elemental a altas temperaturas y presiones. Además, el PTFE puede soportar una amplia gama de temperaturas, desde +260 °C hasta -180 °C.**

Las extraordinarias características del PTFE lo convierten en la opción ideal en una amplia gama de aplicaciones, tales como productos químicos, petroquímicos, fertilizantes, agroquímicos, colorantes, textiles, papel, ropa, construcción, plantas de procesamiento de alimentos e industrias de válvulas.



TEFLON

Numero	Propiedad	Unidad	Método de prueba	Datos Típicos	Resultado
1	Densidad	g/cm ³	1310	2.1~2.2	2.17
2	Resistencia a la atracción	MPA	ISO527-2	≥14.0	20.0
3	Alargamiento en la Ruptura	%	ISO527-2	≥200	250.0
4	Dureza	Shore D	ISO868	50~60	54

TEFLON GRAFITO

El PTFE con grafito es una modificación cristalina del carbono, alta de pureza; esta carga de grafito reduce el coeficiente de fricción, aliado a una resistencia al desgaste, principalmente con los metales blandos (Aceros comunes o inox sin endurecer), trabajan mal en seco y bien con humedad o agua.

- Elevada resistencia térmica estable hasta 250°C
- Bajo coeficiente de fricción
- Mayor deslizamiento y rodamiento sin necesidad de lubricación
- Excelentes propiedades dielectricas
- Estabilidad criogénica al frio
- Resistencia química y a los solventes, ideal en ambientes hostiles
- Aumento de dureza
- Resistencia alta al desgaste, disminuyendo la deformación



TEFLON-PLANCHA

El PTFE- es un material polimérico de tetrafluoretileno (PTFE) que se obtiene por prensado en frío o extrusión en forma de varillas, láminas, placas, tubos, etc. El PTFE también es extremadamente resistente a la corrosión, especialmente a los ácidos, a los productos químicos inorgánicos y orgánicos.

Además, el PTFE puede soportar una amplia gama de temperaturas de 260 a 180 C. Las extraordinarias características del PTFE lo convierten en la elección ideal para una amplia gama de aplicaciones, tales como productos químicos, petroquímicos, fertilizantes, productos agroquímicos, productos de limpieza, textiles, papel, ropa, construcción, plantas de procesamiento de alimentos y válvulas en la industria.



TEFLON-PLANCHA

Número	Propiedad	Unidad	Método de prueba	Datos típicos	Resultado
1	Densidad	g/cm ³	1310	2.1-2.3	2.18
2	Resistencia a la atracción	%	ISO527-2	150	180
3	Alargamiento en la Ruptura	MPA	ISO527-2	15	18
4	Dureza	Shore D	ISO868	50-60	55

POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD-UHMW /DURALÓN

El polietileno de peso molecular ultra alto (UHMWPE) se refiere al polietileno lineal cuyo peso molecular promedio es de más de 1,5 millones, el peso molecular del polietileno ordinario es de solo 20 ~ 300 miles.

UHMWPE tiene muchas ventajas, por ejemplo, alta resistencia a la abrasión, alta resistencia al impacto, mejor auto lubricación, absorción de energía de impacto, maravillosa capacidad antiadherente, solo superada por PTFE-rey del plástico, completamente no tóxico para la salud, se puede usar en contacto con la industria alimentaria y médica.

Tres tipos de láminas de UHMWPE para elegir, PE300, PE500, PE1000.

UHMW Características del material

- Buena resistencia química
- Resistencia de impacto
- Fácil de fabricar
- Es bueno para la fricción y el desgaste.
- Bueno para los rodamientos
- Fácil de maquinar

UHMW Aplicaciones

- Paracaídas, tolva y revestimiento de la cama del camión
- Usar tiras y rieles guía
- Ruedas estelares y piñones de marcha lenta
- Transportadores de alta velocidad
- Piezas de maquinaria de embalaje
- Piezas de maquinaria de procesamiento de alimentos



POLIETILENO DE ULTRA ALTA DENSIDAD-UHMW /DURALÓN

Property	Test Standard	Unit	Test Result
Density	-----	g/c m ³	0.9 8
Tensile Strength	GB/T 1040-2006	MP A	37. 2
Elongation at Break	GB/T 1040-2006	%	33 8.2
Shore Hardness D (15s value)	GB/T 2411-2008	---	69
Charpy Impact Strength	GB/T 1043-2008	KJ/ m ²	155
Heat Deflection Temperature	GB/T 1634-2004	°C	79.6°C
Vicat Softening Point	GB/T 1633-2000	°C	133.8°C
Bending Strength	GB/T 9341-2008	MP A	9
Abrasion Ratio	-----	%	6.2

POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD-HDPE /DURALÓN

La lámina de polietileno de alta densidad (HDPE) es extremadamente resistente al impacto, resistente a la abrasión y exhibe un bajo coeficiente de fricción. El material también es resistente a la humedad, las manchas y los olores. La rigidez y la resistencia a la tracción de las resinas de HDPE son considerablemente más altas que las de los materiales de baja y media densidad. La resistencia al impacto es ligeramente menor, como es de esperar en un material más rígido. Los valores siguen siendo altos en comparación con los de muchos otros materiales termoplásticos, especialmente a bajas temperaturas.

Suministros Y Soluciones Industriales

La durabilidad del HDPE lo convierte en un complemento perfecto para una variedad de aplicaciones, como tanques de agua, revestimientos de conductos, producción de tapas de botellas / botellas y muchos otros usos industriales. de los mercados de la industria, como el envasado de carne, la matanza y más.



POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD-HDPE /DURALÓN

Properties	Test Standard	Unit	Result
Density	ASTM D-792	g/cm ³	0.96
Long Time Working Temperature	---	°C	90
Water Absorption 23°C	ASTM D-570	%	0.01
Yield Tensile Strength	ASTM D-638	MPA	---
Tensile Strength	ASTM D-638	MPA	27
Elongation at Break	ASTM-D638	%	500
Flexural Strength	ASTM D-790	MPA	---
Flexural Modulus	ASTM D-790	MPA	1370
Impact Strength	ASTM D-256	J/M	---
Hardness	ASTM D-2240	---	69
Melting Point	DSC	°C	120
Thermal Conductivity	23°C	w/(k-m)	---
Heat Deflection Temperature	ASTM D-648	°C	75
Linear Expansion Coefficient	ASTM D-696	•10 ⁻⁵ cm/cm/°C	6
Volume Resistant	ASTM D257	Ω.cm	10 ¹⁶
Surface Resistant	ASTM D257	Ω	10 ¹⁵
Dielectric Constant	ASTM D150	---	---
Friction Coefficient	ASTM D53375	---	0.3
Anti-U.V.	---	---	NO

CELERÓN

La hoja laminada de algodón fenólico 3025 está hecha de resina fenólica y tela de algodón, tiene un buen rendimiento eléctrico y mecánico en condiciones normales.

La lámina laminada de algodón fenólico 3025 tiene una amplia aplicación en el campo mecánico y eléctrico, adecuada para usar como aislante de piezas estructurales de maquinaria y equipos eléctricos, como generadores eléctricos, motores, tableros de interruptores, etc.

A nivel de temperatura soporta hasta 130 C.



CELERÓN

Numero	Propiedad	Prueba estándar	Unidad	Resultado
1	Densidad	GB5130-1997	g/cm ³	1.5
2	Resistencia a la tensión	GB5130-1997	MPA	76
3	Tensión de ruptura paralela a Laminaciones (90±2°C en aceite)	GB5130-1997	KV/mm	1-2
4	La fuerza de impacto es paralela a Laminaciones (Notched Charpy)	GB5130-1997	KJ/m ²	24
5	Fuerza de flexión perpendicular a Laminaciones	GB5130-1997	MPA	90

VIDRIO EPOXICO

La hoja laminada de tela de vidrio epoxi es un plástico laminado, hecho de resina epoxi y tela de fibra de vidrio por el método de prensado. Tiene una alta resistencia mecánica, propiedades eléctricas, buenas propiedades de resistencia a la humedad.

La hoja laminada de tela de vidrio epoxi tiene una amplia gama de aplicaciones, es adecuado para el uso como piezas estructurales de aislamiento en equipos eléctricos, tales como generadores eléctricos, motores.

Suministros Y Soluciones Industriales

Este tipo de resinas soporta aproximadamente una temperatura máxima de 100 C sin llegar a deformarse, pero sin considerar la aplicación de fuego directo, ya que es un compuesto orgánico.

Aplicación:

transformador de alta temperatura, motor



VIDRIO EPOXICO

Numero	Propiedad	Prueba estándar	Unidad	Resultado
1	Densidad	GB/T1303.1-1998	g/cm ³	2.0
2	Resistencia a la tensión	GB/T1303.1-1998	MPA	180
3	La fuerza dieléctrica perpendicular a laminaciones (90±2°C en petróleo espesor 3mm)	GB/T1303.1-1998	MV/m	6.1 2
4	Tensión de ruptura paralela a laminaciones (en el transformador de 90±2°C aceite)	GB/T1303.1	KV	≥28
5	Absorción de agua D24/23(espesor 2.0mm)	GB/T1303.1	%	≤9
6	La fuerza de impacto es paralela a laminaciones (Muecas Charpy)	GB/T1303.1	KJ/m ²	30

PLASTICO PVC

El PVC (Policloruro de vinilo) es un material polimérico que usa un átomo de cloro para reemplazar un átomo de hidrógeno en el polietileno.

Es un material no cristalino con buenas propiedades químicas y retardantes de llama. Se puede unir y soldar, y solo produce una tensión de fisuración baja.

Excelente alternativa para la aplicación en contención de líquidos con buen desempeño en termoformado, nula absorción de humedad y resistencia a la corrosión. Aplicaciones: Tanques, bujes, bandejas, recubrimientos, engranajes y otros.

La varilla de laminado PVC tiene una excelente resistencia a la corrosión y a la intemperie. La temperatura de trabajo es de 0 °C ~ 60 °C. y las temperaturas de formación de 120 °C. Las propiedades físicas del PVC se pueden alterar fácilmente mediante la adición de plastificantes, modificadores de impacto y otros ingredientes para desarrollar y mejorar propiedades específicas.



POLIURETANO

El poliuretano fundido (PU) es un nuevo material compuesto entre plástico y caucho. El PU se forma después de la reacción química del polímero polialcohol e isocianato a través de la extensión de la cadena y el enlace cruzado, se divide en poliéter (PPG) y poliéster de acuerdo con su cadena principal.

CARACTERÍSTICAS:

Alta capacidad de carga; Más duradero que los elastómeros convencionales; Se puede mecanizar, taladrar, aserrar, torneear y dar forma; Amplia gama de propiedades físicas;

Alta resistencia al impacto; Coeficiente de fricción bajo sin lubricar; Buena resistencia al agua; Resiste el agrietamiento bajo flexión repetida; Permanece flexible a temperaturas muy bajas

Aplicaciones: Accionamiento del transportador y rodillos locos; Sellos hidráulicos y neumáticos; Impulsores de bombas; Cojinetes, rodillos, ruedas dentadas, casquillos; Ruedas de grúa; Cuchillas de raspado de cintas transportadoras; Piezas de desgaste; Rodillos de impresión; Boquillas ciclónicas



POLIURETANO

Propiedad	Unidad	PPG		Poliester	
Dureza	Orilla A	80 ± 2	90 ± 2	75 ± 2	90 ± 2
Densidad	g / cm ³	1.1	1. 1	1,23	1,23
Contenido NCO	%	4,0 ± 0,1	5,2 ± 0,1	2,5 ± 0,1	4,1 ± 0,1
Viscosidad	---	400 ~ 600	150 ~ 250	1300 ~ 1800	1200 ~ 1700
Fuerza de Tensión	MPA	15 ~ 17	25 ~ 28	32 ~ 35	45 ~ 50
Resistencia al desgarre	KV / M	50 ~ 55	80 ~ 90	60 ~ 70	100 ~ 110
Módulo 100%	MPA	3.6	6. 6	2.3	6,7
Módulo 300%	MPA	6.1	1 2, 1	3,7	12,8
Alargamiento a la rotura	%	590 ~ 630	450 ~ 500	850 ~ 900	630 ~ 700
Desgaste por abrasión	mm ³ / 1,61 h	≤0.06	≤0.05	≤0.025	≤0.013
Deformación por compresión	%	40	4 5	25	26

POLIPROPILENO

El polipropileno (PP) es una alternativa económica al HDPE o ABS. Proporciona una resistencia térmica considerable y una excelente resistencia química con una resistencia moderada.

El PP posee una buena relación resistencia / peso y, debido a su superficie dura y de alto brillo, el polipropileno es ideal para entornos en los que existe preocupación por la acumulación de bacterias que pueden interferir con el flujo. Las láminas de polipropileno se pueden termoformar, moldear y soldar para fabricar conductos, campanas y mucho más.

El polipropileno no está estabilizado a los rayos UV, pero cumple con los estándares de la FDA. El polipropileno tiene una densidad de 0.90, rígido con una resistencia justa al impacto y muy buena resistencia a la abrasión. Es el plástico de elección para envases debido a su fácil fabricación, resistencia al impacto y bajo costo.

El color natural de los productos semiacabados de PP, varillas, láminas, etc. es blanco lechoso, también disponible en blanco opaco.



POLIPROPILENO

Propiedades	Estándar de prueba	Unidad	Resultado
Densidad	ASTM D-792	g / cm ³	0,90
Temperatura de trabajo prolongada	---	°C	95
Absorción de agua 23 °C 24 hrs	ASTM D-570	%	< 0.01
Resistencia a la tracción de rendimiento	ASTM D-638	MPA	29
Fuerza de Tensión	ASTM D-638	MPA	30
Alargamiento a la rotura	ASTM-D638	%	300
Fuerza flexible	ASTM D-790	MPA	37
Módulo de flexión	ASTM D-790	MPA	1100
Fuerza de impacto	ASTM D-256	J / M	35
Dureza	ASTM D-2240	---	80
Punto de fusión	DSC	°C	170
Conductividad térmica	23 °C	w / (km)	---
Temperatura de deflexión térmica	ASTM D-648	°C	83
Coefficiente de expansión lineal	ASTM D-696	* 10 ⁻⁵ cm / cm / °C	6.6
Resistente al volumen	ASTM D257	Ω.cm	10 ¹⁴
Resistente a la superficie	ASTM D257	Ω	10 ¹³
Constante dieléctrica	ASTM D150	---	2.3
Coefficiente de fricción	ASTM D53375	---	0,3
Anti-UV	---	---	NO

ACRILICO

También conocido por sus siglas PMMA, es un acrílico que se obtiene de la polimerización del metacrilato de metilo. Compite en cuanto a aplicaciones con otros plásticos como el policarbonato (PC) o el poliestireno (PS), pero el acrílico se destaca frente a otros plásticos transparentes en cuanto a resistencia a la intemperie y transparencia. Son duros y rígidos, pero frágiles. Buena resistencia a la tracción, compresión y flexión. Gran calidad óptica ya que el PMMA no tiene coloración propia, transmisión luminosa elevada, hasta el 92 %. La temperatura de uso máximo es de 70 °. Buenas propiedades adhesivas, soldable con ultrasonidos. Buenas propiedades de mecanizado con arranque de viruta.

Suministros Y Soluciones Industriales

El metacrilato presenta gran resistencia al ataque de muchos compuestos pero es atacado por otros, entre ellos: Acetato de etilo, acetona, ácido acético glacial, ácido sulfúrico bicromático, alcohol amílico, bencol, butanol, diclorometano, triclorometano (cloroformo), tolueno.

Transparencia de alrededor del 92%. El más transparente de los plásticos. Alta resistencia al impacto, de unas 10 a 20 veces la del vidrio.

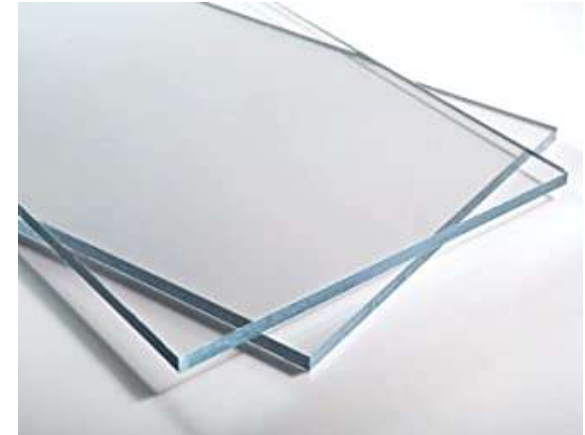
Elevada rigidez.

Resistente a la intemperie y a los rayos ultravioleta. No hay un envejecimiento apreciable en 10 años de exposición exterior

De dureza similar a la del aluminio.

Gran facilidad de mecanización y moldeo. Superficie apta para pulir. Resistente a los disolventes polares.

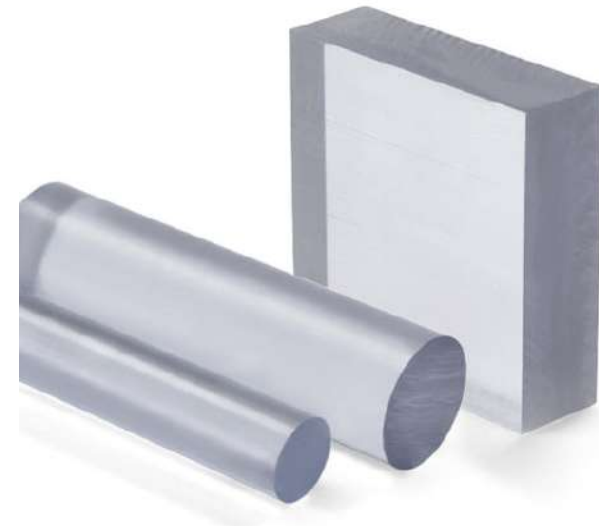
Excelente aislante térmico y acústico



POLICARBONATO

La hoja de POLICARBONATO PC tiene una alta resistencia al impacto, máx. 3 kg/cm, es 250-300 veces más que el vidrio común, es 20-30 veces más que las láminas acrílicas, es 2 veces más que el vidrio templado; Tasa de transmisión de luz del 85% al 91%, puede ser comparable con el vidrio; Resistencia a la intemperie, la superficie de la hoja tiene una capa coextruida anti-ultravioleta, puede evitar el amarillamiento, mantiene toda la estabilidad del índice físico de $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ ~ $130\text{ }^{\circ}\text{C}$. Nunca será quebradizo en $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$, ni se ablandará en $137,3\text{ }^{\circ}\text{C}$; Excelente resistencia a la inflamabilidad, cumple estrictamente con las instrucciones ROHS de la Unión Europea y el estándar de seguridad UL, grados de resistencia al fuego UL94 hasta el nivel V0, nivel V2, nivel HB.

El policarbonato es un grupo de termoplásticos fácil de trabajar, moldear y termoformar, y son utilizados ampliamente en la manufactura moderna. El nombre "policarbonato" se basa en que se trata de polímeros que presentan grupos funcionales unidos por grupos carbonato en una larga cadena molecular.



BARRA DE ABS

El acrilonitrilo butadieno estireno (ABS) es un terpolímero de acrilonitrilo, butadieno y estireno.

El ABS es un plástico de ingeniería de bajo costo que es fácil de mecanizar y fabricar. Es un material ideal para aplicaciones estructurales cuando se requieren resistencia al impacto, resistencia y rigidez.

El ABS se utiliza ampliamente para el mecanizado de prototipos de preproducción, ya que tiene una excelente estabilidad dimensional y es fácil de pintar y pegar. El ABS natural (beige) y el ABS negro cumplen con la FDA para su uso en aplicaciones de procesamiento de alimentos. Característica del material ABS, excelente resistencia al impacto, buena maquinabilidad, fácil de pintar y pegar, retardante de llama, resistente a productos químicos.



BARRA DE ABS

Propiedades	Estándar de prueba	Unidad	Resultado
Densidad	ASTM D-792	g / cm ³	1.05
Temperatura de trabajo prolongada	---	°C	75
Absorción de agua 23 °C	ASTM D-570	%	0.4
Resistencia a la tracción de rendimiento	ASTM D-638	MPA	50
Fuerza de Tensión	ASTM D-638	MPA	40
Alargamiento a la rotura	ASTM-D638	%	30
Fuerza flexible	ASTM D-790	MPA	70
Módulo de flexión	ASTM D-790	MPA	1800
Fuerza de impacto	ASTM D-256	J / M	200
Dureza	ASTM D-2240	---	83
Punto de fusión	DSC	°C	150
Conductividad térmica	23 °C	w / (km)	0,17
Temperatura de deflexión térmica	ASTM D-648	°C	80
Coefficiente de expansión lineal	ASTM D-696	* 10 ⁻⁵ cm / cm / °C	9
Resistente al volumen	ASTM D257	Ω.cm	10 ¹⁶
Resistente a la superficie	ASTM D257	Ω	10 ¹⁴
Constante dieléctrica	ASTM D150	---	3.3
Coefficiente de fricción	ASTM D53375	---	0,5
Anti-UV	---	---	NO

GASES INDUSTRIALES

RECARGA Y VENTA DE CILINDRO

- Oxígeno
- Co2
- Argón
- Acetileno
- Mezclas 20
- Nitrogeno



Orings y cordones

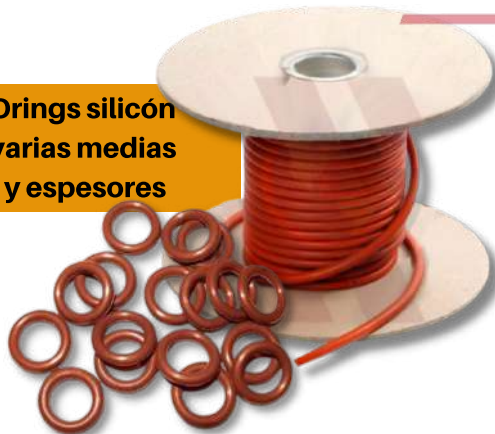
kit de orings nbr shore
70-90 milimetrico
y pulgadas



kit de orings vitón shore
70
milimetrico y pulgadas

SUYSOLIND
Suministros Y Soluciones Industriales

Orings silicon
varias medias
y espesores



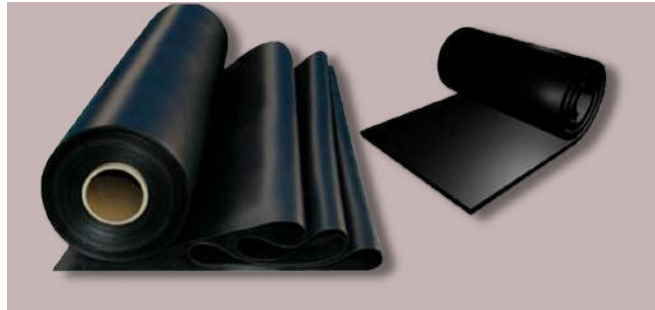
Orings nitrilo
varias medias
y espesores



Orings vitón
varias medias
y espesores



PLANCHA DE ELASTÓMERO



Soporte de trabajos en aceite y temperatura hasta 125C



Soporte de temperatura hasta 235C / Grado alimenticio

Caucho de Nitrilo

- ✓ Resistencia a los combustibles y lubricantes
- ✓ Buenas propiedades mecánicas

Silicona translúcida

- ✓ Resistente al calor y ozono
- ✓ Estabilidad dieléctrica
- ✓ Resistencia a muchos aceites y químicos

SUYSOLIND
Suministros Y Soluciones Industriales