

SOLUCIONES INTEGRALES PARA LAS INDUSTRIAS



NUESTRA UNIDAD DE PRODUCCIÓN

NUESTRAS SEDES

MEDELLÍN

Cra 52 # 23-54 Av. Guayabal

PBX: 57 (604) 350 50 00 - 57 (604) 204 11 11

E-mail: medellin@eyes.com.co

BOGOTÁ

Transversal 95 Bis A # 25D-55

PBX: 57 (601) 446 50 00

E-mail: bogota@eyes.com.co

CALI

Carrera 1 # 39-100

PBX: 57 (602) 369 11 11

E-mail: cali@eyes.com.co

BARRANQUILLA

Calle 38 # 46-95

PBX: 57 (605) 316 22 22

E-mail: barranquilla@eyes.com.co

CARTAGENA

Av El Bosque Transv 54 # 21C-39

PBX: 57 (605) 642 99 99

E-mail: cartagena@eyes.com.co

PRODUCCIÓN - MEDELLÍN

Calle 12 # 52A-53

PBX: 57 (604) 350 00 00



FÁBRICACIÓN DE PRODUCTOS EN PLÁSTICOS, ELASTÓMEROS Y POLIURETANOS.

Descripción:

Línea de soluciones en plástico y caucho para diferentes aplicaciones, más de 2.000 referencias incluidas en nuestro catálogo de productos. fabricamos en base a una muestra o plano con formulaciones únicas para cada aplicación, según las condiciones de trabajo a la que estará sometida la pieza.

Usos:

Agroindustria, industria de alimentos y bebidas, minería, industria química o farmacéutica, industria de petróleo y gas, entre otras.

Materiales:

Polipropileno, Poliacetal POM, Poliamida P.A, PTFE, EPDM, tivar 88, FKM, Silicona, caucho Natural NR, Nitrilo NBR, Silicona VMQ, Cloropreno CR, entre otros.



Mecanizado de polímeros, moldeo de cauchos, inyección de termoplásticos y caucho, extrusión de termoplásticos y caucho, corte de empaque, poliuretanos, ingeniería y calidad.

EMPAQUETADURAS DE COMPRESIÓN SEALCÓ

Descripción:

El control de las pérdidas de fluidos es esencial para las compañías, los cordones están hechos de materiales de ingeniería de excelente inercia química.

Usos:

Válvulas, bombas, reactores, calderas entre otros.

Materiales:

Fibra GFO, grafito NAP, grafito expandido, ptfe puro, fibra aramida, empaquetadura tigre, carbón + ptfe, fibra vegetal encebada + ptfe, f.v

Normas:

NTC 386:2011



Empaquetaduras de compresión para el sellado de bombas y válvulas.

EMPAQUETADURA BLANDA DE PTFE

Descripción:

PTFE expandido, posee excelente flexibilidad, sellabilidad, soporta químicos agresivos, fácil instalación, rellena imperfecciones de la superficie, requiere bajo torque de apriete, para sellado estático.

Usos:

Industria química, petroquímica, alimenticia, entre otros.

Dimensiones:

Lámina 1/16" y 1/8" de 60"x60".

Junta sellante desde 1/8" hasta 1" ancho.

Temperaturas:

Hasta 300°C.

Presión:

3000 psi (200 bares).



La presentación de este producto es en láminas y junta sellante autoadhesiva.

GRAFITO EXPANDIDO

Descripción:

Grafito flexible expandido químicamente inerte, compatible con la gama completa de pH 0-14 con inhibidores de corrosión y oxidación.

Usos:

En altas temperaturas y altas presiones, excelente conductor térmico, absorbe desalineamientos, evitan distorsiones térmicas, no pierden volumen, sella superficies deformadas o con acabados no uniformes.

Presentaciones:

Lámina 1/16" - 1/8" de 40"x40" (1mt x 1mt)-1/32" con y sin inserción.

Cinta desde 1/4 hasta 1" de ancho con y sin adhesivo

Temperaturas y presión máxima:

-200°C hasta 800°C en atmósfera inerte. 3.625 PSI (250 bares).



Las presentaciones de este producto son lámina, cinta plana.

SELLOS MECÁNICOS SEALCO

Descripción:

Dispositivo que aplica para todo tipo de industrias evitando la fuga de fluidos.

Usos:

Bombas, agitadores, reactores, compresores, centrifugas entre otros.

Tipos:

Cartucho, balanceados, con control API, laberinto, magnéticos, partidos, arandela ondulada, labio, multirresorte, monorresorte, cazuela, fuelles metálicos, fuelles elastoméricos, pistas en cerámica, silicio, tungsteno e inox.

Normas:

API 610, API 682, ISO 3069, DIN 24960, IQ NET, ISO 9001 - 2015.



Sellos mecánicos para el sellado de fluidos en bombas, reactores y equipos dinámicos.

LÁMINAS PARA SELLADO ESTÁTICO

Descripción:

Juntas de compresión elaboradas a partir de fibras de carbón, aramidas, aglutinadas con NBR.

Usos:

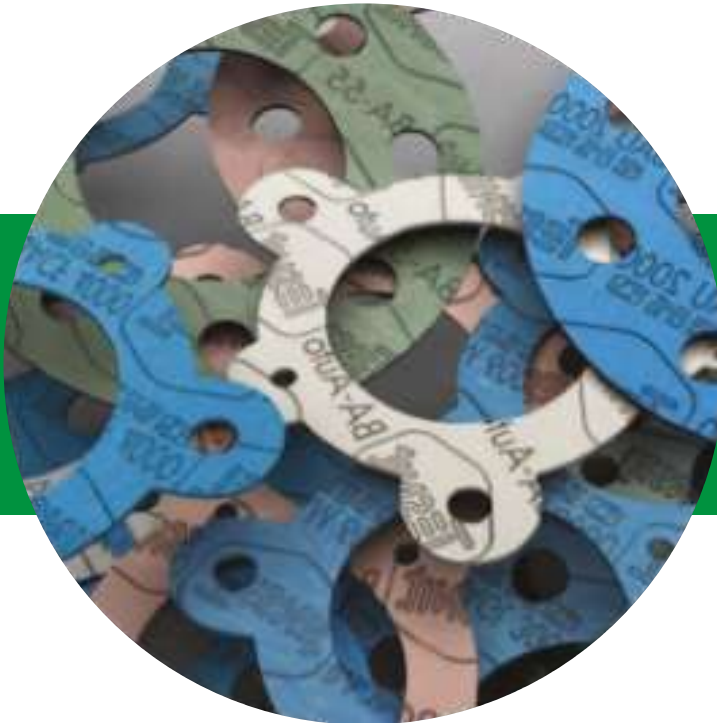
Válvulas, flanches, equipos estáticos, vapor, gases inertes, hidrocarburos, agua, bombas, compresores, motores de combustión interna, entre otros.

Espesores:

1/64" - 1/32" - 1/16" - 1/8" - 3/16" - 1/4".

Dimensiones:

1.50 x 1.50 mts y 1.50 x 3.0 mts.



Láminas de no asbesto para el sellado de bridas, flanches y válvulas.

CINTAS Y TELAS DE FIBRA DE VIDRIO CON PTFE

Descripción:

Son tejidas en fibra de vidrio impregnados con PTFE, con excelentes propiedades mecánicas, térmicas y químicas.

Usos:

Industria química, alimentos y bebidas, bandas de malla abierta para textiles, selladoras de bolsas, recubrimiento de rodillos y tambores textiles.

Espesores:

3,5,6 y 10 milésimas con adhesivo y sin adhesivo.

Dimensiones:

Anchos de 1/2" hasta 1 mt x longitudes de 25 mts, de 1/2" hasta 6" en rollos, ancho de 1 mt en telas.

Temperatura:

-4°C a 180°C.



Cintas, telas, mallas en PTFE para la industria alimenticia, textil y química.

FIELTRO

Descripción:

Compuestos de fibra de lana entrelazada con algodón, empleada como aislante acústico y térmico, sellado de aceites, filtrado de aire, líquidos entre otros, variedad de durezas, blando, semiduro, duro y súper duro.

Espesores:

Desde 1.5mm hasta 25mm.

Dimensiones:

Rollo de 10mts x 100cms de ancho.



Aísla, absorbe vibraciones, mantiene estanqueidad en el carter de los vehículos.

CONTROL AMBIENTAL

Descripción:

Productos para el control de contaminación atmosférica, el filtro adecuado para reducir de forma fiable las emisiones.

Presentación:

Mangas, canastillas, venturis, pasamuros, válvulas, controladores, mangaveletas.

Materiales:

Nomex, PE + PTFE, telas no tejidas y tejidas, canastilla de acero + pintura electrostática



Los beneficios son: fácil limpieza, alta resistencia a la abrasión, alta eficiencia de separación, filtra incluso las partículas de polvo más finas, buena resistencia química, larga vida útil y alta productividad.

MATO

Descripción:

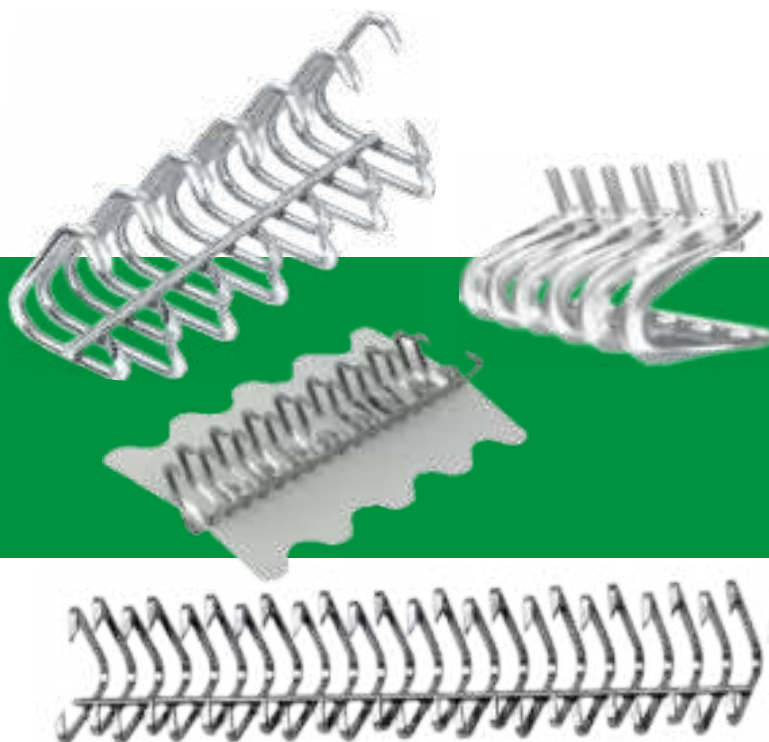
Productos para el mantenimiento de bandas transportadoras.

Usos:

Limpiadores primarios y secundarios de bandas, sujetadores para banda transportadora, grapas preinstaladas, kit de empalme de bandas.

Aplicaciones:

Minería de carbón, cobre, mineral de hierro, agregados, plantas de cemento, plantas de acero, industria en general, entre otros.



Productos diseñados para el servicio y mantenimiento de las bandas transportadoras.

VULCAFLEX

Descripción:

Soluciones en reparaciones y protección de sistemas de transporte para bandas transportadoras y revestimientos de rodillos.

Usos:

Revestimiento de rodillos, recubrimiento protector para diferentes tipos de desgaste, revestimiento de shuts, empalme de bandas en frío, canaletas y tanques.

Aplicaciones:

Minería de carbón, cobre, mineral de hierro, agregados, cemento, industria en general.



JUNTAS DE EXPANSIÓN

Descripción:

Las juntas de expansión ofrecen la ventaja de reducir tensiones en sistemas de tubería generadas por expansión térmica y disminuyen la carga de las tuberías en las conexiones a equipos sensibles y las vibraciones producida por fluidos a altas velocidades.

Aplicaciones:

Sector energía, centrales eléctricas, plantas siderúrgicas, industria petroquímica, industria alimenticia, depósitos y transporte de GLP, sistema de escape y motores, absorber desalineamientos radiales y axiales.

Materiales:

Caucho reforzado, EPDM, EPR, PTFE, acero inoxidable, fuelle, malla de alambre.



Compensa vibraciones, absorbe desalineamientos, elimina ruidos, es más ligera, presenta menor resistencia a la deformación, es más económica.

AISLAMIENTOS TÉRMICOS Y ACÚSTICOS

Descripción:

Productos para aislamiento térmico y acústico que reducen significativamente el consumo de calor, ruido y la emisión de energía en una gran variedad de procesos industriales, y protección pasiva contra fuego.

Usos:

Hornos, calderas, motores, válvulas, chaquetas, mantas removibles, tuberías entre otros.

Materiales:

Alúmina, sílica, zirconia, fibra de cerámica, manta cerámica, concreto refractario, poliuretano, lana mineral de roca.



Este producto tiene baja conductividad térmica.

CORCHO CAUCHO

Descripción:

El corcho caucho es un compuesto aglomerado de caucho natural y corcho dando como resultado un producto muy resistente al desgaste y excelente resistente al aceite y al calor, se convierte en un sello ideal para la industria automotriz y eléctrica por su flexibilidad.

Usos:

Juntas, empaques para la industria automotriz, empaques para transformadores eléctricos, reducción acústica, placas antivibratorias, pisos, carteleras, entre otros.

Espesores:

1/16" - 1/8" - 3/16" - 1/4" - 3/32"-5/32"

Dimensiones:

1mt x 1mt.



Producto ideal para el sellado de carter y transformadores eléctricos.

TINTAS PENETRANTES

Descripción:

El método de tintas penetrantes utiliza el principio de capilaridad y tensión superficial para penetrar fisuras y agujeros abiertos a la misma, una vez se remueve el exceso de tinta quedará atrapado dentro de las fisuras y agujeros.

Usando la tinta y el revelador podremos identificar las fisuras.

Usos:

Inspección en los metales después de la aplicación de la soldadura, son medios no destructivos.

Presentación:

Desengrasante, limpiador y revelador por 300g/10.5oz.



Ideal para verificar los cordones de soldadura.

EPÓXICOS

Descripción:

Sistemas epóxicos para reconstruir eficazmente los equipos según las especificaciones originales o evitar que se produzcan fallos en un programa de mantenimiento preventivo. los revestimientos y rellenos de epóxicos especialmente formulados protegen los equipos del desgaste por abrasión, cavitación y corrosión.

Usos:

Revestimiento de uretano y epoxi más resistentes para la reparación de metales, caucho, correas, corrosión y suelos.

Presentación:

Barra 114 grs.

Kits de 1lb y 25 kg.



Compuestos epóxicos para la reparación de metales.

ADHESIVOS Y TRABAS QUÍMICAS SEALCO

Descripción:

Adhesivos estructurales, instantáneos, selladores, lubricantes y traba roscas anaeróbicos, selladores de PTFE, grasas y antiferrantes, eliminadores de empaques.

Usos:

Metal, superficies insensibles, cuero, caucho y vidrio.

Presentación:

28.4 grs.

50 ml.

1 lb.



Amplia variedad de productos para la adhesión y el sellado.

MCM COMPANY (CRC)

Descripción:

Productos químicos para uso industrial.

Usos:

Penetrantes, limpiadores, inhibidores corrosión, desengrasantes, protectores de humedad, grasas, siliconas, galvanizantes.



Productos químicos para el mantenimiento industrial.

WD-40

Descripción:

Lubricante ligero que evita el desgaste de los materiales por fricción.

Usos:

Lubricante multipropósito, limpiadores y desengrasantes.

Presentación:

Aerosol, galón, cuñete y tambor.



Productos químicos para el mantenimiento industrial.

TELAS Y CINTAS DE FIBRA DE VIDRIO

Descripción:

Usadas en la industria para aislar térmicamente.

Usos:

Protección de equipos, conservación de calor, cortinas y mantas para soldadura, guantes, petos y polainas.

Dimensiones:

Telas de 1/16" x 30mts - 1/18" x 30mts.

Cintas de 1/8" x 1" x 30mts - 1/8" x 4" x 30mts.

Otros anchos de cinta a solicitud.



Producto ideal para el aislamiento térmico en mofles y tuberías.

BIOLIMPIADORES, DESENGRASANTES Y AEROSOL KNT

Biolimpiador:

Limpia, desengrasa y desmancha todo tipo de superficies, remueve grasas de origen animal, vegetal y mineral.

Ecosoya limpiador desengrasante:

Desengrasa piezas mecánicas, pisos, paredes, maquinaria amarilla, camiones, cocinas, aseo de plantas de producción, entre otros.

Productos en aerosol:

-Limpiador de contactos KNT10: es ideal para realizar limpieza en forma precisa y segura en equipos e instrumentos eléctricos y electrónicos.

-Lubricante multipropósito industrial KNT30: reduce la fricción entre partes metálicas y logra una máxima penetración en equipos industriales; remueve fácil la oxidación leve, impurezas, suciedad, aceites y grasas de diverso origen.



DUPONT - NOMEX® ESSENTIAL ARC TYVEK® - TYCHEM®

Descripción:

Overoles, camisas y pantalones, son confeccionados en telas de Nomex Essential Arc para proteger a empleados de fuegos repentinos y arco eléctrico.

Tyvek® es un material 100 % sintético hecho de fibras de polietileno "spunbound" de alta densidad. Es ligero, duradero y transpirable, pero resistente al agua, la abrasión, la penetración de bacterias y el envejecimiento

Tychem® para protección química contra cientos de líquidos y vapores tóxicos, desde sarín hasta cloro.

Usos:

Protección por calor intenso debido a una explosión de arco, para químicos y material particulado

Normas:

NFPA 70 E - NFPA 2112.



Equipos de protección corporal para sustancias químicas, material particulado y arco eléctrico.

MORGAN THERMAL CERAMICS

Descripción:

Refractarios y aislantes de materiales cerámicos especificados para altas temperaturas.

Usos:

Hornos, calderas, muflas, revestimientos, aislamientos, protección pasiva contra el fuego.

Presentación:

Manta, papel, placas, textiles cerámicos, ladrillos y concretos refractarios o aislantes.



Aislamiento térmico y protección pasiva contra el fuego.

SOLUS SYSTEM - MOVEX - REXNORD

Descripción:

Componentes para transportadoras, cadenas plásticas y metálicas, chumaceras, bípodes, trípodes, enfiladores, piñones, soportes, perfiles, rodillos, entre otros.

Usos:

Transportadores para la industria de alimentos y bebidas, frascos, envases de vidrio, latas de aluminio, cajas plásticas y de cartón, entre otros.

Materiales:

Acero, inox, acetal, nylon.



Ideal para el transporte de productos en la industria alimenticia.

ABRACOL

Descripción:

Abrasivos para todo tipo de operaciones en diferentes sectores, lijas, discos de corte, fibrodiscos, bandas, entre otros.

Usos:

Industria automotriz, metalmecánica, construcción, minería, fundiciones, de madera, vidrio, agrícola, entre otros.



Abrasivos industriales.

SINTESOLDA - SHELLAC - FAST ORANGE -SILICONA ULTRA GREY - PERMATEX

Descripción:

ITW Colombia produce adhesivos epóxicos, sellantes para gas, siliconas, selladores de bloques y culatas, limpiadores de manos, aerosoles para mantenimiento especializado.

Usos:

Industria automotriz, construcción, metalmecánica, vidrio, montajes, entre otros.



Productos para mantenimiento industrial.

DUPONT - VESPEL®

Descripción:

Vespel es un polímero de alto rendimiento que combina resistencia al calor, lubricidad, estabilidad dimensional y resistencia química y fácil maquinabilidad.

Usos:

Cojinetes, arandelas, anillos de desgaste, engranajes, placas, componentes aeroespaciales, producción de energía, casquillos, arandela de empuje.

Equipos:

Bombas, válvulas de bola, compresores, reactores, mezcladores, sellos mecánicos, bombas de servicio de hidrocarburos, químicos y agua.



Este producto es ideal para anillos de desgaste, cojinetes y arandelas por su alta lubricidad.

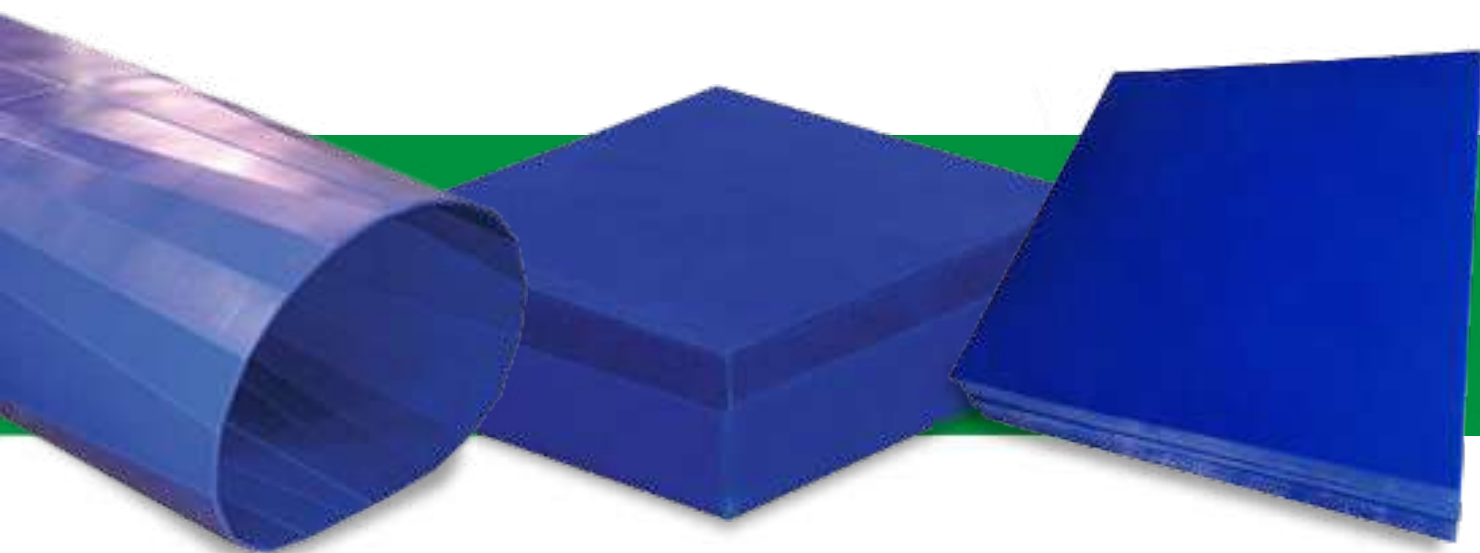
RECUBRIMIENTO DE TOLVAS TIVAR 88 Y TIVAR 88-2

Descripción:

Es un plástico UHMW PE de bajo coeficiente de fricción que ofrece propiedades superiores de liberación y rendimiento antiadherentes sobre los materiales tradicionales, están diseñados para aplicaciones específicas dentro de la industria de manipulación de materiales a granel.

Usos:

La convierten en material de revestimiento ideal para contenedores, tolvas, silos, vagones, camiones, equipos de excavación.



Ayudará a eliminar los problemas de adherencia, taponamientos, retorno, contaminación cruzada y combustión espontánea, entre otros.

CINTAS ELÉCTRICAS Y ABRASIVOS 3M

Descripción:

La cinta eléctrica es un componente básico para cualquier proyecto de instalación y reparación eléctrica y para corte, desbaste, limpieza, pulido y todos los procesos intermedios.

Presentación:

Discos, ruedas, bandas, hojas y rollos.



Gran variedad de productos para mantenimiento industrial.

SILICONAS Y SELLANTES SOUDAL

Descripción:

Selladores, adhesivos, espumas de poliuretano, anclajes químicos, impermeabilización, entre otros.

Usos:

Selladores acrílicos, siliconas polímeros híbridos, sellador resistente al fuego, masilla de reparación rápida, aislamientos térmicos y acústicos, suelos, baños, juntas exteriores en fachadas, paneles, puertas, vidrio, entre otros.



Gran variedad de selladores para la industria.

BANDAS TRANSPORTADORAS

Descripción:

Las cintas o bandas transportadoras son un sistema continuo que se mueve entre dos tambores por lo general arrastrada por un motor, los materiales como el caucho y lona permiten transferir materiales.

Posee alta capacidad de carga y de fácil mantenimiento.

Usos:

Industria minera, metalúrgica, cementera, alimenticia, paquetería, vehículos, canteras, supermercados, logística, entre otros.

Dimensiones:

3/16" x 1/16" x 24", 30" - 36" - 48"

1/4" x 1/16" x 24", 30" - 36" - 48"



ESPIROTÁLICOS O JUNTAS METALOPLÁSTICAS

Descripción:

Es un sello estático del tipo energizado que por la presión del fluido absorbe dilataciones y contracciones de tuberías, compensa pérdida de apriete.

Usos:

Bridas, válvulas, intercambiadores de calor, cámaras de calderas, agujeros de registro (hombre y mano), entre otros.

Materiales:

Grafito expandido, aceros inoxidables, PTFE.

Normas:

ASME-B16.20, ASME-B16.47, (Serie A o B), DIN.



Ideal para el sellado en tuberías y válvulas.

BARRAS Y LÁMINAS DE PTFE

Descripción:

Polímero de alta resistencia química, auto lubricado, resistente a altas temperaturas y con característica antiadherente.

Usos:

Industria alimenticia, química, petroquímica, farmacéutica, entre otras.



Tiene estabilidad y resistencia química.

EMPAQUES TRICLAMP

Descripción:

Empaques utilizados en la unión de tuberías estándar, actúa como elemento de sellado, compensa la expansión de la tubería, es higiénica, rápida y efectiva.

Materiales:

Silicona, EPDM, PTFE, nitrilo.

Usos:

Industria alimenticia y farmacéutica.



Ideal para el sellado de ferulas y tuberías en industria alimenticia.

LÁMINAS DE CAUCHO

Descripción:

Caucho laminado que tiene amplios usos de acuerdo a su versatilidad.

Materiales:

Natural, EPR, EPDM, atóxico, alimenticio, FKM, silicona.

Usos:

Empaques para juntas y tuberías, entre otros.



Resistencia a la compresión, flexibilidad, no se distorsiona con la flexión.

PAPEL HÚMEDO

Descripción:

Fibras vegetales comprimidas que forman el papel húmedo.

Usos:

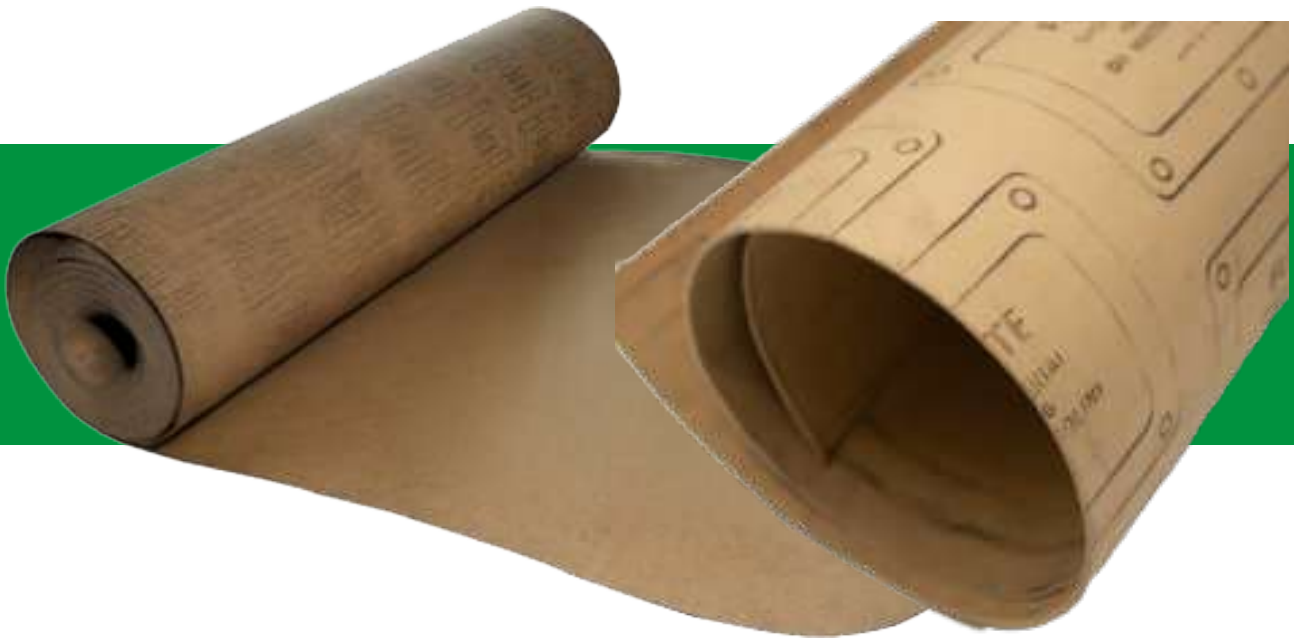
Empaquetadura estática de compresores, cajas reductoras, engranajes, molinos, bombas de agua, termostatos, carburadores, entre otros.

Espesores:

1/64" - 1/32" - 1/16" - 1/8"

Dimensiones:

Rollo de 100cms de ancho x 25, 50 y 100mts de longitud.



Es ideal para sellar aceite, gasolina y agua.

PLÁSTICOS DE INGENIERÍA Y MECANIZADOS

Descripción:

Encuentre la solución que necesita entre la gama más amplia actual de materiales de ingeniería avanzada, termoplásticos de alto rendimiento, compuestos que superan los límites y soluciones circulares para un futuro sostenible.

Usos:

Todo tipo de industria y maquinables.

Materiales:

Polietileno, polipropileno, acetal, nylon, PET, PC, UHMW, PEI, PEEK, PTFE, PPS, PBI, PAI.

Normas:

ASTM D792, ASTM D570, ASTM D638, ASTM D790, ASTM D256, ASTM D257.



EXTRACTORES DE EMPAQUETADURAS

Descripción:

Son herramientas para extraer los anillos o empaquetaduras del estopero.

Usos:

Bombas y válvulas.

Tipos:

Extractor flexible, cabezas removibles, tirabuzones.



Ayuda a retirar las empaquetaduras de las bombas.

WEICON

Descripción:

Masillas, adhesivos, epóxicos, uretanos, adhesivos estructurales y acrílicos, selladores, grasas de alto rendimiento, pastas de montaje, líquidos técnicos, sprays técnicos, selladores elásticos, galvanizantes en frío, protección anticorrosiva, aceite lubricante, detectores de fugas, convertidores de óxido.

Usos:

Navegación e industria marítima, industria petrolífera, gas, refinería y química, industria minera, construcción de vehículos y tecnología automotriz, técnica agrícola, acero inoxidable, sector alimentario, cosmético y farmacéutico.





PORTAL WEB

 www.empaquetadurasyempaques.com

 [@empaquetadurasyempaques](https://www.instagram.com/empaquetadurasyempaques)

 [EYESA SA](#)