



HERME
INGENIERIA

**CATÁLOGO DE
PRODUCTOS
2025**

¿QUIÉNES SOMOS?

Somos una empresa mexicana con más de 8 años de experiencia en maquinados, y soldadura. Ofrecemos soluciones desde piezas únicas hasta producción en serie, adaptándonos a las necesidades de cada cliente. Nuestro compromiso es brindar calidad, tiempo y servicio competitivo a nivel nacional. Ubicados en San Juan del Río, Querétaro, contamos con una ubicación estratégica y excelente conectividad para atender proyectos en toda la República Mexicana.



CONTÁCTANOS



4271115726



hermevents@gmail.com



El chaparro #10 Col. Granjas Banthí, San Juan del Río, Querétaro.



<https://hermeingenieria.com/inicio>

FABRICACIÓN DE PARTES MEDIANTE PROCESOS DE MAQUINADO

Contamos con amplia experiencia en torneado y fresado de piezas metálicas y fibras, fabricadas de acuerdo con a las necesidades específicas de cada cliente.

ACEROS

Realizamos distintos tipos de productos con distintos tipos de aceros tales como:

- Acero 1018
- Acero Inoxidable
- Acero 4041
- Acero D2
- Aluminio



MAQUINADO DE FLECHAS

Fabricación de flechas de distintas longitudes y diámetros, para fines como motores, poleas o engranes



	MIN	MAX
A	100	1300
B	10	50
RA	1.6 μ M	3.2 μ M
Exactitud	0.02 mm	NA

B



MAQUINADO DE ENGRANES

Maquinado de distintos tipos de engranes en diferentes materiales como lo es Acero 1018, D2, Acero Inoxidable y Dura aluminio, ajustándose a la necesidad de nuestro cliente



	MIN	MAX
Ø	60	85
Cant. Dientes	15	30
RA	1.6 µM	3.2 µM
Exactitud	0.02	NA



Aluminio



1018



1018



Inox

MAQUINADO DE POLEAS

Estas piezas son esenciales en sistemas de transmisión, maquinaria industrial, automotriz y líneas de producción, ofreciendo resistencia, durabilidad y un excelente desempeño mecánico.



	MIN	MAX
Diámetro Principal	30	228
Diametro Interior	15	150
RA	1.6 μ M	3.2 μ M
Exactitud	0.02	NA



TENSORES

Los tensores son componentes utilizados para ajustar, alinear y mantener la tensión adecuada en distintos sistemas mecánicos.

Las cualidades principales de este producto son:

- Resistencia y durabilidad
- Precisión en la rosca y ajustes
- Confiabilidad en aplicaciones industriales



PIEZAS MEDIANTE PROCESOS DE MAQUINADO

Torneado

- Torneado convencional
- Torneado CNC de precisión
- Producción de piezas de precisión por proyecto o en serie
- Rectificado de alta precisión de perfiles e internos



Fresado

- Fresado convencional
- Taladrado de precisión



Chapas metálicas de
precisión



Anillos de sujecion o
sujetores

TORNEADO Y FRESADO DE DISTINTOS MATERIALES DIELECTRICOS

Además de trabajar con metales, realizamos maquinados de materiales aislantes y compuestos, entre los que destacan:

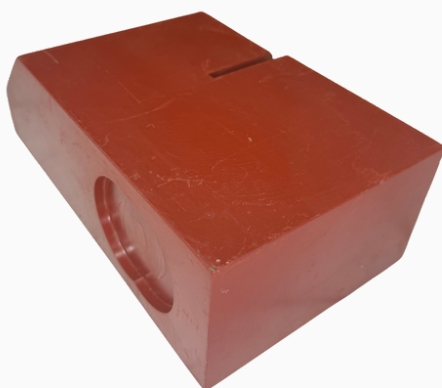
- GPO3, GPO10 y GPO11 (derivados de la fibra de vidrio, con excelentes propiedades dieléctricas y mecánicas).
- Baquelita y otros plásticos termoestables de alta resistencia.
- Otros materiales aislantes según las necesidades del cliente.

Estos materiales son ideales para aplicaciones que requieren aislamiento eléctrico, resistencia al calor, durabilidad y estabilidad dimensional, utilizados principalmente en la industria eléctrica, electrónica y mecánica.



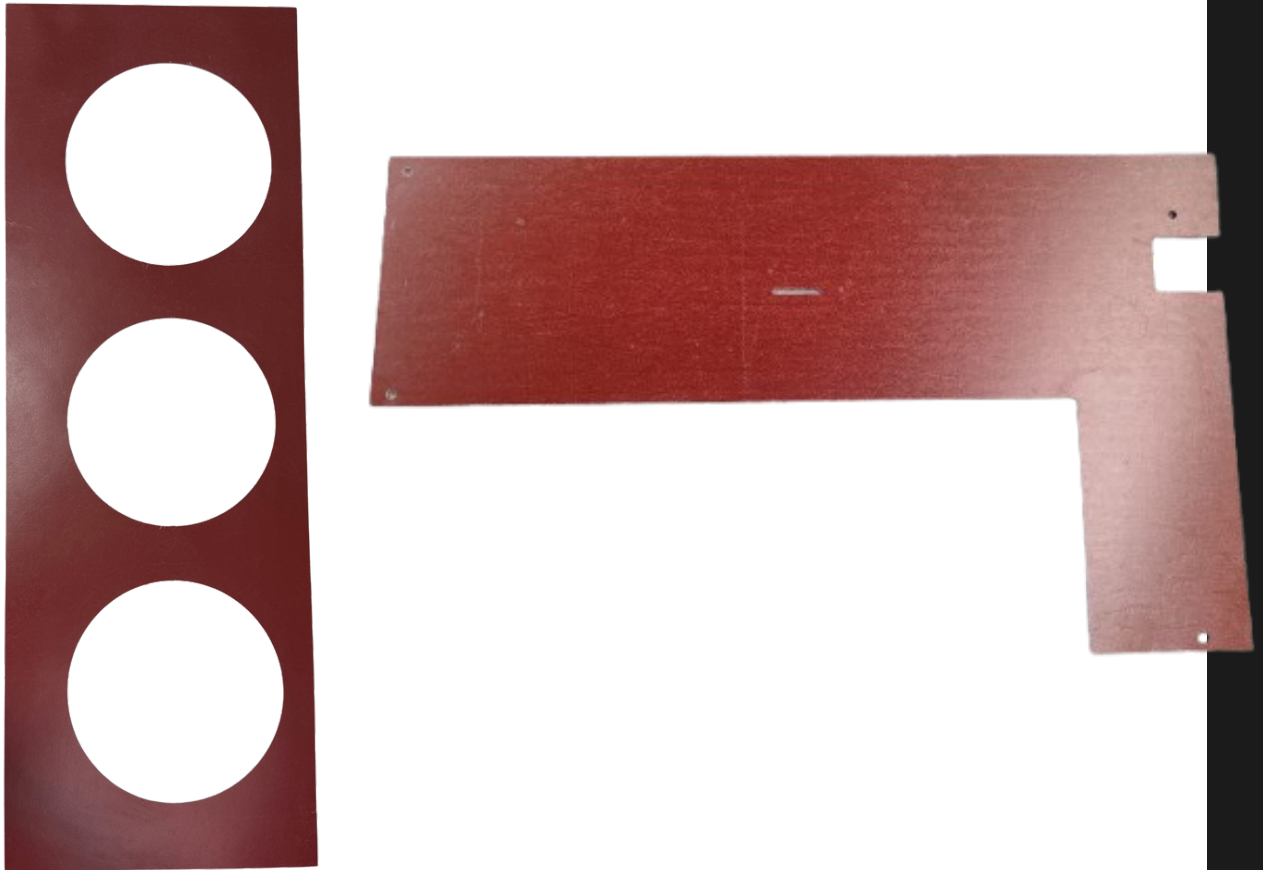
MAQUINADO DE BLOQUES DIELECTRICOS

Este bloque, al ser de un material dieléctrico (aislante), se usa principalmente como separador o soporte aislante en sistemas eléctricos de media o alta tensión.

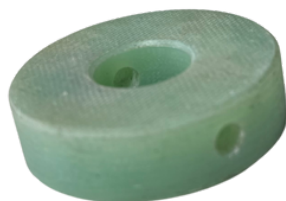
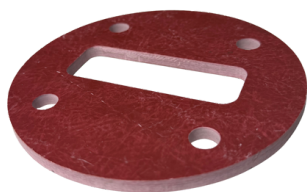


	MIN	MAX
Longitud principal	240	260
Altura	160	180
RA	3.2 μ M	6.4 μ M
Exactitud	0.02	NA

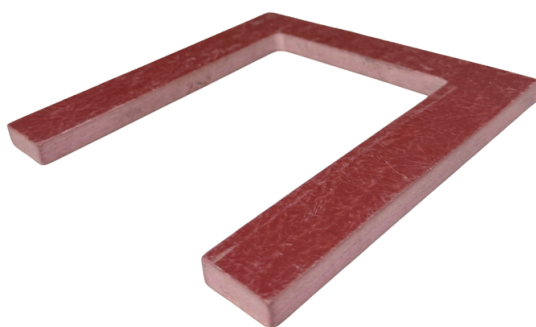
PIEZAS DIELECTRICAS PARA ENSAMBLES



	MIN	MAX
Longitud principal	34 In"	45 In
Espesor	1/16"	3/8"
RA	3.2 μ M	6.4 μ M
Exactitud	0.02	NA



Redondos de fibra	MIN	MAX
Diámetro principal	50 mm	133 mm
Espesor	1/4"	1"
RA	3.2 μ M	6.4 μ M
Exactitud	0.02	NA



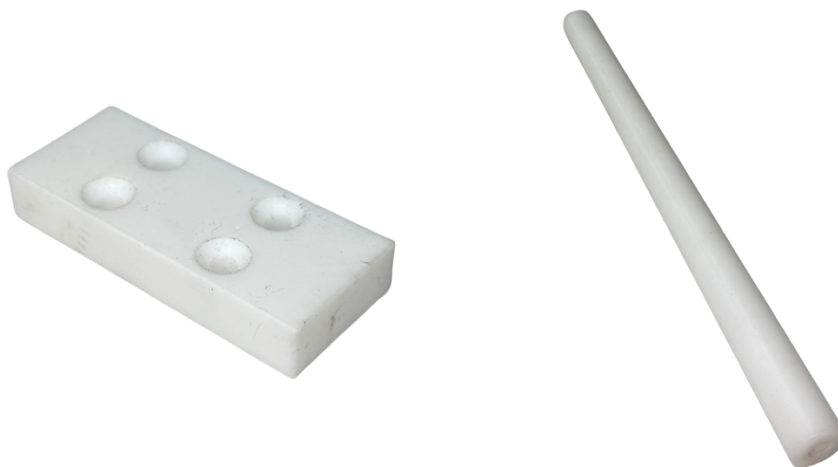
POLIMEROS

Trabajamos con polímeros como

- Teflón y Nylamid



TEFLON



TIVAR-PIEZAS ESPECIALES PERSONALIZADAS

Un material termoplástico conocido por su excepcional resistencia al desgaste y su bajo coeficiente de fricción.

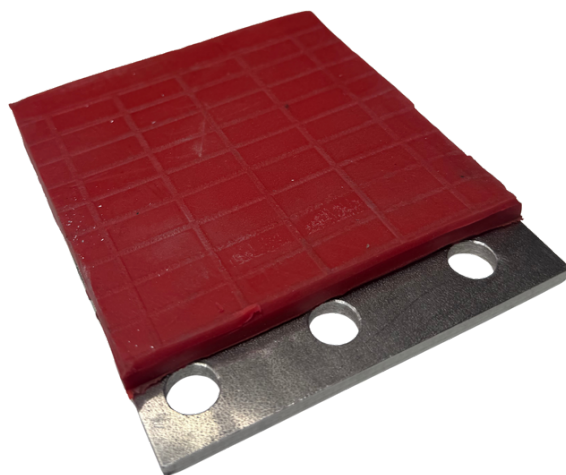


ENCAUCHADO

La empresa ofrece el servicio de encauchado de piezas metálicas e industriales, aplicando recubrimientos de hule o poliuretano según las necesidades de cada cliente.

Este proceso permite:

- Aumentar la vida útil de las piezas.
- Reducir vibraciones y ruidos.
- Brindar resistencia al desgaste y a impactos.
- Mejorar la tracción y el desempeño en aplicaciones de rodamiento o soporte.



SOLDADURA

El taller también ofrece servicios de soldadura, realizando uniones metálicas de alta calidad que garantizan resistencia, precisión y durabilidad.

Se trabajan diferentes procesos de soldadura según los requerimientos del cliente y la aplicación de la pieza, asegurando siempre un acabado confiable y seguro.



SEPARADORES

Separadores metálicos diseñados para organizar y optimizar el espacio de trabajo. Estos separadores son una solución robusta y eficiente para mantener sus varillas, tubos y perfiles ordenados y listos para su uso.



Se ofrece distintos trabajos y proyectos de soldadura, siempre comprometidos a satisfacer las necesidades del cliente



SERVICIOS

SOLUCIONES EN EJECUCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE OBRA CIVIL, MECÁNICA Y ELÉCTRICA



Diseño, fabricación y montaje
de estructuras

Puente peatonal



Plataforma para banda de Silos



Mesas automatizadas



Anclas de cimentación



Escaleras peatonales



CONTÁCTANOS PARA MAS INFORMACIÓN



4271115726



hermevents@gmail.com



El chaparro #10 Col. Granjas Banthí, San Juan del Río,
Queretaro.



<https://hermeingenieria.com/inicio>