

# PIEZAS MOLDEADAS

En RECAUCHUTADOS MENDI S.L. estamos especializados desde hace años en la fabricación de todo tipo de piezas moldeadas de caucho. Nuestra amplia experiencia nos permite fabricaciones ya sea bajo plano o por diseño propio, y en una gran variedad de calidades y acabados. Ello nos permite aportar soluciones para la mayoría de las aplicaciones, ya sean cantidades y tamaños pequeños, como en grandes volúmenes, buscando la mejor solución para cada caso. A continuación, detallamos algunos de los cauchos más utilizados, así como sus características generales.

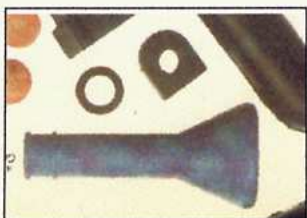
**TABLA DE PROPIEDADES**

PROPIEDADES	ATOX	NEOPRE	A/B EST	FLOT	SILIC	ALIM
DUREZA Sh A (+/-5)	50/65°	65°	65°	45°	35/75°	60/65°
TEMP TRABAJO	-10/70°	-20/100°	-10/80°	-50/85°	-70/200°	-10/80°
RESIST ÁCIDOS	Regular	Buena	-	Buena	Buena	-
RESIST ACEITES	Regular	Excelente	-	-	Regular	-
PROP MECANICAS			Buena	Buena	Buena	Buena
ENVEJECIMIENTO	Regular	Buena	Buena	Buena	Excelente	Regular

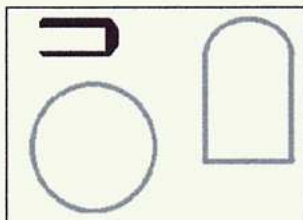
Las piezas pueden realizarse en todo tipo de cauchos, durezas o colores, según el campo específico al que se dedique cada una, y en general, bajo demanda, se pueden suministrar todo tipo de piezas.

## CALIDAD ATOXICA.

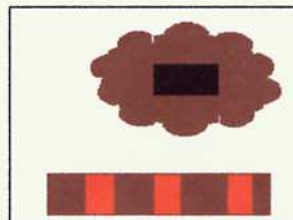
Tanto por los productos como por los porcentajes empleados en su composición, este caucho cumple los requisitos exigidos por las leyes sobre productos alimenticios. Por ello, se utiliza en la fabricación de piezas destinadas al contacto con elementos de consumo alimenticio, como juntas de depósitos, máquinas peladoras y envasadoras, desgranadoras o limpiadoras, cerradoras y precinta doras, tapones, sujeciones, topes, etc.



Sujeciones



Juntas depósitos.



Desgranadoras.



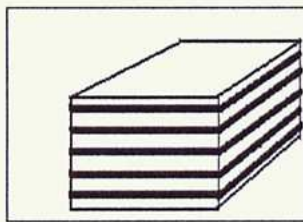
Tapones y topes.

## CALIDAD EPDM.

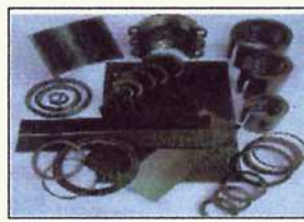
Caucho sintético, presenta gran resistencia a los derivados del petróleo, así como al envejecimiento y a la intemperie. Por ello, es muy adecuado para su utilización en todo tipo de piezas destinadas al contacto con aceites y grasas, así como aquellas que se van a utilizar principalmente al aire libre.



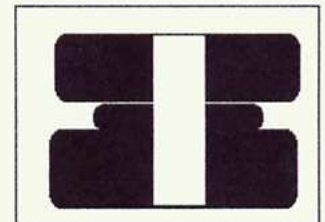
Ventosas y topes.



Aposos Caucho-Metal



Juntas

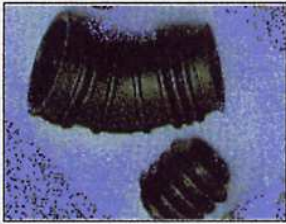


Carretes

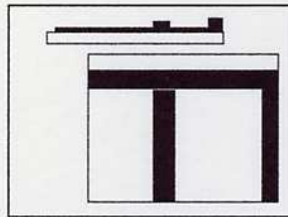
### **CALIDAD ANTIABRASIVA.**

Por su gran resistencia frente al desgaste y al envejecimiento, se emplea fundamentalmente en aquellas piezas con fuerte carga de trabajo, donde el desgaste es el problema principal. También es muy adecuada en piezas dedicadas al apoyo y al soporte de grandes cargas, así como en la fabricación de amortiguadores y fuelles.

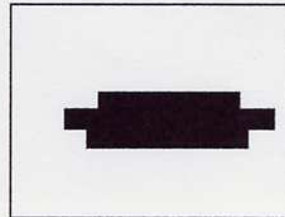
Fuelles



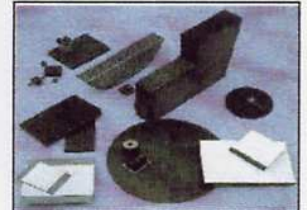
Juntas cierre



Rascadores

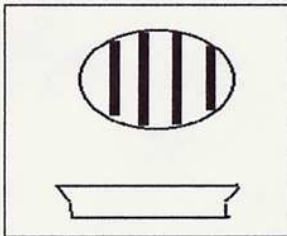


Apoyos Zunchados

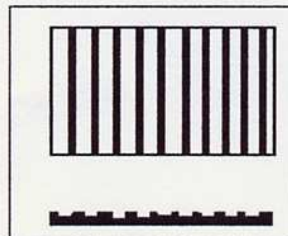


### **CALIDAD FLOTANTE.**

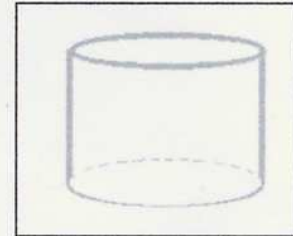
Caucho natural de especiales características, destaca por su baja dureza y densidad, por lo que su campo de trabajo es muy amplio. Muy utilizado en piezas destinadas a la absorción de ruidos y vibraciones (soportes para maquinaria, pavimentos, juntas de dilatación), es al mismo tiempo resistente a la abrasión, por lo que también se puede emplear en piezas que además de necesitar ser blandas están sometidas a un alto grado de desgaste (manguitos, soportes, guías, etc).



Silentblocks



Apoyo pavimentos



Manguitos

### **CALIDAD SILICONA.**

Material sintético, tiene una estructura química muy diferente de los cauchos tradicionales. Su gama de durezas varía de 35 a 75° Sh, sus propiedades mecánicas son muy buenas, es electroaislante y aguanta temperaturas de -70 a 270°C. Por ello es muy adecuado para todas aquellas piezas que estarán en contacto con altas temperaturas o con vapor o que necesitan durezas que otros cauchos no pueden alcanzar. Así, puede emplearse en todo tipo de campos, añadiendo también que al ser fisiológicamente inerte puede ser empleada en el sector alimenticio.

### **CALIDAD ALIMENTADORES.**

Se trata de un caucho natural de muy buenas cualidades mecánicas, lo que le hace especialmente adecuado para el recubrimiento de piezas metal-caucho sometidas a un fuerte desgaste. Se utiliza fundamentalmente en la industria maderera (rodillo para alimentadores, empujadores, cadenas, etc).



### **CALIDAD LIJADORA.**

Material específicamente destinado a máquinas molduras para la industria maderera. Por su baja resistencia al desgaste y su porosidad permite la realización de contramolduras que posteriormente recubiertas de lija reproducirán estas. Se fabrica tanto en rodillos de distintos diámetros y ejes como en barras de distintas formas.

