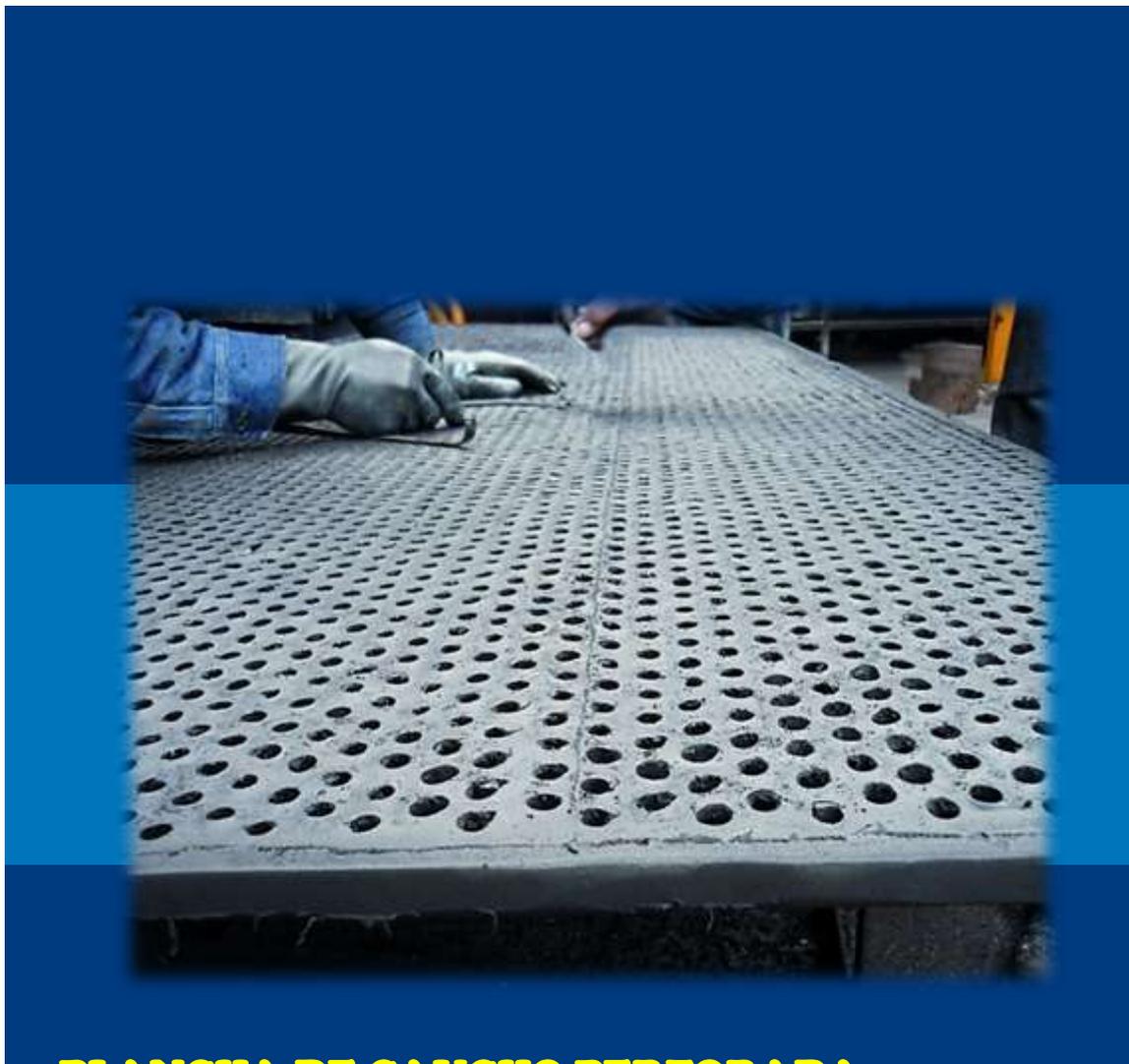


PLANCHAS DE CAUCHO**PLANCHA DE CAUCHO PERFORADA**

PLANCHAS DE CAUCHO**ESPECIFICACIONES TECNICAS**
PLANCHAS ANTIABRASIVAS

Las características principales de las planchas de caucho ICBA, son las siguientes:

1. Descripción

Caucho Poli-isopreno CN, más conocido por su nombre marca de Caucho Natural.

2. Propiedades

- Excelente propiedades mecánicas.
- Excelente resistencia al desgarre
- Excelente resistencia a la abrasión
- Excelente adhesión a los metales
- Buena resistencia a los ácidos diluidos
- Pésima resistencia a los solventes.

3. Propiedades Específicas del Elastómero ICBA**FISICAS**

Polímero	DIN ISO 1629	Caucho Natural
Color		Negro
Dureza	ASTM D2240	60 +/- 5 Shore A
Densidad	DIN 53479	1.20gr./cm ³
Resistencia a la abrasión	ASTM D 2228	161 mm ³
Resistencia a la Adhesión a Sustratos Rígidos	ASTM D 429 Método B	62 Kgf
Resistencia a la Tracción	ASTM D412	17.2 MPa
Elongación a la ruptura	ASTM D412	577.2 %
Resistencia al desgarre	UNE 53516	4.384 Kg/mm



PLANCHAS DE CAUCHO

QUIMICAS

Resistencia al Agua Luego de 166 horas a Temp. Ambiente	ASTM D471	0.52%. ➤ La dureza se mantiene ➤ La muestra no deja residuos disueltos en el líquido
Resistencia Química a los ácidos diluidos Determinación del porcentaje de variación de volumen por inmersión (Acido nítrico al 10%) Tiempo de inmersión 166horas.	UNE 53 540-94	-0.25%. ➤ La dureza aumenta en 01 grado ➤ La muestra no deja residuos disueltos en el líquido.
Resistencia Química a los ácidos concentrados Determinación del porcentaje de variación de volumen por inmersión (Acido nítrico concentrado al 50%) Tiempo de inmersión 166horas	UNE 53 540-94	2.78%. ➤ La dureza aumenta en 04 grados. ➤ La muestra no deja residuos disueltos en el líquido.
Resistencia Química a Solventes		No recomendado
Resistencia Química a aceites y grasas		No recomendado
Rango de Temperatura de Trabajo		-20/70 grados centígrados

4. Procedencia de los Materiales e Insumos

Insumos

Caucho Natural	Asia
Negro de Humo	Venezuela
Oxido Zinc	Perú
Acelerantes	USA
Ayudas de Proceso	Alemania
Antiozonante y Antioxidantes	Alemania