

# APOYO DE NEOPRENO

Los apoyos de neopreno fabricados por Ingomar S.A están compuesto de caucho de neopreno vulcanizado de alta calidad según Normas ASSHTO; ASTM, Nevi-12. Este apoyo tiene como refuerzo planchas interiores y/o exteriores de acero fabricados bajo norma ASTM A36 o similar.

## CARACTERÍSTICAS

Todos nuestros apoyos son realizados a medida, en base a especificaciones del cliente.

- Están formados por capas de elastómero y planchas de acero A36 o similar.
- Caucho de neopreno vulcanizado de alta calidad según norma ASSHTO.
- Planchas exteriores de acero A36 o similar vulcanizadas si es requerido.

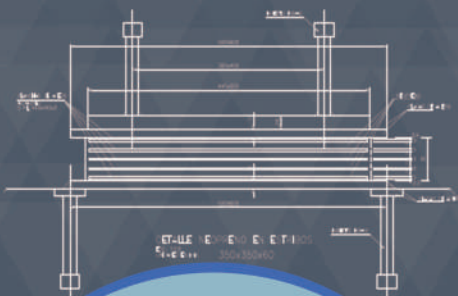
## ESPECIFICACIONES TÉCNICA DEL ELASTÓMERO

CARACTERÍSTICAS DEL ELASTÓMERO	VALOR	MÉTODO DE ENSAYO
Dureza de indentación	65 ± shore A	ASTM D-2240
Carga de rotura	>190 KGS/CM2	ASTM D412
Alargamiento a rotura	45 a 65 > 425    5 6 a 65 > 350 66 a 75 >300	ASTM D412
Resistencia a baja temperatura	-30 C°	ASTM D 1329
Resistencia a Ozono	Sin grietas	ASTM D 1149 (D518 método A) 100 ppm
Deformación Remanente	35% def.max	ASTM 395
Envejecimiento térmico	± 10 Shore -25% Resistencia a tracción -25% Alargamiento a la rotura	ASTM D573 por aire caliente (22 horas a 100° C)

## CARACTERISTICAS TÉCNICAS DEL ACERO A36

LIMITE ELASTICO	250 (MPA)
RESISTENCIA A LA TRACCION	400 (MPA)
ALARGAMIENTO MINIMO	20 (%)

## APOYO DE NEOPRENO



ACCESORIOS PARA PUENTES  
TECNOLOGÍA A SU ALCANCE



FABRICA DE PRODUCTOS DE CAUCHO Y POLIURETANO  
CERPO SINTETICO Y REVESTIMIENTO DE PISOS

CALLE MATIAS COUSIÑO N° 82 OFICINA N°403 / 2 3220 7300 \* (+569) 78 78 0215

ACGINGENIERIA@GMAIL.COM / ACGINGENIERIA@APPUESTES.CL / VENTAS@APPUESTES.CL

WWW.APPUESTES.CL