

## **EVEREST**

FICHA TÉCNICA
NEOPRENO COMERCIAL

FECHA: ENE-08-2016

NÚMERO: 000070001

## PROPIEDADES FÍSICAS

| PARÁMETROS                          | MÉTODO     | ESPECIFICACIONES |
|-------------------------------------|------------|------------------|
| DUREZA, SHORE A                     | ASTM-D2240 | 60 - 65          |
| RESISTENCIA A LA TENSIÓN, psi       | ASTM-D412  | 350 MINIMO       |
| % DE ELONGACIÓN                     | ASTM-D412  | 375 MINIMO       |
| RESISTENCIA AL DESGARRE,KN/m        | ASTM-D624  | 16 MINIMO        |
| RANGO DE TEMPERATURA, (CENTIGRADOS) | ASTM-D573  | -20°C A 90°C     |
| FACTOR DE AISLAMIENTO ACÚSTICO      |            | ALTO             |
| ABSORCIÓN DE VIBRACIÓN              |            | EXCELENTE        |
| ABSORCIÓN DE IMPACTO                |            | ALTA             |

## PROPIEDADES QUÍMICAS

| SUSTANCIAS                         | MÉTODO    | ESPECIFICACIONES |
|------------------------------------|-----------|------------------|
| RESISTENCIA A PRODUCTOS QUÍMICOS   | ASTM-D471 | BUENO            |
| RESISTENCIA A LOS ACIDOS Y ALCALIS | ASTM-D471 | BUENO            |
| RESISTENCIA A LOS ALCOHOLES        | ASTM-D471 | MUY BUENO        |

## **NEOPRENO COMERCIAL**

Elastómero de uso general de precio económico color NEGRO, bueno para elaborar bridas, empaques, costados de bandas transportadoras, soportes, amortiguadores y todo tipo de aplicaciones de hule en donde se requiera elasticidad a bajo costo. Compuesto con altos factores de absorción de energía ideal para absorber sonido, vibraciones y trepidaciones. Las tecnologías modernas de construcción llevan a diseño de estructuras, muros y lozas cada vez más ligeros requiriéndose materiales absorbentes de energía vibratoria. El NEOPRENO COMERCIAL es el material indicado para colocarse entre lozas y



muros para aislar pisadas y sonidos en el rango de 200 a 1500 hz. Excelente como aislante de vibración, trepidación y sonido en estructuras contigüas. Sus características impermeabilizantes lo hacen especialmente útil para detener filtraciones de agua entre pisos y muros.

Dirección: Fortino Rocha No.1 Estado de México C.P.54090 México **Teléfono:** (55) 5394-5888

Email: (México) rrivera@grupoeverest.com.mx