

## **NITRILO D-70**

### **CARACTERÍSTICAS**

Mezcla de Hule Nitrilo D-70, fabricado con Elastómero 100% acrílico nitrilo butadieno , mayormente conocido como NITRILO.

Adecuado funcionamiento en aplicaciones donde se requiere buena resistencia a solventes, aceites, y gasolinas.

El uso de cargas reforzantes ofrece buenas propiedades mecánicas para esfuerzo mecánicos a los que se sometan las piezas fabricadas con este material.

### **PROPIEDADES TÍPICAS**

Dureza (ASTM D-2240):	<b>65-75 SHORE A</b>
TENSIÓN (ASTM D-412):	<b>1000 LBSF/IN<sup>2</sup> MIN</b>
ELONGACIÓN (ASTM D-412)	<b>250% MIN</b>
RESISTENCIA AL CALOR (ASTM D-573)	<b>70 A 100°C</b>
COMPRESIÓN PERMANENTE (ASTM D-395)	<b>22 HRS A 100°C</b>

### **USOS Y APLICACIONES**

Se recomienda para aplicaciones donde el requerimiento de resistencia a solventes , grasas, aceites

Diésel y Gasolina

Aplicable para sellos y empaques automotrices o industriales, mangueras, orings, suelas industriales, etc.

El usuario deberá determinar el adecuado funcionamiento de acuerdo a las características y propiedades mencionadas.