



PolimerosFlexinova  
S.A. de C.V.

ISO-9001 CERTIFIED

**Hoja técnica**  
**Technical data sheet**

Revisión: 01

oct-25

Código: CU-IN-RE-01

**Código interno/Internal code**  
**NE064DG1NB25**

**Manejo y almacenamiento/Handling and storage.**

Evite fuentes de calor directo (flama, chispas eléctricas, escapes de vehículos, cigarrillos encendidos, etc.). Deberá almacenarse en lugares libres de humedad, de luz solar directa y con una buena ventilación.

Avoid direct heat sources (flames, electric sparks, vehicle smoke, lit cigarettes, etc.). It should be stored in places free of moisture, direct sunlight and with good ventilation.

**Propiedades de Material/Material Properties.**

Los neoprenos tienen una variedad de aplicaciones, desde sistemas de insonorización y control de vibraciones hasta la fabricación de piezas como bandas para ventiladores, cubiertas de mangueras, sellos y componentes de sistemas de dirección y frenado.

Neoprene has a variety of applications, from soundproofing and vibration control systems to the manufacture of parts such as fan belts, hose covers, seals, and steering and braking system components.



**CARACTERISTICAS/CHARACTERISTICS.**

-Buena estabilidad química/Good chemical stability  
-Aislante eléctrico/Electrical insulator

<b>Propiedades físicas/ Physical properties</b>	<b>Especificación/ Specifications</b>	<b>Unidades/ Units</b>	<b>Método de Prueba/ Test method</b>
Densidad/Density	55 a 112	Kg/m <sup>3</sup>	IT-10-112
Dureza/Hardness	15 a 35	Shore 00	IT-10-112
Flamabilidad/Flammability	4.0 max. En espesor no mayor a 12.7 mm	in/min	FMVSS 302
Compresión establecida/Settled compression 25%	20 Máximo	%	IT-10-108
Compresión establecida/Settled compression 50%	40 Máximo	%	IT-10-112
Fuerza de Compresión/Compressive strength 25%	1 a 8	lb/in <sup>2</sup>	IT-10-112
Fuerza de Compresión/Compressive strength 50%	4 a 10	lb/in <sup>2</sup>	IT-10-112
Elongacion/Elongation	100 Minimo	%	IT-10-100
Fuerza de tension/Tensile strength	20 Minimo	lb/in <sup>2</sup>	IT-10-100
Fuerza de rasgado/Tear strength	1 Minimo	lb/in	IT-10-100
Encogimiento lineal/Linear shrinkage	5 Máximo	%	IT-10-101

**Aplicaciones/Applications**

Automotriz/Automotive

Nota: Cada cliente es responsable de confirmar la idoneidad del producto para su aplicación.

Este documento esta sujeto a cambios sin previo aviso.

Note: Each customer is responsible for confirming the suitability of the product for their application.

This document is subject to change without notice.

FABRICANDO SOLUCIONES / MANUFACTURING SOLUTIONS

