



Polímeros Flexinova
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
PE064WW1NB

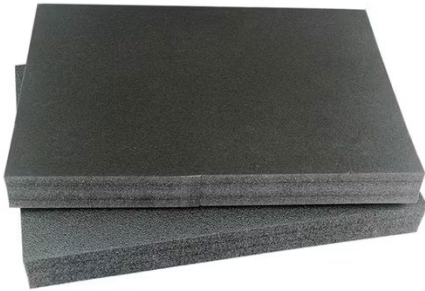
Manejo y almacenamiento/Handling and storage.

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.). Store in a place free from moisture, direct sunlight and with good ventilation.

Propiedades de Material/Material Properties.

Durabilidad, excelente resistencia a los agentes químicos y gran resistencia al desgaste. Buenas propiedades elásticas que lo hacen un material flexible pero sin llegar a romper.
Durability, excellent resistance to chemical agents and great wear resistance. Good elastic properties that make it a flexible material but without breaking.

CARACTERISTICAS/CHARACTERISTICS.



La Espuma Crosslinked de Polietileno y EVA es un material reticulado que pasa por un proceso intenso de expansión./
Crosslinked Polyethylene and EVA Foam is a cross-linked material that undergoes an intense expansion process.

Propiedades físicas/ Physical properties	Especificación/ Specifications	Unidades/ Units	Método de Prueba/ Test method
Densidad-nominal/ Density-nominal	64	kg/m ³	ASTM D3575
Resistencia a la tensión/ Tensile strength	586	kPa	ASTM D3575
Resistencia al desgarro/ Tear strength	321	kg/m	ASTM D3575
Elongación/Elongation	250	%	ASTM D3575
Dureza del asker/Asker hardness	43	Asker C	ASTM D2240
Set de compresión/ Compression set al 50% 24 hrs	< 12	%	ASTM D 3575 B
Fuerza de compresión/ Compression strength al 25%	96	kPa	ASTM D 3575 D
Fuerza de compresión/ Compression strength al 50%	172		
Flamabilidad/Flammability	2.05 in/min	mm/min	FMVSS 302 DIN 75200 TL 1010

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.

