



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
NE076RM1NR10

Manejo y almacenamiento/Handling and storage.

El material debe ser almacenado en un lugar fresco y seco, lejos de la luz solar directa y fuentes de calor. Además, se recomienda que el rollo se almacene en posición horizontal para evitar deformaciones.

The material should be stored in a cool, dry place, away from direct sunlight and heat sources. In addition, it is recommended that the roll be stored horizontally to avoid deformations.

Propiedades de Material/Material Properties.

Cauchos sintéticos que se producen por polimerización de cloropreno, mantiene la flexibilidad en un amplio rango de temperaturas.

Synthetic rubbers produced by polymerization of chloroprene, maintain flexibility over a wide range of temperatures.



CARACTERISTICAS/CHARACTERISTICS.

-Espuma de PVC/NBR súper suave (celda semicerrada)/Super soft PVC/NBR (semi-closed cell) foam.

-Fabricado en rollos continuos/Manufactured in continuous rolls.

Propiedades físicas/ Physical properties		Especificación/ Specifications	Unidades/ Units	Método de Prueba/ Test method
Densidad/Density		56 - 88	Kg/m ³	ASTM D 1056
		3.5 - 5.5	lb/ft ³	
Deflexión por compresión (25 %) (3/8" o 9,53 mm y superior)/Compression Deflection (25%) (3/8" or 9.53 mm & higher)		6.9 máximo/maximum	kPa	ASTM D 1056
		1.0 máximo/maximum	psi	
Resistencia a la tensión/Tensile Strength		105 mínimo/minimum	kPa	ASTM D 412 (Die A)
		15 mínimo/minimum	psi	
Resistencia al desgarro/Tear Strength		0.7 Típico/Typical	kN/m	ASTM D 624 (Die C)
		4.0 Típico/Typical	lb/in	
Elongación/Elongation		100 mínimo/minimum	%	ASTM D 412 (Die A)
Flamabilidad / Flammability		Pasa/Pass	mm/min	FMVSS-302
Dimensiones del rollo / Roll dimensions	Ancho / Width	1.37 + 6cm / - 3cm	m	NA
	Largo / Long	41.2 +/- 30cm		
	Espesor / Thickness	0.010 +/- 3mm		

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.

