



**Código interno/Internal code**  
**PU027UR1GR05**

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

Para el manejo y almacenamiento se recomienda evitar fuentes de ignición ya que el material es considerado como combustible. Deberá ser almacenado en lugares libre de humedad, de la luz directa del sol y con una buena ventilación. Es importante señalar que el consumidor es responsable por cualquier tipo de manejo o almacenamiento inadecuado en sus instalaciones.

For handling and storage is recommended to avoid sources of ignition as the material is fuel considered. It should be stored in places free of moisture, light direct sun and good ventilation. It is important to note that the consumer is responsible by any improper handling or storage facilities.

**Propiedades de Material/Material Properties.**

La espuma de poliuretano flexible es un excelente material con propiedades idóneas para uso de sellos en piezas plásticas y anti ruidos. Puede ser usado en interiores automotrices como (cabina, tablero, aire acondicionado, maletero, techos y relleno para pilares.

Flexible polyurethane foam is an excellent material with ideal properties for use of seals in plastic and anti-noise parts. It can be used in automotive interiors such as (cabin, dashboard, air conditioning, trunk, roofs and pillar padding.



**CARACTERISTICAS/CHARACTERISTICS.**

-Alta capacidad de carga tanto en tensión como en compresión/High load capacity in both tension and compression.

-Flexibilidad/Flexibility.

-Resistencia a la abrasión y al impacto/Abrasion and impact resistance.

-Producto maleable/Malleable product.

<b>Propiedades físicas/ Physical properties</b>	<b>Especificación/ Specifications</b>	<b>Unidades/ Units</b>	<b>Método de Prueba/ Test method</b>
Densidad/Density	27 +/- 1	Kg/m <sup>3</sup>	ASTM D 3574-11 A
IFD 25%	35 +/- 5	lb/50in <sup>2</sup>	ASTM D 3574-11 B1
Compresión Set at 50%	< 10	%	ASTM 3574-11 D
Factor de Soporte/Support factor (Sag)	1.8 Minimo	N/A	ASTM 3574-11 X3.1
Resistencia a la tensión/Tensile strength	140 Minimo	kPa	ASTM 3574-11 E
Elogacion/Elongation	200 Minimo	%	ASTM 3574-11 E
Resistencia al desgarre/Tear resistance	430 Minimo	N/m	ASTM 3574-11 F
Retardancia a la flama/Flame retardancy	Cumple	<100 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.

