



NBR (Buna N - Nitrilo) ,  
 Acrilonitrilo Butadieno..

Página 1/1

**NBR para aplicaciones sanitarias.**

El hule NBR Nitrilo GUARNISIL® 260FDA es un elastómero de acrilonitrilo butadieno formulado con cargas minerales claras en lugar del tradicional negro de humo. Esta modificación le otorga propiedades "Non-Marking", lo que significa que no transfiere color ni marca las superficies con las que entra en contacto por fricción o presión. Conserva las excelentes propiedades mecánicas y de resistencia a aceites minerales e hidrocarburos alifáticos del nitrilo estándar.

**Protección de la Calidad Visual:** Evita que productos delicados (como bobinas de papel, telas o plásticos claros) se arruinen por el roce con componentes de hule de la maquinaria.

**Durabilidad Mecánica:** Ofreces buena resistencia a la abrasión, desgarré y compresión, asegurando una larga vida útil en aplicaciones dinámicas ligeras (como barredores o faldones).

**Optimización de Presupuesto:** La alternativa perfecta y económica cuando se requiere un material limpio visualmente, pero el proceso no involucra consumo humano ni normativas sanitarias.

**Empaques y Juntas para Bridas Sanitarias:** Sellado de conexiones de acero inoxidable en tuberías que transportan aceites vegetales, manteca líquida, lácteos (leche, quesos, cremas) y jugos.

**Sellos para Mezcladoras y Marmitas:** Empaques para las tapas de grandes ollas y batidoras industriales donde se preparan salsas, aderezos o cosméticos (cremas y lociones ricas en aceites).

**Cortinas y Mangas de Descarga:** En tolvas o silos donde caen polvos (harina, azúcar, leche en polvo, suplementos). El color blanco permite ver si hay acumulación de hongos, bacterias o suciedad que deba limpiarse.

**Recubrimiento de Mesas de Inspección:** Superficies donde los operadores revisan el producto terminado antes de empacarlo.

**Fluidos:** Aceites de motor, fluidos hidráulicos, grasas lubricantes y agua.



**DATOS TÉCNICOS**

Propiedades:	<b>GUARNISIL® 260FDA</b>	Hoja
Composición:	NBR (Blanco) (Buna N - Nitrilo), Acrilonitrilo Butadieno, aplicaciones sanitarias.	
Cara Bridas:	FF - Cara Plana	
Temperatura Máxima:	110 °C	
Temperatura Continua:	80 °C	
Temperatura Mínima:	-30 °C	
Presión Máxima:	20 bar	
Densidad:	1.55 g/cm3	
Dureza, Shore A:	70-75	
Elongación a la ruptura:	500 %	
Resistencia Tensil:	4 Mpa	
P x T @ 1/16, bar x °C:	600	
P x T @ 1/8, bar x °C:	500	
Presentaciones:	<b>GUARNISIL® 260FDA</b>	Rollo
Espesor / Ancho / Largo:	1.00mt Ancho: 1/32" / 1mt / 10mt 1/16" / 1mt / 10mt 1/8" / 1mt / 10mt 3/16" / 1mt / 10mt 1/4" / 1mt / 10mt	
	1.22mt Ancho: 1/32" / 1.22mt / 10mt 1/16" / 1.22mt / 10mt 1/8" / 1.22mt / 10mt 3/16" / 1.22mt / 10mt 1/4" / 1.22mt / 10mt	
Notas:	Otros medidas bajo consulta. *** Tolerancia espesor de ±10%. Tolerancia dimensiones: ±5%	

**\*\*\*LOS PARAMETROS MAXIMOS DE TEMPERATURA Y PRESION NO DEBEN OCURRIR SIMULTANEAMENTE.**

**Trusted Sealing Solutions.**