

## FICHA TÉCNICA

## soni NBR

► Nuestra junta de sellado **soni NBR** es un material aislante de poros cerrados a base de NBR.

**soni NBR** se utiliza muy a menudo en la construcción de trasdosados para obtener un desacoplamiento efectivo de la estructura de madera y evitar puentes acústicos. Debido a que el producto es apto para el contacto con aceites (p.ej. aceite para motores), esta junta de sellado y desacoplamiento también resulta ideal para aplicaciones técnicas y se presta para usar en vehículos, maquinarias, cápsulas, capotas, etc. Además, **soni NBR** es un producto extremadamente robusto frente a las deformaciones y resistente al desgaste.



## DATOS TÉCNICOS

COMPORTAMIENTO ANTE EL FUEGO	► Cumple con el estándar para automóviles (FMVSS 302, DIN 75 200) ► ISO 3795, velocidad de combustión < 100 mm/min
RESISTENCIA TÉRMICA	► -45°C hasta +85°C, máx. +110°C
CONDUCTIBILIDAD TÉRMICA / EN 12667	► $\leq 0,031 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ a -10°C
DENSIDAD / ISO 845	► 40-70 kg/m <sup>3</sup>
DUREZA SHORE 00	► 31
TENSIÓN DE ROTURA / ISO 1798	► $\geq 65\%$
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN / ISO 1798	► $\geq 205 \text{ kPa}$
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN / ISO 6916-1	► 25%: 15 kPa ► 50%: 35-55 kPa
ABSORCIÓN DE AGUA / ISO 6916-1	► $\leq 5\%$

## MEDIDAS

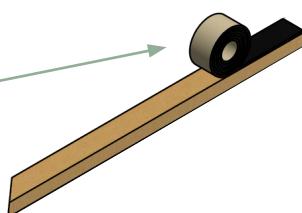
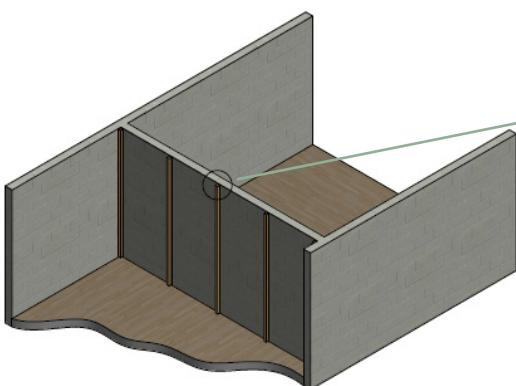
PRODUCTO	ESPESORES / TOLERANCIA [mm]	ANCHO DEL ROLLO / TOLERANCIA [mm]	LARGO DEL ROLLO [m]
NBR	5 ± 1,5	40 ± 0,5	5

## ADVERTENCIAS

- Contracción por carga térmica: hasta 5%
- El sistema autoadhesivo al dorso permite un montaje fácil y rápido.

## VENTAJAS

- Poros cerrados
- Fácil montaje mediante sistema autoadhesivo
- Desacoplamiento efectivo de trasdosados acústicos
- Apropiado para aplicaciones en contacto con aceite (p.ej. aceite de motor)
- Material muy robusto, resistente a deformaciones y desgaste



En la construcción de trasdosados y para evitar puentes acústicos, pegar la junta de desacoplamiento **soni NBR** debajo y sobre la estructura de madera que va montada en la pared.

## POR FAVOR TENGA PRESENTE NUESTRAS INDICACIONES DE USO Y DE ALMACENAJE

Los detalles y valores indicados en esta ficha técnica son valores promedio y han sido cuidadosamente recabados. No obstante, todos los datos son sin compromiso y en cualquier caso excluyen una responsabilidad por daños y perjuicios sea cual fuera su clase, también con respecto a los derechos de protección de terceros. Las informaciones suministradas no eximen al comprador de realizar ensayos y pruebas propias.

Cellofoam International GmbH & Co. KG  
Business unit soniflex  
T: +49 7351 340 28 61  
sales@soniflex.de / www.soniflex.es

## REVISIÓN 01/21

Distribuidor en Suiza  
soniflex Suiza  
T: +41 44 377 60 50  
einkauf@soniflex.ch / www.soniflex.ch