

# Círculos NBR

## B780

### Pavimentos de caucho



**B780 son pavimentos fabricados con caucho NBR Acrilonitrilo Butadieno, que aportan un buen aislamiento al sonido y excelentes propiedades de amortiguación de vibraciones. Muy idóneos en espacios interiores, que requieran una resistencia a aceites y grasas, así como productos químicos.**

*B780 are rubber floorings made with NBR Acrylonitrile Butadiene rubber, which provide a good sound insulating properties and excellent vibration damping. Very appropriate indoor places that require resistance to oils and fats, and chemical agents.*

#### Propiedades básicas

Propiedad / property	Unidad / unit	Valor / value	Método / test method
<b>Peso específico</b> / specific gravity	gr/cm <sup>3</sup>	1.43	DIN 53550
<b>Color</b> / colour		<b>Negro / black</b>	
<b>Dureza</b> / hardness	°Shore A	75 ±5	DIN 53505
<b>Carga de rotura</b> / tensile strength	MPa	8	DIN 53504
<b>Alargamiento</b> / elongation to failure	%	300	DIN 53504
<b>Resistencia a la abrasión</b> / abrasion resistance	mm <sup>3</sup>	300	DIN 53516 (10N)
<b>Desgarro</b> / tear strength	N/mm	30	DIN 53507
<b>Compresión Set 22hr 70°C</b>	%	40	ASTM D395 Met.B
<b>Campo de temperaturas</b> / temperature range	°C	-20 / +110	Interna / internal
<b>Envejecimiento por aire caliente 70hr 70°C /</b> Thermal aging for warm air 70hr 70°C			
* Cambio dureza / hardness change	%	2	ASTM D576
* Cambio carga rotura / tensile strength change	%	-5	
* Cambio alargamiento / elongation change	%	-10	
<b>Resistencia química</b> / chemical resistance		Moderada / moderate	
* Ozono, intemperie / ozone weathering		Excelente / excellent	
* Acidos diluidos / acids diluted		Moderada / moderate	
* Acidos concentrados / acids concentrated		Buena / good	
* Aceites y grasas / oils and fats		No recomendada / not recommended	
* Disolventes orgánicos / organic solvents			

#### Formato rollos / rolls format

Forma dibujo / draw shape	Espesores / thickness	Anchos / widths	Longitud / length
<b>Círculos</b> / circular studs	3 - 4.5	1000 - 1200	10

Otros espesores y formatos bajo demanda