

# ECATEC

ELABORADORA DE CAUCHOS TÉCNICOS

## CATÁLOGO

JUNTAS DE ESTANQUEIDAD  
PARA BIDONES

ECATEC.ES

*We profile your ideas*

**ECATEC**  
ELABORADORA DE CAUCHOS TÉCNICOS

## Caucho cedular EPDM-NR-CR-NBR

El Caucho Cedular se produce de elastómeros de base de caucho natural y/o sintético con la adición de agentes esponjantes. El EPDM cedular debe esta esponjosidad a las cédulas de aire que se encapsularon en el momento de su fabricación, tiene buena resistencia a la compresión y a la deformación permanente.

Es hermético y estanco (cédula cerrada). Ámbitos de aplicación del caucho cedular: juntas de estanqueidad de aire, agua fría y caliente, polvo, aceites y grasas, ácidos y bases diluidas, rayos U.V, ozono. También se utiliza en aislamiento acústico y vibración. El EPDM cedular estándar es en color negro con una densidad de 0,70 gr/cm3.

Cellular Rubber is produced from natural and/or synthetic rubber-based elastomers with the addition of foaming agents. The cellular EPDM owes this sponginess to the air cells that were encapsulated at the time of its manufacture, it has good resistance to compression and permanent deformation.

It is airtight and watertight (closed certificate). Areas of application of cellular rubber: airtight joints, cold and hot water, dust, oils and greases, diluted acids and bases, UV rays, ozone. It is also used in sound insulation and vibration. Standard cellular EPDM is black with a density of 0.70 gr/cm3.

Propiedades básicas / Basic properties	Unidad / Units	NR	CR	EPDM	NBR
<b>Composición / Composition</b>		Natural y poli-isoprenosintético / Natural and synthetic poly-isoprene	Cloropreno 80% natural 20% / Chloroprene 80% NB 20%	Etileno Propileno / Ethylene propylene	Acilonitrilo 70-75% NR 25-30% / Acrylonitrile NB 25-30%
<b>Durezas disponibles / Hardness</b>	° Shore A			10-15 20-25 30-35	
<b>Peso específico / Specific weight</b>	g/m <sup>3</sup>	0.75 0.80 0.90	0.75 0.90 1	0.70 0.75 0.80	0.70 0.90 1
<b>Compresión 22h 70° / Set</b>	%	-40 / +70	-20 / +90	-30 / +100	-15 / +80
■ Ozono, intemperie / <i>Ozone weathering</i>		Mala / <i>Poor</i>	Buena / <i>Good</i>	Excelente / <i>Excellent</i>	Mala / <i>Poor</i>
■ Agua / <i>Water</i>		Buena / <i>Good</i>	Excelente / <i>Excellent</i>	Excelente / <i>Excellent</i>	Buena / <i>Good</i>
■ Gasolinas, aceites y grasas / <i>Fuels, oils and fats</i>		Mala / <i>Poor</i>	Moderada / <i>Moderate</i>	Mala / <i>Poor</i>	Buena / <i>Good</i>
■ Ácidos diluidos / <i>Acids diluted</i>		Mala / <i>Poor</i>	Mala / <i>Poor</i>	Buena / <i>Good</i>	Moderada / <i>Moderate</i>
■ Llama / <i>Flame</i>		Mala / <i>Poor</i>	Buena / <i>Good</i>	Mala / <i>Poor</i>	Mala / <i>Poor</i>
<b>Colores / Colours</b>		Negro, gris, beige / <i>Black, gray, beige</i>			

### Formatos / *Formats*

Burletes cuadrados o rectangulares / *square or rectangular strips*  
 Perfiles con formas / *profiles shapes*  
 Disponibilidad bajo consulta / *availability on request*  
 Caras autoadhesivas / *self adhesive sides*  
 Piezas y juntas troqueladas / *cutted parts and gaskets*

### Especificaciones / *specifications*

ASTM D-1056 calidad RO-12 grado  
 Calidad "Z" dureza 5°Sh.A / Quality "Z" hardness 5°Sh.A



Cauchos con certificación FDA para contacto con alimentos

La juntas cedulares se utilizan en situaciones en las que se deben absorber diferencias en las tolerancias de los materiales, o en ocasiones en las que el material esta comprimido de forma notable y deben tener buena recuperación.

Los cauchos cedulares (Silicona, EPDM, SBR) y su versatilidad en las densidades, formas y colores nos permiten fabricarlo para muchas aplicaciones distintas. El tipo de polímero a utilizar lo determinan las sustancias con las que este en contacto y las aplicaciones concretas.

Entre ellas destacamos las juntas cedulares para bidones de 25 a 220-Litros que cumplen con las más estrictas regulaciones UN para el envasado y normas Arrêté du Novembre 1994 de Francia y el RD 847/2011, en lo relativo a materiales de caucho en contacto con alimentos.

B- 129		
Diámetro	Color	Formato
7mm	Negro	Juntas
		
Material	ESP-EPDM 0.60°	

B- 130		
Diámetro	Color	Formato
8mm	Negro	Juntas
		
Material	ESP-EPDM 0.60°	

B- 131		
Diámetro	Color	Formato
9mm	Negro	Juntas
		
Material	ESP-EPDM 0.60°	

B- 132		
Diámetro	Color	Formato
10mm	Negro	Juntas
		
Material	ESP-EPDM 0.60°	

B- 133		
Diámetro	Color	Formato
11mm	Negro	Juntas
		
Material	ESP-EPDM 0.60°	

B- 134		
Diámetro	Color	Formato
12mm	Negro	Juntas
		
Material	ESP-EPDM 0.60°	

B- 135		
Diámetro	Color	Formato
13mm	Negro	Juntas
		
Material	ESP-EPDM 0.60°	

B- 136		
Diámetro	Color	Formato
14mm	Negro	Juntas
		
Material	ESP-EPDM 0.60°	

B- 137		
Diámetro	Color	Formato
7mm	Beige	Juntas
		
Material	ESP-EPDM 0.60°	

B- 138		
Diámetro	Color	Formato
8mm	Beige	Juntas
		
Material	ESP-EPDM 0.60°	

B- 139		
Diámetro	Color	Formato
9mm	Beige	Juntas
		
Material	ESP-EPDM 0.60°	

B- 140		
Diámetro	Color	Formato
10mm	Beige	Juntas
		
Material	ESP-EPDM 0.60°	

B- 141		
Diámetro	Color	Formato
11mm	Beige	Juntas
		
Material	ESP-EPDM 0.60°	

B- 142		
Diámetro	Color	Formato
12mm	Beige	Juntas
		
Material	ESP-EPDM 0.60°	

B- 143		
Diámetro	Color	Formato
13mm	Beige	Juntas
		
Material	ESP-EPDM 0.60°	

B- 144		
Diámetro	Color	Formato
14mm	Beige	Juntas
		
Material	ESP-EPDM 0.60°	



**A- 137**

Alto	Ancho	Formato
11,3mm	18mm	Juntas

Material	ESP-EPDM 0.60°
----------	----------------

**A- 138**

Alto	Ancho	Formato
19,3mm	26mm	Juntas

Material	ESP-EPDM 0.60°
----------	----------------

**A- 139**

Alto	Ancho	Formato
7,3mm	14mm	Juntas

Material	ESP-EPDM 0.60°
----------	----------------

**10003379**

Alto	Ancho	Formato
13,7mm	14mm	Juntas

Material	ESP-EPDM 0.65°
----------	----------------

**100H1500**

Alto	Ancho	Formato
10mm	15mm	Juntas

Material	ESP-EPDM 70° NEGRO
----------	--------------------

**10003855**

Alto	Ancho	Formato
13mm	20mm	Juntas

Material	ESP-EPDM 0.60°
----------	----------------

**A- 135**

Alto	Ancho	Formato
15,3mm	22mm	Juntas

Material	ESP-EPDM 0.60°
----------	----------------

**10003647**

Alto	Ancho	Formato
14,1mm	20,5mm	Juntas

Material	ESP-EPDM 0.65°
----------	----------------

**A- 136**

Alto	Ancho	Formato
15,3mm	22mm	Juntas

Material	ESP-EPDM 0.60°
----------	----------------

**10003368**

Alto	Ancho	Formato
9mm	15,5mm	Juntas

Material	ESP-EPDM 0.65°
----------	----------------

**10003886**

Alto	Ancho	Formato
12,7mm	12,2mm	Juntas

Material	EPDM CED. 0,65°
----------	-----------------

**10003790**

Alto	Ancho	Formato
6mm	4mm	Juntas

Material	EPDM 70° NEGRO
----------	----------------

**10003125**

Alto	Ancho	Formato
12mm	11mm	Juntas

Material	ESP-EPDM 0.55°
----------	----------------

**10000713**

Alto	Ancho	Formato
6mm	12mm	Juntas

Material	ESP-EPDM 0.55°
----------	----------------

**10000715**

Alto	Ancho	Formato
7mm	15mm	Juntas

Material	ESP-EPDM 0.55°
----------	----------------

**10001087**

Alto	Ancho	Formato
8mm	15mm	Juntas

Material	ESP-EPDM 0.55°
----------	----------------



# Comprometidos con la calidad

ISO 9001 | ISO 14001 <<

EN 45545 | FDA 177.2600 | DVG WW270 | EN 681-1 | ACS | VW281 | UNE <<

Atención personalizada | Calidad | Tecnología | Piezas a medida <<

## Comprometidos con el cliente

>> Atención personalizada | Calidad | Tecnología

>> Monitorización del proceso | Piezas a medida