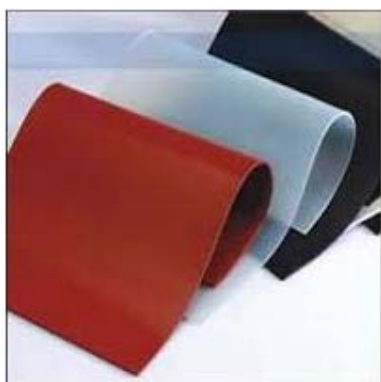


Borrachas Técnicas MGO Unipessoal Lda.



# Borracha em Rolo - Placa



Loja: Av. Sacadura Cabral n.º37 A 1000-272 Lisboa – Tel. 217940473 – Fax 217969890

[www.borrachasmgo.com](http://www.borrachasmgo.com) - [borrachas@borrachasmgo.com](mailto:borrachas@borrachasmgo.com).

## Tolerancias

### TOLERANCIAS EN ESPESSURA (mm)

desde	hasta	plancha	estriberas
0,50	1,00	+/-0,20 <sup>(1)</sup>	
1,00	1,60	+/-0,25 <sup>(1)</sup>	
1,60	2,50	+/-0,35 <sup>(1)</sup>	
2,50	4,00	+/-0,40 <sup>(1)</sup>	+/-0,50
4,00	5,00	+/-0,50 <sup>(1)</sup>	+/-0,50
5,00	6,30	+/-0,50 <sup>(1)</sup>	+/-0,60
6,30	10,00	+/-0,80 <sup>(1)</sup>	+/-10%
10,00	16,00	+/-1,00 <sup>(2)</sup>	
16,00	60,00	+/-7% <sup>(2)</sup>	

(1) Según norma ISO 3302ST2

(2) Según norma ISO 3302ST3 para anchos mayores de 1.400+/-10%

### TOLERANCIAS EN LARGURA

Plancha de caucho	-/+ 2%
Estriberas de caucho	-/+ 2%

### TOLERANCIAS EN COMPRIMENTO

Plancha de caucho	-/+ 5%
Estriberas de caucho	-/+ 5%

### CANTIDAD FUERA DE TOLERANCIA EN LONGITUD

Para pedidos de 5 rollos o menos:

2 rollos fuera de tolerancia

Para pedidos de más de 5 rollos:

10% de los rollos pedidos

### TOLERANCIAS EN CANTIDAD

Pedidos de 5 rollos ó menos

Nominal del pedido (kg) -5%/+10%

Nominal del pedido (rollos) +/- 1 rollo

Pedidos de 5 rollos hasta 10 rollos

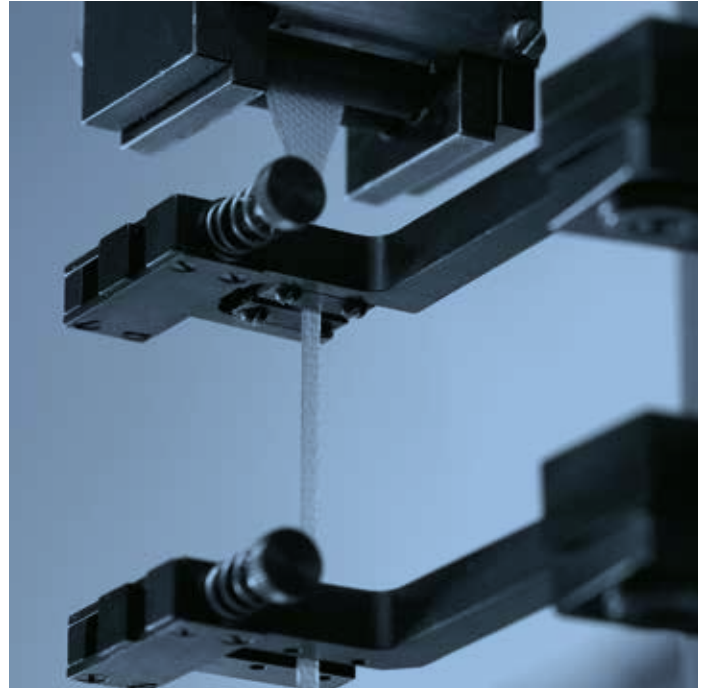
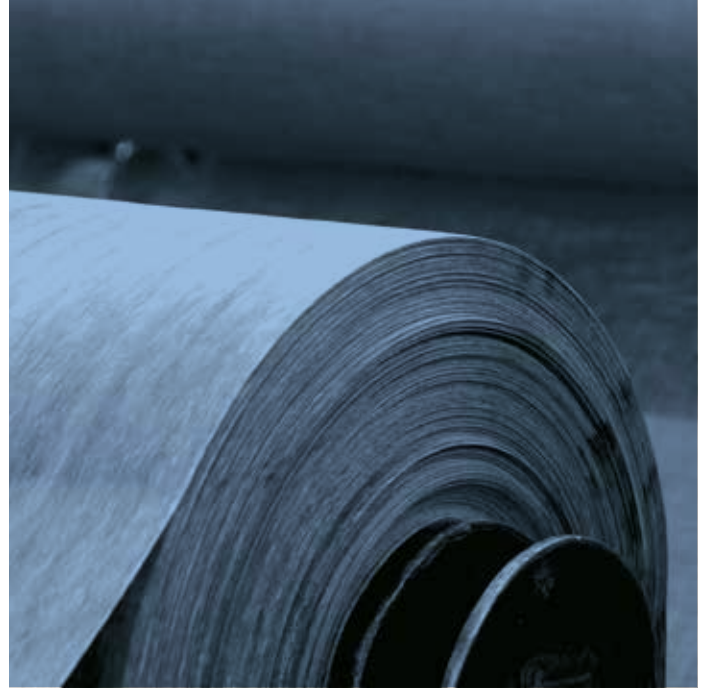
Nominal del pedido (kg) -5%/+10%

Nominal del pedido (rollos) - 1/+2 rollos

Pedidos de más de 10 rollos

Nominal del pedido (kg) -5%/+10%

Nominal del pedido (rollos) -5%/+10%



## Tabela de resistencias químicas

	NR	SBR	IIR	EPDM	NBR	CR	CSM	FKM	FMVQ
Abrasión	1	1	2	2	2	2	2	1	4
Temperatura C°	-40/+90	-40/+90	-35/+150	-35/+120	-40/+100	-35/+100	-50/+120	-25/+205	-60/+200
Envejecimiento	4	3	1	1	3	2	1	1	1
Agua	3	2	2	1	2	2	2	1	3
Álcalis	3	3	3	1	3	3	2	1	2
Ácidos	3	3	3	2	4	3	2	1	2
Aceites	5	5	5	5	1	3	3	1	1
Disolventes alifáticos	5	5	5	5	3	3	4	1	1
Disolventes aromáticos	5	5	5	5	3	5	5	1	2
Disolventes halogenados	5	5	5	5	5	5	5	1	2
Gasolinas	5	5	5	5	2	5	4	1	2

### Cauchos

<b>NR</b>	Natural
<b>SBR</b>	Estirenobutadieno
<b>IIR</b>	Butyl
<b>EPDM</b>	Etilenopropileno
<b>NBR</b>	Nitrilo
<b>CR</b>	Cloropreno
<b>CSM</b>	Hypalon
<b>FKM</b>	Vitón
<b>FMVQ</b>	Silicona

### Índices

<b>1</b>	Muy bueno
<b>2</b>	Bueno
<b>3</b>	Aceptable
<b>4</b>	Moderado bajo
<b>5</b>	No apropiado



**G.1045 BORRACHA PRETA**

Referência	Descrição
	<b>Rolos</b>
104507041	Borracha Natural (SBR) 1mm 10x1.40mt (Kg)
104508472	Borracha Natural (SBR) 2mm 10x1mt (Kg)
104500550	Borracha Natural (SBR) 2mm 10x1.40mt (Kg)
104508473	Borracha Natural (SBR) 3mm 10x1mt (Kg)
104500551	Borracha Natural (SBR) 3mm 10x1.40mt (Kg)
104500552	Borracha Natural (SBR) 4mm 10x1.40mt (Kg)
104500553	Borracha Natural (SBR) 5mm 10x1.40mt (Kg)
104500554	Borracha Natural (SBR) 6mm 10x1.40mt (Kg)
104500555	Borracha Natural (SBR) 8mm 5x1.40mt (Kg)
104508474	Borracha Natural (SBR) 8mm 10x1mt (Kg)
104508475	Borracha Natural (SBR) 10mm 10x1mt (Kg)
104501578	Borracha Natural (SBR) 10mm 5x1.40mt (Kg)
104505982	Borracha Natural (SBR) 12mm 5x1.40mt (Kg)
104507867	Borracha Natural (SBR) 15mm 5x1.40mt (Kg)
104502123	Borracha Natural (SBR) 20mm 5x1.40mt (Kg)
	<b>Placas</b>
104508759	Borracha Natural (SBR) 25mm 1000x1000mm (Kg)
104506513	Borracha Natural (SBR) 30mm 1000x1000mm (Kg)
104507290	Borracha Natural (SBR) 40mm 1000x1000mm (Kg)
104507291	Borracha Natural (SBR) 50mm 1000x1000mm (Kg)

**Plancha de goma sola**

Plancha de caucho NR-SBR para usos generales. Indicada para la fabricación de juntas simples, adecuada para instalaciones sin agresión química.

## COLORES



## ESPECIFICACIONES

Ancho de los rollos (m)	1,00 y 1,40
Longitud de los rollos (m)*	5 y 10
Espesor (mm)	de 1 a 20

\* Para espesores hasta 6 mm la longitud de los rollos es de 10 m.  
Para espesores >6 mm la longitud de los rollos es de 5 m.

## G.1060 BORRACHA C/TELA



### Plancha de goma reforzada con algodón

Plancha de caucho NR-SBR para usos generales en los que sea necesaria una mayor resistencia al desgarro.

#### COLORES



#### ESPECIFICACIONES

Ancho de los rollos (m)	1,00 y 1,40
Longitud de los rollos (m)*	5 y 10
Espesor (mm)	de 1 a 10

\* Para espesores hasta 6 mm la longitud de los rollos es de 10 m.  
Para espesores >6 mm la longitud de los rollos es de 5 m.

Referência	Descrição
	<b>Rolos</b>
106005286	Borracha Natural (SBR) c/Tela 1mm 10x1.40mt (Kg)
106000527	Borracha Natural (SBR) c/Tela 1,5mm 10x1.40mt (Kg)
106000531	Borracha Natural (SBR) c/Tela 2mm 10x1.40mt (Kg)
106008476	Borracha Natural (SBR) c/Tela 3mm 10x1mt (Kg)
106000532	Borracha Natural (SBR) c/Tela 3mm 10x1.40mt (Kg)
106009456	Borracha Natural (SBR) c/Tela 3mm 10x1.20mt (Kg)
106000533	Borracha Natural (SBR) c/Tela 4mm 10x1.40mt (Kg)
106008477	Borracha Natural (SBR) c/Tela 5mm 10x1mt (Kg)
106007277	Borracha Natural (SBR) c/2Telas 5mm 10x1.40mt (Kg)
106008425	Borracha Natural (SBR) c/Tela 5mm 10x1,2mt (Kg)
106000534	Borracha Natural (SBR) c/Tela 5mm 10x1.40mt (Kg)
106005057	Borracha Natural (SBR) c/Tela 6mm 10x1.40mt (Kg)
106004813	Borracha Natural (SBR) c/2Telas 8mm 5x1.40mt (Kg)
106000536	Borracha Natural (SBR) c/Tela 8mm 10x1.40mt (Kg)
106006001	Borracha Natural (SBR) c/2Telas 10mm 5x1.40mt (Kg)
106007312	Borracha Natural (SBR) c/Tela 12mm 5x1.40mt (Kg)
106007313	Borracha Natural (SBR) c/Tela 15mm 5x1.40mt (Kg)

## NR/SBR

Planchas de caucho NR/SBR en diferentes colores con durezas desde 50° hasta 80° Shore A y adecuadas para instalaciones sin agresión química como agua, aire y cierres con apriete mecánico.

 Disponible en otros colores bajo consulta.



Referencia	Caucho	Color	Densidad g/cm <sup>3</sup> (1)	Dureza °Shore A (2)	C. Rotura N/cm <sup>2</sup> mínimo	Alargamiento % mínimo	Temp. trabajo °C
0104	NR/SBR	●	1,40	50	3	250	-10/+70
0105	NR/SBR	●	1,45	60	3	175	-10/+70
0110	NR/SBR	●	1,45	70	4	175	-10/+70
0137	NR/SBR	●	1,45	80	4	150	-10/+70
0210	NR/SBR	●	1,60	65	4	400	-15/+80
G.1046	NR/SBR	○	1,60	65	5	400	-15/+80

● Negro ● Rojo ○ Blanco

(1) Densidad: +/-0.05

(2) Dureza: +/-5

G,1046	
Referência	Descrição
Rolos	
104504276	Borracha Natural (SBR) 2mm Branca 10x1,40mt MGO
104508048	Borracha Natural (SBR) 3mm Branca 10x1,40mt MGO
104504817	Borracha Natural (SBR) 5mm Branca 10x1,40mt MGO
106001557	Borracha Natural (SBR) c/Tela 2mm Branca 10x1,40mt MGO
106002103	Borracha Natural (SBR) c/Tela 3mm Branca 10x1,40mt MGO
106002589	Borracha Natural (SBR) c/Tela 4mm Branca 10x1,40mt MGO
106005219	Borracha Natural (SBR) c/Tela 5mm Branca 10x1,40mt MGO
106008486	Borracha Natural (SBR) c/2Telas 5mm Branca 10x1,40mt MGO
106002425	Borracha Natural (SBR) c/2Telas 6mm Branca 10x1,40mt MGO
106001952	Borracha Natural (SBR) c/2Telas 8mm Branca 10x1,40mt MGO

## Naturais

Planchas de caucho NR en diferentes colores con durezas desde 37° hasta 65° Shore A, presentan buenas propiedades mecánicas y son muy apropiadas para aplicaciones elásticas y de amortiguación.

● Disponible en otros colores bajo consulta.



Referencia	Caucho	Color	Densidad g/cm <sup>3</sup> (1)	Dureza °Shore A (2)	C. Rotura N/cm <sup>2</sup> mínimo	Alargamiento % mínimo	Temp. trabajo °C	Desgarro Kp/cm	Abrasión mm <sup>3</sup>
<b>G.1065</b>	NR	●	0,95	35	25	600	-30/+80	22 min.	100 5N
<b>0811</b>	NR/SBR	●	1,20	45	9	575	-30/+80	15 min.	105 5N
<b>G.1065</b>	NR	●	1,15	45	22	500	-10/+120	40 min.	80 5N
<b>0313</b>	NR/SBR	●	1,20	45	9,5	600	-30/+80	15 min.	110 5N

● Caramelo ● Beige ● Gris ● Verde


(1) Densidad: +/-0.05

(2) Dureza: +/-5

G,1065 Caramelo	
Referência	Descrição
Rolos	
106505723	Borracha Virgem/Crepe 1mm 10x1.40mt (Kg) MGO
106500572	Borracha Virgem/Crepe 1,5mm 10x1.40mt (Kg) MGO
106500574	Borracha Virgem/Crepe 2mm 10x1.40mt (Kg) MGO
106500575	Borracha Virgem/Crepe 3mm 10x1.40mt (Kg) MGO
106502453	Borracha Virgem/Crepe 4mm 10x1.40mt (Kg) MGO
106504946	Borracha Virgem/Crepe 5mm 10x1.40mt (Kg) MGO
106500754	Borracha Virgem/Crepe 6mm 10x1.40mt (Kg) MGO
106502452	Borracha Virgem/Crepe 8mm 10x1.40mt (Kg) MGO
106500577	Borracha Virgem/Crepe 10mm 5x1.40mt (Kg) MGO
106507109	Borracha Virgem/Crepe 20mm 5x1.40mt (Kg) MGO
106507822	Borracha Virgem/Crepe 25mm 5x1.40mt (Kg) MGO
G,1065 Cinzenta	
Referência	Descrição
106502764	Borracha Antiabrasiva 4mm 10,5x1,2m Cinzenta MGO

## Antiabrasivas

Planchas antiabrasivas de caucho NR con durezas desde 40° hasta 70° Shore A, diseñadas para aplicaciones donde existe un gran desgaste y rozamiento, así como para proteger superficies que estén sometidas a fuertes impactos y abrasión.

 Disponible en otros colores bajo consulta.



Referencia	Caucho	Color	Densidad g/cm <sup>3</sup> (1)	Dureza °Shore A (2)	C. Rotura N/cm <sup>2</sup> mínimo	Alargamiento % mínimo	Temp. trabajo °C	Desgarro Kp/cm mínimo	Abrasión mm <sup>3</sup>
1327	NR	● ●	1,00	40	25	600	-25/+80	25	98 5N
1353	NR	●	1,05	45	12	600	-25/+80	22	70 5N
G.1066	NR/SBR	● ● ●	1,05	45	12	600	-25/+80	22	70 5N
G.1066	NR	●	1,10	60	20	500	-25/+80	45	155 10N
1317	NR	○	1,20	55	12	550	-25/+80	20	90 5N
1301	NR/SBR	●	1,15	65	13	400	-25/+80	45	90 10N
1319	NR/SBR	●	1,15	65	10	300	-25/+80	30	120 10N
1399	NR/SBR	●	1,35	70	6	200	-25/+80	15	400 10N
1312	NR	●	1,15	70	18	375	-25/+80	70	140 10N

● Negro ○ Blanco ● Rosa ● Amarillo ● Rojo ● Beige

(1) Densidad: +/-0.05

(2) Dureza: +/-5

G,1066 Vermelha	
Referência	Descrição
106502113	Borracha Antiabrasiva 3x1000x10000mm Vermelha MGO
106502116	Borracha Antiabrasiva 4x1350x10000mm Vermelha MGO
106502115	Borracha Antiabrasiva 5x1220x10000mm Vermelha (KG) MGO
106502119	Borracha Antiabrasiva 8x1000x10000mm Vermelha MGO
106502120	Borracha Antiabrasiva 9x1000x10000mm Vermelha MGO
106500578	Borracha Antiabrasiva 20x1250x5000mm Vermelha KG MGO
G,1066 Preta	
Referência	Descrição
106502258	Borracha Antiabrasiva 4x1340x10000mm KG Preta MGO
106502118	Borracha Antiabrasiva 6x1400x10000 Preta MGO

## Etileno-propileno / EPDM

Planchas de caucho EPDM con durezas desde 25° hasta 90° Shore A, con buenas propiedades para el aislamiento eléctrico, una muy buena resistencia a los agentes atmosféricos, ácidos, álcalis y a los productos químicos en general.

● Disponible en otros colores bajo consulta.



Referencia	Caucho	Color	Densidad g/cm <sup>3</sup> (1)	Dureza °Shore A (2)	C. Rotura N/cm <sup>2</sup>	Alargamiento % mínimo	Temp. trabajo °C	Envejecimiento térmico 72 h / 70°C			
								C. Set 24 h / 70°C	Dureza °Shore A	C. Rotura N/cm <sup>2</sup>	Alargamiento % mínimo
2125	EPDM	●	1,07	30	9	700	-25/+120	15%	+6	-8	-9
2124	EPDM	●	1,10	40	9	675	-25/+120	5%	+5	-5	-16
2106	EPDM	●	1,15	55	10	450	-25/+120	15%	+2	-8	-8
G.1056	EPDM	●	1,15	60	10	400	-25/+120	10%	+2	-12	-16
2165	EPDM	●	1,40	60	5	250	-25/+120	25%	+1	-2	-3
2199	EPDM	●	1,45	65	3	220	-25/+100	50%	+6	+17	-18
2147	EPDM	●	1,30	70	6	200	-25/+120	19%	+3	+2	-15
2111	EPDM	●	1,20	70	7	250	-25/+120	18%	+1	+1	-3
2136	EPDM	●	1,20	70	9	250	-25/+150	10%	0	+2	-2
2127	EPDM	●	1,35	80	7	275	-25/+120	35%	0	-3	-1
2190	EPDM	●	1,30	85	7	200	-25/+120	35%	+3	-4	-2

● Negro

(1) Densidad: +/-0.05

(2) Dureza: +/-5

Disponemos de fórmulas homologadas para contacto con agua potable según normas ACS (Francia), KTW (Alemania) y Belgaqua (Bélgica).

G,1056	
Referência	Descrição
105506130	Borracha EPDM 1mm (10x1mt) MGO
105608548	Borracha EPDM 1.2mm (20x1.5mt) MGO

## Nitrílicos / NBR

Planchas de caucho NBR con durezas desde 50° hasta 90° Shore A, muy resistentes a la acción de grasas, aceites y carburantes, y con buenas propiedades mecánicas.

● Disponible en otros colores bajo consulta.



Referencia	Caucho	Color	Densidad g/cm <sup>3</sup> (1)	Dureza °Shore A (2)	C. Rotura N/cm <sup>2</sup> mínimo	Alargamiento % mínimo	Temp. trabajo °C	C. Set 24 h / 70°C	Hinchamiento ASTM1 72h / 100°C	Hinchamiento IRM903 72h / 100°C
2931	NBR	●	1,40	50	6	500	-30/+100	25%	+10	+45
2914	NBR	●	1,30	60	9	600	-30/+100	30%	-5	+5
2913	NBR	○	1,50	60	10	450	-30/+100	35%	+20	+55
2918	NBR/PVC	● ● ●	1,45	65	14	400	-30/+110	40%	-5	+5
G.1055	NBR	●	1,45	65	6	275	-20/+90	35%	+10	+50
2910	NBR	●	1,40	65	7	475	-30/+100	30%	+5	+15
2911	NBR	●	1,40	65	7	550	-30/+100	25%	+5	+10
2912	NBR	●	1,40	65	8	600	-30/+100	25%	-5	+5

● Negro ○ Blanco ● Verde ● Gris

(1) Densidad: +/-0.05

(2) Dureza: +/-5

G,1055	
Referência	Descrição
Rolos	
105500693	Borracha Sintetica/Nitrilica (NBR) 1mm (Kg) 10x1mt MGO
105500566	Borracha Sintetica/Nitrilica (NBR) 1,5mm (Kg) MGO
105508468	Borracha Sintetica/Nitrilica (NBR) 2mm 10x1.0mt (Kg) IC MGO
105500567	Borracha Sintetica/Nitrilica (NBR) 2mm 10x1.40mt (Kg) MGO
105508469	Borracha Sintetica/Nitrilica (NBR) 3mm 10x1.0mt (Kg) IC MGO
105508432	Borracha Sintetica/Nitrilica (NBR) 3mm 10x1.4m(Kg) MGO
105500568	Borracha Sintetica/Nitrilica (NBR) 3mm 10x1m(Kg) MGO
105500569	Borracha Sintetica/Nitrilica (NBR) 4mm 10x1.4m(Kg) MGO
105500570	Borracha Sintetica/Nitrilica (NBR) 5mm 10x1.40mt (Kg) MGO
105500571	Borracha Sintetica/Nitrilica (NBR) 6mm 10x1.4mt(Kg) MGO
105504109	Borracha Sintetica/Nitrilica (NBR) 8mm 5x1.4m(Kg) MGO
105500576	Borracha Sintetica/Nitrilica (NBR) 10mm 5x1.40mt (Kg) MGO
105501402	Borracha Sintetica/Nitrilica (NBR) 15mm 5x1.40mt (Kg) MGO
105506278	Borracha Sintetica/Nitrilica (NBR) 20mm (Kg) MGO
Placas	
105506279	Borracha Sintetica/Nitrilica (NBR) 30x1000x1000mm (Kg) MGO
105506280	Borracha Sintetica/Nitrilica (NBR) 40x1000x1000mm (Kg) MGO

## Neoprene / CR

Planchas de caucho CR con durezas desde 40° hasta 80° Shore A, con buenas propiedades mecánicas y resistentes a las acciones de grasas, aceites, agentes atmosféricos y al ozono.

● Disponible en otros colores bajo consulta.



Envejecimiento térmico 72 h / 70°C

Referencia	Caucho	Color	Densidad g/cm <sup>3</sup> (1)	Dureza °Shore A (2)	C. Rotura N/cm <sup>2</sup> mínimo	Alargamiento % mínimo	Temp. trabajo °C	Envejecimiento térmico 72 h / 70°C			
								C. Set 24 h / 70°C	Dureza °Shore A	C. Rotura N/cm <sup>2</sup> mínimo	Alargamiento % mínimo
3912 (3)	CR	○	1,35	40	10	600	-25/+100	20%	+3	-5	-10
3966	CR	●	1,30	50	11	500	-25/+100	20%	+1	-10	-16
3971 (3)	CR	○	1,50	60	7	625	-25/+100	35%	+1	+1	-10
3933 (4)	CR	●	1,70	65	8	625	-25/+100	30%	+3	-10	-15
3917	CR	●	1,55	65	8	350	-25/+100	30%	+1	+1	-10
G.1055	CR	●	1,45	65	6	250	-20/+90	40%	+3	+10	-5
3914	CR	●	1,60	70	6.	350	-25/+100	30%	0	-5	-5
3915	CR	●	1,65	70	7	425	-25/+100	30%	+1	+1	-7
3921	CR	●	1,55	80	8	40	-25/+100	35%	0	0	-10

● Negro ○ Blanco

(1) Densidad: +/-0.05

(2) Dureza: +/-5

(3) Plancha formulada siguiendo la lista positiva FDA.

(4) Producto clasificado como M2 según la norma une-23727:1990 y como F3 según la norma NF F 16101.

G,1055	
Referência	Descrição
Rolos	
105508470	Borracha Neoprene ( CR ) Rolo 2mm 10x1.0mt (Kg) IC MGO
105507713	Borracha Neoprene ( CR ) Rolo 5mm 10x1.40Mt (Kg) Certi MGO
105508471	Borracha Neoprene ( CR ) Rolo 10mm 10x1.0mt (Kg) IC MGO

## Alimentar / FDA

Planchas de caucho NR, NBR y EPDM para uso alimentario.  
En dureza 50, 55 y 60° Shore A. Con certificación FDA.

Disponibile en otros colores bajo consulta.



Referencia	Caucho	Color	Densidad g/cm <sup>3</sup> (1)	Dureza °Shore A (2)	C. Rotura N/cm <sup>2</sup> mínimo	Alargamiento % mínimo	Temp. trabajo °C	Desgarro Kp/cm	Abrasión mm <sup>3</sup>
G.1061	NR	○	1,45	50	7,5	500	-20/+80	15 min.	190 5N
2015	NR	○	1,40	60	12,5	450	-20/+80	25 min.	330 10N

Referencia	Caucho	Color	Densidad g/cm <sup>3</sup> (1)	Dureza °Shore A (2)	C. Rotura N/cm <sup>2</sup> mínimo	Alargamiento % mínimo	Temp. trabajo °C	C. Set 24h / 70°C	Hinchamiento ASTM1 72h / 100°C	Hinchamiento IRM903 72h / 100°C
2955	NBR	○	1,35	55	7	575	-20/+90	40%	+5	+35

Referencia	Caucho	Color	Densidad g/cm <sup>3</sup> (1)	Dureza °Shore A (2)	C. Rotura N/cm <sup>2</sup> mínimo	Alargamiento % mínimo	Temp. trabajo °C	C. Set 24h / 70°C	Dureza °Shore A	C. Rotura N/cm <sup>2</sup> mínimo	Alargamiento % mínimo
G.1061	EPDM	○	según espesor 1,30	60	8	400					
○ Blanco	2010	NR		50		Blanco					
(1) Densidad: +/-0.03	2015	NR		60		Blanco					
(2) Dureza: +/-5	2955	NBR		55		Blanco					
	2109	EPDM		60		Blanco					

G,1061 Alimentar	
Referência	Descrição
Rolos	
106105503	Borracha Branca Alimentar 1mm (Kg) MGO
106105308	Borracha Branca Alimentar 2mm 10x1.40mt MGO
106107319	Borracha Branca Alimentar 4mm 10x1.40mt MGO
106102046	Borracha Branca Alimentar 5mm KG MGO
106105751	Borracha Branca Alimentar 6mm MGO
106108045	Borracha Branca Alimentar 8mm MGO
106105277	Borracha Branca Alimentar 10mm MGO
G,1061 Alimentar EPDM	
106107318	Borracha Branca Alimentar 3mm EPDM 10x1.40mt MGO

## Especiais

**IIR (Butyl)** presenta una buena resistencia a los agentes químicos, así como al envejecimiento y a la temperatura.

**CSM (Hypalon)** tienen una buena resistencia al envejecimiento, a los ácidos y a los álcalis.

**FKM (Vitón)** está especialmente diseñadas para soportar altas temperaturas y obtener los mejores rendimientos en aplicaciones con un alto índice de agresión química.

**FMVQ (Silicona)** resisten temperaturas en continuo de hasta 200° C y están homologadas para estar en contacto con alimentos.

Disponibles en otros colores bajo consulta.



Referencia	Caucho	Color	Densidad g/cm <sup>3</sup> (1)	Dureza °Shore A (2)	C. Rotura N/cm <sup>2</sup> mínimo	Alargamiento % mínimo	Temp. trabajo °C	Envejecimiento térmico 72 h / 70°C			
								C. Set 24 h / 70°C	Dureza °Shore A	C. Rotura N/cm <sup>2</sup> mínimo	Alargamiento % mínimo
2308	IIR	●	1,20	50	9	475	-30/+150	35%	+0	+4	-14
2310	IIR	●	1,35	70	5	250	-30/+150	40%	+3	-2	-15
2357	IIR	●	1,20	65	9	425	-30/+150	35%	0	+1	-20

Referencia	Caucho	Color	Densidad g/cm <sup>3</sup> (1)	Dureza °Shore A (2)	C. Rotura N/cm <sup>2</sup> mínimo	Alargamiento % mínimo	Temp. trabajo °C	C. Set 24 h / 70°C	Hinchamiento ASTM1 72 h / 100°C		Hinchamiento IRM903 72 h / 100°C	
									Hinchamiento	Hinchamiento	Hinchamiento	Hinchamiento
1401	CSM	●	1,40	65	10	275	-30/+125	25%	+15	+85	-	-
9601	FKM	●	1,95	70	9	200	-25/+205	50%	-	-	-	-
G1067	FMVQ	●	1,20	60	5	350	-50/+200	15%	-1	-0,5	-	-

(1) Densidad: +/-0.05

(2) Dureza: +/-5

Referencia Caucho

Referencia	Caucho	Dureza	Color
2308	IIR	50	Negro
2310	IIR	70	Negro
2357	IIR	65	Negro
1401	CSM	65	Negro
9601	FKM	70	Negro
G.1067	FMVQ	60	Translúcida

G,1067	
Referência	Descrição
Rolos	
106708990	Borracha Silicone 1mm Translúcida (M2) MGO
106500579	Borracha Silicone 2mm Translúcida MGO
106708894	Borracha Silicone 3mm Translúcida MGO
106502114	Borracha Silicone 8mm Translúcida (1.20mt) MGO