

NR SBR

Planchas

NR: Caucho natural. Excelentes propiedades mecánicas y dinámicas, resistencia a la abrasión, resiliencia y elasticidad. Flexible a bajas temperaturas. Gran capacidad de alargamiento y deformación. No resistente a aceites y productos derivados del petróleo.

SBR: Alternativa al caucho natural.



C / Dels Fusters, 15 - P.I. "El Barranc"
46132 Almàssera (Valencia)
Tel. + 34 960 063 366
www.cauchoscarot.es
info@cauchoscarot.es



Propiedades básicas

Propiedad	Unidad	Referencias											
		R608		RF48		R661		R670		R642		R490	
Color		1 a 20mm		2 - 5mm		1 - 15mm		1 - 20mm		1 - 10mm			
		Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
Densidad	g / cm ³	NEGRO	NEGRO	BLANCO	ROJO TEJA	BLANCO	BEIGE	BEIGE					
Dureza	Shore A	1.50	1.35	1.67	1.62	1.30	1.05	1.00					
Carga de rotura	Mpa	65	65	68	70	65	45	43					
Alargamiento a la rotura	%	4	4	5	4.8	10	16	20					
Temperatura de trabajo	°C	200	200	220	200	600	600	650					
Ácidos y bases diluidos		-25 +70	-25 +70	-25 +70	-30 +70	-45 +80	-40 +85	-40 +80					
Ácidos y bases concentrados		Moderada	Muy buena										
Ozono		No apto	Buena	Buena	Buena	Moderada	Buena	Buena					
Aceites e hidrocarburos		Moderada	Buena	Buena	Buena	Moderada	Moderada	Moderada					

Calidad básica	R608
Calidad estándar	RF48
Calidad estándar color blanco	R661
Calidad estándar color rojo	R670
Caucho natural blanco alimentario	R642
Caucho natural de altas prestaciones	R490
Caucho natural de altas prestaciones	R499

Formato

Rollos : 1.4 x 20mt - Espesores : 1mm
Rollos : 1.4 x 15mt - Espesores : 1.5 - 2mm
Rollos : 1.4 x 10mt - Espesores : 3 - 4 - 5 - 6mm
Rollos : 1.4 x 5mt - Espesores : 8 - 10 - 12 - 15 - 20 - 25mm
Rollos : 1.4 x 2.5mt - Espesores : 30/40mm

-  Stock permanente
-  Fabricación bajo pedido (cantidad mínima)

Esta información es presumiblemente exacta y dada de buena fé. Los datos se basan en valores suministrados por nuestro proveedor y deben ser considerados solamente como directivas.

ANTIABRASIÓN

Canteras de arena y grava, siderurgia, fundición, industria metalúrgica, industria cementera y de áridos, plantas de hormigón, aserraderos, industria farmacéutica y alimentaria, agricultura, limpieza de alcantarillados, residuos industriales y mantenimiento de carreteras.



C / Dels Fusters, 15 - P.I. "El Barranc"
46132 Almàssera (Valencia)
Tel. + 34 960 063 366
www.cauchoscarot.es
info@cauchoscarot.es



Propiedades básicas	Elastómero	Color	Densidad (g / cm ³)	Dureza (Shore A)	Carga de rotura (Mpa)	Alargamiento a la rotura (%)	Abrasión (mm ³)	Temperatura de trabajo (° C)			
ABRASIÓN ALTA											
Aridos finos (vía seca o húmeda)	REDFINE +	NR R397	ROJO	BL	0.95	35	24	700	60	- 40	+ 80
Aridos gruesos	BLACKROCK +	NR R650	NEGRO	BL	1.12	60	18	400	90	- 50	+ 85
Materiales triturados	AMURITE	NR RF20	NEGRO	BL	1.12	65	25	400	100	- 40	+ 70
ABRASIÓN MEDIA											
Aridos finos (vía seca o húmeda)	REDFINE	NR R492	ROJO	BL	1.05	45	16	600	83	- 40	+ 85
	YELLOWFINE	NR R491	AMARILLO								
	BLACKFINE	NR R353	NEGRO								
	GREYFINE	NR R488	GRIS								
Aridos gruesos	WHITEFINE	NR R320	BLANCO		0.95	40	20	600	110	- 40	+ 80
	BLACKROCK	NR R698	NEGRO	BL	1.21	60	15	400	130	- 40	+ 85
	BLACKHARD	NR R847	NEGRO		1.15	80	15	240	120	- 40	+ 80
ABRASIÓN ESPECIAL											
Resistente al fuego	BLACKFIRE	CR C738	NEGRO		1.47	70	10	250	200	- 30	+ 120
Protección antipolvo	BLACKDUST	NR R431	NEGRO		1.03	45	16	600	90	- 50	+ 85
Baberos	BLACKSKIRT	NR R439	NEGRO		1.18	50	8.5	400	125	- 40	+ 70
	GREENSKIRT	NR R570	VERDE		1.20	55	13	450	170	- 40	+ 80
Rascadores		NR R698	NEGRO			60					
	SANDWICH	NR R492	ROJO		1.15	45	15	400	130	- 40	+ 85
		NR R698	NEGRO			60					

* BL - Opción (capa de unión)