

# CR (Cloropreno)

Planchas

Buenas propiedades físicas y mecánicas, baja deformación remanente a la compresión y buenas propiedades de flexión.

Muy buena resistencia a la intemperie, ozono y rayos UV.

Buena resistencia a los ácidos diluidos, disolventes alifáticos, aceites y productos derivados del petróleo.



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															
		C609		CF49		C400		C500		CF03		CS40		C527		CF14	
Color		1 a 20mm		1 a 20mm								2 a 5mm					
Densidad	g / cm <sup>3</sup>	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor		
Dureza	Shore A	NEGRO	NEGRO	NEGRO	NEGRO	NEGRO	NEGRO	NEGRO	NEGRO	NEGRO	NEGRO	NEGRO	NEGRO	NEGRO	NEGRO		
Carga de rotura	Mpa	1.50	1.40	1.33	1.35	1.40	1.45	1.68	1.30	65	65	40	50	60	70	60	60
Alargamiento a la rotura	%	4	6	4	4.5	7	6	8	10	200	250	450	400	250	300	250	250
Temperatura de trabajo	°C	-25 +90	-25 +90	-30 +90	-30 +100	-25 +100	-20 +100	-30 +90	-35 +120	Moderada	Moderada	Moderada	Moderada	Buena	Moderada	Buena	Buena
Ácidos y bases diluidos		No apto	No apto	No apto	No apto	Moderada	No apto	Moderada	Buena	Moderada	Moderada	Moderada	Moderada	Buena	Moderada	Moderada	Muy buena
Ácidos y bases concentrados		Moderada	Moderada	Moderada	Moderada	Buena	Moderada	Moderada	Buena	Moderada	Moderada	Moderada	Moderada	Buena	Moderada	Moderada	Buena
Ozono		No apto	Moderada	Moderada	Moderada	Buena	Moderada	Moderada	Buena	Moderada	Moderada	Moderada	Moderada	Buena	Moderada	Moderada	Buena
Aceites e hidrocarburos																	

Calidad básica	C609
Calidad estándar	CF49
40 Shore para aplicaciones técnicas	C400
50 Shore para aplicaciones técnicas	C500
60 Shore para aplicaciones técnicas	CF03
70 Shore para aplicaciones técnicas	CS40
Ignífugo con baja emisión de humos	C527
Altas prestaciones	CF14

## 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.



# FICHA TÉCNICA CR - 6505

( De acuerdo con la Norma EN 1337-3:2005 )



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



## Propiedades básicas

### CLOROPRENO

#### CARACTERÍSTICAS

Dureza
Resistencia a la tracción, probeta moldeada
Resistencia a la tracción, probeta de apoyo
Alargamiento mínimo a la rotura, probeta moldeada
Alargamiento mínimo a la rotura, probeta del apoyo
Resistencia mínima al desgarro
Propiedades de compresión a alta temperatura (24h, 70°C)
Envejecimiento acelerado (72h, 100°C). Variación máxima sobre el valor sin envejecer
Dureza
Resistencia a la tracción
Alargamiento a la rotura
Resistencia al ozono (96h a 40°C concentración 100 ppcm y alargamiento 30%)

## CR - 6505

ELASTÓMERO		
METODO DE ENSAYO	UNIDAD	REQUISITOS
UNE-ISO 48	Shore A	60 / 65
UNE-ISO 37	Mpa	≥ 16
UNE-ISO 37	Mpa	≥ 14
UNE-ISO 37	%	425
UNE-ISO 37	%	375
UNE-ISO 34-1	kN/m	10
UNE-ISO 815-1	%	≤ 15
UNE-ISO 188		± 5
	%	± 15
	%	± 25
UNE-ISO 1431-1		Sin grietas

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.