

## CORCHO CAUCHO NBR HC 50 / HC150

Material económico, compuesto por una mezcla de corcho natural y goma NBR de baja densidad. Adecuado para fabricación de juntas destinadas a aplicaciones donde se precise una buena resistencia al contacto con aceites, combustibles y lubricantes.



### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

Materiales:	Aglomerado de corcho natural + caucho nitrílico NBR
Granulometría:	1 / 2 mm

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

PROPIEDADES	TEST	HC 50 (placa)	HC 150 (rollo)
Densidad	ASTM F 1315	512 - 673 Kg/m <sup>3</sup>	560 - 800 Kg/m <sup>3</sup>
Dureza	ASTM D 2240	50 - 70 Shore A	50 - 70 Shore A
Compresibilidad a 400 psi	ASTM F 36	35% - 45%	35% - 50%
Recuperación (min)	ASTM F 36	80%	80%
Resistencia a la tracción (min)	ASTM F 152	1,38 MPa	1,20 MPa
Flexibilidad	ASTM F 147	---	---
Original (F=5)	---	Sin roturas	Sin roturas
ASTM N°1 oil, 70h a 100°C (F=16)	---	Sin roturas	Sin roturas
Oven Aged, 70h a 100°C (F=16)	---	Sin roturas	Sin roturas
Variaciones volumétricas en inmersión	ASTM F 146	---	---
ASTM N°1 oil, 70h a 100°C	---	-5% a +15%	-10% a +10%
IRM 903 oil, 70h a 100°C	---	0% a +20%	-5% a +10%
Fuel A, 22h a RT	---	-2% a +10%	-5% a +10%
Fuel B, 22h a RT	---	+5% a +30%	0% a +25%
Tracción (95% del original) Oven aged, 70h a 100°C (min)	ASTM F 146	1,31 MPa	1,15 MPa
Compresión a 400 psi (95% del original)			
Oven aged, 70h a 100°C (min)	ASTM F 146	31,5%	30% - 50%
Compresión Set, Metodo A, 22h a 70°C (max)	ASTM D 395	50%	50%

DESCRIPCIÓN	FORMATO	CÓDIGO
Placa corcho caucho HC50 1 mm	915 x 915 mm	0203022
Placa corcho caucho HC50 2 mm	915 x 915 mm	0203023
Placa corcho caucho HC50 3 mm	915 x 915 mm	0203024
Placa corcho caucho HC50 4 mm	915 x 915 mm	0203025
Placa corcho caucho HC50 5 mm	915 x 915 mm	0203026
Placa corcho caucho HC50 6 mm	915 x 915 mm	0203027
Placa corcho caucho HC50 7 mm	915 x 915 mm	0203028
Placa corcho caucho HC50 8 mm	915 x 915 mm	0203029

DESCRIPCIÓN	FORMATO	CÓDIGO
Rollo corcho caucho HC150 1 mm	1 x 66 mts	0307022
Rollo corcho caucho HC150 2 mm	1 x 33 mts	0307023
Rollo corcho caucho HC150 3 mm	1 x 22 mts	0307024
Rollo corcho caucho HC150 4 mm	1 x 16 mts	0307025
Rollo corcho caucho HC150 5 mm	1 x 13 mts	0307026
Rollo corcho caucho HC150 6 mm	1 x 11 mts	0307027
Rollo corcho caucho HC150 7 mm	1 x 9,5 mts	0307028
Rollo corcho caucho HC150 8 mm	1 x 8 mts	0307029



AMORIM

**BARNACORK**

ASESORAMIENTO  
Y  
ASISTENCIA

+34 93 309 77 83  
info@barnacork.com

WWW.BARNACORK.COM