

## CORCHO CAUCHO NBR HC 60 / HC160



Material económico, compuesto por una mezcla de corcho natural y goma NBR de densidad media. 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 60 (placa)	HC 160 (rollo)
Densidad	ASTM F 1315	640 - 880 Kg/m <sup>3</sup>	640 Kg/m <sup>3</sup>
Dureza	ASTM D 2240	60 - 80 Shore A	50 - 70 Shore A
Compresibilidad a 400 psi	ASTM F 36	25% - 40%	30% - 50%
Recuperación a 400 psi (min)	ASTM F 36	80%	80%
Resistencia a la tracción (min)	ASTM F 152	1,72 MPa	1,38 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 +10%	-10% a +10%
IRM 903 oil, 70h a 100°C	---	-2% a +15%	0% a +15%
Fuel A, 22h a RT	---	-2% a +10%	-5% a +10%
Variaciones de grosor en inmersión	ASTM F 146	---	---
ASTM N°1 Oil, 70h a 100°C	---	-5% a +10%	-5% a +10%
IRM 903 Oil, 70h a 100°C	---	0% a +15%	0% a +15%
Fuel A, 22h a RT	---	0% a +10%	0% a +10%
Fuel B, 22h a RT	---	0% a +15%	0% a +15%
Compresión Set, Metodo A, 22h a 70°C (max)	ASTM D 395	40%	35%

DESCRIPCIÓN	FORMATO	CÓDIGO
Placa corcho caucho HC60 1 mm	915 x 915 mm	0203030
Placa corcho caucho HC60 2 mm	915 x 915 mm	0203031
Placa corcho caucho HC60 3 mm	915 x 915 mm	0203032
Placa corcho caucho HC60 4 mm	915 x 915 mm	0203033
Placa corcho caucho HC60 5 mm	915 x 915 mm	0203034
Placa corcho caucho HC60 6 mm	915 x 915 mm	0203035
Placa corcho caucho HC60 7 mm	915 x 915 mm	0203036
Placa corcho caucho HC60 8 mm	915 x 915 mm	0203037

DESCRIPCIÓN	FORMATO	CÓDIGO
Rollo corcho caucho HC160 1 mm	1 x 66 mts	0307030
Rollo corcho caucho HC160 2 mm	1 x 33 mts	0307031
Rollo corcho caucho HC160 3 mm	1 x 22 mts	0307032
Rollo corcho caucho HC160 4 mm	1 x 16 mts	0307033
Rollo corcho caucho HC160 5 mm	1 x 13 mts	0307034
Rollo corcho caucho HC160 6 mm	1 x 11 mts	0307035
Rollo corcho caucho HC160 7 mm	1 x 9,5 mts	0307036
Rollo corcho caucho HC160 8 mm	1 x 8 mts	0307037



AMORIM

**BARNACORK**

ASESORAMIENTO  
Y  
ASISTENCIA

+34 93 309 77 83  
info@barnacork.com

WWW.BARNACORK.COM