FICHA TÉCNICA

REF: FAMILIA 089

ANILLOS TÓRICOS

VULCANIZACIÓN PROBETAS	PLACA DE 2 mm.	20 m' a 160 ºC
	PLACA DE 6 mm.	40 m' a 160 ºC
	PLACA DE 12,5 mm'.	50 m' a 160 ºC

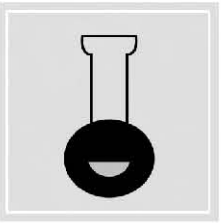
DESCRIPCIÓN DEL ENSAYO	MÉTODO PRUEBA	VALOR PRUEBA	UNIDAD MEDIDA
Dureza	ASTM D 2240	70+ , -5	SHORE A
Densidad	ASTM D 1817	1.24	gr/ cm³
Punto de rotura	ASTM D 412/C	14	N/ mm²
Alargamiento a la rotura	ASTM D 412 C	270	%
Desgarro	ASTM D 624 B	50	N/ mm
Prueba al frío TR test- Tr10	ASTM D 1329	-23	ºC
	ASTM D 746	-25	ºC
Compresión set Después de 22h. a 100 ºC	ASTM D 395 / B	10	%
Compresión set Después de 70h. A 125 ºC	ASTM D 395 / B	23	%

Prueba de Ozono Tiempo 70 h concentración 50 pphm.
Temperatura 40 h alargamiento 2 %

AMBIENTE	TIEMPO (h)	TEMP. ("C)	DUREZA	PUNTO ROTURA(%)	ALARG. ROTURA(%)	VOLUMEN (%)
AIRE	70	100	+5	+10	-20	
ACEITE ASTM 1	70	100	+5	+15	-22	-4,2
ACEITE ASTM 2	70	100	+1	+5	-10	-1
ACEITE ASTM 3	70	100	-7	+2	-15	+11
FUEL A	70	23	-1	-7	-7	+1
FUEL B	70	23	-15	-50	-50	+30

NOTAS: NBR con temperaturas de trabajo de -25 a 125 22"C (con punta de +135 ºC) en aire. En aceite hasta +150 ºC. Buena resistencia a los aceites minerales con parafinas, naftas o aromáticos. Buena resistencia a las grasas vegetales o animales. Buena resistencia al agua hasta 100 ºC. Buena impermeabilidad al aire.

HOMOLOGACIONES: DVGW DIN EN 549 B1 (0/+80 ºC) H3, Nº NG-5112AT0428.

Los datos se han obtenido de pruebas empíricas realizadas bajo las condiciones normales existentes en un laboratorio. Estos datos no tienen porqué coincidir en el 100% de los casos con los datos derivados de pruebas realizadas en piezas terminadas. Nuestros resultados no liberan al usuario de realizar pruebas adicionales adaptadas a cada caso concreto. Ya que nuestros datos son a título orientativo acerca de las características del material.

FIJACIÓN