

CAUCHO NATURAL

FICHA TÉCNICA



PRODUCTO: NR
DUREZA: 65 - 70 SHORE A
POLÍMERO BASE: SCR

PRUEBA DE DUREZA (SHORE A)

Realizada en planta con un durómetro Marca TECLOCK GS-719G de fabricación japonesa.

PRUEBA	ITEM 1	
	PROBETA 1	PROBETA 2
1	61	60
PROMEDIO	61	60

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL COMPUESTO

ADHESIÓN CAUCHO-METAL	EXCELENTE
ADHESIÓN A TELAS	EXCELENTE
FLEXIBILIDAD A BAJAS TEMPERATURAS	BUENA
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	EXCELENTE
DEFORMACIÓN	ACEPTABLE
RESISTENCIA AL DESGARRE	EXCELENTE
RESISTENCIA A BAJAS TEMPERATURAS	ACEPTABLE
PERMEABILIDAD GASEOSA	BAJA
RESISTENCIA DIELECTRICA	BUENA
AISLAMIENTO ELÉCTRICO	REGULAR - BUENO
RESISTENCIA A H.C. OXIGENADOS	MALA
RESISTENCIA A LA LLAMA	REGULAR
DEFORMACIÓN POR REBOTE EN CALIENTE	BUENO
DEFORMACIÓN POR REBOTE EN FRÍO	MUY BUENA
RESISTENCIA A:	
-FRÍO	BUENA
-CALOR	ACEPTABLE
-OXIDACIÓN	BUENA
-OZONO	REGULAR
-INTEMPERIE	ACEPTABLE
-HINCHAMIENTO EN ACEITES	MALA
-HINCHAMIENTO EN COMBUSTIBLES	MALA
-HIGROSCOPICIDAD	BUENA