



FICHA TÉCNICA PERFIL ESPONJA EPDM

MOONEY SCORCH @ 257° F (125 °C)	4'15"
CURE RATE 4257°F (125°C)	3'30"
MOONEY VISCOSITY ML-4@ 212°F (100°C)	43
Rheometer data @350°F (176.7°C) Preheat 3° Arc 900 com	
torque-minimum in/lbs	16.2
n-m	263
maximum in/lbs	50.8
n-m	826
time Ts2	1
Recommended continuous curing conditions precure	-3 mins
expanded density -lbs/cu.ft.	19
kg/m3	304.4
water absorption,% change in weight	0.5
25% compression deflection psi	9.5
kPa	65

CERTIFICADO DE CALIDAD EN MATERIAL ESPUMA CAUCHO

Nombre quimico	Etileno Propileno	RESISTENCIA A SOLVENTES	
Designación ASTM	epdm	Hidrocarburos alifaticos	pobre
Gravedad especifica	0.86	Hidrocarburos aromaticos	pobre
Dureza (shore A)	30-39	Oxigeno	excelente
Fuerza de tensión	<1.000	Lacas	regular a bueno
RESISTENCIA A :			
Resistencia en caliente	Muy buena	Absorción de agua	Excelente
Resistencia en frio	Buena	Aceite y Gasolina	Pobre
Resistencia en abrasión	Buena	Aceite animal	Pobre
Resistencia en la compresión	Buena	Aceite y lubricantes	Pobre
Resistencia al desgarre	Regular	Aceite Vegetales	Pobre
Adhesión a Metales	Regular	Baja temperatura	Muy buena
Adhesión a textil	Regular		
Aislane electrico	Sobresaliente	Envejecimiento interperial	Sobresaliente
Fuerza dielectrica	Sobresaliente	Envejecimiento por calor	Excelente
Impermeabilidad a gases	Buena	Flama	Pobre
		Hidrocarburos Clorados	Pobre
		Oxidación	Excelente
		Ozono	Sobresaliente
RESISTENCIA A ÁCIDOS			
Diluidos	Excelente		
Concentrados	Buena		