



Este material negro proporciona una excelente resistencia a la temperatura hasta +260°C (+500°F) y tiene una resistencia química similar a la del PTFE pero con propiedades elastoméricas comparables a cauchos de fluorocarbono estándar. Junto con toda nuestra gama FFKM este grado es adecuado para su uso en una amplia gama de aplicaciones donde otros polímeros no son adecuados. No haga uso de cualquier grado de FFKM con metales alcalinos fundidos. Temperaturas de trabajo 260°C (+500°F) a -15 °C (+5°F).

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS	PROPIEDADES	VALORES TÍPICOS	TEST ESTANDAR
	COLOR	NEGRO	
	DUREZA (°IRHD)	77	ISO 48
	FUERZA TENSORA (MPa)	16.4	ISO 37
	MODULO AL 100% (MPa)	10.4	ISO 37
	ALARGAMIENTO EN ROTURA (%)	159	ISO 37
	RESISTENCIA AL DESGARRO (N/mm)	15.6	ISO 34
	GRAVEDAD ESPECIFICA (g/cm ³)	2.03	ISO 2781
	VALOR ESTABLECIDO DE COMPRESION EN EL AIRE, 25 % DE TENSION, 24 HORAS A 204 °C (%)	24.4	ISO 815

RESISTENCIA QUÍMICA	GRUPO QUÍMICO	CLASIFICACIÓN	GRUPO QUÍMICO	CLASIFICACIÓN
	Aceites aromáticos/alifáticos	1	Etileno	1
	Ácidos	1	Ésteres	1
	Alcalinos	1	Cetonas	1
	Alcoholes	1	Óxido de propileno	1
	Aldehídos	1	Vapor/agua caliente	1
	Aminas	1	Oxidantes fuertes	1
	Éteres	1		

1 Adecuado, poco o ningún efecto.
 2 Efecto menor a moderado, no resistencia máxima.
 3 Efecto moderado a severo - puede ser útil en algunas aplicaciones limitadas.
 4 Inadecuado y no recomendado - efecto severo.