

DESCRIPCION	NITRILO	ETILENO-PROPILENO	ESTIRENO BUTADIENO	HULE NATURAL	NEOPRENO	SILICON
Propiedad básica	NBR	EPDM	SBR	NR		
DUREZA (SHORE A)	20-100	30-90	30-100	20-100	15-95	20-90
OPERACIÓN MIN DE TEMPERATURA	-70°F	-75°F	-75°F	-76°F	-80°F	-178°F
	-57°C	-59°C	-59°C	-60°C	-62°C	-116°C
OPERACIÓN MAX DE TEMPERATURA	+300°F	+400°F	+250°F	+180°F	+300°F	+600°F
	+149°C	+204°C	+121°C	+82°C	+149°C	+315°C
MAX FUERZA TENSIL PSI	4000	3500	3500	5000	4000	1500
MAX ELONGATION	650%	700%	600%	900%	800%	900%
RESILENCIA	REGULAR/BUENO	BUENO	BUENO	EXCELENTE	BUENO	EXCELENTE
ABRASION	BUENO	BUENO	BUENO	EXCELENTE	EXCELENTE	POBRE
RESISTENCIA AL DESGARRE	REGULAR	BUENO	REGULAR	EXCELENTE	BUENO	POBRE
AISLAMIENTO ELECTRICO	POBRE	EXCELENTE	BUENO	EXCELENTE	REGULAR	EXCELENTE
REISTENCIA A LA FLAMA	POBRE	POBRE	POBRE	POBRE	EXCELENTE	BUENO
REISTENCIA AL OZONO	POBRE	EXCELENTE	REGULAR	POBRE	EXCELENTE	EXCELENTE
RESISTENCIA A UV	BUENO	EXCELENTE	REGULAR	BUENO	BUENO	EXCELENTE
RESISTENCIA A LA HUMEDAD	REGULAR	EXCELENTE	BUENO	BUENO	BUENO	BUENO
RESISTENCIA AL ACIDO	BUENO	BUENO	REGULAR	REGULAR	BUENO	POBRE
RESISTENCIA AL SOLVENTE	POBRE	REGULAR	POBRE	POBRE	BUENO	POBRE
RESISTENCIA AL ACEITE	EXCELENTE	POBRE	POBRE	POBRE	BUENO	REGULAR
REISTENCIA A LOS HIDROCARBUROS DE PETROLEO	EXCELENTE	POBRE	POBRE	POBRE	BUENO	REGULAR
ECONOMIA DE MATERIAL	MUY BUENA	BUENO	MUY BUENA	MUY BUENA		
RESISTENCIA A ESTABLECER COMPRESION	MUY BUENA	MUY BUENA	BUENO	MUY BUENA		
CAPACIDAD DE RECUPERACION (REBOTE)	BUENO	BUENO	BUENO	MUY BUENA		
RESISTENCIA AL DESGARRE	BUENO	BUENO	MEDIA	MUY BUENA		
ENVEJECIMIENTO DE CALOR RESISTENCIA	MEDIA	BUENO	MEDIA	MEDIA		
RESISTENCIA AL OZONO	POBRE	BUENO	POBRE	POBRE		
RESISTENCIA AL ACEITE Y GRASA	BUENO	POBRE	POBRE	POBRE		
RESISTENCIA AL COMBUSTIBLE	POBRE	POBRE	POBRE	POBRE		
RESISTENCIA AL AGUA SWELL	BUENO	MUY BUENA	MUY BUENA	MUY BUENA		
IMPERMEABILIDAD DE GAS	BUENO	MEDIA	MEDIA	MEDIA		
SERVICIO DINAMICO / RES DE ABRASION	BUENO	BUENO	MUY BUENA	MUY BUENA		
ALTA TEMPERATURA - ESTANDAR F	212	300	212	220		
ALTA TEMPERATURA ESPECIAL °F	250	-	-	-		
BAJA TEMPERATURA - ESTANDAR °F	-22	-60	-50	-60		
BAJA TEMPERATURA - ESPECIAL °F	-60	-	-	-		