

COMPUESTOS, CARACTERISTICAS Y RECOMENDACIONES

Designación ASTM: D2000-80 SAE J200	Polímero Básico	Resistencia a la Temperatura en Servicio Continuo	Dureza Shore "A"	Aplicación uso Recomendado
M3CH 714 A25 B34 EO16 E036	NITRILO (BUNA "N")	-30°F a + 250°F -34°C a + 121°C	70 ± 5	Aceites minerales, aceites hidráulicos, derivados de petróleo, agua, aire comprimido. Uso estática y dinámica de vaivén: Hidráulico y Neumático.
M3CH 910 B34 EO16 E036	NITRILO (BUNA "N")	-40°F a + 250°F -40°C a + 121°C	90 ± 5	Aceites minerales, aceites hidráulicos, derivados de petróleo, agua, aire comprimido. Uso estática para muy alta presión.
M3CH 710 A14 B14 E014 E034	CLOROPRENO	-45°F a + 300°F -43°C a + 149°C	70 ± 5	Uso estático a la intemperie. Amoniaco. Freón 12. Freón 22. Oxígeno.
M7GE 705 A19 B37 E016 E036 F19 G11 EA14	SILICONA	-65°F a + 450°F -54°C a + 232°C	70 ± 5	Uso estático para alta temperatura.
M2 HK 710 A1-10 B37 B38 EF31 EO78	FLUORO ELASTOMERO	-15°F a + 400°F -26°C a + 204°C	70 ± 5	Ácidos inorgánicos. Compuestos clorados (Tetra cloruro de Carbono, Triclor, Etileno, etc.). Oxígeno. Uso estático y dinámico de vaivén: Hidráulico y Neumático.
M2 AA810 A13 F17 EA 14	ETILENO PROPILENO	-70°F a + 300°F -57°C a +149°C	80 ± 5	Fluidos para frenos de automotores. Fluidos hidráulicos con base de esteres fosfatados. Vapor de agua. Acetona. Gran resistencia al ozono. Uso estático y dinámico de vaivén: Hidráulico y Neumático.