

AISLAMIENTO: Características Generales



	Temperatura de Trabajo	Resistencia Mecánica	Resistencia Humedad	Comportamiento a la llama	Índice de Oxígeno	Nota
Fibra de vidrio "E"	+ 400	Media	Media	Incombustible	--	Buena resistencia temperatura
Fibra de vidrio "R"	+ 550	Media	Media	Incombustible	--	Resistencia muy alta a temperaturas elevadas
Goma Silicona	- 40 + 200	Suficiente	Baja	Autoestinguible	20	Buenas características dieléctricas y muy buena flexibilidad
Teflón (FEP)	- 200 + 205	Óptima	Óptima	Autoestinguible	90	Resistencia buena contra compuestos químicos
Teflón (MFA)	- 200 + 250	Óptima	Óptima	Autoestinguible	90	Resistencia buena contra compuestos químicos
Teflón (PFA)	- 200 + 260	Óptima	Óptima	Autoestinguible	90	Resistencia buena contra compuestos químicos
Polivinilcloruro	- 30 + 105	Buena	Buena	Autoestinguible	20	Buenas características mecánicas y eléctricas para intervalos térmicos limitados
Fibra cerámica	+ 1000	Media	Media	Incombustible	--	Muy buena resistencia a temperaturas altas
Kapton®	- 200 + 400	Baja	Buena	Autoestinguible	--	Resistencia buena contra compuestos químicos. Dimensiones muy reducidas