

Classe de isolamento		
Temperatura máxima	Designação da classe	Alguns materiais representativos da classe
90° C	O	Algodão, seda e papel não impregnados
105° C	A	Algodão, seda e papel impregnados ou revestidos ou quando imersos em liquido isolante
130° C	B	Mica, fibra de vidro e asbesto, com substâncias aglutinantes adequadas às elevações de temperatura correspondentes
155° C	F	Mica, fibra de vidro e asbesto, com substâncias aglutinantes adequadas às elevações de temperatura correspondentes
180° C	H	Elastômeros de silicatos, mica, fibra de vidro e asbeto, com substâncias aglutinantes adequadas às elevações de temperatura correspondentes
Acima de 180° C	C	Materiais formados inteiramente por mica, porcelana, vidro, quartzo e materiais semelhantes