

SILICONA 3.500 V

Clase Térmica	H-180		
Composición	Soporte de vidrio tratado con Caucho Silicona		
Propiedades Mecánicas			
Carga de rotura	Bien		
Alargamiento de rotura	Bien		
Elasticidad del barniz: hasta 5,00 mm	Bien		
Elasticidad del barniz: > 5,00 mm	Bien		
Propiedades eléctricas			
Tensión de ensayo : 1 Min.	3.000 V		
Perforación	>3.500 V		
Propiedades Químicas.- Ensayos con :	Resisten		
	30 Min.	24 H	
Disolvente UNE	Si	Si	
Acetona	Si	Si	
Etanol	Si	Si	
Toluol 50 % Etanol 50 %	Si	Si	
Tricloretileno	Si	Si	
Piralene-clophen	Si	Si	
Freon 12-22	Si	Si	
Aceite Transformador	Si	Si	
Ácidos débiles	Si	Si	
Combustibles líquidos	Si	Si	
Aguas climas tropicales	Si	Si	
Bases débiles	Si	Si	
Otras Propiedades.- Comportamientos			
Frente a llamas	Bien		
Frente a breves sobrecargas térmicas	Excelente		
Corrosión química	Bien		
Resiste a temperatura trabajo 48 h.	250°C		
Campo de aplicación	En Maquinas que deban Trabajar en régimen constante de temperatura elevada y con sobrecargas.		
Correspondencia Normas	684-3	684-2	
IEC			
UNE-EN	60684-3	21375-3	60684-2
DIN	40.620 Teil 3		
Dimensiones mm	0,50 a 16,00		
Color standard	Blanco-Incoloro		
Otros Colores	Rojo-Azul/Verde-Marrón/Amarillo-Negro		