

POLIURETANO 3.000 V

Clase Térmica	F-155	
Composición	Soporte de vidrio tratado con barniz Poliuretano	
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	> 5.000 V	
Propiedades Químicas.-	Resisten	
	30 Min.	24 H
Disolvente UNE	Si	Si
Acetona	No	No
Etanol	Si	Si
Toluol 50 % Etanol 50 %	No	No
Tricloretileno	No	No
Piralene-clophen	Si	Si
Freon 12-22	No	No
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	Regular, pierde color	
Corrosión química	Bien	
Resiste a temperatura trabajo 48 h.	175°C	
Campo de aplicación	Para la protección de terminales y conexiones en toda clase de circuitos eléctricos.	
Correspondencia Normas		
IEC	684-2	
UNE-EN	60684-2	
DIN	40.620 Teil 3	
Dimensiones mm	0,50 a 16,00	
Color standard	Marrón Claro	