

**POLIURETANO 1.000 V**

<b>Clase Térmica</b>	<b>E-120</b>	
Composición	Soporte de poliéster tratado con Barniz Poliuretano	
<b>Propiedades Mecánicas</b>		
Carga de rotura	Bien	
Alargamiento de rotura	Bien	
Elasticidad del barniz: hasta 5,00 mm	Bien	
Elasticidad del barniz: > 5,00 mm	Bien	
<b>Propiedades eléctricas</b>		
Tensión de ensayo : 1 Min.	2.000 V	
Perforación	>4.000 V	
<b>Propiedades Químicas.-</b>	Resisten	
<b>Ensayos con:</b>	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
<b>Otras Propiedades.-</b>		
Frente a llamas	Bien	
Frente a breves sobrecargas térmicas	Regular, pierde color	
Corrosión química	Bien	
<b>Resiste a temperatura trabajo 48 h.</b>	<b>150°C</b>	
Campo de aplicación	Para la protección de conductores, y conexiones en toda clase de circuitos y máquinas eléctricas.	
<b>Correspondencia Normas</b>		
<b>IEC</b>	684-2	
<b>UNE-EN</b>	60684-2	
<b>DIN</b>	40.620 Teil 3	
Dimensiones mm	0,50 a 8,00	
Color standard	Incoloro	
Otros Colores	Rojo-Amarillo/Negro-Azul/Verde	