



C/Estación s /n  
 17457-Riudellots de la Selva (Girona-Spain)  
 Teléfono: 972.47.76.00 – Fax: 972.47.76.10  
 N.I.F.: A-17.003344  
 E-mail: acebsa@acebsa.es / Web: acebsa.com

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL HILO ESMALTADO

<b>“IBERFIL C”</b>	
<b>PROPIEDADES:</b>	
	<b>Resistencia a muy altas temperaturas y resistencia a agentes químicos</b>
<b>Clase térmica</b>	<b>H-210</b>
<b>Aislamiento Base</b>	<b>Poliamida-imida</b>
<b>Sobrecapa</b>	
<b>Indice de temperatura 20.000 horas</b>	<b>210</b>
<b>Punto de intersección Tangen Delta</b>	<b>210°C</b>
<b>Choque térmico</b>	<b>260°C</b>
<b>Termoplaticidad</b>	<b>380°C</b>
<b>Tensión de perforación</b>	<b>180 V/μm.</b>
<b>Continuidad de aislamiento</b>	<b>0 – 2</b>
<b>Flexibilidad y adherencia</b>	<b>60 %</b>
<b>Abrasión bidireccional</b>	<b>100</b>
<b>Abrasión unidireccional</b>	<b>20 gr/μm.</b>
<b>Resistencia a los disolventes</b>	<b>4 H</b>
<b>Aptitud al bobinado</b>	<b>Óptima</b>
<b>Resistencia a la humedad</b>	<b>Óptima</b>
<b>Resistencia aceite transformador</b>	<b>Óptima</b>
<b>Resistencia agentes refrigerantes</b>	<b>Óptima</b>
<b>Resistencia al estireno</b>	<b>Óptima</b>
<b>Soldabilidad</b>	<b>--</b>
<b>Adherencia por calor</b>	<b>--</b>
<b>Temperatura reblandecimiento</b>	<b>--</b>
<b>CAMPO DE APLICACIÓN:</b>	<b>Motores especiales</b>
<b>CORRESPONDENCIA NORMAS:</b>	
<b>IEC-</b>	<b>60.317-26</b>
<b>UNE - EN</b>	<b>60.317-26</b>
<b>DIN -</b>	<b>--</b>
<b>NEMA -</b>	<b>--</b>
<b>UTE -</b>	<b>NFC 31676</b>
<b>HOMOLOGACIONES:</b>	
<b>GAMA DIÁMETROS:</b>	
<b>G-1 mm.</b>	<b>0,20 – 1,00</b>
<b>G-2 mm.</b>	<b>0,20 – 1,00</b>