



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 HC TV”</b>	
<b>PROPIEDADES:</b>	
<b>Clase térmica</b>	<b>H-200</b>
<b>Barniz Base</b>	<b>Poliéster ó Poliesterimida.</b>
<b>Overcoat</b>	<b>Poliamida-imida</b>
<b>Capa adherente</b>	<b>Poliamida</b>
<b>Indice de temperatura 20.000 horas</b>	<b>200</b>
<b>Punto de intersección Tangent Delta</b>	<b>--</b>
<b>Choque térmico</b>	<b>220°C</b>
<b>Termoplasticidad</b>	<b>350°C</b>
<b>Tensión de perforación</b>	<b>175 V/μm.</b>
<b>Continuidad de aislamiento</b>	<b>0 - 2</b>
<b>Flexibilidad y adherencia</b>	<b>75 %</b>
<b>Abrasión bidireccional</b>	<b>--</b>
<b>Abrasión unidireccional</b>	<b>--</b>
<b>Resistencia a los disolventes</b>	<b>--</b>
<b>Aptitud al bobinado</b>	<b>Buena</b>
<b>Adherencia por calor</b>	<b>190 - 210°C</b>
<b>CAMPO DE APLICACIÓN:</b>	<b>Transformadores, Motores, etc.</b>
<b>CORRESPONDENCIA NORMAS:</b>	
<b>IEC-</b>	<b>60.317-38</b>
<b>UNE - EN</b>	<b>60.317-38</b>
<b>DIN -</b>	<b>---</b>
<b>NEMA -</b>	<b>---</b>
<b>UTE -</b>	<b>---</b>
<b>HOMOLOGACIONES:</b>	
<b>GAMA DIÁMETROS:</b>	
<b>G-1B mm.</b>	<b>De 0,224 hasta 0,67</b>
<b>G-2B mm.</b>	<b>De 0,224 hasta 0,67</b>