



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

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