



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 HC”	
PROPIEDADES:	
	Resistencia a muy altas temperaturas y resistencia a agentes químicos
Clase térmica	H-200
Aislamiento Base	Poliéster-imida modificado THEIC
Sobrecapa	Poliamida-imida
Indice de temperatura 20.000 horas	200
Punto de intersección Tangen Delta	200°C
Choque térmico	220°C
Termoplaticidad	360°C
Tensión de perforación	180 V/μm.
Continuidad de aislamiento	0 - 2
Flexibilidad y adherencia	75 %
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:	Reactancias, Motores, Grupos Herméticos.
CORRESPONDENCIA NORMAS:	
IEC-	60.317-13
UNE - EN	60.317-13
DIN -	46.416-7
NEMA -	MW-35 C
UTE -	NF C - 31.663
HOMOLOGACIONES:	
	UL E-103536
GAMA DIÁMETROS:	
G-1 mm.	De 0,14 hasta 4,00
G-2 mm.	De 0,14 hasta 4,00