



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-220
Aislamiento Base	Poliamida-imida
Sobrecapa	
Indice de temperatura 20.000 horas	220
Punto de intersección Tangen Delta	260°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-	60.317-57
UNE - EN	60.317-57
DIN -	--
NEMA -	1000-81C
UTE -	
HOMOLOGACIONES:	
GAMA DIÁMETROS:	
G-1 mm.	0,20 – 1,00
G-2 mm.	0,20 – 1,00