



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 PI”
PROPIEDADES:		
Clase térmica		W-240
Barniz Base		Poliimida
Overcoat		--
Indice de temperatura 20.000 horas		240
Punto de intersección Tangen Delta		250°C
Choque térmico		>300°C
Termoplaticidad		> 450°C
Tensión de perforación		150 V/μm.
Flexibilidad y adherencia		10% 1d
Resistencia a los disolventes		Muy Buena
Aptitud al bobinado		Optima
Resistencia a la humedad		Optima
Resistencia aceite transformador		Optima
Resistencia agentes refrigerantes		Optima
Resistencia al estireno		Optima
CAMPO DE APLICACIÓN:	Para aplicaciones de las más altas exigencias térmicas, químicas y mecánicas. Motores y generadores con exigencias de temperaturas de alto choque térmico.	
CORRESPONDENCIA NORMAS:		
IEC-		60.317-46
UNE - EN		60.317-46
DIN -		---
NEMA -		(MW 16-C)
UTE -		---
HOMOLOGACIONES:		
GAMA DIÁMETROS:		
G-1 mm.		De 0,40 hasta 1,40
G-2 mm.		De 0,40 hasta 1,40