

COORDINACIÓN DE  
PRODUCCIÓN

Elaborado por: CSGC

Revisado por: JFA

Aprobado por: GE

FICHA TÉCNICA  
ALAMBRE ESMALTADO DE  
COBRE  
(AWG No. 08 AL 36)

Página 1 de 1



## POLIFLEX 200

Características		
Material del Conductor	Cobre	Aluminio
Clase Térmica	Cu: H (>200 ° C)	Alabama: H (>200 ° C)
Composición química de resina del asilamiento	Poliesterimida-THEIC Amida-imida	
Referencia de estándares internacionales	Cobre	Aluminio
	CEI 60317-13 Especificación NEMA MW 1000 35-C/MW 73-C	CEI 60317-25 Especificación NEMA MW 1000. 35-A/MW 73-A
UL	60641	
Gama de diámetros	Cobre	Aluminio
Grado 1 (L) Grado 2 (2L)	Ø 0,080 ÷ 2.500 mm Ø 0,011 ÷ 6.000 mm	Ø 0,150 ÷ 5.000 mm Ø 0,150 ÷ 5.000 mm
Temperatura de Corte Ø 0,050 milímetros Ø 0,50 milímetros	Mayor a 340 °C	Superior a 300 °C
Choque térmico norma IEC Ø 0,300 milímetros Ø 0,500 milímetros	Superior a 300 °C	
Significativo propiedades	<ul style="list-style-type: none"><li>• Excelentes características para el devanado Alta resistencia a la abrasión</li><li>• Excelente resistencia térmica (&gt;200 ° C)</li><li>• Muy alta resistencia a los barnices de impregnación y a humedad</li><li>• Muy bajo porcentaje de extracción con método de percloroetileno con Danfoss</li><li>• Excelente resistencia a los aceites de transformadores</li></ul>	
Aplicaciones Recomendadas	Motores, motores de compresores, transformadores en aceite, balastos y equipos eléctricos que requieran bobinas en general montajes eléctricos operando a muy alta temperatura hasta los 200 ° C	