

ALAMBRE ESMALTADO 200º

PROPIEDADES:	"HC"
Resistencia a altas temperaturas y a agentes quimicos	
CLASE TERMICA	H 200º
Aislamiento Base	Poliester-imida modificado THEIC
Sobrecapa	Poliamida-imida
Indice de temperatura 20.000 horas	200º
Punto de interseccion Tangen Delta	200ºC
Choque termico	220ºC
Termoplasticidad	360ºC
Tension de perforacion	180 V/um.
Continuidad de aislamiento	0 - 2
Flexibilidad y adherencia	0,75
Abrasion bidireccional	100
Abrasion unidireccional	20 gr/um.
Resistencia a los disolventes	4 H
Aptitud al bobinado	Optima
Resistencia a la humedad	Optima
Resistencia aceite transformador	Optima
Resistencia agentes refrigerantes	Optima
Resistencia al estireno	Optima
Soldabilidad	-
Adherencia por calor	-
Temperatura reblandecimiento	-
CAMPO DE APLICACION:	REACTANCIAS, MOTORES, GRUPOS HERMETICOS
CORRESPONDENCIA NORMAS:	
IEC-	60.317-13
U E - E	60.317-13
DI -	46.416-7
EMA -	MW-35 C
UTE -	NF C - 31.663
HOMOLOGACIONES:	
	UL E-103536
GAMA DIAMETROS:	
G-1 mm.	De 0,14 hasta 4,00
G-2 mm.	De 0,14 hasta 4,00

ALAMBRE ESMALTADO 220º

PROPIEDADES:	
Resistencia a muy altas temperaturas y resistencia a agentes quimicos	
CLASE TERMICA	H-220
Aislamiento Base	Poliamida-imida
Sobrecapa	
Indice de temperatura 20.000 horas	220
Punto de interseccion Tangen Delta	260C
Choque termico	260C
Termoplasticidad	380C
Tension de perforacion	180 V/um.
Continuidad de aislamientoo	0 - 2
Flexibilidad y adherenca	60%
Abrasion bidireccional	100
Abrasion unidireccional	20 gr/um.
Resistencia a los disolventes	4 H
Aptitud al bobinado	Optima
Resistencia a la humedad	Optima
Resistencia aceite transformador	Optima
Resistencia agentes refrigerantes	Optima
Resistencia al estireno	Optima
Soldabilidad	-
Adherencia por calor	-
Temperatura reblandecimiento	-
CAMPO DE APLICACION:	Motores especiales
CORRESPONDENCIA NORMAS:	
IEC-	60.317-57
UNE - EN	60.317-57
DIN-	-
NEMA -	1000-81C
UTE -	
HOMOLOGACIONES:	
GAMA DIAMETROS:	
G-1 mm.	0,20 - 1,00
G-2 mm.	0,20 - 1,00

PLETINA ESMALTADA 200º

PROPIEDADES:	
Resistencia a muy altas temperaturas y resistencia a agentes quimicos	
CLASE TERMICA	H-200
Aislamiento Base	Poliester-imida modificado THEIC
Sobrecapa	Poliamida-imida
Indice de temperatura 20.000 horas	200
Punto de interseccion Tangen Delta	200C
Choque termico	220C
Termoplasticidad	360C
Tension de perforacion	40 V/um.
Continuidad de aislamiento	-
Flexibilidad y adherencia	40%
Abrasion bidireccional	-
Abrasion unidireccional	-
Resistencia a los disolventes	4 H
Aptitud al bobinado	Optima
Resistencia a la humedad	Optima
Resistencia aceite transformador	Buena
Resistencia agentes refrigerantes	Optima
Resistencia al estireno	Optima
CAMPO DE APLICACION:	Motores especiales
CORRESPONDENCIA NORMAS:	
IEC-	60.317-29
UNE - EN	60.317-29
DIN-	-
NEMA -	MW-36 C
HOMOLOGACIONES:	
	UL-E103536
GAMA DE PLETINAS:	
Gr 1 mm.	>2 mm2 - a 100mm2
Gr 2 mm.	>2 mm2 - a 100mm2