



009 NOMEX

Descrizione (Description)

Il più sottile nastro Nomex composto da un film di poliestere accoppiato con carta NOMEX® (Poliaramidica) ed adesivizzato con adesivo acrilico./ *The most thin Nomex tape consists of a polyester film coated with NOMEX® paper (polyaramid) and with an acrylic adhesive.*

Applicazioni (Applications)

La carta NOMEX® (Poliaramidica) offre massime prestazioni termiche, stabilità e durata; si usa per l'isolamento bobine di motori, generatori e trasformatori elettrici./ *NOMEX® paper (Polyaramid) offers maximum thermal performance, stability and durability; is used for the insulation of coils of motors, generators and electric transformers.*

Caratteristiche Tecniche/Technical features

Descrizione/Description	Test	Tipico/Normal	Minimo/Minimum
Adesivo/Adhesive		Acrilico/Acrylic	
Supporto/Backing support		Carta aramidica NOMEX®/ NOMEX® aramid paper	
Spessore supporto/Substrate Thickness (mm)	AFERA	0.050	0.045
Spessore adesivo/Adhesive Thickness (mm)	AFERA	0.050	0.045
Spessore totale/Total Thickness (mm)	AFERA	0.100	0.090
Colore/Color		Crema/Cream	
Adesività acciaio/Adhesion to steel (N/cm)	AFERA	4.0	3.5
Allungamento/Elongation (%)	AFERA		5
Carico di rottura/Tensile strength(N/cm)	AFERA		35
Tensione di perforazione/Breakdown voltage (kV)	AFERA	2.5	2.0
Corrosione elettrolitica/Electrolitic corrosion		1	
Classe termica/Thermal class (°C)		155 (F)	

Misure/Size

Larghezza/Width: a richiesta/upon request (tolleranza/tolerance: ± 0.3 mm)

Lunghezza/Lenght: 50 mt.

Raccomandazioni/Recommendations

Per una corretta conservazione del prodotto si consiglia di lasciarlo all'interno del suo imballo fino al momento dell'utilizzo e di utilizzarlo entro 12 mesi dalla data di consegna. Lo stoccaggio deve essere effettuato in ambiente a temperatura compresa tra 15°C e 27°C e umidità relativa <60%. Una volta rimossi dall'imballo, immagazzinare i rotoli in piano e proteggerli dalla polvere. Non esporre gli imballi e soprattutto il prodotto alla luce diretta del sole e a fonti di calore/ *The conditions under which this product is stored affect its performance. The rolls must be keep in their original packaging. Whereupon they must be used within 12 months from date of delivery. Store the boxes in a clean and dark room, with a reasonable consistent temperature around 15°C-27°C. Relative humidity percentage (room and factory) from 50 to 60 RH. The rolls must always be stored flat. Once removed their original packing, the tapes must be protected from sunlight, dust and other impurities.*