

Prodotto/Product: **X. 50**

Supporto/Backing support: Carta aramidica Nomex ®/Nomex ® aramid paper

Adesivo/Adhesive: Acrilico/Acrylic

Liner: -----

Dimensioni di fornitura: Altezza: a richiesta / *Width: upon request* (tolleranza/tolerance: ± 0.2 mm)
Supply dimensions Lunghezza standard/Standard length: 50 m (tolleranza/tolerance: - 0 m/+ 1 m)
 Lunghezze differenti su richiesta/Different lengths available upon request
 Diametro interno/Internal diameter: 76 mm ± 3 % (3")

Colori standard: Crema/Cream
Standard colours

Applicazioni: Trasformatori/Transformers
Applications Motori elettrici/Electrical motors
 Avvolgimenti e bobine/Coils

Caratteristiche tecniche <i>Technical features</i>	Unità <i>Unit</i>	Valori/Values	
		Minimo/Minimum	Tipico/Typical
Spessore supporto/Backing thickness	μm		50 ± 10 %
Spessore totale/Total thickness	μm		90 ± 10 %
Adesività acciaio/Peel adhesion on steel	N/cm	3.5	4.0
Allungamento/Elongation	%	5	
Carico di rottura/Tensile strength	N/cm	35	
Tensione di perforazione/Breakdown voltage	kV	2.0	2.5

Corrosione elettrolitica/Electrolitic corrosion 1

Classe termica/Thermal class (°C) 155 (F)

Tempo di stoccaggio (mesi)/Shelf life (months) 6

Temperatura/Temperature = 20-30 °C

Umidità relativa/Relative Humidity = 50 %

Metodi di prova/Test methods: AFERA, PSTC, IEC EN 60454-2



Riconosciuto da Underwriters Laboratories Inc. File E178430

UL recognised File E178430

Nomex ® è un marchio depositato DuPont de Nemours / *Nomex ® is a trademark registered by DuPont de Nemours*

I dati riportati sono, al meglio delle nostre conoscenze, ricavati da fonti identificate o basati su prove effettuate sulla normale produzione. Essi sono proposti come consiglio tecnico; tuttavia h-old s.p.a. raccomanda di valutarne la adeguatezza ad ogni specifica applicazione.

h-old s.p.a. declina qualsiasi responsabilità per danni, diretti o indiretti, provocati da un uso improprio del prodotto.

The present data are, to the best of our knowledge, of well-known origin or are based on tests performed on our standard production. They are proposed as a technical advice; nevertheless h-old s.p.a. recommends to estimate their suitability to each specific application.

h-old s.p.a. refuses all responsibility for any direct or indirect damage caused by an improper use of the product.

Rev.	Data/Date	Redazione/Written by (RCQ)	Verifica/Verified by (RELAB)	Approvazione/Approved by (DG)
3	29.08.2001	A.G.	A.G.	G.D.
4	17.05.2002	A.G.	A.G.	G.D.
5	01.07.2005	A.G.	A.G.	G.D.

Documento non firmato emesso elettronicamente/This unsigned document is computer generated