

Prodotto/Product: **P. 31**
Supporto/Backing support: Film di poliestere/*Polyester film*
Adesivo/Adhesive: Gomma termoindurente/*Thermosetting rubber*
Liner: -----

Dimensioni di fornitura: Altezza: a richiesta / *Width: upon request* (tolleranza/*tolerance: ± 0.2 mm*)
Supply dimensions Lunghezza standard/*Standard length: 66 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: Giallo, giallo-sole, trasparente/*Yellow, sun yellow, clear*
Standard colours A richiesta: blu, nero e beige/*Upon request: blue, black and cream*
Applicazioni: Piccoli, medi e grossi trasformatori/*Transformers*
Applications Condensatori/*Capacitors*
 Avvolgimenti e bobine in genere/*Coils*

Caratteristiche tecniche <i>Technical features</i>	Unità <i>Unit</i>	Valori/Values	
		Minimo/Minimum	Tipico/Typical
Spessore supporto/ <i>Backing thickness</i>	µm		23 ± 10 %
Spessore totale/ <i>Total thickness</i>	µm		60 ± 10 %
Adesività acciaio/ <i>Peel adhesion on steel</i>	N/cm	3.8	4.2
Adesività dorso/ <i>Peel adhesion on the backing</i>	N/cm	2.2	
Allungamento/ <i>Elongation</i>	%	90	
Carico di rottura/ <i>Tensile strength</i>	N/cm	40	
Tensione di perforazione/ <i>Breakdown voltage</i>	kV	4.5	

Corrosione elettrolitica/ <i>Electrolitic corrosion</i>	1
Classe termica/ <i>Thermal class (°C)</i>	130 (B)
Tempo di stoccaggio (mesi)/ <i>Shelf life (months)</i>	12
Temperatura/ <i>Temperature = 20-30 °C</i>	
Umidità relativa/ <i>Relative Humidity = 50 %</i>	

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

 Riconosciuto da Underwriters Laboratories Inc. File E178430
 UL recognised File E178430

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)
2	17.05.2002	A.G.	A.G.	G.D.
3	21.09.2005	A.G.	A.G.	G.D.
4	07.11.2007	A.G.	A.G.	G.D.

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