

Prodotto/Product:**PS. 25****Supporto/Backing support:** Film di poliestere e fili di vetro/*Polyester film and glass fibre***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: Translucido/*Translucent*
Standard colours

Applicazioni: Motori elettrici/*Electrical motors*
Applications Avvolgimenti e bobine in genere/*Coils*
 Rinforzato per trasformatori in olio o a secco/*Reinforced tape for oil filled transformers.*

Caratteristiche tecniche <i>Technical features</i>	Unità <i>Unit</i>	Valori/Values	
		Minimo/Minimum	Tipico/Typical
Spessore supporto/ <i>Backing thickness</i>	µm		85 ± 10 %
Spessore totale/ <i>Total thickness</i>	µm	150	155
Adesività acciaio/ <i>Peel adhesion on steel</i>	N/cm	5.0	5.5
Rolling ball tack	cm		≤ 10
Allungamento/ <i>Elongation</i>	%	5	
Carico di rottura/ <i>Tensile strength</i>	N/cm	200	
Tensione di perforazione/ <i>Breakdown voltage</i>	kV	5.0	

Corrosione elettrolitica/*Electrolitic corrosion* 1**Classe termica/***Thermal class* (°C) 155 (F)**Tempo di stoccaggio (mesi)/***Shelf life* (months) 12Temperatura/*Temperature* = 20-30 °CUmidità 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**

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	29.08.2001	A.G.	A.G.	G.D.
3	04.03.2003	A.G.	A.G.	G.D.
4	11.04.2003	A.G.	A.G.	G.D.

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