

Prodotto/Product: **PS. 30**
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*
 Nastro ad alta tenacità per trasformatori in olio o a secco/*Higher tensile 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		100 ± 10 %
Spessore totale/ <i>Total thickness</i>	µm		170 ± 10 %
Adesività acciaio/ <i>Peel adhesion on steel</i>	N/cm	2.2	3.0
Allungamento/ <i>Elongation</i>	%	5	
Carico di rottura/ <i>Tensile strength</i>	N/cm	450	
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)* 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

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)
0	10.07.2000	D.F.	D.F.	G.D.
1	23.03.2001	D.F.	D.F.	G.D.
2	25.03.2003	A.G.	A.G.	G.D.

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