

**Prodotto/Product:** **PR. 30**

**Supporto/Backing support:** Film di poliestere e fili di vetro/*Polyester film and glass fibre*

**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: 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:** Trasformatori ad olio/*Oil transformers*  
**Applications** Motori elettrici/*Electrical motors*  
 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		100 ± 10 %
Spessore totale/ <i>Total thickness</i>	µm		170 ± 10 %
Adesività acciaio/ <i>Peel adhesion on steel</i>	N/cm	3.2	4.5
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) 130 (B)

Tempo di stoccaggio (mesi)/*Shelf life* (months) 12

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)
2	11.04.2003	A.G.	A.G.	G.D.
3	28.12.2006	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*