

**Prodotto/Product:****GL. 95**

**Supporto/Backing support:** Tessuto di vetro/*Glass cloth*  
**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:** Bianco/*White*  
**Standard colours** A richiesta: nero/*Upon request: black*

**Applicazioni:** Piccoli, medi e grossi 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/ <i>Backing thickness</i>	µm	100	120
Spessore totale/ <i>Total thickness</i>	µm	160	165
Adesività acciaio/ <i>Peel adhesion on steel</i>	N/cm	3	4
Adesività dorso/ <i>Peel adhesion on the backing</i>	N/cm	1	2
Allungamento/ <i>Elongation</i>	%	5	
Carico di rottura/ <i>Tensile strength</i>	N/cm	280	
Tensione di perforazione/ <i>Breakdown voltage</i>	kV	2.5	

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)
3	06.05.2002	A.G.	A.G.	G.D.
4	19.02.2003	A.G.	A.G.	G.D.
5	07.11.2007	A.G.	A.G.	G.D.

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