

Prodotto/Product: **H. 20 AC**

Supporto/*Backing support*: Kapton®
 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*: 33/66 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: Marrone/*Brown*
Standard colours

Applicazioni: Motori elettrici/*Electrical motors*
Applications Avvolgimenti e bobine/*Coils*

Caratteristiche tecniche <i>Technical features</i>	Unità <i>Unit</i>	Valori/ <i>Values</i>	
		Minimo/ <i>Minimum</i>	Tipico/ <i>Typical</i>
Spessore supporto/ <i>Backing thickness</i>	μm		25 \pm 10 %
Spessore totale/ <i>Total thickness</i>	μm		60 \pm 10 %
Adesività acciaio/ <i>Peel adhesion on steel</i>	N/cm	2.5	3.5
Allungamento/ <i>Elongation</i>	%	15	35
Carico di rottura/ <i>Tensile strength</i>	N/cm	45	
Tensione di perforazione/ <i>Breakdown voltage</i>	kV	6	

Corrosione elettrolitica/ <i>Electrolitic corrosion</i>	1
Classe termica/ <i>Thermal class</i> (°C)	155 (F)
Tempo di stoccaggio (mesi)/ <i>Shelf life</i> (months)	12
Temperatura/ <i>Temperature</i> = 20-30 °C	
Umidità relativa/ <i>Relative Humidity</i> = 50 %	

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

Ritardante alla fiamma/Flame retardant (UL 510)
Resistente agli acidi/Acid resistant
Resistente alle radiazioni nucleari/Nuclear radiations resistant

Kapton® è un marchio depositato DuPont de Nemours / *Kapton® is a trademark registered by DuPont de Nemours*

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	05.03.2002	A.G.	A.G.	G.D.
3	07.11.2007	A.G.	A.G.	G.D.
4	11.02.2008	A.G.	A.G.	G.D.

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