

Prodotto/Product:**H. 20**

Supporto/Backing support: Kapton®
 Adesivo/Adhesive: Silicone/Silicone
 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
 Circuiti stampati/Printed circuit boards

Caratteristiche tecniche Technical features	Unità Unit	Valori/Values	
		Minimo/Minimum	Tipico/Typical
Spessore supporto/Backing thickness	μm		25 ± 10 %
Spessore totale/Total thickness	μm		60 ± 10 %
Adesività acciaio/Peel adhesion on steel	N/cm	2.4	3
Rolling ball tack	cm		≤ 10
Allungamento/Elongation	%	60	
Carico di rottura/Tensile strength	N/cm	45	
Tensione di perforazione/Breakdown voltage	kV	6	

Corrosione elettrolitica/Electrolitic corrosion 1

Classe termica/Thermal class (°C) 180 (H)

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

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)
0	06.11.1998	D.F.	D.F.	G.D.
1	23.03.2001	D.F.	D.F.	G.D.

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