

**Prodotto/Product:****560****Supporto/Backing:**Film di polimide/*Polyimide film***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

54

60

Adesività acciaio/*Peel adhesion on steel*

N/cm

2.4

3

Rolling ball tack

cm

≤ 10

Allungamento/*Elongation*

%

20

Carico di rottura/*Tensile strength*

N/cm

33

Tensione di perforazione/*Breakdown voltage*

kV

5.5

Corrosione elettrolitica/*Electrolitic corrosion*

1

Classe termica/*Thermal class (°C)*

180 (H)

Temperatura d'esercizio/*Service Temperature*

-73°C to +260°C

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

12

Temperatura/*Temperature = 20-30 °C*Umidità relativa/*Relative Humidity = 50 %***Metodi di prova/Test methods:** AFERA (International Harmonized test methods)**Ritardante alla fiamma/Flame retardant (UL 510)****Resistente agli acidi/Acid resistant****Resistente alle radiazioni nucleari/Nuclear radiations resistant**

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)
1	30.03.2005	A.G.	A.G.	G.D.
2	15.07.2008	A.G.	A.G.	G.D.
3	05.02.2015	A.B.	A.B.	M.T.

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