

Prodotto/Product: **TF. 50**

Supporto/Backing support: Film PTFE/PTFE film
 Adesivo/Adhesive: Silicone/Silicone
 Liner: -----

Dimensioni di fornitura: Altezza: a richiesta/Width: upon request (tolleranza/tolerance: ± 0.2 mm)
Supply dimensions Massima altezza disponibile/Maximum available width: 620 mm
 Lunghezza standard/Standard length: 33 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

Caratteristiche: Resistente agli agenti chimici
Features Chemical agents resistant
 Isolamento elettrico con basso fattore di perdita anche ad alte frequenze
 Electrical insulation with low loss factor, even at high frequency
 Superficie antiadesiva e a basso attrito
 Anti-stick and low friction surface

Caratteristiche tecniche <i>Technical features</i>	Unità <i>Unit</i>	Valori/Values	
		Minimo/Minimum	Tipico/Typical
Spessore supporto/Backing thickness	μm	45	51
Spessore totale/Total thickness	μm	94	102
Adesività acciaio/Peel adhesion on steel	N/cm	2.4	3.0
Rolling ball tack	cm		≤ 10
Allungamento/Elongation	%	80	100
Carico di rottura/Tensile strength	N/cm	20	25
Tensione di perforazione/Breakdown voltage	kV	8.5	9.0

Classe termica/Thermal class ($^{\circ}\text{C}$) 180 (H)

Temperature d'esercizio/Usage temperature ($^{\circ}\text{C}$) - 50 / + 260

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

Temperatura/Temperature = 20-30 $^{\circ}\text{C}$

Umidità relativa/Relative Humidity = 50 %

Nastro ritardante alla fiamma/Flame retardant tape (UL 510)

Film PTFE: ininfiammabile/PTFE film: unflammable (UL 94 V0)

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)
4	10.04.2003	A.G.	A.G.	G.D.
5	24.04.2007	A.G.	A.G.	G.D.
6	08.10.2009	A.G.	A.G.	G.D.

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