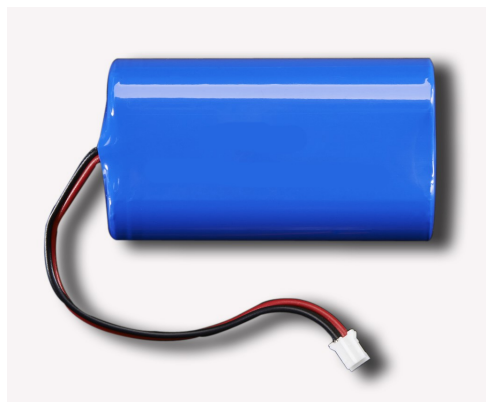


DPET

GUAINA RIVESTIMENTO PACCHI BATTERIA IN PET 2:1

Caratteristiche e applicazioni

Guaina termorestringente in Polietilene Tereftalato estremamente flessibile. Senza alogeni e priva di sostanze dannose per l'ambiente. Fornisce un'ottima protezione fino ad una temperatura di +125°C, pur essendo estremamente sottile ed adattabile. Svolge perfettamente le stesse funzioni della tipologia meno ecologica in PVC. Utilizzo principale: rivestimento e isolamento di batterie, di componenti meccanici o elettronici, di condensatori e diodi e di schede elettroniche.



- Conformità: RoHS, Halogen-Free, UL (Limitatamente ad alcune misure)
- Ideale per il rivestimento di componenti elettronici e meccanici
- Rivestimento e isolamento di: batterie, componenti meccanici o elettronici, condensatori diodi e di schede elettroniche
- Colori: nero, trasparente, verde bottiglia, altri colori a richiesta

Dati tecnici

Proprietà	Dati tipici
Densità	1,2kg/L ~ 1,5kg/L
Temperatura d'esercizio	-40°C ~ +130°C
Temperatura di restringimento	+90°C
Rigidità dielettrica	> 10kV/mm
Resistenza a trazione	5,0x10 ⁷ N/m ² ~ 10,0x10 ⁷ N/m ²
Allungamento a rottura	50% ~ 350%
Assorbimento d'acqua	< 2,0%
Resistenza elettrica	> 1,0 x 10 ⁹ Ω
Resistenza di volume	> 1,0 x 10 ¹⁴ Ω.cm

- Ci riserviamo di apportare modifiche tecniche e dimensionali.
- Imballi speciali, misure e colori, possono essere forniti su specifica richiesta.
- Tutti i dati numerici indicati sono basati sui prodotti standard, non includono le misure personalizzate.

Dimensioni prodotto

Diametro mm	Altezza mm	Spessore a parete mm	Restringimento (%)	Restringimento longitudinale (%)	Restringimento longitudinale (180 °C x15min.)
3	5.50 ± 0.2	0.08 ± 0.02	48 ± 4	8 ± 3	12 ± 3
4	7.10 ± 0.2	0.08 ± 0.02	48 ± 4	8 ± 3	12 ± 3
5	9.10 ± 0.2	0.08 ± 0.02	48 ± 4	8 ± 3	12 ± 3
6	10.6 ± 0.2	0.08 ± 0.02	48 ± 4	8 ± 3	12 ± 3
6.3	11.0 ± 0.2	0.08 ± 0.02	48 ± 4	8 ± 3	12 ± 3
8	14.0 ± 0.2	0.09 ± 0.02	48 ± 4	8 ± 3	12 ± 3
10	17.0 ± 0.2	0.09 ± 0.02	48 ± 4	8 ± 3	12 ± 3
12	20.4 ± 0.3	0.10 ± 0.02	48 ± 4	8 ± 3	12 ± 3
12.5	21.5 ± 0.3	0.10 ± 0.02	48 ± 4	8 ± 3	12 ± 3
13	21.7 ± 0.3	0.10 ± 0.02	48 ± 4	8 ± 3	12 ± 3
13.5	22.6 ± 0.3	0.10 ± 0.02	48 ± 4	8 ± 3	12 ± 3
14.5	24.2 ± 0.3	0.10 ± 0.02	48 ± 4	8 ± 3	12 ± 3
16	26.7 ± 0.3	0.11 ± 0.02	48 ± 4	8 ± 3	12 ± 3
18	29.8 ± 0.3	0.11 ± 0.02	48 ± 4	8 ± 3	12 ± 3
20	32.9 ± 0.3	0.11 ± 0.02	48 ± 4	8 ± 3	12 ± 3
22	36.2 ± 0.3	0.11 ± 0.02	48 ± 4	8 ± 3	12 ± 3
25	41.1 ± 0.5	0.12 ± 0.03	48 ± 4	8 ± 3	12 ± 3
30	49,1 ± 0.5	0.12 ± 0.03	48 ± 4	8 ± 3	12 ± 3
35	56.7 ± 0.5	0.12 ± 0.03	48 ± 4	8 ± 3	12 ± 3
40	65.0 ± 1.0	0.12 ± 0.03	45 ± 5	12 ± 3	12 ± 3
42	68.5 ± 1.0	0.12 ± 0.03	45 ± 5	12 ± 3	12 ± 3
45	72.0 ± 1.0	0.12 ± 0.03	45 ± 5	12 ± 3	12 ± 3
48	77.6 ± 1.0	0.12 ± 0.03	45 ± 5	12 ± 3	12 ± 3
50	84.0 ± 1.0	0.12 ± 0.03	45 ± 5	12 ± 3	12 ± 3
52	88.5 ± 1.0	0.12 ± 0.03	45 ± 5	12 ± 3	12 ± 3
60	96.0 ± 1.0	0.12 ± 0.03	45 ± 5	12 ± 3	12 ± 3
63.5	105.0 ± 1.0	0.12 ± 0.03	45 ± 5	12 ± 3	12 ± 3
70	112.0 ± 1.2	0.12 ± 0.03	45 ± 5	12 ± 3	12 ± 3
76	122.0 ± 1.2	0.12 ± 0.03	45 ± 5	12 ± 3	12 ± 3
80	131.0 ± 1.2	0.12 ± 0.03	45 ± 5	12 ± 3	12 ± 3