

DHPVC

GUAINA RIVESTIMENTO PACCHI BATTERIA IN PVC 2:1

Caratteristiche e applicazioni

A parete ultra sottile, in PVC rigido, a bassa temperatura di restringimento. Disponibile in vari colori e in una vasta gamma di diametri. Ideale per il rivestimento di componenti elettronici e meccanici. Utilizzata principalmente per il rivestimento e l'isolamento di batterie, di componenti meccanici o elettronici, di condensatori e diodi.



- Conformità: RoHS
- Ideale per il rivestimento di componenti elettronici e meccanici
- Rivestimento e isolamento di: pacchi 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
Temperatura d'esercizio	-20°C ~ +105°C
Temperatura di picco	150°C per 3 minuti
Temperatura di restringimento	+70°C
Classe di isolamento	A
Resistenza a trazione	40 MPa
Carico di rottura ad angolo retto	Non inferiore a 75kN/m
Resistenza di volume	10 ¹⁴ Ω/cm ³
Resistenza al calore continuato	Nessuna rottura (85°C x1000 h)
Rigidità dielettrica	> 10 kV/mm
Assorbimento d'acqua	≤ 0,5%

- Ci riserviamo di apportare modifiche tecniche e dimensionali.

Dimensioni prodotto

Diametro iniziale mm	Altezza da appiattita mm +85°C	Spessore a parete mm +85°C	Spessore a parete mm +105°C	Restringimento longitudinale mm +100°C	Restringimento longitudinale mm +160°C
2.0	3.5 + 0.5	0.08 ± 0.015	0.08 ± 0.015	12 ± 3	
2.5	4.2 + 0.5	0.08 ± 0.015	0.08 ± 0.015	12 ± 3	
2.8	4.7 + 0.5	0.08 ± 0.015	0.08 ± 0.015	12 ± 3	
3.0	5.0 + 0.5	0.08 ± 0.015	0.08 ± 0.015	12 ± 3	
3.2	5.5 + 0.5	0.08 ± 0.015	0.08 ± 0.015	12 ± 3	
3.5	6.0 + 0.5	0.08 ± 0.015	0.08 ± 0.015	12 ± 3	
4.0	7.1 + 0.5	0.08 ± 0.015	0.08 ± 0.015	7 ± 3	≤ 20
4.5	8.0 + 0.5	0.08 ± 0.015	0.08 ± 0.015	7 ± 3	≤ 20
5.0	8.7 + 0.4 9.0 + 0.4 9.3 + 0.4	0.08 ± 0.015	0.08 ± 0.015	7 ± 3	≤ 20
6.0	10.5 + 0.4 10.8 + 0.4 11.1 + 0.4	0.08 ± 0.015	0.09 ± 0.015	7 ± 3	≤ 20
7.0	12.0 + 1.0	0.08 ± 0.015	0.09 ± 0.015	7 ± 3	≤ 20
8.0	13.5 + 0.5 13.8 + 0.5 14.1 + 0.5	0.08 ± 0.015	0.09 ± 0.015	7 ± 3	≤ 20
9.0	15.0 + 1.0	0.08 ± 0.015	0.09 ± 0.015	7 ± 3	≤ 20
10.0	16.5 + 0.5 16.8 + 0.5 17.1 + 0.5	0.10 ± 0.02	0.10 ± 0.02	7 ± 3	≤ 20
11.0	18.0 + 1.0	0.10 ± 0.02	0.10 ± 0.02	7 ± 3	≤ 20
12.0	20.0 + 1.0	0.10 ± 0.02	0.10 ± 0.02	7 ± 3	≤ 20
12.5	21.0 + 1.0	0.10 ± 0.02	0.10 ± 0.02	7 ± 3	≤ 20
13.0	21.5 + 1.0	0.10 ± 0.02	0.10 ± 0.02	7 ± 3	≤ 20
13.5	22.5 + 1.0	0.10 ± 0.02	0.10 ± 0.02	7 ± 3	≤ 20
14.0	23.5 + 1.0	0.10 ± 0.02	0.10 ± 0.02	7 ± 3	≤ 20
14.5	24.0 + 1.0	0.10 ± 0.02	0.10 ± 0.02	7 ± 3	≤ 20
15.0	24.5 + 1.0	0.10 ± 0.02	0.10 ± 0.02	7 ± 3	≤ 20
16.0	26.5 + 1.0 27.0 + 0.5	0.10 ± 0.02	0.10 ± 0.02	7 ± 3	≤ 20
16.5	27.0 + 1.0	0.10 ± 0.02	0.10 ± 0.02	7 ± 3	≤ 20
17.0	28.0 + 1.0	0.10 ± 0.02	0.10 ± 0.02	7 ± 3	≤ 20