



## DVP

### Guaina in Fibra di Vetro accoppiata con resina poliuretana

La guaina DVP nasce dall'unione della fibra di vetro alla resina poliuretana, tramite polimerizzazione ad alte temperature. Possiede buone proprietà dielettriche e di protezione termica ed elevata resistenza meccanica.

#### Applicazione principale:

Motori elettrici cl. F 155°, cablaggi in generale, trasformatori, macchine rotanti e quadri elettrici.  
Settori: Illuminazione, impiantistica, automotive, elettronica, elettrodomestici.

#### DATI TECNICI

Materiale:	Supporto fibra di vetro 100% tipo "E", rivestimento resina poliuretana
Isolamento elettrico:	3.000V / 4.000V / 5.000V - Variabile in base al tipo di filato
Temperatura di esercizio:	da -15°C a +155°C (punte a 170°C)
Resistenza meccanica:	Elevata
Infiammabilità:	Grado V0 - Non propaga la fiamma
Resistenza agli UV:	Buona
Impermeabilità:	Impermeabile
Tenuta alla punta del saldatore:	Nessuna retrazione durante operazione di saldatura
Colori:	Naturale (brunito)
Certificazione:	RoHS, CEI 15-33 e 15-65, a richiesta speciale UL
Classe di isolamento:	F (155°)
Caratteristiche primarie:	Protezione termica e anticorrosiva, elevata flessibilità-trazione-torsione



SCHEMA TECNICA					
Diametro interno (mm)		Spessore guaina mm	Diametro interno (mm)		Spessore guaina mm
Nominale	Tolleranza		Nominale	Tolleranza	
0,8	0+0,3	0,5+/-0,1	10	0+0,5	0,7+/-0,15
1	0+0,3	0,5+/-0,1	12	0+0,5	0,7+/-0,15
1,5	0+0,3	0,5+/-0,1	14	0+0,5	0,7+/-0,15
2	0+0,3	0,5+/-0,1	16	0+0,8	0,7+/-0,20
2,5	0+0,4	0,5+/-0,1	18	0+0,8	0,7+/-0,20
3	0+0,4	0,5+/-0,1	20	0+0,8	0,7+/-0,20
3,5	0+0,4	0,5+/-0,1	22	0+0,8	0,7+/-0,20
4	0+0,4	0,5+/-0,1	24	0+1,0	1,0+/-0,30
5	0+0,4	0,5+/-0,1	26	0+1,0	1,0+/-0,30
6	0+0,4	0,5+/-0,1	28	0+1,0	1,0+/-0,30
7	0+0,5	0,5+/-0,1	30	0+1,0	1,0+/-0,30
8	0+0,5	0,7+/-0,15	32	0+1,0	1,0+/-0,30
9	0+0,5	0,7+/-0,15	35	0+1,0	1,0+/-0,30