



DVS 1,5kV

Guaina in Fibra di Vetro

La guaina DVS è composta da un supporto treccia in fibra di vetro accoppiata con gomma di silicone. L'unione tra questi due componenti, tramite procedimento termico, garantisce al prodotto ottime proprietà dielettriche, di protezione termica ed elasticità.

Applicazione principale:

Trasformatori, cablaggi elettrici in generale, motori elettrici classe H 180°C - Classe C 220°C, impianti illuminazione e quadri elettrici.

DATI TECNICI	
Materiale:	Supporto vetro al 100% tipo "E", rivestimento gomma di silicone
Isolamento elettrico:	da 1.500V a 4.000V
Rigidità dielettrica:	4.000V/mm (Min.) - Norma IEC 60684-3-400
Temperatura di esercizio:	-60°C / +280°C (Per alcuni minuti sopporta picchi di 290°C)
Autoestinguenza:	Grado V-O
Infiammabilità:	Non propaga la fiamma
Classe di isolamento:	H (200°C)
Assorbimento d'acqua:	Irrilevante, impermeabile
Tenuta alla punta del saldatore:	Nessuna retrazione
Colori:	Rosso mattone (standard)
Certificazione:	RoHS, a richiesta speciale UL
Resistenza agli UV:	Buona
Resistenza agli oli/solventi/combst.liquidi:	Buona
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	da 0,6 a 0,75	10	0-+0,5	da 0,8 a 1
1	0-+0,3	da 0,6 a 0,75	12	0-+0,5	da 0,8 a 1
1,5	0-+0,3	da 0,6 a 0,75	14	0-+0,5	da 0,8 a 1
2	0-+0,3	da 0,6 a 0,75	16	0-+0,8	da 0,9 a 1,2
2,5	0-+0,4	da 0,6 a 0,75	18	0-+0,8	da 0,9 a 1,2
3	0-+0,4	da 0,6 a 0,75	20	0-+0,8	da 0,9 a 1,2
3,5	0-+0,4	da 0,6 a 0,75	22	0-+0,8	da 0,9 a 1,2
4	0-+0,4	da 0,6 a 0,75	24	0-+1,0	da 1,1 a 1,4
5	0-+0,4	da 0,6 a 0,75	26	0-+1,0	da 1,1 a 1,4
6	0-+0,4	da 0,8 a 1	28	0-+1,0	da 1,1 a 1,4
7	0-+0,5	da 0,8 a 1	30	0-+1,0	da 1,1 a 1,4
8	0-+0,5	da 0,8 a 1	32	0-+1,0	da 1,1 a 1,4
9	0-+0,5	da 0,8 a 1	35	0-+1,0	da 1,1 a 1,4