



## **DVS 4,0kV**

### **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.



<b>DATI TECNICI</b>	
Materiale:	Fibra di Vetro + Silicone
Isolamento elettrico:	da 3.000V a 4.000V
Temperatura di esercizio:	-60°C / +200°C (Per alcuni minuti sopporta picchi di 280°C)
Resistenza meccanica:	Discreta
Infiammabilità:	Non propaga la fiamma
Colori:	Rosso mattone (standard), altri a richiesta (nero, bianco, verde, blu, giallo, marrone)
Certificazione:	RoHS, a richiesta speciale UL
Caratteristiche primarie:	Protezione termica e anticorrosiva, elevata flessibilità-trazione-torsione

<b>SCHEDA TECNICA</b>					
<i>Diametro interno (mm)</i>		<i>Spessore guaina mm</i>	<i>Diametro interno (mm)</i>		<i>Spessore guaina mm</i>
<i>Nominale</i>	<i>Tolleranza</i>		<i>Nominale</i>	<i>Tolleranza</i>	
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