



## DFSR

### *Guaina in Fibra di Vetro per alte temperature*

Guaina in fibra di vetro rivestita da uno spesso strato di gomma siliconica, appositamente studiata per resistere ad altissime temperature.


Utilizzata per proteggere cavi, tubi e componenti da spruzzi di materiale fuso, da fumi di vapori caldi e dall'esposizione a fiamme libere.

L'unione tra questi due componenti, tramite procedimento termico, garantisce al prodotto ottime proprietà dielettriche, di protezione termica ed elasticità.

#### **Applicazione principale:**

Acciaierie, impianti di lavorazione del vetro e della ceramica, impianti industriali in genere ove vi siano ambienti esposti a fiamme libere/vapori.

#### **DATI TECNICI**

Materiale:	Supporto vetro al 100% , rivestimento gomma di silicone	
Isolamento elettrico:	10.000 V	
Temperatura di esercizio:	-60°C / +280°C - Per brevi periodi (15min.) sopporta picchi di 1110°C	
Autoestinguenza:	Grado V0	
Infiammabilità:	Non propaga la fiamma	
Assorbimento d'acqua:	Irrilevante, impermeabile	
Tenuta alla punta del saldatore:	Nessuna retrazione	
Colori:	Rosso mattone (standard)	
Certificazione:	RoHs, a richiesta speciale UL	
Caratteristiche primarie:	Protezione termica e anticorrosiva, elevata flessibilità-trazione-torsione	

#### **SCHEDA TECNICA**

Diametro interno (mm)		Spessore parete mm	Diametro interno (mm)		Spessore parete mm
Nominale	Tolleranza		Nominale	Tolleranza	
10	+0,20/-0,10	1,7	65	+1,50/-1,50	3,5
12	+0,20/-0,10	1,7	70	+1,50/-1,50	3,5
15	+0,20/-0,10	1,7	75	+1,50/-1,50	3,5
20	+0,30/-0,10	2,0	80	+2,00/-2,00	4,0
25	+0,40/-0,50	2,1	85	+2,00/-2,00	4,0
29	+0,40/-0,50	2,1	90	+2,00/-2,00	4,0
30	+0,40/-0,50	2,1	95	+2,00/-2,00	4,0
32	+0,40/-0,50	2,1	100	+2,00/-2,00	4,0
35	+0,50/-0,30	2,4	105	+2,00/-2,00	4,0
40	+0,50/-0,30	2,4	110	+3,00/-3,00	4,2
45	+0,80/-0,50	2,8	115	+3,00/-3,00	4,2
50	+0,80/-0,50	2,8	120	+3,00/-3,00	4,2
55	+1,00/-1,00	3,0	127	+3,00/-3,00	4,2
60	+1,50/-1,50	3,5			