



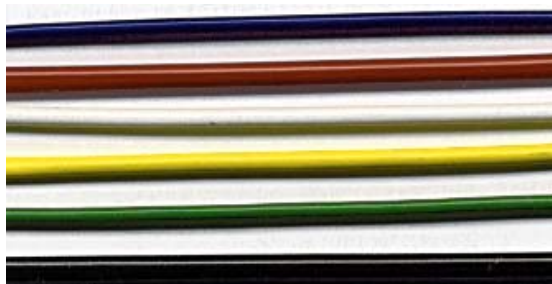
ERBA ISOLANTI srl

Via Liguria n. 34/31 - 20068 Peschiera Borromeo (MI)
telef. 02/5530.3089 - fax 02/5530.3127
info@erbaisolanti.com - www.erbaisolanti.com.

DATA: 03.Ott.03	VAES TUBETTO TRECCIATO ISOLANTE FLESSIBILE	Codice VAES
Pag: 1 / 1		Scheda tecnica VAES 20.6.14
		Gruppo H

DESCRIZIONE

Calza tessuta in elettrovetro impregnata con elastomero di silicone con elevata flessibilità e resistenza ad elevate temperature.



APPLICAZIONI

Isolamenti in motori e trasformatori fino alla classe 200, cablaggi vari, uscite di conduttori, illuminazione, ecc.

CLASSE DI ISOLAMENTO: 200 (200°C)

TEMPERATURA DI ESERCIZIO: -30°C ÷ +200°C

CARATTERISTICHE

Dielettriche

PROVA	METODO	U M	VAES15	VAES25	VAES40
IEC 684	250 mm - Valore medio	KV	1,5	2,5	4,0
GRADO			C2	C1	B

Termiche

Test	Resistenza al calore	Risultati
UL 1441	7 gg a 265°C 60 gg a 235°C	Nessuna fessurazione o distacco dell'isolante dalla calza. Colore come in origine.

Chimiche

Discreta resistenza agli idrocarburi, benzine, solventi e agenti chimici aggressivi in generale.
Buona resistenza alle resine di impregnazione polimerizzate all'aria e a forno.

RESISTENZA ALLA FIAMMA

Supera la prova secondo le DIN 40620 con tubetto in posizione orizzontale, si estingue in 60".

SPECIFICHE DI FORNITURA

Diametro nominale (mm)	Tolleranza sul diametro interno (mm)	Spessore minimo di parete	Confezioni standard (m)
0,50 ÷ 2,5	+0,25 -0,00	0,18	200
3 ÷ 4	+0,50 -0,00	0,23	200
5 ÷ 6	+0,50 -0,00	0,28	100
7 ÷ 9	+0,60 -0,00	0,28	100
10 ÷ 12	+0,80 -0,00	0,40	100
14 ÷ 18	+0,80 -0,00	0,48	100
20 ÷ 30	+1,00 -0,00	0,50	50

COLORI STANDARD

Rosso mattone, altri colori a richiesta: rosso, nero, blu, verde, bianco, giallo.

Su richiesta possiamo fornire il tubetto tagliato nella lunghezza desiderata.