



ERBA ISOLANTI srl

Via Liguria n. 34/31 - 20068 Peschiera Borromeo (MI)
telef. 02/5530.3089 - fax 02/5530.3127

DATA: 11 Mar. '99 Sost. 18-03-99 Pag: 1 / 2	T B L V TUBOLARI IN FILATO DI VETRO CETAVER TBLV - TBLV AS - TBLV DTG - TBLV ARI	Codice BGTBLVxx Scheda 45.4 tecnica Gruppo I
---	---	---

DESCRIZIONE

Calza tubolare trecciata con filo continuo di vetro, qualità "E" (uso elettrico) a maglie serrate. La costruzione tessile permette alla calza TBLV, ad eccezione del tipo TBLV AS, d'allargarsi o allungarsi e restringersi sul supporto per aderirvi perfettamente sia che si tratti di curve che di forme complesse. E' disponibile in 4 varianti:

1)	TBLV	Grezza con appretto tessile.
2)	TBLV A.S.	Con filo apprettato con Ammino Silano per far aderire le resine d'impregnazione al filo di vetro ed evitare l'inquinamento delle resine d'impregnazione in vasca con l'appretto tessile.
3)	TBLV ARI	La calza è lievemente impregnata con una soluzione acrilica per evitare lo sfilacciamento al taglio, per facilitare i nodi e per conferire migliore resistenza all'abrasione.
4)	TBLV DTG	La calza è trattata termicamente per eliminare l'appretto tessile e saldare le bavette riducendo così lo sfilacciamento al taglio e le allergie.

DATI TECNICI

	U.M.	VALORI
Classe d'isolamento		H
Resistenza al calore	°C	-30 + 450
Rigidità dielettrica	V	400 - 500
Comportamento alla temp. del saldatore		Non si ritira
Adesione delle vernici e resine		Buona
Resistenza ad acidi e alcali		Generalmente buona
Resistenza ai fluidi dielettrici	a 20°C a 80°C	Eccellente Eccellente
Resistenza al fuoco		Non brucia

APPLICAZIONI

- Isolamento di fili e trecce di rame allorchè si desidera ottenere una buona aderenza dell'isolante.
- Protezione di cavi elettrici da fonti di calore. Cablaggi resistenti al fuoco.
- Armatura per resine epossidiche o poliesteri: per rifinire o costituire un isolamento su corpi cilindrici, come, ad esempio, tubi in mica, in metallo, in materiali plastici.
- Legature di avvolgimenti elettrici o isolamento degli stessi. La calza piatta e stirata occupa minor spazio delle corde, la legatura è più solida, il nodo tiene meglio e non incide lo smalto dei fili o l'isolante dei cavi in caso di sovratensioni.

Le notizie contenute nel presente bollettino sono frutto di accurate ricerche e di numerosi esperimenti nel ns laboratorio. Data però la molteplicità delle applicazioni pratiche, esse hanno valore unicamente indicativo, senza alcuna nostra responsabilità.



ERBA ISOLANTI srl

Via Liguria n. 34/31 - 20068 Peschiera Borromeo (MI)
telef. 02/5530.3089 - fax 02/5530.3127

DATA: 11 Mar.'99 Sost.18-03-99 Pag: 2 / 2	T B L V	Codice BGTBLVxx
	TUBOLARI IN FILATO DI VETRO CETAVER	Scheda 45.4 tecnica
	TBLV - TBLV AS - TBLV DTG - TBLV ARI	Gruppo I

DATI TECNICI

Larghezza a Interna Nominale mm	Rif. N°.	Spessore della parete mm	Titolo del filo Nm	Peso al metro + / - 10%	Diametri interni TBLV - TBLV DTG - TBLV ARI TBLV AS ³		
					Minimo ¹ mm	Massimo ² mm	Massimo ³ mm
0,5	168	0,15	22,5	0,8	0,3	1	
1	170	0,15	22,5	1,1	1	1,5	
2	246	0,15	22,5	1,4	1,5	3	
3	248	0,20	15	1,9	2,1	4	
4	326	0,20	15	2,4	2,3	5	
5	483	0,20	15	4	2,5	6	4
6	563	0,20	15	4,5	3,5	7	
7	643	0,20	15	5,5	4,5	8	
8	723	0,20	15	6	5	10	
10	833	0,25	7,5	11	6	12	
12	863	0,25	7,5	12	6,5	15	10
14	874	0,25	7,5	14	7,5	18	
16	890	0,25	7,5	15	9,5	20	12
18	931	0,25	7,5	16	10,5	22	
20	951	0,25	7,5	17	12,5	25	16
22	954	0,25	7,5	35	14	25	18
25	961	0,40	7,5	55	20	30	20
30	965	0,40	3,75	65	25	32	
35	971	0,40	3,75	78	28	45	

(1) Diametro della calza TBVL quando viene tirata al massimo.

(2) Diametro della calza TBVL al massimo rigonfiamento.

(3) A causa della differente torcitura del filato con appretto A.S., i diametri Min. e Max. sono differenti rispetto agli standard.

SPECIFICHE DI FORNITURA

Confezionamento: Bobine in cartone o in plastica secondo il diametro

Colore: BLV - TBLAS - TBLARI bianco;
 TBLDTG bruno.

La calza TBLV può essere fornita con filo colorato per identificazione.

- 1) tessuto con filo poliestere termorestringente: TBL-HS per legature e cablaggi (ST 45.7)
- 2) tessuto con filo NOMEX[®]: TBL-NX

Le notizie contenute nel presente bollettino sono frutto di accurate ricerche e di numerosi esperimenti nel ns laboratorio. Data però la molteplicità delle applicazioni pratiche, esse hanno valore unicamente indicativo, senza alcuna nostra responsabilità.