



# ERBA ISOLANTI srl

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

DATA: 29.Mar.94	<b>TUBETTI ESTRUSI IN PVC</b>  E-PM / E-PH / E-UWM	Codice PVC...
Pag: 1/1		Scheda tecnica 21.1
		Gruppo H

## COSTRUZIONE

Tubi estrusi da granuli vari modificati di cloruro di polivinile.

## APPLICAZIONI

Sono impiegati in cablaggi elettrici vari, quadri elettrici, cablaggi automobilistici ed elettronici. Possono essere usati in macchine elettriche rotanti ed in trasformatori a secco, purchè la temperatura non superi i 105°C ed in trasformatori in bagno d'olio per i quali tuttavia suggeriamo l'uso dei nostri TUBETTI IN CARTA CRESPIATA NKK, che hanno una resistenza all'invecchiamento molto più elevata.

Il tipo E-UWM è antiolio e adatto per l'impiego in trasformatori in bagno d'olio. E' inoltre adatto per la legatura delle testate dei motori sommersi.

## CARATTERISTICHE

	U. M.	E-PM	E-PH	E-UWM
Durezza shore A	-	83	96	60
Peso specifico	g/cm <sup>3</sup>	1,57	1,35	1,30
Carico a rottura	N/mm <sup>2</sup>	14	20	19
Allungamento a rottura	%	300	280	
Resistività di volume a 20°C	Ω/cm	70	600	
Temperatura di irrigidimento	°C	-25	-13	-25
Temperatura consigliata	°C	70	105	105 (punte 130)

Diametri	Tolleranze	Spessore parete
0,5 ÷ 2,5	-0 +0,40	0,40
3 ÷ 4,5	-0 +0,40	0,45
5 ÷ 8	-0 +0,50	0,50
9 ÷ 12	-0 +0,50	0,55
13 ÷ 16	-0 +0,60	0,60
17 ÷ 20	-0 +0,60	0,65
21 ÷ 24	-0 +0,70	0,70
25 ÷ 30	-0 +0,70	0,75
32 ÷ 38	-0 +0,80	0,80
40	-0 +0,80	0,85

## SPECIFICHE DI FORNITURA

Confezioni	E-PM	E-PH	E-UWM
	da 1 a 3 mm	mt 300	mm 1 mt 3.000
	da 3,5 a 6 mm	mt 200	mm 1,5 mt 2.000
	da 7 a 12 mm	mt 100	da 2 a 4 mm mt 500
	da 13 a 20 mm	mt 50	da 5 a 10 mm mt 200
	da 32 a 40 mm	mt 25	da 10 a 16 mm mt 50

Colore standard: Nero. Su richiesta, solo per E-PH, Bianco, Rosso, Verde, Giallo, Blu, Trasparente, con i seguenti minimi di fornitura: da 1 a 3 mm: mt 7.500  
da 3,5 a 6 mm: mt 5.000