



SCHEDA TECNICA | COD 18 - G.P.E.

Guaina Poliestere Estensibile

1/2

Conformità:

Norme CEI - UL 94 HB



PROPRIETA':

- CLASSE F
- TEMPERATURA D'ESERCIZIO +150 °C
- AUTOESTINGUENTE (V-2 secondo UL 94 HB)
- A RICHIESTA TIPO UL 94 V-0

Informazioni:

- Filato di poliestere
- Colore standard: nero, grigio
- Diametro da 2 mm a 50 mm
- Imballo: matasse o bobine

Caratteristiche:

La guaina è costituita da monofilo di poliestere accuratamente trecciato. La composizione del monofilo è poliestere PET

- Punto di fusione è di 255-260 °C;
- Punto di rammollimento è di 230 °C;
- Temperatura di utilizzo da -50° a +150 °C;
- Insensibilità all'acqua
- Resistenza ai combustibili, ai liquidi, ai solventi, alla muffa
- Atossico

Alcuni dati relativi al singolo filo (0,22) sono:

- carico di rottura: cN 2100;
- allungamento alla rottura %: 30
- tenacità: g 40,6

I dati vengono comunicati a titolo informativo e non impegnano la ditta F.I.E. Balconi S.r.l.



SCHEDA TECNICA | COD 18 - G.P.E. 19.93

Guaina Poliестere Estensibile

2/2

Le principali caratteristiche relative alla guaina sono:

- elevata resistenza: all'abrasione, ai combustibili liquidi, ai solventi, alla muffa; impermeabilità all'acqua e all'umidità;
- adattabilità: la struttura è estensibile e, con una gamma limitata di diametri, si adatta perfettamente a qualsiasi fascio di cavi e di cablaggi in genere. Il diametro originale può allargarsi fino al 50/100% come da seguente tabella

DIAMETRO ORIGINALE	MM.	3	4	6	8	10	12	15	20	25	30
DIAMETRO MASSIMO	MM.	6	8	12	15	18	22	25	30	38	49
E' possibile produrre anche per misure superiori.											

Applicazioni:

- contenimento cavi e protezione dei componenti impiegati in elettronica, elettrotecnica, meccanica. settore automotive e cablaggi di impianti audio

Aggiornato 11/2016