

## SCHEDA TECNICA

**Articolo**    *BOX ON*

Ver. 02 - aprile 2018

### **DESCRIZIONE PRODOTTO**

Guaina tubolare trecciata per la protezione e cablaggio di cavi per applicazioni in ambito elettrico, elettronico e telefonico.

### **CAMPI D' IMPIEGO**

- Cablaggi industriali
- Protezione di cavi elettrici
- Protezione di cavi elettronici
- Protezione di cavi telefonici
- Automotive

### **PROPRIETA'**

- Alta resistenza meccanica
- Ottima resistenza alla trazione e al taglio
- Non contiene sostanze tossiche
- Possibilità di rimozione per eventuali manutenzioni
- Buona resistenza agli agenti chimici
- Buona resistenza UV
- Halogen Free (HF)

### **CARATTERISTICHE TECNICHE:**

<b>Dati Tecnici</b>	<b>Metodo di prova</b>	<b>Valori nominali</b>
Peso specifico	ISO R1183	1,38 g/cm <sup>2</sup>
Resistenza alla trazione	ISO 37	4,80 kg/mm <sup>2</sup>
Allungamento alla rottura	ISO 37	28-35 %
Temp. d'esercizio in continuo		-50 °C / +150 °C
Temp. massima per brevi periodi		+170 °C
Temp. di rammollimento		+230 °C
Punto di fusione		+260 °C
Autoestinguenza	UL 94	HB
Contenuto di alogeni		No
Assorbimento d'acqua	ASTM D570	0,5% max
Resistenza agli agenti chimici		buona
Resistenza ai raggi ultravioletti		buona

### Caratteristiche dimensionali

Articolo	Codice	Diametro nominale (mm)	Diametro legatura (mm)	Lunghezza (m)
BOX ON 3	A1SCB2003	3	2 – 8	25
BOX ON 4	A1SCB2004	4	3 – 9	25
BOX ON 5	A1SCB2005	5	4 – 11	25
BOX ON 6	A1SCB2006	6	5 – 15	25
BOX ON 8	A1SCB2008	8	6 – 18	20
BOX ON 10	A1SCB2010	10	8 – 21	20
BOX ON 12	A1SCB2012	12	10 – 20	10
BOX ON 15	A1SCB2015	15	12 – 29	10
BOX ON 20	A1SCB2020	20	15 – 33	10
BOX ON 25	A1SCB2025	25	20 – 45	10
BOX ON 30	A1SCB2030	30	25 – 48	5
BOX ON 40	A1SCB2040	40	35 – 60	3
BOX ON 50	A1SCB2050	50	45 – 75	3

### PESI / MISURE

Articolo	Dimensioni conf. 1x (cm)	Peso 1x (kg)
BOX ON	18 x 5 x 16,5	0,300

### Classificazione ETIM

ETIM 5.0	EC001182
ETIM 6.0	EC001182

### PREPARAZIONE E USO

Condizioni di utilizzo: Nessuna raccomandazione particolare  
 Requisiti della superficie: Nessuna raccomandazione particolare

### CONFEZIONI

BOX ON viene fornito in dispenser da 3 a 25 m (colore grigio)

### STOCCAGGIO

Nel suo imballo originario in luogo asciutto.

### MISURE DI SICUREZZA

Non disperdere nell'ambiente i contenitori vuoti.

### NOTE

I valori presentati sono stati determinati con metodi di prova standard. Tutte le informazioni e le indicazioni sopra riportate sono basati su test considerati attendibili, ma devono essere preventivamente verificate dall'utente in funzione delle sue specifiche circostanze di utilizzo. Etelec Italia non può accettare alcuna responsabilità diretta o indiretta, causata da perdite o danni come risultato di nostre raccomandazioni.

