

SCHEDA TECNICA

Articolo GTbox

Ver. 02 – aprile 2018

DESCRIZIONE PRODOTTO

Guaina in poliolefina termorestringente a basso spessore di parete senza sigillante con rapporto di restringimento 2:1, fornita in dispenser, di colore nero, gialloverde e colorata, per impiego generale.

CAMPI D' IMPIEGO

- Isolamento elettrico di cavi e conduttori
- Isolamento meccanico di cavi e conduttori
- Protezione di cavi elettrici, elettronici e telefonici
- Sostituisce l'utilizzo del comune nastro adesivo in PVC
- Automotive

PROPRIETA'

- Ottimo isolamento dielettrico
- Installabile in piccoli spazi
- Buona resistenza meccanica
- Buona resistenza UV
- Halogen Free
- Autoestingente
- Ottima resistenza alla trazione e al taglio
- Non contiene sostanze tossiche
- Ottima lavorabilità

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Dati Tecnici	Metodo di prova	Valori nominali
Resistenza alla trazione	ASTM D2671	14,8 MPa
Allungamento %	ASTM D2671	460 %
Resistenza a trazione dopo invecchiamento	UL 224 158 °C x 168hrs	14,5 MPa
Allungamento % dopo invecchiamento	UL 224 158 °C x 168hrs	480 %
Resistenza ad azione corrosiva	UL 224 158 °C x 168hrs	Conforme
Compatibilità con il Rame	UL 224 158 °C x 168hrs	Conforme
Shock termico	UL 224 225 °C x 4 hrs	Nessuna rottura Nessun gocciolamento
Rigidità dielettrica	EN 60243	17 kV /mm
Resistività volumetrica	IEC 93	$\geq 1 \times 10^{14} \Omega \text{ cm}$
Temperatura d'esercizio in continuo		-55 °C / +125 °C
Temperatura di restringimento minima		70 °C
Autoestinguenza	UL 224	VW-1 (eccetto trasparente)
RoHs2	IEC 62231	Conforme
Halogen Free	IEC 62231	Conforme



Caratteristiche dimensionali

Articolo	Diametro nominale (mm)	Diametro legatura (mm)	Lunghezza (m)
GTbox 1,6	1,6	0,9 - 1,4	10
GTbox 2,4	2,4	1,4 - 1,8	10
GTbox 3,2	3,2	1,8 - 2,7	10
GTbox 4,8	4,8	2,7 - 3,6	10
GTbox 6,4	6,4	3,6 - 5,7	8
GTbox 9,5	9,5	5,7 - 8,5	6
GTbox 12,7	12,7	8,5 - 11,4	5
GTbox 19,1	19,1	11,4 - 18,0	5
GTbox 25,4	25,4	18,0 - 23,0	4

ARTICOLI / CODICI / EAN

Articolo	Codice	Diametro legatura (mm)	Lunghezza (m)	EAN x1
GTbox 1,6 NERO	A1SGUTERM1,6BOX	0,9 - 1,4	10	8058774267053
GTbox 2,4 NERO	A1SGUTERM2,4BOX	1,4 - 1,8	10	8058774267060
GTbox 3,2 NERO	A1SGUTERM3,2BOX	1,8 - 2,7	10	8058774267077
GTbox 4,8 NERO	A1SGUTERM4,8BOX	2,7 - 3,6	10	8058774267084
GTbox 6,4 NERO	A1SGUTERM6,4BOX	3,6 - 5,7	8	8058774267091
GTbox 9,5 NERO	A1SGUTERM9,5BOX	5,7 - 8,5	6	8058774267107
GTbox 12,7 NERO	A1SGUTERM12,7BOX	8,5 - 11,4	5	8058774267114
GTbox 19,1 NERO	A1SGUTERM19,1BOX	11,4 - 18,0	5	8058774267121
GTbox 25,4 NERO	A1SGUTERM25,4BOX	18,0 - 23,0	4	8058774267138
GTbox 6,4 GIALLOVERDE	A1SGUTERM6,4BOX GV	3,6 - 5,7	5	8058774267145
GTbox 9,5 GIALLOVERDE	A1SGUTERM9,5BOX GV	5,7 - 8,5	3	8058774267152
GTbox 12,7 GIALLOVERDE	A1SGUTERM12,7BOX GV	8,5 - 11,4	3	8058774267169
GTbox 19,1 GIALLOVERDE	A1SGUTERM19,1BOX GV	11,4 - 18,0	2	8058774267176
GTbox 25,4 GIALLOVERDE	A1SGUTERM25,4BOX GV	18,0 - 23,0	1,5	8058774267183
GTbox 2,4 BLU	A1SGUTERM2,4BOX BL	1,4 - 1,8	10	8058774267190
GTbox 3,2 BLU	A1SGUTERM3,2BOX BL	1,8 - 2,7	10	8058774267206
GTbox 4,8 BLU	A1SGUTERM4,8BOX BL	2,7 - 3,6	10	8058774267213
GTbox 6,4 BLU	A1SGUTERM6,4BOX BL	3,6 - 5,7	8	8058774267220
GTbox 9,5 BLU	A1SGUTERM9,5BOX BL	5,7 - 8,5	6	8058774267237
GTbox 12,7 BLU	A1SGUTERM12,7BOX BL	8,5 - 11,4	5	8058774267244
GTbox 19,1 BLU	A1SGUTERM19,1BOX BL	11,4 - 18,0	5	8058774267251
GTbox 25,4 BLU	A1SGUTERM25,4BOX BL	18,0 - 23,0	4	8058774267268

PESI / MISURE

Articolo	Dimensioni conf. 1x (cm)	Peso 1x (kg)
GTbox	14 x 5,5 x 14	0,200

**Classificazione ETIM**

ETIM 5.0

EC000217

ETIM 6.0

EC000217

PREPARAZIONE E USO

Condizioni di utilizzo: Nessuna raccomandazione particolare

Requisiti della superficie: Nessuna raccomandazione particolare

CONFEZIONI

GTbox viene fornita in dispenser di cartone riciclabile con lunghezze variabili

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.