

SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO

TECHNICAL CABLE DATA SHEET

Pag. 1 di 1

NUMERO: 02580e
number:

EMISSIONE: INFORMAZIONE
cause of release: information

DEFINITIVA
definitive

DESCRIZIONE: **K12 CARBON CABLE - 200**
description:

CONDUTTORE IN FIBRA DI CARBONIO 12K



ISOLANTE IN SILICONE SPECIALE ANTIFIAMMA - ANTILACERAZIONE



Caratteristiche

Cavo con conduttore in fibra di carbonio 12K, isolata con silicone tipo THT, per l'impiego a temperature di esercizio particolarmente gravose.

L'isolamento, a base di gomma siliconica antifiamma, è stato formulato appositamente per garantire una resistenza allo strappo ed alla lacerazione superiori ai normali standard operativi richiesti dalla classe del materiale.

Il prodotto è idoneo per la lavorazione con macchine automatiche e la manipolazione a basse temperature.

Classificazione di resistenza alla fiamma secondo Standard UL Classe V-0 e UL Classe V-1.

Costruzione:

Conduttore interno: Fibra di carbonio a 12000 filamenti
Isolamento: Gomma siliconica antilacerazione e antistrappo. - Ø 2.60mm +/-0.10mm - colore bianco Centratatura min 80%.
Peso: Circa 10kg/km
Marchio: Non è richiesta marchiatura

Caratteristiche elettriche:

Resistenza conduttore: 34800 Ohm/km nom
Tensione di esercizio: 300/500V
Test Voltage: 2kV per 1min

Caratteristiche meccaniche dell'isolamento:

Carico di rottura min > 6,5N/mm²
Allungamento min > 220%

Altre caratteristiche:

Temperatura di esercizio -60°C/+200°C
Temperatura di picco 250°C (30 min)
Raggio di curvatura 3 volte il diametro
Isolamento Conforme a CEI-EN 50363-0 e CEI-EN 50363-1
Resistenza al fuoco Conforme a UL Classe V-0 e UL Classe V-1

NOTE /DICHIARAZIONE:
note/declaration:



RoHS DIRECTIVE ITEM CONFORM