

DCB - guaina trecciata in carbonio



La guaina trecciata in fibra di carbonio possiede una straordinaria resistenza all'abrasione e alle alte temperature ed è allo stesso tempo estremamente leggera. Inoltre essa è molto flessibile e può conformarsi con facilità su tubi e fasci di cavi anche di forme irregolari.

Applicazioni



Fornendo una forte e duratura protezione a cavi e tubi in gomma è comunemente utilizzata nel settore aerospaziale, militare e per applicazioni high-tech

Dati tecnici	
Materiale	Carbonio
Infiammabilità	VW-1
Temperatura d'esercizio	-269 °C a +650°C
Copertura	90%
Colori standard	Nero
Certificazioni	RoHS

Dimensioni prodotto				
Codice	Altezza nominale mm	Ø Min. mm	Ø Max. mm	Contenuto bobine metri
DCB-003	3	1	4	500
DCB-006	6	5	8	500
DCB-008	8	6	10	350
DCB-010	10	7	13	350
DCB-012	12	8	16	300
DCB-015	15	10	20	250
DCB-020	20	14	26	200
DCB-025	25	18	33	200
DCB-030	30	20	39	150
DCB-040	40	30	52	100
DCB-050	50	40	65	100

Note:

1. Imballi speciali, misure e colori, possono essere forniti su specifica richiesta
2. Tutti i dati numerici indicati sono basati sui prodotti standard, non includono le misure personalizzate

DKL - guaina trecciata in Kevlar®

Applicazioni



La guaina in Kevlar ha eccellenti caratteristiche di stabilità termica e una straordinaria resistenza alla trazione, è 20 volte più resistente di una guaina in acciaio dello stesso diametro. La DKL costituita con questo particolare tipo di fibre offre un'alta resistenza agli agenti chimici e alle alte temperature.

Utilizzata per proteggere cavi e tubi nel settore militare, aerospaziale, e in tutte quelle applicazioni dove è richiesta una protezione in condizioni ambientali estreme.

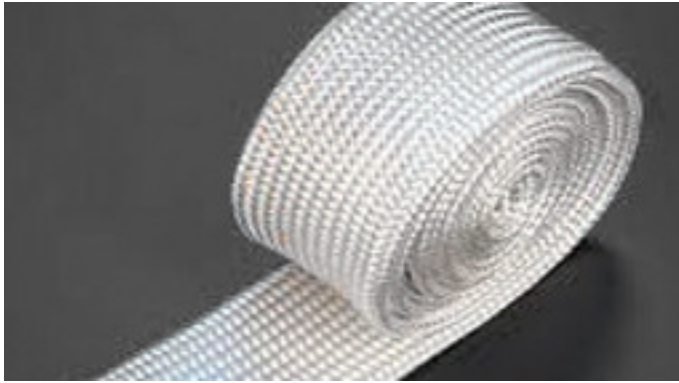
Dati tecnici	
Materiale	Kevlar
Infiammabilità	UL94 V0
Temperatura d'esercizio	-170 °C a +250°C
Copertura	90%
Colori standard	Giallo
Certificazioni	RoHS
Altre caratteristiche	Resistente a solventi organici

Dimensioni prodotto				
Codice	Altezza nominale mm	Ø Min. mm	Ø Max. mm	Contenuto bobine metri
DKL-003	3	1	4	500
DKL-006	6	5	8	500
DKL-008	8	6	10	350
DKL-010	10	7	13	350
DKL-012	12	8	16	300
DKL-015	15	10	20	250
DKL-020	20	14	26	200
DKL-025	25	18	33	200
DKL-030	30	20	39	150
DKL-040	40	30	52	100
DKL-050	50	40	65	100

Note:

1. Imballi speciali, misure e colori, possono essere forniti su specifica richiesta
2. Tutti i dati numerici indicati sono basati sui prodotti standard, non includono le misure personalizzate

DNM - guaina trecciata in Nomex®



La guaina trecciata in Nomex appare soffice e morbida, ma è estremamente robusta, in grado di proteggere i cavi dalle alte temperature e dall'abrasione. Infatti è in grado di resistere a temperature superiori ai 245°C, il punto di fusione del nylon.

Applicazioni



Utilizzato per un'ampia gamma di applicazioni nel settore militare, aerospaziale, delle macchine da corsa. In generale per la protezione dei cavi in ambienti caratterizzati da fiamme e ad alte temperature.

Dati tecnici	
Materiale	Nomex
Infiammabilità	UL94 V0
Temperatura d'esercizio	-196°C a +350°C
Copertura	90%
Colori standard	Bianco
Certificazioni	RoHS, Halogen Free
Altre caratteristiche	Resistente ad acidi, alcali e altri agenti chimici

Dimensioni prodotto				
Codice	Altezza nominale mm	Ø Min. mm	Ø Max. mm	Contenuto bobine metri
DNM-003	3	1	4	500
DNM-006	6	5	8	500
DNM-008	8	6	10	500
DNM-010	10	7	13	500
DNM-012	12	8	16	500
DNM-015	15	10	20	500
DNM-020	20	14	26	500
DNM-025	25	18	33	500
DNM-030	30	20	39	500
DNM-040	40	30	52	500
DNM-050	50	40	65	500

Note:

1. Imballi speciali, misure e colori, possono essere forniti su specifica richiesta
2. Tutti i dati numerici indicati sono basati sui prodotti standard, non includono le misure personalizzate