

BCS - GUAINA SILICONATA IN FIBRA DI VETRO

BCS - GLASS FIBER SLEEVE

La calza BCS a base di fibra di vetro trecciata è rivestita da un alto strato di gomma rossa al silicone. Riduce le perdite energetiche e ha buona resistenza all'abrasione. Resiste ad una temperatura di 260°C. Il rivestimento esterno a base di gomma siliconica è particolarmente indicato per la protezione dei tubi idraulici, cavi per circuiti elettrici, movimentazione e manipolazione di metalli e scorie fuse altamente surriscaldati. Protegge gli operatori dal rischio di ustioni causate dall'intenso calore radiato dai tubi contenenti metalli fusi delle acciaierie per la produzione di acciai speciali. È eccellente per la riduzione di eventuali perdite energetiche grazie al basso coefficiente di trasmissione termica.

Applicazioni

Protezione di cavi, fili e tubi flessibili contro il calore estremo, protezione da ustioni, isolamento dei flessibili contro la perdita di calore per l'industria siderurgica e navale, forni industriali, settore automobilistico, fonderie, acciaierie, piattaforme petrolifere

Caratteristiche tecniche

Colore: bianco, guaina rossa
Diametro: da 10 a 125mm, altri a richiesta
Temp. di esercizio: 260 °C
Max. temp. di resistenza: 1650 °C
Combustibilità: Non infiammabile
Installazione: Facile
Elasticità: Alta
Formato rotoli: 15m standard, 30-50m
Spessore della parete completa: da 3 a 5mm, a seconda del diametro
Conservare in luogo asciutto e nella confezione originale.

Based on braided glass fibres, BCS sleeve is covered with a thick layer of red silicone rubber. The rubber reduces energy loss and has a good resistance to abrasion. It resists temperatures up to 260°C. The outer coating based on silicone rubber provides a high level of resistance to abrasion and is used particularly to protect hydraulic cooling pipes, cables for electric circuits and for the movement and handling of highly superheated metals and molten slag. It protects workers from the risk of burning due to the intense heat given off by pipes containing molten metals in steel-works for the production of special steels. It is also excellent for reducing any energy loss thanks to the low coefficient of heat transmission.

Application

Protection of cables, wires and hoses against extreme heat, fire protection, insulation of hoses against loss of heat for the steel and naval industries, industrial furnaces, automotive sector, foundries, steel works, oil rigs.

Tech features

*Color: white, red outside
Diameter: from 10mm to 125mm, others on request
Operating temperature: 260 °C
Maximum temperature resistance: 1650 °C
Combustibility: Not flammable
Easy installation
High elasticity
Rolls format: 15m standard, 30-50m
Wall thickness complete: from 3 to 5mm, according to the diameter
Store in a dry place and in the original packaging*



Standard diam.	
diam. Ø (mm)	diam. Ø (mm)
10	44
12	51
16	57
19	63
22	65
25	70
28	76
32	83
35	89
38	95
41	102

Descrizioni e caratteristiche tecniche indicative e non impegnative / We reserve the right to change product and specification without prior notice