



FPS-A Fireproof sleeving



Guaina in vetro rivestita con gomma di silicone. Protegge tubature, cavi e conduttori da gocce metalliche incandescenti, dal calore, da occasionali esposizioni al fuoco in impianti siderurgici, di produzione del vetro, fonderie, laboratori di taglio e saldature in ogni applicazione ove sia richiesta protezione alle alte temperature, fuoco o elevato calore.

Silicon rubber coated fiberglass sleeve – Protect hoses, cables and wires from molten metal splash, high heat hazards and occasional exposure to flame in steel plants, glass plants, funfries, cutting and welding shops and wherever hoses cables and wires may be exposed to high heat. Fireproof sleeve can also be used to insulate your race car plumbing system.

Proprietà termiche/Thermal Properties

Temperatura di utilizzo -60°C +260°C

Operating Temperature -60°C +260°C

Breve esposizione a +1650°C

Max Short Exposure +1650°C

Confezionamento/Packaging

Matasse da mt. 20 - 30

20 - 30 meters rolls

Colore/Color

Il colore standard è rosso mattone

Standard color is brick red

Applicazioni/Applications

Protezione cavi/Cable Protection

Protezione al fuoco (Occasionale)/Occasional flame protection

Protezione alle alte temperature/High heat protection



Caratteristiche dimensionali/Dimensions:

Diametro Interno Inner Diameter	Tolleranze mm. Tolerances mm.	Spessore parete Wall Thickness
10	± 1.0	3.2 ± 0.2
15	± 1.0	3.2 ± 0.2
20	± 1.0	3.2 ± 0.2
25	± 1.0	3.2 ± 0.2
30	± 1.0	3.2 ± 0.2
35	± 1.0	3.2 ± 0.2
40	± 1.0	3.2 ± 0.2
45	± 1.0	3.2 ± 0.2
50	± 1.0	3.2 ± 0.2
55	± 1.5	3.2 ± 0.2
60	± 1.5	3.2 ± 0.2
65	± 1.5	3.2 ± 0.2
70	± 1.5	3.2 ± 0.2
75	± 1.5	3.2 ± 0.2
80	± 1.5	3.2 ± 0.2
85	± 1.5	3.2 ± 0.2
90	± 1.5	3.2 ± 0.2
95	± 1.5	3.2 ± 0.2
100	± 1.5	3.2 ± 0.2

Principali caratteristiche/Main properties:

Proprietà/Properties

In normali condizioni la tensione di perforazione può raggiungere I 15.000 volt
Se esposto alle fiamme la gomma di silicone si trasforma in una crosta creando uno strato refrattario protettivo di SiO₂
*In normal conditions the breakdown voltage can reach 15.000 volt (AC)
When exposed to flames the silicon rubber transforms into a crust, creating a protective SiO₂ refractory layer.*

