



Otulina Z Włókna Szklanego Powlekana Silikonem Typ Fbsil

Rękawy tkane z włókna szklanego powleczone czerwonym silikonem, produkowane specjalną metodą w celu uzyskania bardzo dużej grubości ścian silikonu (ok. 1,5 mm), co sprawia, że są odporne na bardzo wysokie temperatury (**260°C** podczas ciągłej pracy), na cieczy hydrauliczne, większość kwasów i chemikaliów, smary olejowe i – w krótkich okresach – na iskry, odpryski ze spoin i stopione metale.

Zastosowanie:

- Izolacja termiczna i elektryczna
- Ochrona cieplna węży, rur i przewodów elektrycznych
- Średnica: od 10 do 125 mm
- Długość rolki: 10 m
- Materiał:
 - rękaw tkany z włókna szklanego: grubość ścian - **2 mm**, max. temp.: **550°C**
 - rękaw z włókna szklanego + silikon: grubość ścian - **1,5 mm**, max. temp.: **260°C**

Dane bezpieczeństwa:

- bezpieczne
- nie zawiera halogenków
- nie emituje toksycznych lub nieprzeźroczystych dymów, jeśli tak to w śladowych ilościach
- nie podrażnia skóry

Typ	Silikon gumowy	-
-----	----------------	---

Kolor	Czerwony	-
-------	----------	---

Gęstość	1,35 g/cm ³	UNI 7092
---------	------------------------	----------

Twardość

60 Shore A	ASTM D 2240
------------	-------------

Odporność na temp.

max. +260°C, 2 minuty w +580°C	SAE J2006
--------------------------------	-----------

Odporność na płomień

Klasa V2	UL 94 (USA)
----------	-------------

Samowygazanie

< 90 s	USHM e ASTM C 542
--------	-------------------

Wskaźnik tlenu

32 - 37	ASTM 2863
---------	-----------

Odporność na przebicie

28 kV/mm	ASTM D 624 Metoda A
----------	---------------------

Siła wydłużenia

280%	ASTM D 149
------	------------

Odporność na olej IRM 903

7h w +100°C	ASTM D 471
-------------	------------