



GUAINA VETRO SILICONE ROSSO “TIPO ROBUST”

La guaina in fibra di vetro con silicone rosso a base di fibra di vetro trecciata è rivestita da un alto strato di gomma rossa al silicone non propagante alla fiamma. Trova una pronta applicazione come isolamento e/o protezione dei cavi o tubi in varie applicazioni industriali dove è richiesta una barriera protettiva per l'alta temperatura. Resiste ad una temperatura di 260°C.

CARATTERISTICHE CHIMICHE

Resistenza chimica: Resistente a fluidi idraulici, carburanti specialmente acidi e chimici.
Resistenza alla durata: Nessuna influenza dopo 120 ore di trattamento il mill-1 6082 e skydrol 500 a 25°C

CARATTERISTICHE TERMICHE

Temperatura di utilizzo continuo: 260°C
Massima resistenza alla temperatura con durata massima di 15-20 minuti: 1000°C
Massima resistenza alla temperatura con durata massima di 15-30 secondi: 1600°C
Combustibilità: non infiammabile
Resistenza alla fiamma: Vs.fed. Spec. CC t 191 – B – metodo 5902 7 secondi all'estinzione

COMPOSIZIONE

Fibra di vetro “E” filamento continuo
Diametro medio del filamento (PM conforme alla normativa DIN 53811): 9 micron
Tolleranze standard: 0,8+/-0,2
Leganti: esenti da leganti alcuni
Spalmatura: elevato strato di gomma silicone rossa estrusa

ANALISI CHIMICA

SiO²: 53-55% | Al²O²: 14-15% | B²O³: 6-9% | CaO + Mgo: 20-25% | Na²O: <1 | Fe: 0-0,7%

DIAMETRO INTERNO APPROSSIMATIVO MM:	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	85	100	15			

LUNGHEZZA ROTOLI: MT 15/20 A SECONDA DEL DIAMETRO