

1650°C

OSŁONY WYSOKOTEMPERATUROWE

ROZWIĄZUJĄ PROBLEM GORĄCYCH CZYNNIKÓW ZEWNĘTRZNYCH

PYROJACKET, PYROTAPE, PYROSIL TAPE, PYROBLANKET – wytrzymała, elastyczna osłona dla węży i kabli...

Chroni ludzi przed dotkliwymi oparzeniami od ciepła... Redukuje stratę energii cieplnej przez co nie zwiększa się temperatura otoczenia... Chroni węże i kable przed odpryskami ciekłego metalu, odpryskami spawalniczymi i okresowym płomieniem... W przypadku pożaru węże z osłonami **PYROJACKET** używane w systemach elektrycznych, pneumatycznych bądź hydraulicznych mogą funkcjonować dłużej, co może uchronić przed katastrofą...

PRODUKTY Z RODZINY PYRO wykonane są z włókna szklanego pokrytego silikonem w kolorze rdzawym. Są odporne na płomień, ścieranie, oleje, paliwa i większość przemysłowych chemikaliów. Stosowane są w odlewniach, hutach żelaza i szkła - wszędzie tam, gdzie używane jest bardzo gorące medium, bądź przewód narażony jest na kontakt gorących czynników zewnętrznych.

Temperatura pracy: od -54°C do +260°C
Maksymalna temp.: +1090°C przez 15÷20 minut
+1650°C przez 15÷30 sekund



PYROJACKET - termiczna osłona węży, kabli i lin w postaci rękawa.

Dostępna w średnicach od 8 do 127 mm.

- Niezbędna w miejscach, gdzie pracownik może być narażony na oparzenia od nagrzanego przewodu,
- Używana do osłony instalacji parowych i gorącego oleju,
- Obniża straty energii cieplnej,
- Charakteryzuje się odpornością na płomień i odpryski ciekłego metalu,
- Posiada bardzo dobrą odporność na ścieranie, wodę oraz oleje,
- Trwała i elastyczna.

Do uszczelnienia osłony **PYROJACKET** na końcach przewodów oraz obiektów o nieregularnych kształtach przeznaczona jest taśma **PYROTAPE** oraz samoprzylepna taśma **PYROSIL**.



PYROBLANKET – termiczna osłona w postaci arkuszy. Występuje w dwóch wersjach: cieńszej **PYROBLANKET 32** i grubszej **PYROBLANKET 96**. Zbudowana jest z tkaniny szklanej pokrytej tlenkiem żelaza. Idealnie nadaje się jako osłona spawalnicza oraz osłona w odlewniach.

1650°C

EAF CABLE-COVER – termiczna osłona chłodzonych wodą kabli zasilających elektryczne piece łukowe w stalowniach. Wykonana z tkaniny PYROBLANKET 96, wyposażona w rzepy wykonane z nomexu, może być zainstalowana bez odłączenia kabla. Odporna na promieniowanie ciepłe, ścieranie, uderzenia, płomień i odpryski stopionego metalu. Nieprzewodząca i nie podlegająca indukcji magnetycznej pieca. Dostępna w pełnym zakresie średnic aż do 12" (305 mm).



PYROSEALANT – odporny termicznie uszczelniacz w postaci półpłynnej pasty wiążącej do stanu nielepkiego w ciągu 10-15 minut, a całkowicie w ciągu 18 godzin. Dostarczany w tubach 310 ml.

Materiał: mieszanka bezpostaciowej krzemionki, polydemethyl siloxanu, tlenku żelaza i katalizatora. Temperatura pracy: do +287°C (chwilowo do +538°C).

Do wyższych temperatur roboczych polecamy produkty SILICAFLEX wykonane z krzemionki (dwutlenku krzemu) w postaci włókna.

Zalety produktów SILICAFLEX:

- Wysoka temperatura pracy,
- Chemicznie odporne (za wyjątkiem kwasu fluorowodorowego, fosforowego i silnych zasad),
- Całkowicie odporne na płomień,
- Doskonała odporność na temperaturę,
- Duża elastyczność, minimalna kurczliwość,
- Posiadają właściwości elektroizolacyjną.

Temperatura pracy: 932°C

Chwilowa maksymalna temp.: 1650°C



SILICAFLEX BLANKET – termiczna osłona w postaci arkuszy. Dostępna jest w dwóch grubościach: 0,76 mm i 1,27 mm o standardowej szerokości 915 mm.



SILICAFLEX SLEEVE – termiczna osłona w postaci rękawa. Dostępna w zakresie średnic od 3/8" (10 mm) do 7" (178 mm).

SILICAFLEX TAPE AB - termiczna osłona w postaci taśmy, pokryta jest jednostronnie klejem wiążącym. Dostępna w dwóch szerokościach: 51mm i 102 mm.

