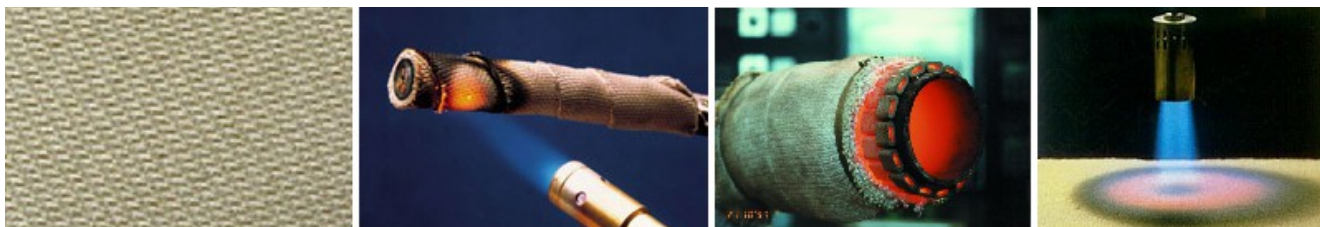


### Wyroby krzemowe Polmaterm

WT-4.2.1.4/A/2017



**Przedmiot:** wyroby krzemowe Polmaterm: tkanina TK140AR, dzianina DK125, taśmy CTK, sznury skręcane CK, sznury plecione RK, rękawy RKK.

**Materiał:** włókno krzemowe o wysokiej czystości.

**Zastosowanie:** jako uszczelnienie: klap, włazów pieców, kotłów, wkładów kominowych, dylatacji i jako termoizolacja: ochrona węży i przewodów prądowych, kurtyny. Dzianina DK125 to świetna izolacja termiczna przy wygrzewaniu/wyżarzaniu odprężającym indukcyjnym i oporowym, izolacja kolektorów, turbin silników, również warstwa kompensatorów tkaninowych.

#### Własności:

- wysoka odporność na najwyższe temperatury;
- odporność na parę i większość mediów chemicznych;
- niepalność;
- produkt przyjazny dla środowiska (nie zawiera składników szkodliwych wg klasyfikacji WHO, nie wydziela szkodliwych włókien, nie podrażnia skóry ani dróg oddechowych, nie wymaga stosowania sprzętu ochronnego ani specjalnych procedur przy składowaniu odpadów);
- cechowanie: brak;
- kolor: biały.

Dane techniczne	
max. temperatura pracy ciągłej [°C]	950 (dłuższe uderzenia do 1200)
min. temperatura pracy ciągłej [°C]	-100
temperatura topnienia [°C]	1600
max. straty po prażeniu [%]	12

Nazwa wyrobu	Zakres wymiarowy
tkanina Polmaterm TK140AR (gr. 1,4 mm)	szer. 910 mm
dzianina Polmaterm DK125 (gr. 12,5 mm)	szer. 610 mm
taśmy krzemowe Polmaterm CTK (gr. 2-5 mm)	szer. 8-100 mm
sznury krzemowe luźno skręcane Polmaterm CK	3-30 mm
sznury krzemowe plecione Polmaterm RK	6-50 mm
rękawy krzemowe Polmaterm RKK (gr. ścianki ok. 2-3 mm)	10-500 mm

*Podane dane techniczne, nie stanowią gwarancji właściwej pracy wyrobów w określonych warunkach. Należy je traktować wyłącznie jako wskazówki przy doborze materiału. Zastrzegamy sobie prawo wprowadzenia zmian bez uprzedzenia.*