

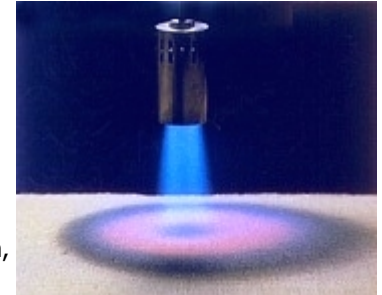
### Tkanina krzemowa Polmaterm TK-140-AR

WT-4.2.1.1/B/2011

**Przedmiot:** tkanina krzemowa typ Polmaterm TK-140-AR.

**Materiał:** włókno krzemowe o czystości min. 96% (przeciętnie 98%), splot satynowy; impregnacja chemiczna.

**Zastosowanie:** kompensatory, mieszki, kurtyny spawalnicze i ciepłne, ochrona izolacji termicznej stosowanej przy wygrzewaniu/wyżarzaniu odprężającym, kurtyny przy piecach, ochrona węży i kabli elektrycznych, uszczelnienie zaworów płynnych metali itp.



**Własności:**

- doskonała odporność na najwyższe temperatury, ogień, płynny metal;
- wysoka gazoszczelność;
- wysoka trwałość i wielokrotność używania (przy zadbaniu o naddatek tkaniny przy pierwszym zastosowaniu na obkurczenie);
- niepalność;
- produkt przyjazny dla środowiska (nie zawiera składników szkodliwych wg klasyfikacji WHO, nie wymaga stosowania sprzętu ochronnego ani specjalnych procedur przy składowaniu odpadów);
- kolor beżowy.

Dane techniczne	
maksymalna temperatura pracy ciągłej [°C]	950 (dłuższe uderzenia do 1200)
temperatura topnienia [°C]	1600
zawartość SiO <sub>2</sub> [przec. %]	98
grubość włókien elementarnych [μ]	6
wykończenie AR	tak
wytrzymałość na rozciąganie [N/cm]:	
1. osnowa	450
2. wątek	320
kurczliwość przy 950°C [max %]	12
waga [g/m <sup>2</sup> ]	1290
grubość (mm)	1,4
szerokość [mm]	910

Konfekcjonowanie: bele 50 mb (przeciętnie).

*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.*