

Dzianina krzemowa Polmaterm® DK-125, DKD-125

WT-4.2.1.2/C/2011

Przedmiot: dzianina krzemowa Polmaterm® DK-125, dzianina krzemowa dektyzowana DKD-125.

Materiał: włókno krzemowe o przeciętnej czystości 98% (min. 96%).

Zastosowanie: izolacja termiczna przy wygrzewaniu/wyżarzaniu odprężającym indukcyjnym i oporowym, ochrona węży i kabli elektrycznych, kompensatory, izolacja kolektorów turbin silników, odzież ochronna itp.



Własności:

- doskonałe właściwości termoizolacyjne (wyższe od mat ceramicznych tej samej grubości);
- znakomita odporność na najwyższe temperatury, ogień, płynny metal;
- wysoka trwałość i wielokrotność używania (DK125: przy zadbanu – zwłaszcza w pracy statycznej - o prawidłowy naddatek dzianiny przy pierwszym zastosowaniu – na obkurczenie; DKD125 nie wymaga naddatku; i ochronie przed urazami mechanicznymi);
- niepalność;
- produkt przyjazny dla środowiska (nie zawiera składników szkodliwych wg klasyfikacji WHO, nie wymaga stosowania sprzętu ochronnego ani specjalnych procedur przy składowaniu odpadów);
- kolor biały.

Dane techniczne	
maksymalna temperatura pracy ciągłej [°C]	950 (dłuższe uderzenia do 1200)
temperatura topnienia [°C]	1600
zawartość SiO ₂ [średnio %]	98 (min. 96)
grubość włókien elementarnych [μ]	6
kurczliwość przy 950°C [max %], typ DK-125/DKD-125	12,00 / 0
waga [g/m ²]	2400
grubość [mm] DK-125	12,50
szerokość [mm] DK-125	610

Konfekcjonowanie: DK-125 bele ok. 7,6 mb.

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.