

## KARTA TECHNICZNA

### TAŚMA CERAMICZNA

Taśma ceramiczna typu TCW tkana jest z wysokiej jakości przędzy ceramicznej bez zbrojenia. W zależności od grubości używa się splotu jedno lub wielowarstwowego. Opcjonalnie taśmy mogą być wyposażone w warstwę samoprzylepną (typy z literą „P”). Produkt zawiera około 18% włókien organicznych, które w pierwszym okresie eksploatacji mogą się wypalić bez strat dla kluczowych parametrów eksploatacyjnych.



Taśmy izolacyjne stosowane są jako izolacje cieplne do wszelkiego typu maszyn, urządzeń, instalacji, gdzie występuje kontakt z wysokimi temperaturami i gdzie chcemy ograniczyć przepływ ciepła.

Szczególnie często stosuje się je jako ekrany cieplne, izolacje w procesie wygrzewania konstrukcji spawanych, czy osłony węży lub kabli pracujących w pobliżu źródeł ciepła.

TYP		TCW, TCW/P	
Surowiec		Przędza ceramiczna	
Maksymalna temperatura chwilowa	°C	800	
Maksymalna temperatura pracy ciągłej	°C	650	
Rodzaj zbrojenia		-	
Splot		plócienny, jednowarstwowy lub wielowarstwowy	
Maksymalne straty po prażeniu	%	18	
Maksymalna kurczliwość	%	3	
Gęstość	g/cm <sup>3</sup>	0,5 +/- 15%	
Kolor		biały	
Zakres wymiarowy w	Szerokość	mm	8 - 500
	grubość	mm	2 - 10

*\* Niniejsza karta ma charakter poufny. Przekazywanie, kopiowanie i ujawnianie jej osobom trzecim wymaga pisemnej zgody PRO-HURT. Karta jest skierowana do adresata/adresatów określonych wyżej i stanowi własność adresata. Ujawnienie karty jest zabronione. Jeżeli nie jesteś docelowym adresatem, należy natychmiast usunąć tę kartę i powiadomić nadawcę telefonicznie lub mailowo.*