

KARTA TECHNICZNA

TAŚMA CERAMICZNA ZBROJONA INCONELEM

Taśma ceramiczna typu TCZ tkana jest z wysokiej jakości przędzy ceramicznej zbrojonej drucikiem inconelowym. 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



Surowiec			Przędza ceramiczna zbrojona
Maksymalna temperatura chwilowa		°C	1200
Maksymalna temperatura pracy ciągłej		°C	1100
Rodzaj zbrojenia			Drut CrNi fi.0,1mm
Splot			ptócienny, jednowarstwowy lub wielowarstwowy
Maksymalne straty po prażeniu		%	18
Maksymalna kurczliwość		%	3
Gęstość		g/cm ³	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.