

KARTA TECHNICZNA

TKANINA BIO-ZR ZBROJONA INCONELEM

Tkanina typu BIO-ZR tkana jest z przędzy z wysokiej jakości biorozpuszczalnych włókien ogniotrwałych zbrojonej drucikiem inconelowym. W odróżnieniu od włókien ceramicznych materiał ten nie podlega żadnym restrykcjom higienicznym w krajach Unii Europejskiej zgodnie z notą Q dyrektywy 97/69 EC. Zastosowane włókna charakteryzują się doskonałą stabilnością termiczną i zachowują swoją oryginalną strukturę do wysokości maksymalnej temperatury stosowania. Produkty typu BIO-ZR nie zawierają ogniotrwałych włókien ceramicznych oraz azbestu. Produkt zawiera około 18% włókien organicznych, które w pierwszym okresie eksploatacji mogą się wypalić bez strat dla kluczowych parametrów eksploatacyjnych.

Tkaniny BIO-ZR 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		BIO-ZR
Surowiec		przędza BIO-ZR zbrojona
Maksymalna temp. Chwilowa	°C	1100
Maksymalna temp. pracy ciągłej	°C	1000
Rodzaj zbrojenia drut CrNi	mm	∅ 0,1
Splot		plócienny, jednowarstwowy
Maksymalne straty po prażeniu	%	18
Maksymalna kurczliwość	%	3
Gęstość	g/cm ³	0,5 ± 15 %
Kolor		Biało - zielony
Zakres wymiarowy		
szerość	mm	1000
grubość	mm	2, 3, 4, 5

* 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.