

## KARTA TECHNICZNA

### TKANINA BIO

Tkanina BIO tkana jest z przędzy z wysokiej jakości biorozpuszczalnych włókien ogniotrwałych. 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 nie zawierają ogniotrwałych włókien ceramicznych (RCF) oraz azbestu. Produkt zawiera około 18% włókien organicznych, które w pierwszym okresie eksploatacji mogą się wypalić bez strat dla kluczowych parametrów eksploatacyjnych. Tkaniny BIO 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.



Maksymalna temperatura pracy ciągłej	650
Maksymalna temperatura pracy chwilowej [OC]	800
Splot	Płócienny, jednowarstwowy
Maksymalne straty po prażeniu w %	18
Maksymalna kurczliwość w %	3
Gęstość w g/cm <sup>3</sup>	0,5 ± 15 %
Kolor	Biało-zielony
Surowiec	Przędza BIO

*\* 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.*