

KARTA TECHNICZNA

KOMPENSATORY TKANINOWE

Kompensatory tkaninowe wykorzystuje się do kompensacji odkształceń powstających na rurociągach, w wyniku działania temperatury, ciśnienia lub drgań i wibracji mechanicznych. Należy pamiętać, iż nie są to elementy nośne tylko elastyczne połączenie, które dodatkowo ogranicza rozprzestrzenianie się hałasu po instalacji. Odpowiedni układ tkanin pozwala na pracę kompensatora w szerokim zakresie temperatur (nawet do 1000°C) oraz ciśnień: $-0,2 \div 6$ bar. Obecnie do izolacji termicznej używa się materiałów szklanych lub ceramicznych, które w całości są materiałami bezazbestowymi. Coraz więcej kompensatorów stosuje się w układach oczyszczania i odsiarczania spalin. Kompensatory tkaninowe znalazły zastosowanie w przemyśle: Energetycznym, chemicznym, petrochemicznym, papierniczym, cementowym, żywnościowym.

Dzięki dużej elastyczności potrafią przenosić i kompensować przemieszczenia w wielu kierunkach jednocześnie. Pozwalają również zachować wysoką szczelność połączenia w szerokim zakresie temperatur i mediów, dzięki zastosowanym nieprzenikliwym materiałom. Mogą być zakończone kotnierzami, mieć konstrukcję rękawową mocowaną bezpośrednio na przewodzie lub mogą to być tkaniny kompensatorowe do samodzielnego montażu na przewodzie. Kompensatory mogą mieć bardzo zróżnicowaną budowę. Posiadamy odpowiednie certyfikaty dopuszczające stosowanie tkanin w instalacjach, gdzie występuje zagrożenie wybuchem lub dochodzi do kontaktu z żywnością.

- Maksymalna temperatura pracy: 1000°C
- Ciśnienie pracy: $-0,2 \div 0,3$ bar



** 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.*