

powłoki z PTFE • tkaniny i taśmy z PTFE • pasy transportujące • tuleje • węże • uszczelki • dysze • wafki • membrany • aerozole

TKANINY i TAŚMY z PTFE

Tkaniny z PTFE posiadają podłoże z włókna szklanego lub kevlarowego wysyconego PTFE – dzięki temu są :

- stabilne wymiarowo
- odporne na rozrywanie
- odporne na temperaturę do 220°C (z kevlarem), do 260°C (z włóknem szklanym)

Poza tym posiadają wszystkie inne właściwości PTFE. Mogą być samoprzylepne lub bez kleju.

W naszej ofercie posiadamy również:

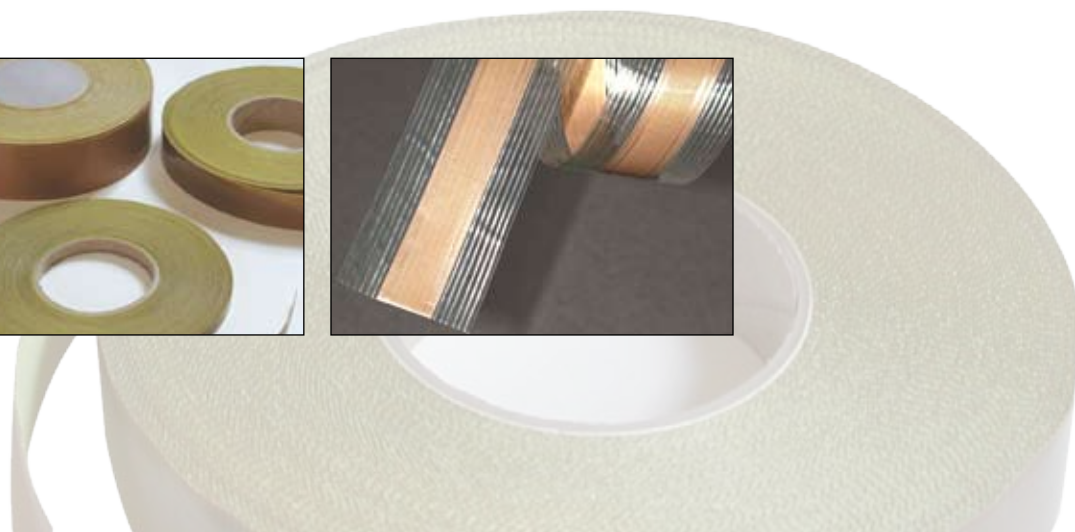
- tkaniny antystatyczne z dodatkiem grafitu i węgla
- tkaniny siatkowe (wielkość oczek 5x7, 4x4, 4x2, 2x2, 1x1mm), oraz mieszane (włókno szklane/kevlar)

Grubości tkanin i taśm: od 0,07mm do 1,00mm w zależności od typu.

Wymiary tkanin: szerokość od 1000mm, długość dowolna (standard 30m)

Wymiary taśm: szerokość od 10mm, długość dowolna (standard 30m)

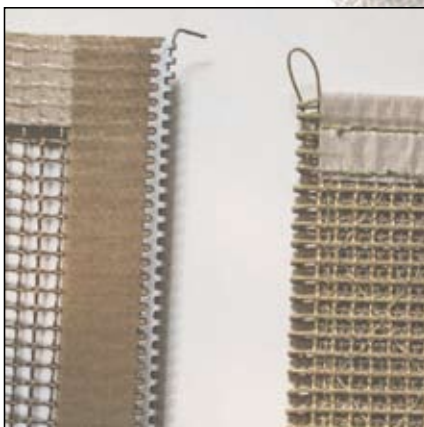
Do zgrzewarek listwowych polecamy **taśmy strefowe** – wykonane z tkaniny z włókna szklanego wysyconego PTFE z samoprzylepnymi brzegami.



PASY TRANSPORTUJĄCE

Wykonujemy także taśmy transportujące na wymiar podany przez klienta. Znając warunki pracy możemy dobrać najwłaściwszą tkaninę, metodę łączenia oraz wzmocnienia boków lub sposób prowadzenia. Odpowiednio dobrane i wykonane pasy działają długo i niezawodnie.

Termin wykonania pasa transportującego to ok. 5 dni roboczych, a w szczególnych przypadkach nawet 24h!



Masz problem z:

- przywieraniem wytwarzanych produktów do powierzchni ?
- korozją i niszczeniem elementów maszyn i urządzeń w kontakcie z wodą lub niektórymi substancjami chemicznymi ?
- szybkim ścieraniem powierzchni urządzeń ?
- słabym poślizgiem utrudniającym przesuwanie ?
- utrzymaniem czystości ?

Zastosuj powłokę z PTFE!

Taka powłoka, naniesiona na metalowe elementy urządzenia:

- utworzy warstwę ochronną
- nadaje powierzchni nowe właściwości, co gwarantuje np. nie przywieranie produktu do powłoki
- pozwala na stosowanie w temperaturach od -260°C do $+260^{\circ}\text{C}$

Grubość powłok z PTFE, rzędu od 6 do 1500 mikronów, jest dobierana odpowiednio do wymagań procesów produkcyjnych. Powłoki mogą różnić się ilością warstw, składem i właściwościami.

Część z nich jest dopuszczona do kontaktu z produktami spożywczymi.

Powłoki z PTFE pozostawiają ten sam kształt powierzchni powlekanej. Nadają jej idealną gładkość – dzięki temu powstaje efekt „non-stick”. Po nałożeniu powłoki zmniejsza się współczynnik tarcia, wzrasta odporność chemiczna i powstaje zabezpieczenie antykorozyjne.



Wykonujemy również:

- gniazda do zaworów zwrotnych kulowych
- membrany do pomp
- uszczelki (np. do autoklawów itp.)
- inne elementy pod zamówienie

PTFE stosuje się także w produkcji i eksploatacji:
płyt grzejnych, szyn prowadzących, wałów: gładzących, klejących
i dociskowych; mieszadeł i zbiorników, powierzchni stykających się
z farbą, dysz, izolacji kabli i uszczelek.



Jesteśmy importerm i głównym dystrybutorem aerozoli technicznych **Kema** dla przemysłu firmy ITW Chemical Products Scandinavia.



KREA sp. z o.o. służy pomocą w doborze materiału oraz rozwiązywaniu problemów technicznych z wykorzystaniem PTFE. Mamy wielu stałych klientów zarówno wśród małych firm jak i wielkich, znanych przedsiębiorstw krajowych oraz zagranicznych.

Z naszych produktów korzystają m.in.:

Mars, McCain, Bestfood, Panasonic Matsushita, Superfish, Thermoplast, Farmfrites, Ryłko, Hochland, KGHM Głogów, Orlen, Nivea Polska, Grupa Kęty, Lenko SA i wielu innych.



SP. Z O.O. **KREA**

62-032 Luboń k. Poznania • ul. Kręta 1 • tel. 061 855 20 88
www.krea.pl • ptf@krea.pl