

CERATKI PTFE

Folie MEGAFLON pokryte PTFE są tym czego potrzebujesz!

Firma MEGAFLON ma kilkuletnie doświadczenie w zaopatrywaniu wielu gałęzi przemysłu i szerokiego rynku usług w wysokiej jakości rękawy, wykonane z tkanin z włókna szklanego lub kevlarowego pokrytych PTFE. Jako lider rynku w tym sektorze, firma MEGAFLON posiada niezbędne doświadczenie, które gwarantuje, że otrzymany produkt i obsługa naszych klientów są najwyższej jakości.

Nasze produkty charakteryzują się:

- dużym zakresem odporności termicznej od -240°C do +288°C
- wyjątkowymi właściwościami antystatycznymi z dodatkowym przewodnictwem cieplnym
- wysokim poziomem warstwy (bardzo gładkie)
- stabilnością wymiarów w ekstremalnych temperaturach
- odpornością na środki chemiczne
- sterylnością
- doskonałą odpornością na rozdarcie i zagniecenia
- czystością i ekonomicznością w ekstremalnych warunkach
- odpornością na ultrafiolet, podczerwień, mikrofałę
- odpornością na korozję i wilgoć, mikroby



Produkujemy rękawy zgrzewane i szyte :

Nazwa (INDEKS)	GRUBOŚĆ (mm)	ZAWARTOŚĆ PTFE (%)	WYMIARY (m)
TVT - 07130 - NA	0,07	60	1 x 30
TVT - 08150 - NA	0,08	61	1 x 30
TVT - 10230 - NA	0,10	57	1 x 30
TVT - 11240 - NA	0,11	57	1 x 30
TVT - 12250 - NA	0,12	58	1 x 30
TVT -13260 - NA	0,13	60	1 x 30
TVT -14290 - NA	0,14	63	1 x 30
TVT - 15300- NA	0,15	65	1 x 30
TVT - GOLD - NA	0,15	66	1 x 30
TVT - MG16 - NA	0,16	zastrzeżone	1 x 30
TVT - 16320 - NA	0,16	67	1 x 30
TVT - 18380 - NA	0,18	66	1 x 30
TVT - 20420 - NA	0,20	60	1 x 30
TVT - 22450 - NA	0,22	59	1 x 30
TVT - 23470 - NA	0,23	58	1 x 30
TVT - 25510 - NA	0,25	60	1 x 30
TVT - 28550 - NA	0,28	60	1 x 30
TVT - 32630 - NA	0,32	52	1 x 30
TVT - 36650 - NA	0,36	55	1 x 30

*W tabeli podano standardowe wymiary. Inne wymiary dostępne na zamówienie.

CERATKI PTFE Z KLEJEM

Jeżeli Twoja aplikacja potrzebuje folii PTFE z klejem, aby operować czysto i ekonomicznie w ekstremalnych warunkach, to potrzebujesz materiałów firmy MEGAFLON!

Folie PTFE z klejem są używane we wszystkich rodzajach termicznych procesów.

Są odporne na:

- ekstremalne temperatury od -73°C do +260°C
- podczerwień
- ultrafiolet
- mikrofałe
- uszkodzenia mechaniczne
- środki chemiczne
- rozdarcia i zagniecenia
- korozję, wilgoć, grzyby i pleśń

Dodatkowe właściwości:

- ma bardzo niski współczynnik tarcia lecz bardzo dużą odporność na ścieranie
- jest ekonomiczna w użyciu- redukuje koszty związane z energią, ponieważ nie hamuje przepływu ciepła podczas procesu zgrzewania
- ma wyjątkowo wysoki połysk i jednolitą równą powierzchnię
- ma trwałe właściwości jeżeli chodzi o nieprzywieranie i przepuszczanie
- utrzymuje stałą temperaturę na powierzchni

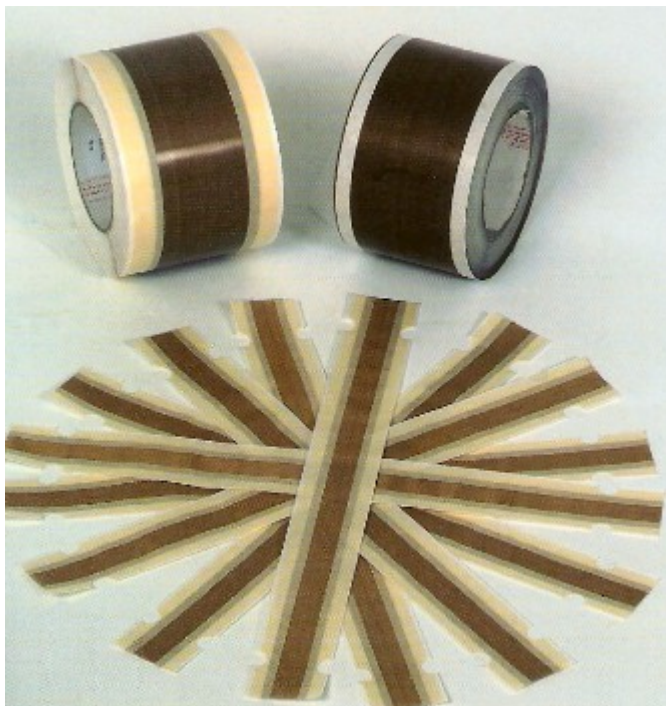


W ofercie posiadamy różne grubości folii z klejem:

Nazwa (INDEKS)	GRUBOŚĆ (MM)	ZAWARTOŚĆ PTFE	WYMIARY (m)
TVT - 07130 - AS	0,07	60	1 x 30
TVT - 08150 – ASP	0,08	61	1 x 30
TVT - 10230 - AS	0,10	57	1 x 30
TVT - 11240 - AS	0,11	57	1 x 30
TVT - 12250 – AS	0,12	58	1 x 30
TVT - 12250 – ASC	0,12	57	1 x 30
TVT -13260 – ASP	0.13	60	1 x 30
TVT -14290 – AS	0,14	63	1 x 30
TVT – 15300- ASC	0,15	63	1 x 30
TVT – 15300- ASP	0,15	65	1 x 30
TVT - 18380 – ASC	0,18	64	1 x 30
TVT - 23470 - AS	0.23	58	1 x 30
TVT – 25510 – ASP	0,25	60	1 x 30
TVT – 25510 – ASC	0,25	58	1 x 30
TVT – 32630 - ASP	0,32	52	1 x 30
TVT – 36650 - ASP	0,36	55	1 x 30

*W tabeli podano standardowe wymiary. Inne wymiary dostępne na zamówienie.

Oferujemy również ceratki PTFE w wersji antystatycznej, folie PTFE, ceratki PTFE porowate, taśmy strefowe, folie do pieczenia, ceratki jednostronnie pokryte PTFE, ceratki z „teksturą” jak również ceratki z czystego PTFE.



CERATKA DO PIECZENIA - TVT-BAKE 7

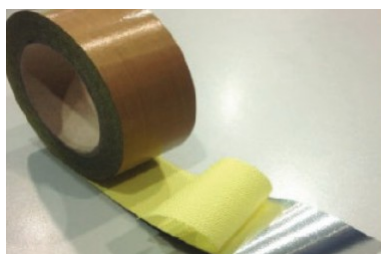
**Grubość - 0,18 mm, spodnia (czarna) warstwa powleczone silikonem (nie ślizga się),
wierzchnia (srebrna) warstwa powleczone PTFE**

STANDARDOWY WYMIAR – SZER. -1296 mm, DŁUGOŚĆ W ROLCE – 30 metrów

SPOŻYWCZE PASY TRANSPORTOWE - STANDARDOWA SZEROKOŚĆ do 1500 MM.

Wspólną cechą wszystkich naszych pasów spożywczych są specjalnie stworzone pokrycia mające na celu zapobieganie przedostawaniu się i pochłanianiu tłuszczu. Oferują również wytrzymałą powierzchnię odporną na zużywanie i zniszczenie takie jak zadrapania i nakłucia. Pasy spożywcze oferujemy w kolorze niebieskim, ponieważ jest to kolor obecnie powszechny w przemyśle spożywczym. Jest to spowodowane tym, że niebieski jest to jedyny kolor, który nie występuje naturalnie w pożywieniu, a ze względu na to może zostać łatwo wykryty przez oko ludzkie.

Taśma PTFE z klejem - metalizowana



Materiały firmy MEGAFLON mogą być cięte na wymiar, zgodnie z zapotrzebowaniem klienta. W celu dobrania konkretnego produktu oraz wymiaru prosimy o kontakt z naszym działem sprzedaży.

OSŁONY

OSŁONY KOŁNIERZY:

PTFE

- Najbardziej popularny styl.
- Włókna szklane pokryte PTFE.
- Wzmocniona, 4-warstwowa konstrukcja
- Odporne na ogień i rozrywanie.
- Włókna szklane lub nici Nomex[®] pokryte PTFE.
- Ognioodporne
- Maksymalna temperatura pracy 232 °C



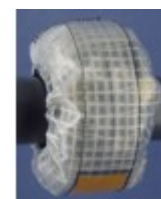
POLIPROPYLEN

- Gęsto utkana tkanina polipropylenowa.
- 3-warstwowa konstrukcja.
- W środku dodatkowa, 4-ta, warstwa ochronna
- Włókna i sznurek polipropylenowy.
- Maksymalna temperatura pracy 93 °C



POLIETYLEN

- Przezroczysty materiał wzmocniony polietylenem.
- 3-warstwowa konstrukcja.
- Włókno i sznurek z odpornych polimerów.
- Włókno i sznurek polipropylenowy.
- Maksymalna temperatura pracy 77 °C.



VINYL

- Tkanina wzmocniona polichlorkiem winylu.
- 3-warstwowa konstrukcja.
- Włókno i sznurek z odpornych polimerów.
- Standardowy kolor: pomarańczowy.
- Żółty i inne kolory dostępne na zamówienie.
- Maksymalna temperatura pracy 77 °C.



STAL KWASOODPORNĄ (SS)

- Wykonana ze stali kwasoodpornej (316).
- Warstwy stali pochłaniają i rozpraszają ciśnienie.
- Łatwy i szybki montaż dzięki przesuwnej zasuwie (przy montażu niepotrzebne są narzędzia).
- Brak ostrych krawędzi.
- Idealny do pracy przy wysokiej temperaturze i wysokim ciśnieniu.
- Optymalna ochrona przed parą, substancjami łatwopalnymi i ogniem.
- Maksymalna temperatura pracy 1093 °C, maksymalne ciśnienie pracy 206 bar.



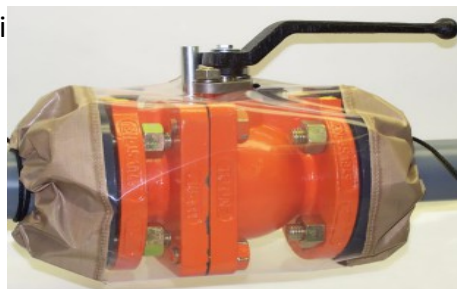
OSŁONY ZAWORÓW

Dostępne są z tych samych materiałów i w tych samych kolorach co osłony kotnierzy.

Zawory obsługuje się za pomocą ręczki lub pokrętła.

Produkt jest kompatybilny ze wszystkimi modelami i rodzajami zaworów:

- kulowymi
- motylkowymi
- zasuwami
- trzpieniowymi
- membranowymi
- regulacyjnymi
- grzybkowymi



OSŁONY PRZEZROCZyste

- Zawór widoczny jest przez przezroczysty pas w środkowej części osłony.
- Brzegi osłony zaworu wykonane są z tkaniny z włókna szklanego, pokrytego PTFE Premium
- Sznur z włókna szklanego lub nici Nomex[®] pokryte PTFE.
- Odporne na ogień i rozrywanie.
- Opcjonalne końcówka (nakrętka) odpływowa wykonana z PTFE.
- Maksymalna temperatura pracy 204 °C



PREMIUM

- Tkanina pokryta maksymalną zawartością PTFE, specjalnie stworzona dla ekstremalnej eksploatacji i długiego użytkowania
- 3-warstwowa konstrukcja.
- Sznur z włókna szklanego lub nici Nomex[®] pokryte PTFE
- Odporne na ogień i rozrywanie.
- Maksymalna temperatura pracy 232 °C.



OSŁONY NA KOŃCÓWKI RUR

- Przeznaczone do osłony końcówek wylotów rur wentylacyjnych, zaworów bezpieczeństwa.
- Wykonana z trwałego, wodoszczelnego winylu i tkaniny PTFE.
- Nie przepuszcza deszczu, śniegu, ptaków i owadów.
- Dla zabezpieczenia posiada sznur z klamrą.
- Dostępne dla rur ciętych prosto i pod kątem.
- Dostępne dla rur o wszystkich średnicach.



OSŁONY I&E

- Przeznaczona są do zabezpieczenia sprzętu elektronicznego, urządzeń sterujących, drogiego i delikatnego oprzyrządowania.
- Przedłuża żywotność urządzenia, chroniąc go przed korozją.
- Nie przepuszcza deszczu, śniegu, ptaków i owadów
- Przezroczysta osłona umożliwi widok urządzenia.
- Osłony dostępne są dla każdego rozmiaru.



OSŁONY KOMPENSATORÓW

- Tkanina pokryta maksymalną zawartością PTFE, specjalnie stworzona dla ekstremalnej eksploatacji i długiego użytkowania
- 3-warstwowa konstrukcja.
- Sznur z włókna szklanego lub nici Nomex[®] pokryte PTFE
- Odporne na ogień i rozrywanie.
- Maksymalna temperatura pracy 232 ° C.



OSŁONY SPECJALISTYCZNE NA:

- Węże
- Rury
- Wskaźniki przepływu
- Wziernik
- Okucia
- Sprzęgła
- Osłony dla zastosowań morskich
- Koce izotermiczne
- Gaśnice
- Plandeki
- Zastony
- Indywidualne produkty
-

Przy zamówieniu należy podać:

- Kołnierze: wielkość
- Zawory: rozmiar, typ, model/producent, sposób montażu (kołnierzowe, spawane lub gwintowane z gniazdem).
- Kompensatory: rozmiar, model /producent, liczba zwojów i długość całkowita.

TABELA ODPORNOŚCI CHEMICZNEJ

Substancja chemiczna	TEMPERATURA MAKSYMALNA (° C)					
	POLIETYLEN	WINYL	POLIPROPYLEN	PRZEZROCZYSTY	PTFE	SS 316
Amoniak	77	77	93	93	232	260
Di-chlorek etylenu	N/r	N/r	24	24	232	260
Kwas solny (35% w stęż.)	60	60	93	204	232	260
Kwas solny (85% w stęż.)	24	24	93	N/r	N/r	260
Kwas azotowy (do 30% stęż.)	66	66	66	149	232	260
Oleum	N/r	N/r	N/r	24	232	260
Wodorotlenek sodu (50% stęż.)	77	77	93	149	232	260
Kwas siarkowy (30% stęż.)	77	77	93	149	232	260

N/r - nie rekomendowany