



# FaBLINE

---

Węże z wykładziną PTFE o długiej żywotności do efektywnego przetwarzania żywności i napojów





## WIODĄCY NA ŚWIECIE PRODUCENT ELASTYCZNYCH WĘŻY Z WYKŁADZINĄ PTFE

Od ponad 40 lat produkujemy najbardziej zaawansowaną technicznie na świecie gamę elastycznych węży z wykładziną PTFE. W naszych fabrykach w Wielkiej Brytanii i USA projektujemy, rozwijamy i produkujemy węże od surowca po gotowy produkt. To kompleksowe podejście daje nam niezrównaną możliwość spełniania specyficznych potrzeb, niezależnie od zastosowania. Dzięki zaangażowaniu w rozwój produktów wysokiej jakości i zaufaniu partnerów nasze węże wśród klientów z branży biotechnologicznej i farmaceutycznej cieszą się opinią najbardziej niezawodnych w ich zakładach produkcyjnych.



UNIKATOWA KONSTRUKCJA WYKŁADZINY

ZAKOŃCZENIA Z WYKŁADZINĄ I BEZ WYKŁADZINY



**24**  
24 miesiące  
GWARANCJA  
PRODUKENTA

**-0,9 BARA**  
MOŻLIWOŚĆ  
STOSOWANI  
W PRÓŻNI  
Wszystkie rozmiary

**PTFE**  
pozostawia w tyle  
KAUCZUK SILIKONOWY

**EU 10/2011 & EC 1935/2004**  
Produktowane zgodnie z wymogami UE 10/2011 oraz EC 1935/2004 w sprawie materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością

**FDA**  
Materiały użyte do produkcji wykładziny PTFE węży są zgodne z normą FDA 21 CFR 177.1550 lub FDA 21 CFR 178.3297.

Zmaksymalizuj rentowność produkcji żywności i napojów dzięki FaBLINE™, najlepszemu węzowi spożywczemu firmy Aflex. Eksperci techniczni firmy Aflex zaprojektowali wąż FaBLINE tak, aby spełniał najnowsze standardy higieny. Opatentowany wąż z wykładziną PTFE, z oplotem ze stali nierdzewnej 316 w standardzie, zapewni wydajny transfer produktu i obsługę oraz przedłużoną żywotność w porównaniu z każdym innym gumowym węzłem dostępnym na rynku.

- Zwiększona żywotność
- Skrócenie czasu konserwacji i przestojów CIP
- Obniżone koszty przetwarzania

## Zwiększenie wydajności produkcji

Dzięki doskonałej elastyczności i konstrukcji bez załamań wymagającej mniejszej siły do zginania niż w przypadku konkurencyjnych produktów gładkościennych, FaBLINE oferuje wszechstronne rozwiązanie w zakresie węży w procesach produkcyjnych. Węże FaBLINE obsługują do dwóch razy większy przepływ niż węże o podobnych rozmiarach, zapewniając szybsze i bardziej wydajne przetwarzanie. W zastosowaniach, gdzie węże mają za zadanie dozować media o wysokiej lepkości w precyzyjnych ilościach, tradycyjne węże gumowe mogą się blokować lub pękać. Gładkościenna konstrukcja FaBLINE o niskim tarciu minimalizuje ciśnienie wsteczne, co pozwala uniknąć przestojów i strat materiałowych.

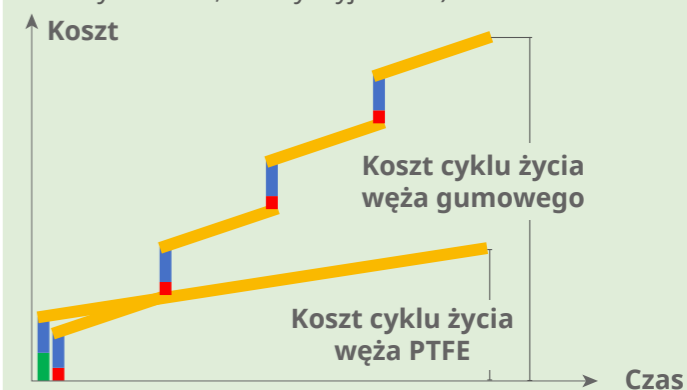
## Higieniczne z założenia

- Wysoka elastyczność i odporność na załamania
- Gładka powierzchnia wewnętrzna zapewnia nieprzerwany przepływ płynu i ułatwia czyszczenie.
- Odporność na wysokie temperatury i ciśnienia.
- Odporność chemiczna
- Zakończenia z wykładziną PTFE i bez wykładziny, z grawerowanymi laserowo okuciami w celu zapewnienia najlepszej identyfikowalności

Gładkościennosc węży FaBLINE eliminuje możliwość uwięzienia produktu lub gromadzenia się bakterii. Skonstruowany bez użycia kleju wąż nie wchłania produktów ani środków chemicznych do czyszczenia, które mogłyby przedostać się do kolejnych partii produktu i skażić je. Wykładzina z PTFE zapewnia ponadto możliwość czyszczenia z doskonałą odpornością chemiczną i termiczną w cyklach CIP. Dzięki wysokim wartościom znamionowym temperatury FaBLINE doskonale nadaje się do podłączania do systemów parowych i gorącej wody.

## Długa żywotność i niski koszt

- Koszt gumowego węża
- Koszt węża PTFE
- Koszty montażu (w tym koszty przestoju, robocizny, produkcji)
- Koszty operacyjne (w tym koszty energii, czyszczenia, koszty wyjściowe)



ROZWIĄZANIA DLA BRANŻY PRODUKTÓW SPOŻYWCZYCH I NAPOJÓW



### Watson-Marlow Fluid Technology Solutions

Firma Watson-Marlow Fluid Technology Solutions udziela swoim klientom lokalnego wsparcia za pośrednictwem szerokiej globalnej sieci punktów handlowych i dystrybutorów

[wmfts.com/global](http://wmfts.com/global)

