

# KLEJE

## DO FILTRÓW

### Kleje do filtrów

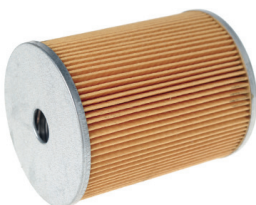
**PL** Wysokiej jakości filtry charakteryzują się szeroką gamą zastosowań. Nieważne, czy są stosowane jako filtry poprzedzające, mające na celu oczyszczanie powietrza w przypadku wykorzystywania turbin, czy zapewniają sterylność sal operacyjnych lub są używane codziennie w samochodowych filtrach oleju albo powietrza w kabinie, czy też może są wykorzystywane do oczyszczania powietrza wylotowego z odkurzacza: filtry muszą spełniać wiele wymagań. Muszą wytrzymać obciążenia związane z wysokim ciśnieniem i temperaturą, a także być odporne na filtrowany czynnik, aby uwolnić go od zanieczyszczeń, nieczystości, zawieszonych cząsteczek, zarazków i toksycznych pyłów.

Systemy klejenia mają decydujący wpływ na stabilność, żywotność i funkcjonalność gotowych filtrów. Dyspersje FOLCO LIT, plastizole FOLCO SOL, epoksydy FOLCO POX, reaktywne kleje termotopliwe FOLCO REACT i niereaktywne kleje topliwe FOLCO MELT osiągają odporność na wysokie temperatury i spełniają wymagania wytrzymałościowe wymagane w końcowym zastosowaniu. Jednocześnie zagwarantowana jest doskonała przyczepność do stosowanych czynników filtrujących (papieru, włókien syntetycznych, włókien z włókna szklanego) i materiałów ramy.

### Adhesives for filter products

**EN** High-quality filters are an essential component in a wide range of applications. Whether used as an upstream filter to clean the air when turbines are used, to ensure the sterility of operating theatres, in everyday use in automotive cabin air or oil filters or when cleaning the exhaust air of a vacuum cleaner: filters have to meet a wide range of requirements. They have to withstand high pressure and temperature loads as well as to be resistant to the medium to be filtered, in order to free it from pollutants, impurities, suspended particles, germs or toxic dusts.

The adhesives have a decisive influence on the stability, service life and functionality of the finished filters. FOLCO LIT dispersions, FOLCO SOL plastisols, FOLCO POX epoxies, FOLCO REACT reactive hotmelts and FOLCO MELT non-reactive hotmelt adhesives achieve high temperature resistance and meet the strength requirements needed in the end application. At the same time, perfect adhesion to the filter media used (paper, synthetic and glass fiber nonwovens) and frame materials is guaranteed.



**Próbka produktu:** Zalewanie korków zamykających plastizolem.  
**Product sample:** End cap potting with plastisol.

### Korzyści dla Państwa

- PL** + Rozwiązania systemowe dla mocowania fałd, klejenia i uszczelnienia ram, odlewania korków zamykających, wiązania węgla aktywnego itd
- + Produkty optymalizujące proces, dostosowane do indywidualnych potrzeb klienta, odpowiednie do rynkowych technologii aplikacyjnych
- + Najwyższa odporność na czynniki robocze i temperaturę
- + Szerokie spektrum przyczepności
- + Zredukowane zużycie zasobów ze względu na maksymalną efektywność i wydajność klejów

### Your benefits

- EN** + System solutions for pleat fixation, frame bonding and sealing, end cap casting and activated carbon fixation, etc.
- + Process-optimized, customer-specific products for marketable application technologies
- + Highest media and temperature resistances
- + Broad adhesion spectrum
- + Reduced resource consumption due to maximum efficiency and performance of the adhesives

- + Szerokie spektrum przyczepności
- + Broad adhesion spectrum
- + Wysoka odporność na temperaturę / media
- + High temperature / media resistance
- + Czyste i wydajne przetwarzanie
- + Clean and efficient processing

#### KLEJE DO FILTRÓW

	Nazwa	Baza	Aplikacja
Kleje termotopliwe	FOLCO MELT	EVA	Kleje do plisowania, dostępne również na bazie bio
		PO	Plisowanie, klejenie / uszczelnianie ram, mocowanie węgla aktywnego
	FOLCO REACT	PUR	Klejenie / uszczelnianie ram, mocowanie węgla aktywnego, uszczelnianie szwów

Wszystkie kleje topliwe można spieniać za pomocą systemów piankowych PowerFoam® firmy Puffe Engineering GmbH.

	Nazwa	Baza	Aplikacja
Klej dyspersyjny	FOLCO LIT	PVAC / VAE	Powlekanie włókien

	Nazwa	Baza	Aplikacja
Plastizole	FOLCO SOL	PVC	Zalewanie korków zamykających

	Nazwa	Baza	Aplikacja
Żywica epoksydowa	FOLCO POX	Epoxy	Zalewanie korków zamykających

Dalsze informacje i dodatkowe oferty produktów można znaleźć w naszych kartach informacyjnych produktów lub skontaktować się z naszymi ekspertami **P** + 49 571 9339-255 / **E** adhesives@follmann.com.