+ FOLCO MELT®

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 sa 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. Nasze kleje dyspersyjne, plastizole, reaktywne i niereaktywne kleje termotopliwe osiągają odporność na wysokie temperatury i spełniają wymagania dotyczące wytrzymałości konieczne w zastosowaniu końcowym. Jednocześnie zagwarantowana jest doskonała przyczepność do stosowanych czynników filtrujących (papieru, włóknin syntetycznych, włóknin z włókna szklanego) i materiałów ramy.

Twoje korzyści

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

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.

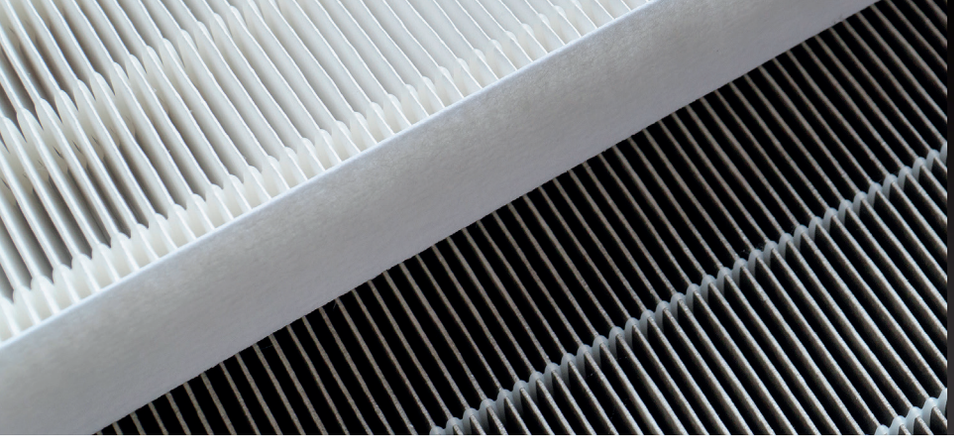
The adhesive systems have a decisive influence on the stability, service life and functionality of the finished filters. Our dispersions, plastisols, reactive and non-reactive hotmelt adhesives achieve high temperature resistance and meet the strength requirements needed in the end application. At the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

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

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

FOLLMANN



+ **Rozwiązania systemowe dla różnych zastosowań**
+ System solutions for different applications
+ **Odporność na czynniki robocze i temperaturę**
+ Media and temperature resistance
+ **Szerokie spektrum przyczepności**
+ Broad adhesion spectrum

ADHESIVES FOR FILTER PRODUCTS

	Name	Basis	Application areas
Hotmelts	FOLCO MELT	EVA hotmelt	Pleating
		PO hotmelt	Pleating, frame bonding / sealing, fixation of activated carbon
	FOLCO REACT	PUR hotmelt	Frame bonding / sealing, fixation of activated carbon, seam sealing

	Name	Basis	Application areas
Dispersion	FOLCO LIT	Dispersion	Yarn coating

	Name	Basis	Application areas
Plastisols	FOLCO SOL	Plastisol	End-cap potting

For further information and additional product offerings please refer to our product information sheets or contact our experts **P** + 49 571 9339-255 / **E** adhesives@follmann.com.

Follmann GmbH & Co. KG
Heinrich-Follmann-Str. 1 / 32423 Minden / Germany / **P** + 49 571 9339-0 / **E** sales@follmann.com / www.follmann.com