

LEPIDLA CENTRUM CZ, s.r.o.
OFICIÁLNÍ ZASTOUPENÍ INDUMARDSAN



INDUMARSAN

Adhesives

KATALOG PRŮMYSLOVÝCH LEPIDEL PRO VÝROBU FILTRŮ

Spolehlivá technická řešení



Vysoká pevnost a
pružnost



Odolnost pro
extrémní podmínky



Pokročilá
technologie



Kompatibilita a
efektivita

Speciální lepidla pro
výrobní aplikace

ŘEŠENÍ PRO VZDUCHOVÉ FILTRY

Řešení společnosti INDUMARSAN zahrnují:

AUTOMOBILOVÉ VZDUCHOVÉ FILTRY

Vysoce odolné vzduchové filtry pro stavební vozidla musí odolávat náročným provozním podmínkám. Mnoho aplikací vyžaduje vysokou teplotní a chemickou odolnost.

- Lepení prvního / posledního záhybu: tavné lepidlo EVA s různou teplotní odolností
- Spirálové navíjení: PUR a PO tavná lepidla s vyšším výkonem nebo cenově výhodnými možnostmi

KLÍČOVÉ VÝHODY

- ✓ Široký rozsah rychlostí zpracování
- ✓ Odolnost vůči vysokým teplotám
- ✓ Vysoká odolnost
- ✓ Vysoká pevnost spoje

PRŮMYSLOVÉ VZDUCHOVÉ – VYSOCE ÚČINNÉ FILTRY

U laboratorních, čistých a průmyslových filtrů je v sázce hodně. Prachové nečistoty mohou ohrozit celou elektronickou sestavu nebo zkreslit výsledky laboratorní studie.

- Plisování: Tavná lepidla EVA a PO s rychlou otevírací a tuhnoucí rychlostí, napěnitelná pro úsporu nákladů

KLÍČOVÉ VÝHODY

- ✓ Široký rozsah rychlostí zpracování
- ✓ Vysoká pevnost spoje
- ✓ Vysoká flexibilita
- ✓ Vysoká odolnost
- ✓ Schopnost pění

PRŮMYSLOVÝ VZDUCH – FILTRY PRO OBCHODNÍ A DOMÁCÍ OBJEKTY

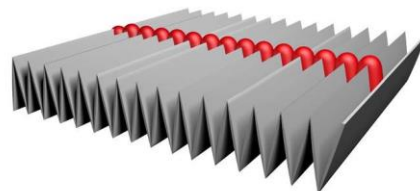
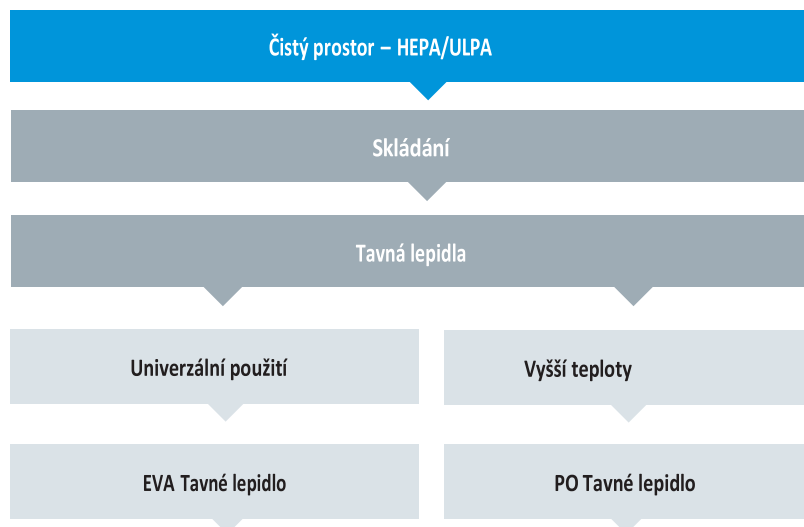
Vzduchové filtry pro komerční, rezidenční a průmyslové použití musí trvale poskytovat vysoký výkon a spolehlivost.

- Panelové filtry (HVAC): Tavná lepidla a lepidla na vodní bázi PVA pro lepení rámců z plastu a papíru.
- Kapsové filtry: Tavná a PVA lepidla na vodní bázi pro těsnění švů a lepení rámců s různou teplotní odolností a dobami otevření/rychlostí vytvrzování

KLÍČOVÉ VÝHODY

- ✓ Široký rozsah rychlostí zpracování
- ✓ Odolnost vůči vysokým teplotám
- ✓ Vysoká odolnost
- ✓ Vysoká pevnost spoje

FILTRACE VZDUCHU / HEPA/ULPA



FALDOVÁNÍ/SKLÁDÁNÍ – TAVNÁ LEPIDLA

PRODUKT	TYP	RYCHLOST ŘASENÍ DO ZÁHYBU	OTEVŘENÁ DOBA (s)	FLEXIBILITA	TEPLOTNÍ ODOLNOST	BARVA	R&B (°C)	VISKOZITA při 160 °C (cPs)	POPIS
MARTACK 844	EVA	Vysoká	10 – 15	Vysoká	Střední	Bílá	108	1 500	Vynikající flexibilita a dobrá tepelná odolnost. Vynikající přilnavost k filtračním médiím ze skelných vláken a polyesteru.
EVOTACK 850	PO	Vysoká	15 – 25	Střední	Střední	Bílá	106	2 000	Vynikající flexibilita a dobrá tepelná odolnost. Vynikající přilnavost k filtračním médiím ze skelných vláken a polyesteru.
MARTACK 875	EVA	Vysoká	12 – 15	Střední	Střední	Bílá	102	8 000	Dobrá tepelná odolnost, snížené smrštění a pěnové vlastnosti.

FILTRACE VZDUCHU

Deskové/rámové filtry (HVAC) – SPOJOVÁNÍ RÁMŮ

PLAST

ABS/PS Rám

PP Rám

EVA Tavné lepidlo

PO Tavné lepidlo

PAPÍR

Rychlejší proces

Ekonomický

EVA Tavné lepidlo

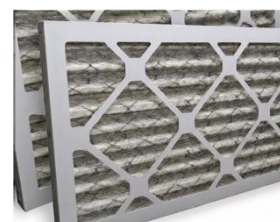
PVA WB

Ekonomický
Rozsah viskozit
Rozsah otevřených
časů a časů tuhnutí
pro snadnou montáž

Nejvyšší přilnavost k
těžko lepitelným
materiálům
Rozsah viskozit
Střední až dlouhá doba
otevření pro snadnou
montáž

Rozsah viskozit
Nejrychlejší doba tuhnutí

Rozsah viskozit
Odolný vůči vodě
Dobrá počáteční lepidlost
Rozsah doby
otevření/ rychlost
tuhnutí



MONTÁŽ RÁMŮ – TAVNÁ LEPIDLA

PRODUKT	TYP	NASTAVENÁ RYCHLOST / DOBA MONTÁŽE	OTEVŘENÁ DOBA (s)	FLEXIBILITA	TEPLOTNÍ ODOLNOST	BARVA	R&B (°C)	VISKOZITA při 160 °C (cPs)	POPIS
EVOTACK 865	PO	Vysoká / Rychlá	5 – 15	Střední	Střední	Bílá	110	8 000	Rychlá tuhost pro vysokorychlostní montážní aplikace.
EVOTACK 880	PO	Krátká / Rychlá	10 – 20	Střední	Vysoká	Bílá	155	8 100	Vysoká odolnost proti tečení a vynikající přilnavost k obtížným podkladům. Splňuje normu FDA 175.105.
EVOTACK 150	PO	Rychlá	5 – 15	Střední	Vysoká	Bílá	106	1 , 500	Vynikající tepelná odolnost, nehoří a má nízký zápach. Splňuje normu FDA 175.105.
EVOTACK 125	PO	Rychlá	5 – 15	Vysoká	Vysoká	Bílá	102	2 000	Vynikající přilnavost k obtížným podkladům a nízký zápach. Splňuje normu FDA 175.105.
EVOTACK 870	PO	Střední	60 – 80	Vysoká	Střední	Bílá	135	10 000	Vynikající tepelná odolnost a přilnavost k obtížně lepitelným podkladům.
MARTACK 344	EVA	Rychlá	10 – 20	Střední	Vysoká	Bílá	108	1 700	Lepidlo pro univerzální použití. Splňuje normu FDA 175.105.
MARTACK 318	PSA	Střední	—	—	Střední	Žlutá	100	11 000	Samolepicí lepidlo s vysokou pevností v odlupování a agresivní přilnavostí.
MARTACK 372	PSA	Dlouhá	60 – 80	Střední	Střední	Jantar	112	18 000	Vynikající přilnavost k obtížným podkladům a široký rozsah provozních teplot. Splňuje normu FDA 175.105.

MONTÁŽ RÁMŮ – VODOU ŘEDITELNÁ LEPIDLA (WB)

PRODUKT	OTEVŘENÁ DOBA (s)	NASTAVENÁ RYCHLOST (s)	POČÁTEČNÍ LEPIVOST	VISKOZITA (cPs)	SUŠINA (%)	pH	POPIS
AQUOSIVE 875	Dlouhá 300+	Střední 250+	Nízká	7 000	50	8,5	Lepí obtížně lepitelné podklady. Vynikající voděodolnost. Splňuje normu FDA 175.105.
AQUOSIVE 802	Střední 120–300	Rychle 90–250	Střední	2 000	55	5,0	Vyvážený výkon s dobrou voděodolností. Splňuje normu FDA 175.105.
AQUOSIVE 805	Střední 120–300	Rychle 90–250	Vysoká	1 800	55	4,5	Univerzální lepidlo s vynikající přilnavostí za mokra a rychlým vytvrzením. Dobrá odolnost vůči vodě. Splňuje normu FDA 175.105.
AQUOSIVE 867	Střední 120–300	Střední 250+	Vysoká	4 000	56	5,0	Lepí obtížně lepitelné podklady s vynikající voděodolností. Splňuje normu FDA 175.105.
AQUOPUR 800	Střední 120–300	Střední 250+	Vysoká	4 000	40	7,0	Vysoce výkonný síťující polyuretan. Tepelně rozebíratelný.
AQUOSIVE 830	Krátká 90–120	Rychle 90–250	Střední	2 000	48	4,5	Velmi rychlé tuhnutí, dobrá voděodolnost a schopnost opětovné lepení. Splňuje normu FDA 175.105.

KAPSOVÉ/RUKÁVOVÉ FILTRY

UTĚSNĚNÍ/LEPENÍ ŠVŮ

LEPENÍ RÁMU

UNIVERZÁLNÍ POUŽITÍ

VYŠŠÍ TEPLoty

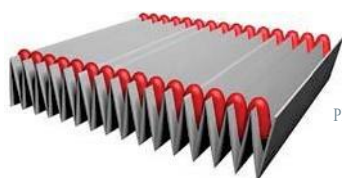
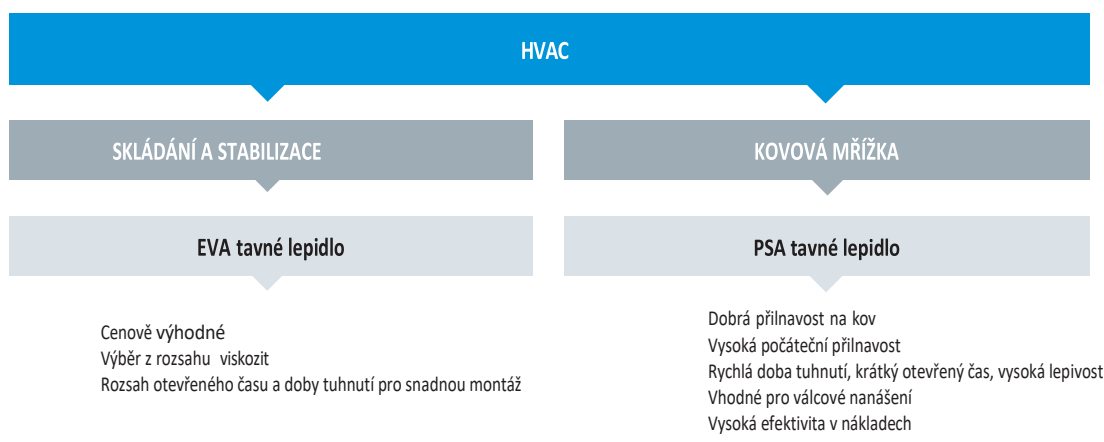
PVA WB

EVA Tavné lepidlo

PA tavné lepidlo



FILTRACE VZDUCHU



Plisování/Okraj Těsnící



drát Pletivo

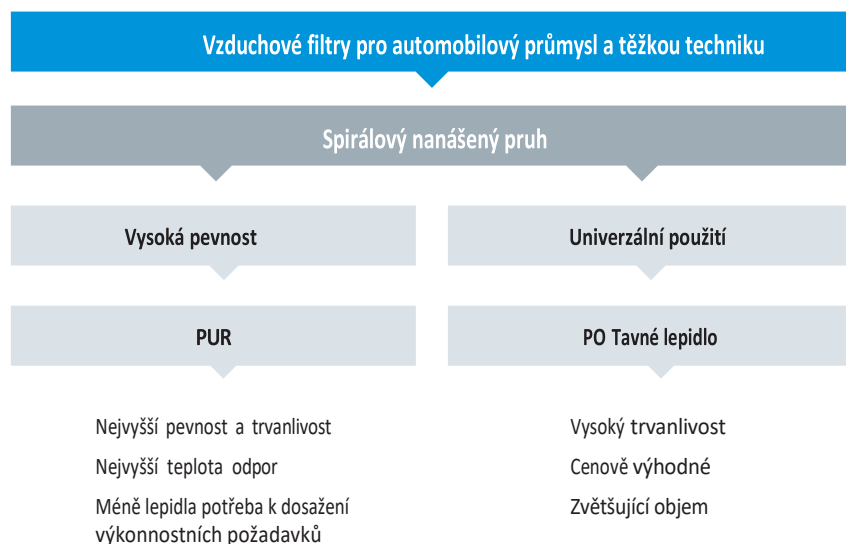
ODDĚLOVAČ/SEPARÁTOR SKLADBY – EVA Tavná lepidla

PRODUKT	TYP	DOBA MONTÁŽE	OTEVŘENÁ DOBA (s)	TEPLOTNÍ ODOLNOST	BARVA	R&B (°C)	VISKOZITA (cPs)	POPIS
MARTACK 344	EVA	Rychlá	10 – 20	Vysoká	Bílá	110	1 500 při 160 °C	Vynikající horká lepidlost pro aplikace s nízkým tlakem. Splňuje normu FDA 175.105.
EVOTACK 125	PO	Rychlá	5 – 20	Vysoká	Bílá	110	2 000 při 160 °C	Vynikající lepidlost za tepla a tepelná stabilita, prodlužující dobu zpracovatelnosti. Splňuje normu FDA 175.105.
EVOTACK 913	PO	Střední	40 – 60	Střední	Bílá	155	15 000 při 180 °C	Optimalizovaná viskozita pro stabilizaci záhybů a rychlá rychlost tuhnutí pro vysoké procesní rychlosti.

KOVOVÁ MŘÍŽKA / ZPEVŇOVACÍ VRSTVA – PSA Tavná lepidla

ČÍSLO PRODUKTU	TYP	DOBA MONTÁŽE	TEPLOTNÍ ODOLNOST	OTEVŘENÁ DOBA (SEK)	BARVA	R&B (°C)	VISKOZITA 160 °C (cPs)	POPIS
MARTACK 318	PSA	Střední	Střední	-	Žlutá	100	4 800	Lepí PET, kov a média – FDA 175.105
MARTACK 319	PSA	Střední	Střední	-	Průhledná	75	1 500	Dobrá přilnavost ke sklu, kovu, PET a dalším médiím – FDA 175.105

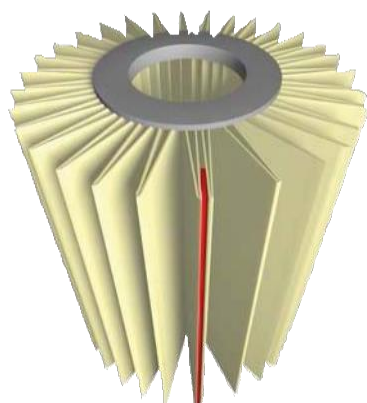
TĚSNĚNÍ ŠVŮ/ VYMEZENÍ SKLADBY – EVA TAVNÁ LEPIDLA



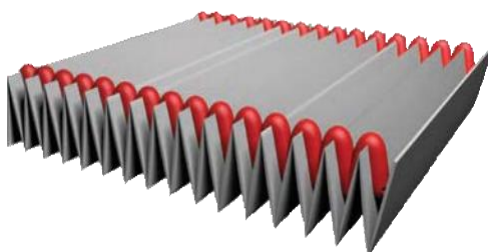
SPIRÁLOVÝ NÁNOS – PO A PUR TAVNÁ LEPIDLA

ČÍSLO PRODUKTU	TYP	VISKOZITA	OTEVŘENÁ DOBA (SEK)	TEPLOTNÍ ODOLNOST	BOD MĚKNUTÍ (° C)	OLEJ	PŘEVODOVÁ KAPALINA	BENZÍN / NAFTA	POPIS
MARPUR 907	PUR	10 000 cP při 120 °C	Dlouhé (2 minuty)	Velmi vysoká	Není k dispozici	✓	✓	✓	Lze nanášet extruzí, stříkáním nebo válečkem ; teplotní odolnost do 122 °C; střední tvrdnutí; vysoká odolnost proti průhybu.
MARPUR 902	PUR	45 000 cP při 120 °C	Krátký (20–40 s)	Velmi vysoká	Není k dispozici	✓	✓	✓	Vynikající přilnavost k obtížně lepitelným podkladům.
EVOTACK 912	PO	2 000 cP při 180 °C	Střední (30–60 s)	Vysoký	135 °C	✓	Kontaktujte INDUMARSAN	Kontaktujte INDUMARSAN	Dlouhá doba zpracovatelnosti s vysokým bodem měknutí pro stabilizaci a spirálové ovíjení.

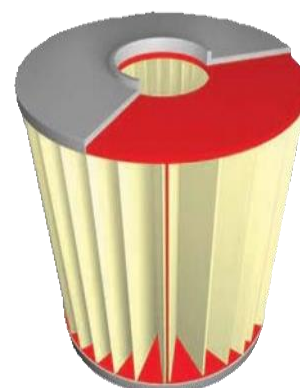
Spojení prvního/posledního záhybu



Plisování/Těsnění hran



Lepení nebo eliminace kovové koncovky



MARTACK

— Simply Perfect —

Tavná lepidla na bázi EVA a syntetického kaučuku

EVOTACK

— Future innovation —

Tavná lepidla na bázi MPO a PO

AQUOSIVE

BONDING IS OUR PASSION

Lepidla na vodní bázi

MARPUR

— Bonded Forever —

PUR horká tavná lepidla

PRŮMYSLOVÁ LEPIDLA
INDUSTRIAL ADHESIVES

LEPIDLA-CENTRUM CZ, s.r.o.
Lipenská 869/17
370 01 České Budějovice

E: obchod@lepidla-centrum.cz
T: +420 603 542 400
www.lepidla-centrum.cz

