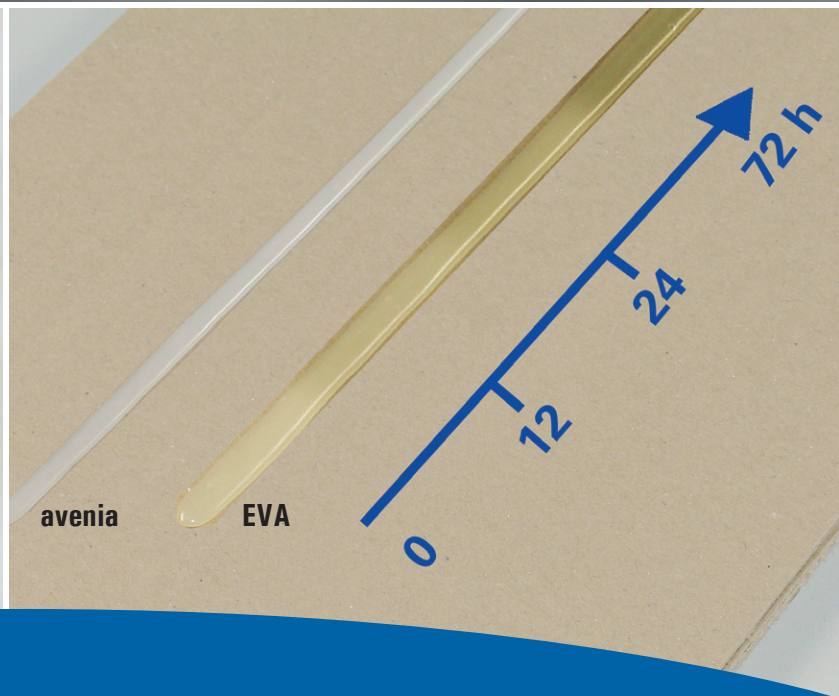


**PROTO  
LEPÍME.**

Již přes 90 let



**Obalový průmysl**

**BÜHNEN**  
TAVNÉ LEPÍCÍ SYSTÉMY

# Tavná lepidla pro obalový průmysl



## Výzva

**Bezpečné lepení** má důležitou roli v obalovém průmyslu. Výběr vhodného lepidla je podmíněn určitými **předpoklady**:

- Pro jaké použití je obal určen? Jaké jsou proměnné prostředí, jako je teplota, vlhkost vzduchu, atd. ve **výrobě** a v **expedici**?
- Jaká je propustnost systému?
- Jaké bude další využití lepenkového obalu?
- Je lepenkový obal lakovaný nebo není? Je potažený fólií?
- Pokud ano, čím je lakován nebo potažen?
- Vykazuje lepenkový obal vysoké vratné síly?

Čím podrobnější jsou odpovědi na tyto otázky, tím cíleněji se vhodné lepidlo a odpovídající nanášecí systémy vybírají.

## Naše řešení

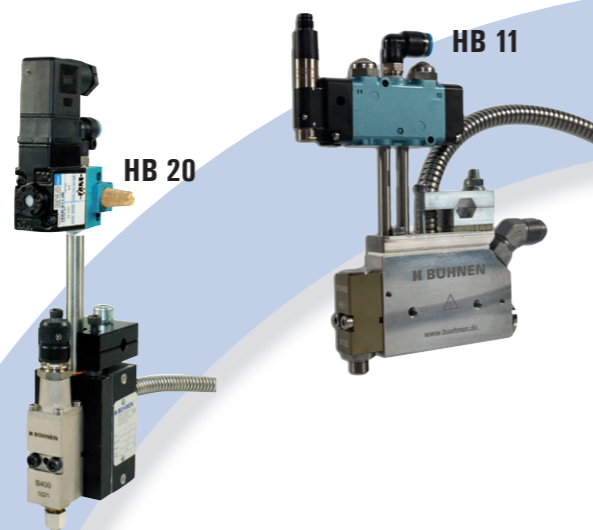
V našem bohatém sortimentu naleznete **tavná lepidla** mimo jiné.

- pro zvláště náročné povrchy
- s širokým adhezním spektrem
- pro pohlcování vysokých vratných sil
- pro ruční nebo automatickou aplikaci
- S dobrou flexibilitou při nízkých teplotách
- s vysokou tepelnou stabilitou
- dobrá flexibilita v chladu
- s certifikací FDA a
- s velmi dobrým poměrem cena-výkon

S ohledem na aplikaci lepidla nabízíme řadu vhodných **zařízení**:

- Nádržová zařízení na tavná lepidla v různých velikostech pro zpracování, granulátů, kapslí nebo patron.
- Široká nabídka příslušenství včetně kompatibilních náhradních dílů pro nádržová zařízení na lepidla od jiných výrobců.

Společně vyhledáme systém, který bude pro vás nevhodnější **kombinací lepidla a aplikační technologie**. Kontaktujte nás se svým požadavkem ještě dnes.



## one4all

V našem rozsáhlém programu **one4all** nabízíme přibližně **1.000** kompatibilních náhradních dílů z vlastní výroby jako jsou **trysky** nebo **čerpadla** pro výrobce Nordson, Robatech a ITW-Dynatec.

## avenia – oxidačně stabilní tavná lepidla pro obalový průmysl

**Vaše výhody při používání produktů *avenia*:**

- Velmi vysoká barevná a oxidační stabilita, bez přepálení: Zvyšte efektivitu strojního vybavení omezením prostojů a snížením nákladů na zmetky
- Vysoká procesní spolehlivost díky trvalé stabilitě viskozity, což vede ke konzistentní kvalitě lepení
- Dobrá flexibilita při nízkých teplotách
- Vysoká tepelná odolnost
- Řada produktů *avenia* – uživatelsky přívětivé zpracování bez zápachu
- Snížení nákladů na lepení díky nižší spotřebě lepidla
- Vhodné pro použití v potravinářském průmyslu (FDA 175.105)



## Výhody EVA tavných lepidel

- Atraktivní poměr cena-výkon
- Krátké otevřené doby a doby tuhnutí
- Osvědčená technologie
- Vynikající přilnavost dokonce i na náročných plochách
- Velmi široké realizační možnosti
- Ideální pro vysoké požadavky resp. Při krátkých klidových dobách
- Vhodné pro použití v potravinářském průmyslu (FDA 175.105)

## Nabídka produktů pro obalový průmysl

- Automatická aplikace lepidla a automatické spojování

Oblast použití	Doporučený produkt	
	EVA	avenia
Univerzální	A42914*	B43256
Rychlé pohlčení vysokých vratných sil / nízká tvorba nitek	A41537.1	B43256
Rychle běžící systémy	A41537.1	B41844
Lakované povrchy	A41602*	B61472.1
Balení mražených produktů	A41602	B61472.1
Pro obaly plněné horkými produkty	–	B42042.2

\* Alternativa: A42848 bílé EVA tavné lepidlo s vyšší oxidační stabilitou, Báze: EVA, formy dodání: 4 granulát, 6 kapsle



S HB 6000 může být obsluhováno až 6 pracovních míst zároveň



# Proč BÜHNEN?

*BÜHNEN - Rychlé řešení pro spojování tavným lepidlem*

- Pouze **jedna kontaktní osoba** pro všechny technické problémy s lepením
- Vysoká **poradenská kompetence** = více než 90 let – osvědčená podpora spolehlivého procesu lepení
- **Široká nabídka** tavných lepidel pro téměř každou aplikaci
- Rozsáhlá paleta **vhodných aplikačních systémů** a příslušenství
- **Rychlá dosažitelnost a blízkost zákazníkovi**
- **Komplexní služby**
- **Rychlé dodávky i malých množství**

## Náš program vybavení pro obalový průmysl

Rozsáhlé příslušenství



Vyhřívané hadice



Nanášecí hlavice pro tavná lepidla



Nádržová zařízení pro tavná lepidla řady HB 6050



Program kompatibilního příslušenství one4-all



BÜHNEN Polska Sp. z o.o.  
ul. Wrocławska 39 Byków  
55-095 Mirków  
[www.buehnen.pl](http://www.buehnen.pl)

Tel. +48 71 39 91 930  
Fax. +48 71 39 91 940  
[office@buehnen.pl](mailto:office@buehnen.pl)

BÜHNEN GmbH & Co. KG  
Hinterm Sielhof 25  
28277 Bremen · Germany  
[www.buehnen.de](http://www.buehnen.de)

Telefon: +49 (0) 421 51 20 0  
Telefax: +49 (0) 421 51 20 260  
[info@buehnen.de](mailto:info@buehnen.de)

**BÜHNEN**