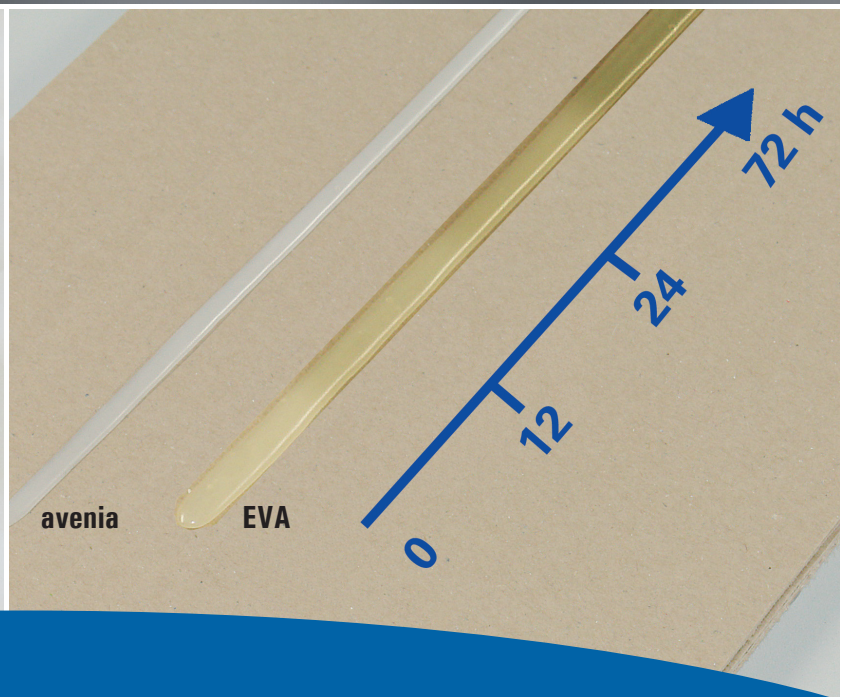


**LIJMEN  
IS ONS  
LEVEN**

Al meer dan 90 jaar



**Verpakkingsindustrie**

**BÜHNEN**  
LIJMSYSTEMEN



# Hot melts voor de verpakingsindustrie



## De uitdaging

**Veilig lijmen** speelt in de verpakingsindustrie een belangrijke rol. De keuze van een geschikte hot melt is daarbij aan bepaalde **voorwaarden** gebonden:

- Voor welke toepassing is de verpakking bedoeld? Hoe zijn de omgevingsvariabelen zoals temperatuur, luchtvochtigheid enz. zowel bij de **productie** als bij het **verzenden**?
- Hoe hoog is de doorvoer in de installatie?
- Hoe ziet het verdere gebruik van de kartonnen verpakkingen eruit?
- Is de kartonnen verpakking wel of niet gelakt? Is zij met folie bekleed?
- Zo ja, waarmee is zij gelakt of met welke folie is zij bekleed?
- Herstelt de kartonnen verpakking goed?

Hoe gedetailleerder de antwoorden op deze vragen zijn, des te gerichter kunnen een geschikte hot melt en de daarbij passende applicatiesystemen gekozen worden.

## Onze oplossing

In ons uitgebreide assortiment vindt u **hot melts** o.a.

- voor bijzonder moeilijke oppervlakken,
- met breed adhesiespectrum,
- voor het opnemen van hoge herstelkrachten,
- voor handmatige of automatische applicatie,
- met korte, gemiddelde of lange opentijd,
- met hoge warmtestabiliteit,
- goede koudeflexibiliteit
- met FDA-certificering en
- met zeer goede prijs-kwaliteitsverhouding.

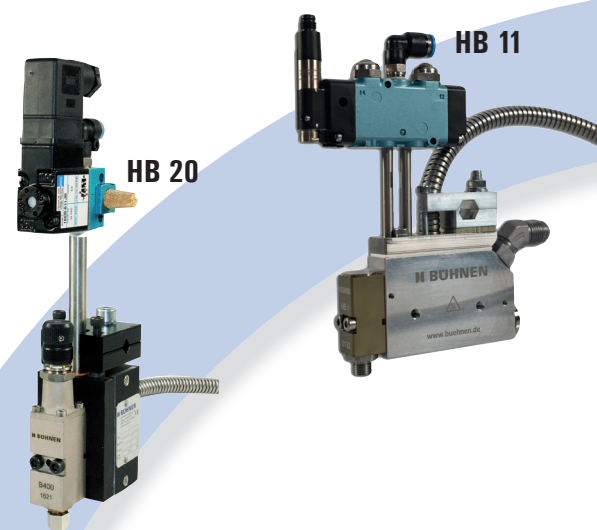
**one4all**

In ons omvangrijke one4all-programma bieden wij ca. 1.000 compatibele reserveonderdelen, zoals nozzles of pompen uit eigen productie voor de fabrikanten Nordson, Robatech en ITW-Dynatech.

Wat betreft de lijmapplicatie bieden wij een reeks van geschikte **systemen**:

- Hot melt tankinstallaties in verschillende afmetingen voor het smelten van granulaten, pillows of patronen.
- Een breed assortiment aan accessoires inclusief compatibele reserveonderdelen voor bulk systemen van andere fabrikanten.

Laten we samen beslissen over het geschikte systeem, bestaande uit **hot melt en applicatietechniek**. Daag ons uit en neem vandaag nog contact met ons op.



## avenia – oxidatie stabiele verpakings hot melt

Uw voordelen bij het gebruik van **avenia-producten**:

- Zeer hoge kleur- en oxidatiestabiliteit, geen vervuilen: Verhoging van de machine-efficiëntie door verlaging van de stilstandtijden en verlaging van de afvalverwerkingskosten
- Hoge proceszekerheid als gevolg van permanente viscositeitsstabiliteit geeft gelijk blijvende kleefkwaliteit
- Goede koudeflexibiliteit
- Hoge warmtebestendigheid
- Gebruikersvriendelijke verwerking door reukloosheid van het **avenia-productgamma**
- Verlaging van de lijmkosten door minder lijmverbruik
- Geschikt voor toepassing in de levensmiddelenindustrie (FDA 175.105)



## Voordelen EVA hot melts

- Aantrekkelijke prijs-kwaliteitsverhouding
- Korte open- en afbindtijden
- Bewezen technologie
- Uitstekende adhesie, ook bij moeilijke oppervlakken
- Zeer brede formuleringsmogelijkheden
- Ideaal bij grote navraag of lage rusttijden
- Geschikt voor toepassing in de levensmiddelenindustrie (FDA 175.105)

## Productassortiment voor de verpakingsindustrie

- Automatische lijmapplicatie en automatisch voegen

Toepassingsgebied	Productaanbeveling	
	EVA	avenia
universeel	A42914*	B43256
Snelle opname van hoge herstelkrachten / weinig draadvorming	A41537.1	B43256
Snel lopende systemen	A41537.1	B41844
Gelakte oppervlakken	A41602*	B61472.1
Diepvriesverpakking	A41602	B61472.1
Afvullen onder warmte	-	B42042.2

\* Alternatieven: A42848 witte EVA hot melt met hogere oxidatiestabiliteit, Basis: EVA - Ethylen-Vinylacetaat / PO - Polyolefin **Levervormen:** 4 - Granulaat / 6 - Pillows



Met de HB 6000 kunt u tot en met 6 werkplaatsen tegelijkertijd bedienen

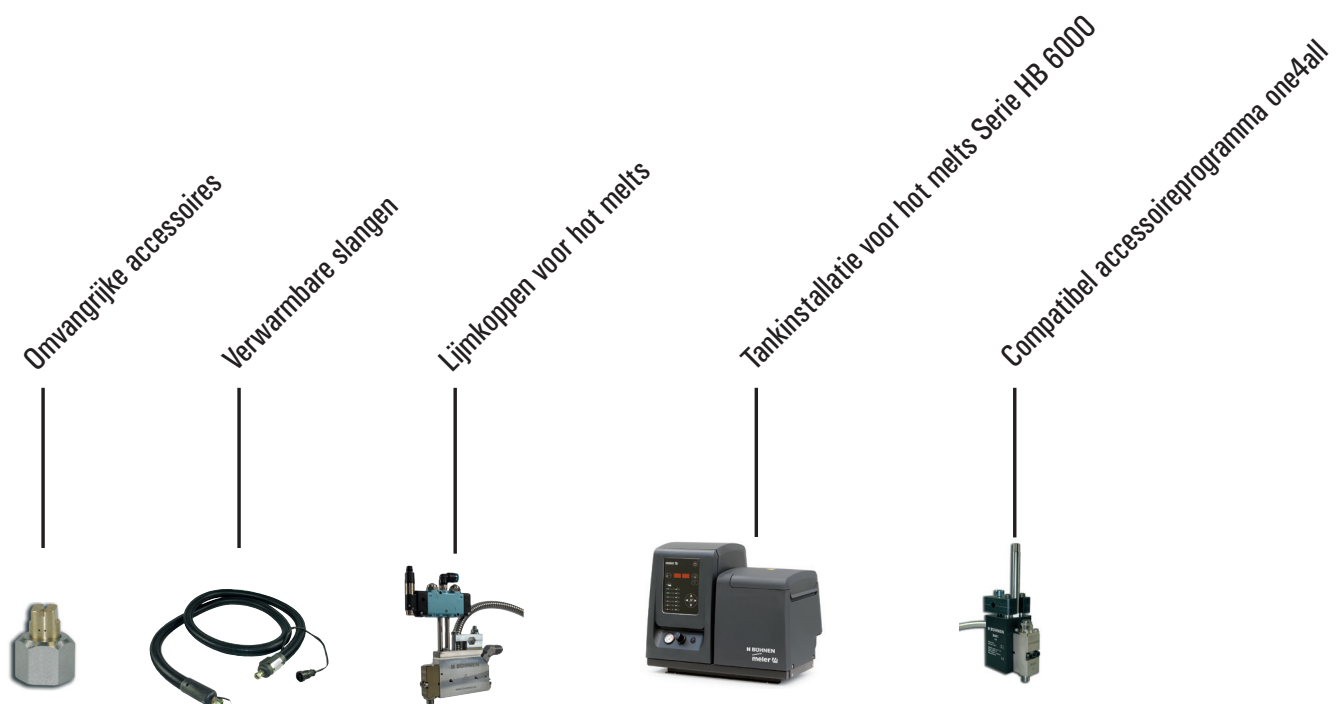


# Waarom BÜHNEN?

*BÜHNEN - De One-Stop-oplossing voor hot melt-verbindingen*

- Slechts een contactpersoon voor alle vragen met betrekking tot hot melts
- Veel Advieservaring – al meer dan 90 jaar - veilige ondersteuning voor een betrouwbaar lijmproces
- Breed assortiment aan hot melts voor nagenoeg elke toepassing
- Omvangrijk scala van daarbij passende applicatiesystemen en accessoires
- Snel bereikbaar en heel dicht bij de klant
- Uitgebreide service
- Snelle levering ook van kleine hoeveelheden

## Ons apparatenprogramma voor de verpakkingindustrie



BÜHNEN GmbH & Co. KG  
Hinterm Sielhof 25  
28277 Bremen · Duitsland  
www.buehnen.de

Telefoon: +49 (0) 421 51 20 0  
Telefax: +49 (0) 421 51 20 260  
info@buehnen.de

BÜHNEN Klebesysteme GmbH  
Fischauer Gasse 150  
2700 Wiener Neustadt (NÖ) · Oostenrijk  
www.buehnen-klebeteknik.at

Telefoon: +43 (0) 2622 23971  
Telefax: +43 (0) 2622 24031  
info@buehnen-klebeteknik.at

**BÜHNEN**