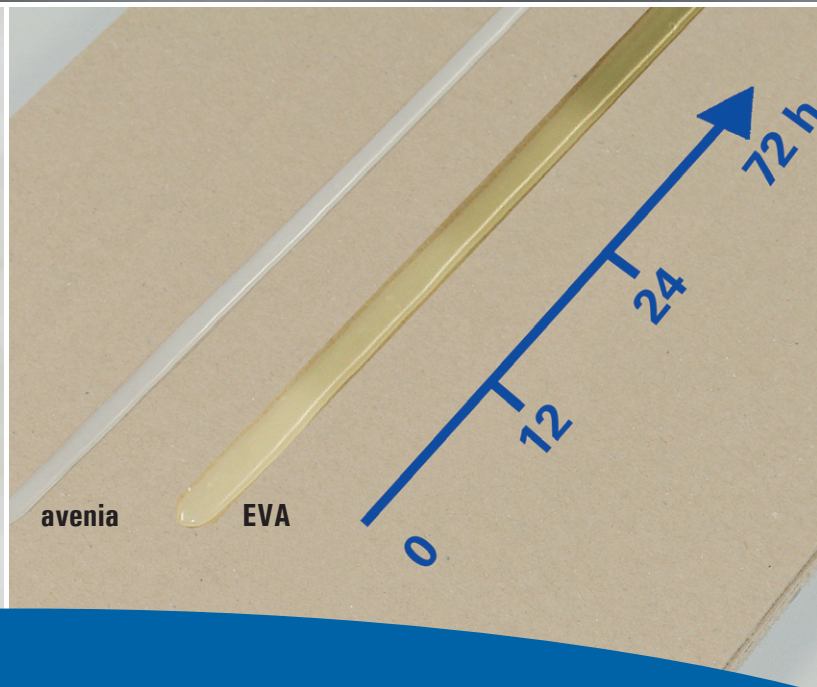


**DAFÜR
KLEBEN
WIR.**

Seit über 90 Jahren



Verpackungsindustrie

BÜHNEN
KLEBESYSTEME

Schmelzklebstoffe für die Verpackungsindustrie



Die Herausforderung

Das **sichere Kleben** nimmt in der Verpackungsindustrie eine wichtige Rolle ein. Die Auswahl eines geeigneten Klebstoffes ist dabei an bestimmte **Voraussetzungen** gebunden:

- Für welchen Einsatz ist die Verpackung bestimmt? Wie sind die Umgebungsvariablen wie Temperatur, Luftfeuchte etc. sowohl bei der **Produktion**, wie auch **Versand**?
- Wie hoch ist der Durchsatz in der Anlage?
- Wie sieht die weitere Verwendung der Kartontage aus?
- Ist die Kartontage lackiert oder nicht? Ist sie foliert?
- Wenn ja, womit ist sie lackiert bzw. foliert?
- Weist die Kartontage hohe Rückstellkräfte auf?

Je detaillierter die Antworten auf diese Fragen ausfallen, desto gezielter können ein geeigneter Klebstoff und die dazu passenden Auftragssysteme ausgewählt werden.

Unsere Lösung

In unserem reichhaltigen Sortiment finden sich **Schmelzklebstoffe** u.a.

- für besonders schwierige Oberflächen,
- mit breitem Adhäsionsspektrum,
- für die Aufnahme hoher Rückstellkräfte,
- für den handgeführten oder den automatischen Auftrag,
- mit langer, mittlerer oder kurzer Offenzeit,
- mit hohem Wärmestand,
- gute Kälteflexibilität
- mit FDA-Zertifizierung und
- mit sehr gutem Preis-Leistungsverhältnis.

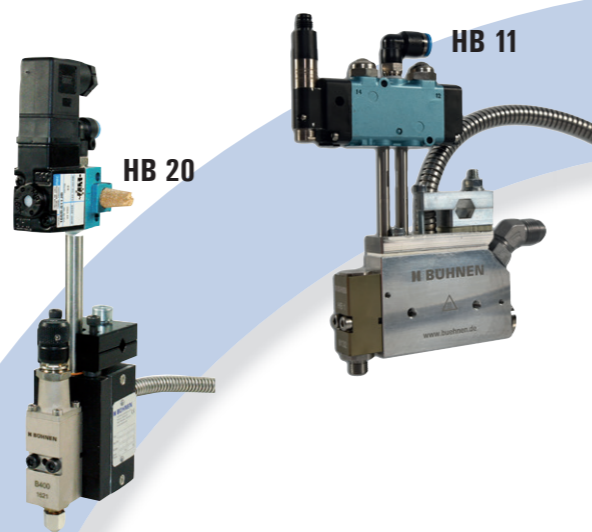
one4all

In unserem umfangreichen one4all-Programm bieten wir ca. 1.000 kompatible Ersatzteile, wie Düsen oder Pumpen, aus eigener Produktion für die Hersteller Nordson, Robatech und ITW-Dynatec.

Im Hinblick auf den Klebstoffauftrag bieten wir eine Reihe geeigneter **Geräte-Systeme** an:

- Schmelzklebstoff-Tankanlagen in unterschiedlichen Größen für das Aufschmelzen von Granulaten, Pillows oder Patronen.
- Breites Sortiment an Zubehör inklusive kompatiblen Ersatzteilen für Klebstoff-Tankanlagen anderer Hersteller.

Lassen Sie uns gemeinsam das für Sie geeignete System, bestehend aus **Klebstoff- und Auftragstechnik** ermitteln. Fordern Sie uns und nehmen Sie heute noch Kontakt mit uns auf.



avenia – oxidationsstabile Verpackungsklebstoffe

Ihre Vorteile beim Einsatz der **avenia** Produkte:

- Sehr hohe Farb- und Oxidationsstabilität, kein Vercracken: Erhöhung der Maschineneffizienz durch Reduktion von Stillstandszeiten und Senkung der Ausschusskosten
- Hohe Prozesssicherheit aufgrund anhaltender Viskositätsstabilität, ergibt gleichbleibende Verklebequalität
- Gute Kälteflexibilität
- Hohe Wärmestandfestigkeit
- Anwenderfreundliche Verarbeitung durch Geruchlosigkeit der **avenia** Produktreihe
- Reduktion der Klebstoffkosten durch geringeren Klebstoffverbrauch
- Geeignet für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie (FDA 175.105)



Vorzüge EVA Schmelzklebstoffe

- Attraktives Preis-Leistung-Verhältnis
- Kurze Offen- und Abbindezeiten
- Bewährte Technologie
- Ausgezeichnete Adhäsion, auch bei schwierigen Oberflächen
- Sehr breite Formulierungsmöglichkeiten
- Ideal bei hohen Bedarfen bzw. bei geringen Ruhezeiten
- Geeignet für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie (FDA 175.105)

Produktsortiment für die Verpackungsindustrie

- automatische Klebstoffapplikation & automatisches Fügen

Anwendungsfeld	Produktempfehlung	
	EVA	avenia
universell	A42914*	B43256
schnelle Aufnahme hoher Rückstellkräfte / geringer Fadenzug	A41537.1	B43256
schnell laufende Anlagen	A41537.1	B41844
lackierte Oberflächen	A41602*	B61472.1
Tiefkühlverpackung	A41602	B61472.1
Warmabfüllung	–	B42042.2

* Alternative: A42848 weißer EVA-Schmelzklebstoff mit höherer Oxidationsstabilität, Basis: EVA - Ethylen-Vinylacetat / PO - Polyolefin Lieferformen: 4 - Granulat / 6 - Pillows

Mit der HB 6000 können bis zu 6 Klebestationen/Arbeitsplätze gleichzeitig bedient werden



Warum BÜHNEN?

BÜHNEN – Die One-Stop-Lösung für Schmelzklebstoff-Verbindungen

- Nur ein Ansprechpartner für alle klebtechnischen Fragen
- Hohe **Beratungskompetenz** – seit über 90 Jahren – sichere Unterstützung für einen zuverlässigen Klebprozess
- **Breites Sortiment** an Schmelzklebstoffen für nahezu jede Anwendung
- Umfangreiche Palette dazu **passender Auftragssysteme** und Zubehör
- **Schnell erreichbar** und sehr **nah am Kunden**
- **Umfassende Serviceleistungen**
- **Schnelle Lieferung** auch kleiner Mengen

Unser Geräteprogramm für die Verpackungsindustrie

Umfangreiches Zubehör



Heizbare Schläuche



Schmelzklebstoff-Auftragsköpfe



Schmelzklebstoff-Tankanlagen Serie HB 6000



Kompatibles Zubehörprogramm one4all



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

Telefon: +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) · Austria
www.buehnen-klebetchnik.at

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