

# Bühnen standaard hotmelt lijmen voor de verpakingsindustrie\*

<b>Toepassingen</b>	Vouwkartonage	++	++		++		+++	++							+++	+++	++	
	Opzetten van tray's / opzetten en sluiten van dozen	++			+++	++	++	+++	+++						+++	+++	+++	
	Diepvriesverpakkingen	+	++						++						+++	++	++	
	Warm afvullen					+++												
	Gecoate oppervlakken	+++		+++					+++						+++	+	++	
	Zelfklevend maken											++	++					
	Verwijderbaar									+++	++							
	Display's			++											+++			
	Verzendenvelopen													+++				
	Antislip									+++	+++	++						
<b>Bühnen productbenaming</b>	<b>0364.1</b>	<b>1289</b>	<b>1325**</b>	<b>1024.1</b>	<b>1129</b>	<b>1537</b>	<b>1543.2</b>	<b>1602</b>	<b>1937**</b>	<b>1645</b>	<b>1585</b>	<b>1586**</b>	<b>1887**</b>	<b>1063</b>	<b>1472</b>	<b>1577</b>	<b>1943</b>	
<b>Product eigenschappen</b>	Basis***	A	A	A	A	A	A	A	A	D	D	D	D	B	B	B	B	
	Viscositeit in mPas. bij 150 °C	-	-	-	-	-	-	-	-	900	-	-	-	-	-	-	-	
	Viscositeit in mPas. bij 160 °C	-	-	-	-	-	850	-	1300	-	-	-	16000	-	-	1400	1200	900
	Viscositeit in mPas. bij 170 °C	-	-	-	600	-	-	900	-	-	1500	1200	-	-	-	-	-	-
	Viscositeit in mPas. bij 180 °C	4000	10000	5000	-	500	-	-	-	-	-	-	-	5000	4000	-	-	-
	Soortelijk gewicht in g/cm <sup>3</sup>	1,00	0,98	0,98	0,98	0,95	0,98	0,97	0,98	0,96	0,97	0,97	0,97	0,97	0,98	0,90	0,90	0,90
	Kleur	geel	wit / doorz.	geel	geel	geel	geel	geel	geel	witachtig	wit / helder	waterheld.	gelig	gelig	beige	wit	wit	wit
	Verwekingspunt in °C Ring & Ball	105	85	85	105	120	110	110	110	85	90	85	95	80	145	100	100	103
	Temp.bestandheid in °C volgens WPS 68, afschuifbelasting 100 g/cm <sup>2</sup> lijmoppervlak	65	65	55	50	65	65	60	55	35	50	40	55	45	75	55	60	50
	Verwerkingstemperatuur in °C	170 - 190	170 - 190	160 - 190	140 - 180	160 - 180	150 - 180	150 - 170	150 - 180	130 - 150	140 - 180	140 - 180	150 - 180	140 - 180	180 - 200	140 - 180	140 - 180	140 - 160
	Open tijd in sec.****	25	20	35	15	20	8	20	20	30	licht per. klevend	licht per. klevend	per. klevend	per. klevend	90	10	10	25
	Afbind tijd in sec.****	7	20	45	3	7	3	5	10	45	-	-	-	-	120	5	3	3
	Geschikt voor sprayapplicatie	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	ja	ja	ja	ja	ja	nee	nee	nee
Leveringsvormen*****	1,2,3	2,3	2,4	1,4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	1,4	4	4	4

**Toepasbaarheid:** +++ = zeer goed, ++ = goed, + = technisch mogelijk

\* andere hotmelt lijmen op aanvraag

\*\* geen FDA 175.105

\*\*\* Basis:

A = Ethyleen Vinyl Acetaat (EVA)

B = Polyolefine (PO)

D = Thermoplastisch rubber (PSA)

\*\*\*\* De aangegeven waarden zijn door interne Bühnen meetmethoden tot stand gekomen.

Aan de inhoud kunnen geen rechten worden ontleend.

\*\*\*\*\* Leveringsvormen:

1 = patronen - ca. 42 mm diameter, 50 mm lang

2 = staafjes - ca. 12 mm diameter, 200 mm lang

3 = staafjes - 18 mm diameter, 300 mm lang

4 = granulaat / pillows, los gestort

5 = blokken van ca. 500 g - 4 kg

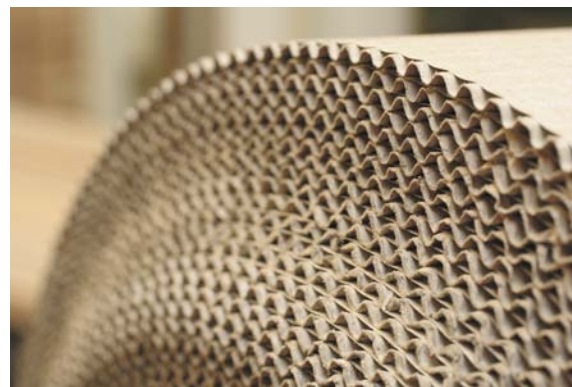
Greep uit het thermisch stabiele  
BÜHNEN productgamma

**Wij adviseren u uitdrukkelijk om onze producten voor uw eigen specifieke doeleinde te testen..**

# BÜHNEN

## Lijmsystemen

### Hotmelt lijmen voor de verpakingsindustrie



Ons compatibele onderdelenprogramma one4all...



verwarmde slangen



lijmkoppen



modules



nozzles



filters en zeven

...en ons programma lijmapparatuur voor de verpakingsindustrie

Mechanische lijmpistolen



Pneumatische lijmpistolen



Hotmelt lijmunits serie HB 5000



Hotmelt lijmunits serie HB 6000



Hotmelt lijmwalsen



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

Telefon: +49 (0) 421 51 20 125  
Telefax: +49 (0) 421 51 20 260  
info@buehnen.nl