



TEKNISKT DATABLAD

BeA-smältlim LM 644/12 och 644/43

Egenskaper och användningsområden

LM 644 är ett lågtemperaturlim, som ska användas i limpistoler avsedda att arbeta med låg värme. Det är ett snabbt vidhäftande förpackningslim avsett för förslutning av kartonger mfl. emballage. Genom sin låga arbetstemperatur fungerar LM 644 utmärkt med temperaturkänsliga material som ex.vis frigolit, syntetisk vävnad och folie. Den låga temperaturen förlänger limpistolens hållbarhet och reducerar risken för överhettning. LM 644 är ett universallim, som utomordentligt väl lämpar sig för ex. vis hobbymarknaden, florister, hantverkare och skolor.

Mått och Förpackningar

HM 644/12

Stav med diametern 12 mm och längden 200 mm

Förpackning: 5 kg/kartong, 100 kg/lager på pallen, 500 kg/pall

HM 644/43

Stav med diametern 43 mm och längden 43 mm

Förpackning: 10 kg/kartong, 90 kg/lager på pallen, 360 kg/pall

Tekniska data och egenskaper

Basmaterial	syntetiska polymerer (EVA, etylen-vinylacetat)	
Kulör	vit transparent	
Viskositet	7.100 mPa s vid 120°C	enl ASTM D3236(Brookfield)
	3.400 mPa s vid 140°C	
	1.900 mPa s vid 160°C	
	1.200 mPa s vid 180°C	
Mjuknar vid	98°C	enl ASTM E28
Värmebeständighet	60°C	enl BS 5350 del H3
Öppentid	10 s	enl BS 5350 del H4
Rek. arbetstemp.:	120-140°C	

De ingående råmaterialen uppfyller FDAs riktlinjer för livsmedelsförpackningar.

ASM Sweden AB
Box 9182
SE-200 39 Malmö
SWEDEN

Bronsyxegatan 9
213 75 Malmö

Telefon
040 – 22 89 80
Fax
040 – 22 89 60

Reg.nr/VAT.no
SE556592-2720
info@asmint.se
www.asmint.se

Bankgiro
5116-4291
Postgiro
164741-1



Lagring

Förvara smältlimmet rent, torrt och kallt (5°C till 30°C) i slutna förpackningar.
Undvik att värme (solinstrålning mm) påverkar formen på limstavarna.
Använd det äldsta limmet först.

Säkerhetsanvisningar

Limmet är inte märkpliktigt enl GefStoffV..

Var noga med att följa verktygets bruksanvisning.

Flytande smältlim kan överstiga 220°C. Oaktsam beröring kan leda till hudbrännskador.
Om man skulle bränna sig skall man omedelbart kyla huden med mycket och kallt vatten och uppsöka läkare.

Smältlim ger vid arbetstemperatur ifrån sig ångor, som kan verka besvärande ur luktsynpunkt. Om den föreskrivna arbetstemperaturen under längre tid överskrides, så kan ångor ge enstaka personer retningar på slemhinnan. Därför är det viktigt att ha god ventilation när man limmar större mängder i trånga utrymmen.

Smältlim är brännbart. Brand skall därför inte släckas med vatten, utan skall bekämpas med CO₂- eller pulversläckare.

Uppgifterna ovan baseras på vår egna erfarenheter, mät- och testresultat. De är inga garantier för några egenskaper. Genom mängden av olika material och skilda arbetsbetingelser, så får uppgifterna i detta blad eller våra tekniska råd inte användas reservationslöst. Vi rekommenderar alltid att Ni gör egna försök, så att Ni kan testa om smältlimstypen är lämplig för Ert ändamål. De användningsrekommendationerna som ges i detta tekniska blad är därför inte bindande.

ASM Sweden AB
Box 9182
SE-200 39 Malmö
SWEDEN

Bronsyxegatan 9
213 75 Malmö

Telefon
040 – 22 89 80
Fax
040 – 22 89 60

Reg.nr/VAT.no
SE556592-2720
info@asmint.se
www.asmint.se

Bankgiro
5116-4291
Postgiro
164741-1