

### Allgemein

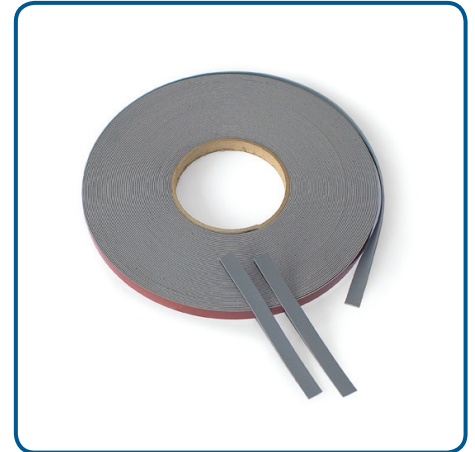
PROMASEAL®-LW ist eine ab ca. 300° C intumeszierende, flexible Brandschutzdichtung, welche im Brandfall um ein Vielfaches drucklos expandiert.

### Anwendungsbereich

PROMASEAL®-LW ist eine Heißgasdichtung für Verglasungen.

### Eigenschaften

- Expandiert drucklos
- Hervorragende Isolation
- Frei von organischen Lösungsmitteln, Halogenen



### Technische Daten

Farbe	hellgrau
Konsistenz	fest, flexibel
Spez.Gewicht	1,35 ± 0,3 g/cm <sup>3</sup>
Flächengewicht	2,4 ± 0,24 kg/m <sup>2</sup>
Brandklassifikation	B2, normal entflammbar
Expansionstemperatur	ca. 300° C
Expansionsvermögen (Schichtstärke 2,0 mm)	1 : 28 – 1 : 40 (450° C)
Dornbiegefähigkeit	< 10 mm (20° C)

Die angeführten Daten sind unserer DIBt-Baustoffzulassung entnommen. Der tatsächliche Expansionsfaktor sowie der sich bildende Expansionsdruck sind im Wesentlichen von der Bauteilprüfung selbst und von der Fugenkonstruktion des zu prüfenden Bauteils abhängig.

### Prüfzeugnis / Zulassung

- auf Anfrage

### Zusatzprüfungen

- Wärmeleitfähigkeit: 0,303 W/(mK) (MPA Hannover)

Promat GmbH  
St.-Peter-Straße 25, A-4021 Linz/Austria  
Tel: +43 732 6912 0, Fax: +43 732 6912 3740  
Email: info@promat.at, www.promat.at

Die Produkte sind gemäß den Bestimmungen für Bauprodukte im Allgemeinen und Brandschutz im Besonderen und den entsprechenden länderspezifischen Prüfzeugnissen und Zulassungen sowie gemäß den nationalen baurechtlichen Bestimmungen zu verwenden. Die Verwendung darf nur durch eine Fachfirma mit ausreichender Kenntnis und nur nach genauer Durchsicht der Verarbeitungsrichtlinien, Sicherheitsdatenblätter und länderspezifischen Prüfzeugnisse sowie Zulassungen erfolgen. Für weitere Informationen, wie und wo sie dieses Produkt einsetzen können, entnehmen Sie bitte dem Handbuch oder kontaktieren Sie das lokale Promat Büro. Alle relevanten Dokumente können Sie kostenlos vom Lokalen Promat Büro beziehen. Für Staaten außerhalb der EU gelten gesonderte technische Richtlinien. Bei Bedarf kontaktieren Sie uns.

### Handelsform

- Wirkstoff: LWSK – Wirkstoff mit Selbstklebeausrüstung
- Schichtstärke: 1,2 mm und 2,0 mm (inkl. SK-ausrüstung)  
Stärken-Toleranz 1,2 mm: + 0,2 / - 0 mm  
Stärken-Toleranz 2,0 mm: ± 0,18 mm  
(ohne Abdeckfolie)
- Rollenware: Länge: 50 lfm bis 14 mm Breite  
100 lfm ab 15 mm Breite  
Breite: 10 bis 200 mm  
Breiten-Toleranz: + 0,1 / - 0,5 mm
- Verpackung: Karton oder lose auf Palette – mengenabhängig  
Pappkern-Durchmesser 150 mm

Andere Produktdimensionierungen und Kaschierungen auf Anfrage.  
Änderungen vorbehalten

### Lagerung

- In kühlen und trockenen Räumen lagern
- Vor Frost und Hitze schützen
- Kaschierungsvarianten mit Selbstklebeausrüstung sind bis zu 12 Monate lagerfähig

### Sicherheitshinweise

- Von Kindern fernhalten
- Kontakt mit Nahrungsmittel vermeiden
- Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt