



# Wax sheet and Master Gap Wax Wachsplatten und Lückenwachs



# Wax sheets

## Wachsplatten

**Technical data** (measured average values, given for information purposes only)

Technische Daten (gemessene Mittelwerte, diese sind nur bedingt geeignet, um Abnahmespezifikationen festzulegen)



Type   Type	<b>266</b>
Colour   Farbe	<b>brown   braun</b>
Manufacturer   Hersteller	Freeman
Deflection temperature °C Temperaturbeständigkeit °C	up to   bis 130 °C
Properties Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>• self adhesive backing</li> <li>• very smooth</li> <li>• selbstklebend</li> <li>• sehr geschmeidig</li> </ul>
Storage-temperature °C   Lagerungstemperatur °C	+2 °C up to   bis +40 °C
Dimensions mm   Abmessungen mm	610 x 305

Thickness Dicke	Pieces per box Stück je Karton	Article Bestellnummer
0,20 mm	10	LW206008
0,25 mm	10	LW206010
0,40 mm	10	LW206016
0,50 mm	10	LW206020
0,60 mm	10	LW206024
0,70 mm	10	LW206028
0,75 mm	8	LW206030
0,80 mm	8	LW206032
0,90 mm	8	LW206035
1,00 mm	8	LW206039
1,20 mm	8	LW206047
1,25 mm	8	LW206049
1,50 mm	8	LW206059
2,00 mm	8	LW206079
2,50 mm	6	LW206098
3,00 mm	4	LW206118
4,00 mm	4	LW206156
5,00 mm	3	LW206197
7,00 mm	2	LW206276
0,125 inch	4	LW206125
0,250 inch	2	LW206250

Freeman wax sheets are used to simulate sheet metals in the tooling process. It is supplied in a range of thickness to an accuracy of +/- 0,025 mm each.

Type 266 gives resistance of up to 138 °C for use with tooling resins that produce some, but not excessive exothermic heat during curing. It provides a firm surface and drapes well at room temperature, without tendency to spring-back.

The sheets have a self-adhesive backing for fast application.

Freeman Wachsplatten finden Verwendung um Wandstärken wie z. B. Blechstärken beim Bau von Blechumformwerkzeugen zu simulieren. Die Wachsplatten werden mit einer Toleranz von +/- 0.025 mm in der Dicke geliefert.

Die Type 266 hat eine Temperaturbeständigkeit von bis zu 138 °C und ist im Einsatz mit Werkzeugharzen, welche eine gewisse aber nicht übermäßige Exothermie entwickeln, bestens geeignet. Das Produkt bietet eine solide Oberfläche und schmiegt sich bei Raumtemperatur sehr gut an Formoberflächen an, ohne Tendenz zur Rückfederung.

Die Wachsplatten sind selbstklebend für eine schnelle Anwendung.



Storage: Providing that wax sheets are stored in their original, properly closed containers, they will have the shelf lives indicated on the labels. The technical data relating to the materials and its processing have been compiled carefully and is correct to the best of our knowledge. The information cannot, however, be taken to be legally binding nor as any commitment that the material has certain properties or is suited for any particular purpose. | Lagerung: Die Wachsplatten sind bei ordnungsgemäßer Lagerung, in der ordentlich verschlossenen Originalverpackung, gemäß Aufdruck haltbar. Bitte beachten Sie auch unsere technischen Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter. Alle Angaben über das Material und die Be- und Verarbeitung werden nach bestem Wissen gemacht und sind nicht als Zusicherung von Eigenschaften des Materials zu betrachten.

# Master Gap Wax

## Lückenwachs

**Technical data** (Measured average values, given for information purposes only)

Technische Daten (gemessene Mittelwerte, diese sind nur bedingt geeignet, um Abnahmespezifikationen festzulegen)

Type   Type	Master gap wax	
Colour   Farbe	green   grün	
Manufacturer   Hersteller	Freeman	
Ring and ball softening point Erweichungstemperatur	63 °C +/- 3 °C	
Flash point   Flammpunkt	240 °C	
Density   Dichte	0,9 g/cm <sup>3</sup> +/- 0,05 g/m <sup>3</sup>	
Viscosity   Viskosität	pasty   pastös	
Packing units Verpackungseinheiten	0,79 kg	3,18 kg
Article   Bestellnummer	LW1196690	LW1196680

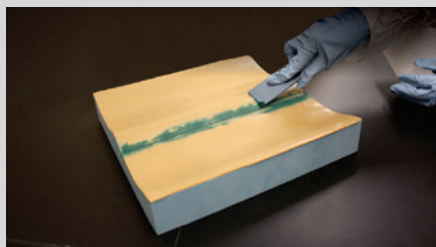


Master Gap Wax is a soft wax developed for quickly and easily filling gaps in sheet wax as well as patching, fixturing and filleting. Master Gap Wax is applied at room temperature and can be used as an alternative to clay, especially when adhesion to the composite material is preferred.

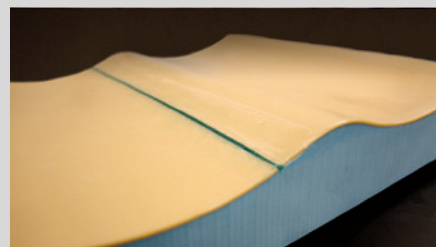
Master Gap Wax ist ein weiches Wachs, das zum schnellen und einfachen Füllen von Lücken in Wachsfolien sowie zum Flickern, Fixieren und Ziehen von Hohlkehlen entwickelt wurde. Master Gap Wax wird bei Raumtemperatur aufgetragen und kann als Alternative zu Ton verwendet werden, insbesondere wenn die Haftung am Trägermaterial bevorzugt wird.



Apply | Auftragen



Scrape Excess | Bearbeiten



Done | Fertig

**Storage:** Providing that Master Gap Wax are stored in their original, properly closed containers, they will have the shelf lives indicated on the labels. The technical data relating to the materials and its processing have been compiled carefully and is correct to the best of our knowledge. The information cannot, however, be taken to be legally binding nor as any commitment that the material has certain properties or is suited for any particular purpose. | Lagerung: Das Master Gap Wax sind bei ordnungsgemäßer Lagerung, in der ordentlich verschlossenen Originalverpackung, gemäß Aufdruck haltbar. Bitte beachten Sie auch unsere technischen Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter. Alle Angaben über das Material und die Be- und Verarbeitung werden nach bestem Wissen gemacht und sind nicht als Zusicherung von Eigenschaften des Materials zu betrachten.





# OBO-Werke GmbH

**Office | Verwaltung:**  
Am Bahnhof 5  
31655 Stadthagen  
Germany | Deutschland

Phone | Tel. ++49/5721/7801-0  
Fax | Fax ++49/5721/77855

**Business hours:**  
Monday until Thursday  
08:00 a.m. until 04:00 p.m.  
Friday 08:00 a.m until 02:00 p.m.

**Bürozeiten:**  
Montag bis Donnerstag  
08:00 Uhr bis 16:00 Uhr  
Freitag 08:00 bis 14:00 Uhr

**email: [info@obo-werke.de](mailto:info@obo-werke.de)**  
**[www.obo-werke.de](http://www.obo-werke.de)**

**Pick up address/warehouse:**  
Abholung/Warenannahme:  
Werk II  
Industriestraße 6  
31655 Stadthagen  
Germany | Deutschland

Phone | Tel. ++49/5721/9952718  
Fax | Fax ++49/5721/9952719

**Business hours:**  
Monday until Friday  
07:00 a.m. until 01:30 p.m.

**Öffnungszeiten:**  
Montag bis Freitag  
07:00 bis 13:30 Uhr

Ihr Partner vor Ort | Your sales distributor:

edition: January 2022  
Ausgabe: Januar 2022

