

### Lâminas para microscopia

**IVD** Dispositivo médico-diagnóstico in vitro

2

Código CND: W0503900201

#### Notas gerais

Lâminas de dimensões 26 mm x 76 mm e 1 mm de espessura (Norma ISO 8037/I), para as aplicações de rotina em microscopia.



Código	Descrição	Rebordo	Embalagem e unidades
09-0T95	Normais, sem banda	Cortado	1000 (20 caixas de cartão de 50 lâminas)
09-0TB95	Banda fosca de ambos os lados	Cortado	1000 (20 caixas de cartão de 50 lâminas)
09-0M90	Normais, sem banda	Esmerilado 90°	1000 (20 caixas de cartão de 50 lâminas)
09-0MB90	Banda fosca de ambos os lados	Esmerilado 90°	1000 (20 caixas de cartão de 50 lâminas)
09-0M95	Normais, sem banda	Esmerilado 45°	1000 (20 caixas de cartão de 50 lâminas)
09-0MB95	Banda fosca de ambos os lados	Esmerilado 45°	1000 (20 caixas de cartão de 50 lâminas)
09-0TB5276	Banda fosca para macro-secções (52x76mm)	Cortado	1000 (10 caixas de cartão de 100 lâminas)
09-0T5276	Normais para macro-secções (52x76mm)	Cortado	1000 (10 caixas de cartão de 100 lâminas)
09-0MB5276	Banda fosca para macro-secções (52x76mm)	Esmerilado 90°	1000 (10 caixas de cartão de 100 lâminas)

**Fabricante:** Gerhard Menzel, Glasbearbeitungswerk GmbH

Saarbrückener Str. 248 - D-38116 Braunschweig – Germany -

**Distribuidor:** Bio-Optica Milano S.p.A.

**Características químicas e funcionais**

Material:	extra white glass
Índice de refração:	1,513 – 1,523 (medido entre $\lambda= 546,07$ nm e $\lambda= 643,85$ nm)
Densidade:	(2,47 $\pm$ 0,01) kg/dm <sup>3</sup>

**Composição química**

SiO <sub>2</sub> (dióxido de silício):	72,20%
Na <sub>2</sub> O (óxido de sódio):	14.30%
K <sub>2</sub> O (óxido de potássio):	1.20%
CaO (óxido de cálcio):	6.40%
MgO (óxido de magnésio):	4.30%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (óxido de alumínio):	1.20%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (óxido de ferro):	0.03%
SO <sub>3</sub> (trióxido de enxofre):	0.30%

As lâminas para microscopia são limpas e desengorduradas, transparentes e sem qualquer tipo de absorção selectiva. A sua produção é totalmente automatizada para eliminar a sujidade, o pó, as fissuras e as rupturas; garante ainda lâminas de dimensões regulares e uniformemente planas.

A elevada qualidade das matérias-primas garante uma longa duração e estabilidade ao longo do tempo. As lâminas são resistentes a tratamentos enzimáticos e ao microondas (potência recomendada: 750 - 800 watt).

A embalagem secundária consiste numa caixa de cartão resistente que protege as lâminas contra choques e condições climáticas desfavoráveis.

---

**Modo de conservação e armazenamento**

- Conserve as lâminas num local fresco e seco.
- Evite grandes oscilações de temperatura durante o armazenamento e a utilização. Um arrefecimento do produto pode causar condensação com formação de água condensada entre as lâminas.
- Proteja da humidade.
- Validade do produto: 1 ano. Recomenda-se que se verifique sempre a validade do produto na embalagem.
- Eliminação: elimine em conformidade com a normativa vigente. Se não forem utilizadas, elimine-as como vidro comum.

**Estão disponíveis, mediante pedido, lâminas com medidas específicas.**