

**Informações gerais**

**Produto:** Pipeta Graduada Escoamento Parcial, Classe AS, LINEX®

**Fabricante:** Vilabo, Vidros de Laboratório, Lda.

**Marca:** LINEX®

**Informações adicionais:** o vidro é borossilicato 3.3 que cumpre a norma ISO 3585.

O artigo segue a norma ISO 1769.

**Desenho do artigo:**



**Composição do vidro:**

- Dióxido de Silício (SiO<sub>2</sub>) – 81% - Resistência Hidrolítica de 98°C – ISO 719;
- Óxido de Boro (B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) – 13% - Resistência de 121 °C – ISO 720;
- Óxido de Sódio/ potássio (Na<sub>2</sub>O/k<sub>2</sub>O) – 4% - Resistência a los ácidos – DIN 12116;
- Óxido de alumínio (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) – 2% - Resistência a alcalis – ISO 695.

**Propriedades químicas:**

- Resistência Hidrolítica de 98°C;
- Resistência de 121 °C;
- Resistência aos ácidos;
- Resistência a alcalis;
- Coeficiente de expansão linear.

**Informações técnicas**

| <b>Referência</b> | <b>Capacidade<br/>(ml)</b> | <b>Tolerância<br/>(ml)</b> | <b>Gradação<br/>(mm)</b> | <b>Comprimento<br/>(mm)</b> | <b>Unidade por Caixa</b> |
|-------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| 50 02 121         | 1                          | ±0,006                     | 1/10                     | 360                         | 40                       |
| 50 02 122         | 1                          | ±0,006                     | 1/100                    | 360                         | 40                       |
| 50 02 123         | 2                          | ±0,010                     | 2/10                     | 360                         | 40                       |
| 50 02 151         | 2                          | ±0,010                     | 1/100                    | 360                         | 40                       |
| 50 02 151         | 2                          | ±0,010                     | 2/100                    | 360                         | 40                       |
| 50 02 201         | 5                          | ±0,030                     | 1/10                     | 360                         | 25                       |
| 50 02 126         | 5                          | ±0,030                     | 5/10                     | 360                         | 25                       |
| 50 02 152         | 5                          | ±0,030                     | 5/100                    | 360                         | 25                       |
| 50 02 127         | 10                         | ±0,050                     | 1/10                     | 360                         | 15                       |
| 50 02 128         | 20                         | ±0,100                     | 1/10                     | 360                         | 10                       |
| 50 02 202         | 25                         | ±0,100                     | 1/100                    | 360                         | 10                       |
| 50 02 130         | 50                         | ±0,100                     | 0,5/0,5                  | 450                         | 10                       |