

### Informações gerais

**Produto:** Balão Volumétrico, Classe A, um Traço, LINEX®

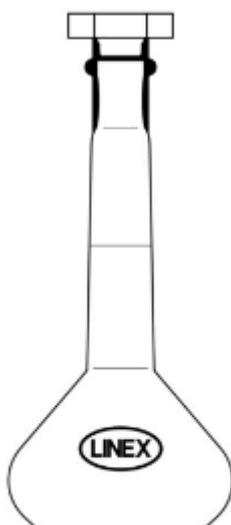
**Fabricante:** Vilabo, Vidros de Laboratório, Lda.

**Marca:** LINEX®

**Informações adicionais:** o vidro é borossilicato 3.3 que cumpre a norma [ISO 3585](#).

O artigo segue a norma [ISO 1042](#).

### 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

Referência	Capacidade (ml)	Tolerância (ml)	Ø Externo (mm)	Altura (mm)	Esmerilado	Unidade por Caixa
12 13 213	5	±0,025	22	70	7/16	2
12 13 120	5	±0,025	22	70	10/19	2
12 41 100	10	±0,025	27	90	7/16	2
12 41 117	10	±0,025	27	90	10/19	2
12 41 101	20	±0,040	39	110	10/19	2
12 41 102	25	±0,040	40	110	10/19	2
12 41 115	25	±0,040	40	110	12/21	2
12 41 103	50	±0,060	50	140	12/21	2
12 13 115	50	±0,060	50	140	14/23	2
12 41 104	100	±0,100	60	170	12/21	2
12 13 214	100	±0,100	60	170	14/23	2
12 41 105	200	±0,150	75	210	14/23	2
12 41 106	250	±0,150	80	220	14/23	2
12 41 107	500	±0,250	100	260	19/26	2
12 41 108	1000	±0,400	125	300	24/29	2
12 41 109	2000	±0,600	160	370	29/32	1
12 41 110	5000	±1,200	215	475	34/35	1