

## Fiche technique de produit

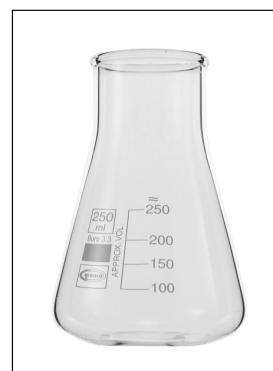
### INFORMATION GENERALE

**Produit:** Fiole Erlenmeyer à col large Premium Line

**Description:** Avec bord et graduation. Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme DIN 12385, EN ISO 24450

### CARACTERISTIQUES

Référence	unit./ lot	capacité	Øbase (mm)	h (mm)	Øint. col (mm)
EFWG-100-010	10	100 ml	64	105	34
EFWG-250-010	10	250 ml	85	145	50
EFWG-500-010	10	500 ml	105	180	50
EFWG-1K0-010	10	1000 ml	131	220	50



### MATÉRIAU

Le **verre borosilicaté 3.3** est un verre ayant un contenu minimal en silice. Il ne contient pratiquement pas de magnésium, calcaire et zinc et contient seulement des traces de métaux lourds.

#### Composition chimique :

81% en poids de SiO<sub>2</sub>  
 13,0% en poids de B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>  
 4% en poids de Na<sub>2</sub>O

#### Propriétés thermiques :

Coefficient de dilatation linéaire : 32,5 x10<sup>-7</sup> °C  
 Température maximale de travail : 515 °C  
 Température de reflectivité : 565 °C  
 Température de ramolissement : 820 °C  
 Capacité thermique massique : 0,2  
 Conductivité thermique (cal/cm<sup>3</sup> / °C / seg.): 0,0027

#### Résistance Chimique :

Ce verre est hautement résistant à l'eau, solutions neutres et acides, acides concentrés et ses mélanges, comme le chlorure, brome, iodé et solvants organiques. Même lors de longues périodes d'exposition et à des températures supérieures à 100° C. Sa résistance chimique est supérieure à la majorité des métaux et autres matériaux. Il peut résister à des stérilisations sèches ou humides répétées sans détérioration de la surface et contamination subséquente. Il résiste à l'attaque de diverses substances chimiques. Seul l'acide fluorhydrique, l'acide phosphorique très chaud et les solutions alcalines attaquent la superficie du verre avec l'augmentation de leur concentration et de la température