

Fiche technique de produit

INFORMATION GENERALE

Produit : Trompe à eau à vide

Description: Avec contre-vanne anti-retour. Fabriquée en verre LBG 3.3 ou en polypropylène (autoclavable à 121 °C)

CARACTERISTIQUES

Référence	unit./lot	Ø connecteur (mm)	h (mm)	Ø olive (mm)	type
VPU3-018-001	1	18	150	9	verre LBG 3.3
VPUP-001-001	1	13,5	190	9	polypropylène
Accessoires et pièces de rechange					
VPUA-001-001	1	kit de connexion au robinet pour VPU3-018-001			
VPUP-A01-001	1	rechange pour VPUP-001-001 de connecteur pour tube			

EMBALLAGE

Type : Boîte de carton ou de plastique
Etiquette :

labbox	VPUP-001-001
	Water vacuum pump with check valve, polypropylene
	Trompa de agua para vacío de polipropileno
	Trompe à eau à vide en polypropylène
	Batch n°.: xxxxx



MATÉRIAU

LBG 3.3 est un verre borosilicaté ayant un contenu minimal en silice de 80% et un très faible coefficient d'expansion ($3,3 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$) qui appartient au groupe des borosilicates type "3.3" tel que défini par la norme ISO 3585.

Il s'emploie avec des produits où se combinent résistance chimique, résistance mécanique et résistance aux changements brusques de température. En raison de cette combinaison unique, ce type de verre est majoritairement utilisé pour les produits de laboratoire.

Propriétés physiques et chimiques

Coefficient de dilatation linéaire (@ 20/300°C) : $3,3 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$

Température de réfectivité (Strain Point) : 520 °C

Température de maturation (Annealing point) : $560 \pm 10 \text{ °C}$

Température de ramollissement (Softening point) : $820 \pm 10 \text{ °C}$

Densité : $2,23 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$

Résistance hydraulique (Selon ISO 719, eau à 98°C) : Classe 1

Résistance hydraulique (Selon ISO 720, eau à 121°C) : Classe 1

Résistance aux acides (Selon ISO 1776) : Classe 1

Résistance aux alcalis (Selon ISO 695) : Classe 2

Composition typique

80,4% en poids SiO_2

13,0% en poids B_2O_3

4,2% en poids Na_2O

2,4% en poids Al_2O_3

Polypropylène

Bonne résistance chimique et autoclavable à 121 ° C.