Hoja de producto ES

Fecha rev.: 03/02/2026
Ref. Doc: PDS-1926

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre del producto : EMBUDO DE DECANTACIÓN PIRIFORME CON LLAVE DE PTFE, GLASSCO

Descripción : Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Conforme a DIN / ISO 4800



Esterilizable en autoclave a 121º

DATOS TÉCNICOS

referencia	capacidad	l (mm)	boca	Ømáx. (mm)	unidades por ref.
SFPG-050-001	50 ml	220	19/26	50	1
SFPG-100-001	100 ml	240	19/26	64	1
SFPG-250-001	250 ml	295	29/32	85	1
SFPG-500-001	500 ml	320	29/32	105	1
SFPG-1K0-001	1000 ml	370	29/32	137	1
SFPG-2K0-001	2000 ml	480	29/32	165	1

EMBALAJE Y DATOS LOGÍSTICOS

referencia	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
SFPG-050-001	1,659375	0,16	70172000	08434868116450
SFPG-100-001	1,659375	0,21	70172000	08434868116443
SFPG-250-001	2,888	0,34	70172000	08434868116436
SFPG-500-001	5,328	0,44	70172000	08434868116429
SFPG-1K0-001	9,986875	0,73	70172000	08434868116412
SFPG-2K0-001	16,5375	1052,00	70172000	08434868116405

FOTO DEL PRODUCTO



MATERIAL

MATERIAL BOROSILICATO 3.3

El vidrio borosilicato 3.3 es un vidrio con contenido mínimo en sílice. Es prácticamente libre de magnesio, cal y zinc y contiene sólo trazas de metales pesados.

Composición química:

- 81% en peso de SiO2
- 13,0% en peso de B2O3
- 4% en peso de Na2O

Propiedades térmicas:

- Coeficiente de expansión lineal: 32,5 x10-7 º C
- Temperatura máxima de trabajo : 515 º C
- Temperatura de recocción: 565 º C
- Temperatura de reblandecimiento: 820 º C
- Calor específico: 0,2 Conductividad térmica (cal/cm3 / º C / sec): 0,0027

Resistencia Química: Este vidrio es altamente resistente al agua, soluciones neutras y ácidas, ácidos concentrados y sus mezclas, así como a cloruro, bromo, yodo, y disolventes orgánicos. Incluso durante el largos períodos de exposición y a temperaturas superiores a 100 ° C, su resistencia química supera la de la mayoría de los metales y otros materiales. Puede soportar repetidas esterilizaciones en seco y en húmedo sin deterioro de la superficie y su consiguiente contaminación. Resiste al ataque de diversas sustancias químicas. Sólo el ácido fluorhídrico, el ácido fosfórico muy caliente y soluciones alcalinas con el aumento de la concentración y la temperatura, atacan cada vez más la superficie de vidrio.

Product page EN

Date rev.: 02/03/2026
Doc. Ref: PDS-1926

GENERAL INFORMATION

Product name : SEPARATORY FUNNEL, PEAR-SHAPED, WITH PTFE STOPCOCK, GLASSCO

Description : Made of 3.3 borosilicate glass (upper grade). In compliance with DIN / ISO 4800 standard



Autoclavability

TECHNICAL DATA

reference	capacity	l (mm)	mouth	Ømax. (mm)	pcs/pack
SFPG-050-001	50 ml	220	19/26	50	1
SFPG-100-001	100 ml	240	19/26	64	1
SFPG-250-001	250 ml	295	29/32	85	1
SFPG-500-001	500 ml	320	29/32	105	1
SFPG-1K0-001	1000 ml	370	29/32	137	1
SFPG-2K0-001	2000 ml	480	29/32	165	1

PACKAGING AND LOGISTICS

reference	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
SFPG-050-001	1,659375	0,16	70172000	08434868116450
SFPG-100-001	1,659375	0,21	70172000	08434868116443
SFPG-250-001	2,888	0,34	70172000	08434868116436
SFPG-500-001	5,328	0,44	70172000	08434868116429
SFPG-1K0-001	9,986875	0,73	70172000	08434868116412
SFPG-2K0-001	16,5375	1052,00	70172000	08434868116405

PRODUCT PHOTO



MATERIAL

MATERIAL BOROSILICATE 3.3

3.3 borosilicate glass is a low alkali borosilicate composition. It is virtually free of magnesia-lime-Zinc group and contains only traces of heavy metals.

Chemical Composition:

- 81% in weight SiO2
- 13.0% in weight B2O3
- 4% in weight Na2O

Thermal Properties:

- Coefficient of Linear Expansion: 32,5x10-7 ºC
- Strains Point: 515ºC
- Annealing Point: 565ºC
- Softening Point: 820ºC
- Specific Heat: 0,2
- Thermal Conductivity (Cal/cm3/ºC/Sec): 0,0027

Chemical Durability: These Glassware is highly resistance to water, neutral and acid solutions, concentrated on acids and their mixtures as well as to chloride, bromine, iodine, and organic matters. Even during extended period of reaction and at temperatures above 100° C, its chemical resistance exceeds of most metals and other materials. It can withstand repeated dry and wet sterilization without surface deterioration and subsequent contamination. Resistance to attack of various chemicals is shown under. Only hydrofluoric acid, very hot phosphoric acid and alkaline solutions increasingly attack the glass surface with rising concentration and temperature.

Fiche produit FR

Date : 03/02/2026
Ref. Doc : PDS-1926

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Nom produit : AMPOULE À DÉCANTER, FORME POIRE, AVEC CLÉ EN PTFE, GLASSCO

Description : Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme DIN / ISO 4800



Autoclavable

DONNÉES TECHNIQUES

référence	capacité	long. (mm)	col	Ømax. (mm)	unités par ref.
SFPG-050-001	50 ml	220	19/26	50	1
SFPG-100-001	100 ml	240	19/26	64	1
SFPG-250-001	250 ml	295	29/32	85	1
SFPG-500-001	500 ml	320	29/32	105	1
SFPG-1K0-001	1000 ml	370	29/32	137	1
SFPG-2K0-001	2000 ml	480	29/32	165	1

EMBALLAGE ET LOGISTIQUE

référence	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
SFPG-050-001	1,659375	0,16	70172000	08434868116450
SFPG-100-001	1,659375	0,21	70172000	08434868116443
SFPG-250-001	2,888	0,34	70172000	08434868116436
SFPG-500-001	5,328	0,44	70172000	08434868116429
SFPG-1K0-001	9,986875	0,73	70172000	08434868116412
SFPG-2K0-001	16,5375	1052,00	70172000	08434868116405

PHOTO PRODUIT



MATÉRIEL

MATÉRIEL BOROSILICATÉ 3.3

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 SiO2
- 13,0% en poids de B2O3
- 4% en poids de Na2O

Propriétés thermiques :

- Coefficient de dilatation linéaire : 32,5 x10-7 º C
- Température maximale de travail : 515 º C
- Température de réflectivité : 565 º C
- Température de ramolissement : 820 º C
- Capacité thermique massique : 0,2
- Conductivité thermique (cal/cm3 / º 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, iode 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

Scheda prodotto IT

Data: 03/02/2026
Ref. Doc: PDS-1926

INFORMAZIONE GENERALE

Nome del prodotto : IMBUTO SEPARATORE, A FORMA DI PERA CON RUBINETTO IN PTFE, GLASSCO

Descrizione : In vetro borosilicato 3.3 di qualità superiore. Conforme a DIN / ISO 4800



Autoclavabile

DATI TECNICI

referenza	capacità	L (mm)	bocchetta	Ømax (mm)	unità per ref.
SFPG-050-001	50 ml	220	19/26	50	1
SFPG-100-001	100 ml	240	19/26	64	1
SFPG-250-001	250 ml	295	29/32	85	1
SFPG-500-001	500 ml	320	29/32	105	1
SFPG-1K0-001	1000 ml	370	29/32	137	1
SFPG-2K0-001	2000 ml	480	29/32	165	1

IMBALLAGGIO E DATI LOGISTICI

referenza	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
SFPG-050-001	1,659375	0,16	70172000	08434868116450
SFPG-100-001	1,659375	0,21	70172000	08434868116443
SFPG-250-001	2,888	0,34	70172000	08434868116436
SFPG-500-001	5,328	0,44	70172000	08434868116429
SFPG-1K0-001	9,986875	0,73	70172000	08434868116412
SFPG-2K0-001	16,5375	1052,00	70172000	08434868116405

FOTO DEL PRODOTTO



MATERIALE

MATERIALE BOROSILICATO 3.3

Il vetro borosilicato 3.3 è un vetro a contenuto minimo di silice. È praticamente privo di magnesio, calce e zinco, e contiene unicamente tracce di metalli pesanti.

Composizione chimica:

- 81 % in peso di SiO_2
- 13,0 % in peso di B_2O_3
- 4 % in peso di Na_2O

Proprietà termiche:

- Coefficiente di dilatazione lineare: 32,5 x 10-7 °C
- Temperatura massima di esercizio: 515 °C
- Temperatura di ricottura: 565 °C
- Temperatura di rammollimento: 820 °C
- Calore specifico: 0,2 Conducibilità termica (cal/cm3/ °C/sec): 0,0027

Resistenza chimica: Questo vetro è altamente resistente all'acqua, alle soluzioni neutre e acide, agli acidi concentrati e alle loro miscele, nonché al cloruro, al bromo, allo iodio e ai solventi organici. Anche nel caso di periodi di esposizione prolungati e a temperature superiori ai 100 °C, la sua resistenza chimica supera quella della maggior parte dei metalli e degli altri materiali. Può sopportare ripetuti cicli di sterilizzazione sia a calore secco che a calore umido senza che la superficie si deteriori e, di conseguenza, si contamini. Resiste all'attacco di diverse sostanze chimiche. Solo l'acido fluoridrico, l'acido fosforico molto caldo e le soluzioni alcaline con un aumento della concentrazione e della temperatura possono attaccare in maniera crescente la superficie del vetro.

Produkt informatieblad NL

Revisiedatum: 03/02/2026
Ref. Doc.: PDS-1926

ALGEMENE INFORMATIE

Produktnaam : PEERVORMIGE SCHEITRECHTER MET PTFE-KRAAN, GLASSCO

Beschrijving : Vervaardigd van hoogwaardig borosilicaatglas 3.3. Conform DIN / ISO 4800



Autoclaveerbaar

TECHNISCHE GEGEVENS

referentie	capaciteit	l (mm)	mond	Ømax (mm)	stuks per ref.
SFPG-050-001	50 ml	220	19/26	50	1
SFPG-100-001	100 ml	240	19/26	64	1
SFPG-250-001	250 ml	295	29/32	85	1
SFPG-500-001	500 ml	320	29/32	105	1
SFPG-1K0-001	1000 ml	370	29/32	137	1
SFPG-2K0-001	2000 ml	480	29/32	165	1

VERPAKKING EN LOGISTIEKE GEGEVENS

Referentie	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
SFPG-050-001	1,659375	0,16	70172000	08434868116450
SFPG-100-001	1,659375	0,21	70172000	08434868116443
SFPG-250-001	2,888	0,34	70172000	08434868116436
SFPG-500-001	5,328	0,44	70172000	08434868116429
SFPG-1K0-001	9,986875	0,73	70172000	08434868116412
SFPG-2K0-001	16,5375	1052,00	70172000	08434868116405

PRODUKTFOTO



MATERIAAL

BOROSILICAAT MATERIAAL 3.3

Borosilicaatglas 3.3 is een glas met een minimaal silicagehalte. Het bevat vrijwel geen magnesium, kalk en zink en bevat alleen sporen van zware metalen.

Chemische samenstelling

1. 81 % van het gewicht: SiO_2
2. 13 % van het gewicht: B_2O_3
3. 4 % van het gewicht: Na_2O

Thermische eigenschappen

1. Lineaire uitzettingscoëfficiënt: 32,5 × 10^{-7} / °C
2. Maximale werktemperatuur: 515 °C
3. Onthardingstemperatuur: 565 °C
4. Verwekingstemperatuur: 820 °C
5. Soortelijke warmte: 0,2
6. Thermische geleidbaarheid (cal/cm^3 / °C / s): 0,0027

Chemische weerstand

Dit glas is zeer goed bestand tegen water, neutrale en zure oplossingen, geconcentreerde zuren en mengsels daarvan, evenals tegen chloride, broom, jodium en organische oplosmiddelen.

Zelfs bij langdurige blootstelling en bij temperaturen boven 100 °C overtreft de chemische weerstand die van de meeste metalen en andere materialen. Het is bestand tegen herhaalde natte en droge sterilisaties zonder aantasting van het oppervlak of verontreiniging.

Het glas is bestand tegen aantasting door verschillende chemische stoffen. Alleen fluorwaterstofzuur, zeer heet fosforzuur en alkalische oplossingen tasten bij toenemende concentratie en temperatuur het glasoppervlak in toenemende mate aan.

Produktblatt DE

Datum Rev.: 03/02/2026
Ref. Dok.: PDS-1926

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Produktname : SCHEIDETRICHTER, BIRNENFÖRMIG, MIT PTFE-KÜKEN, GLASSCO

Beschreibung : Aus hochwertigem Borosilikatglas LBG 3.3. Gemäß DIN / ISO 4800.



Autoklavierbar

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	Volumen	L (mm)	Normschliff	Ømax. (mm)	Stückzahl pro Artikel
SFPG-050-001	50 ml	220	19/26	50	1
SFPG-100-001	100 ml	240	19/26	64	1
SFPG-250-001	250 ml	295	29/32	85	1
SFPG-500-001	500 ml	320	29/32	105	1
SFPG-1K0-001	1000 ml	370	29/32	137	1
SFPG-2K0-001	2000 ml	480	29/32	165	1

VERPACKUNG UND LOGISTIKDATEN

Referenz	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
SFPG-050-001	1,659375	0,16	70172000	08434868116450
SFPG-100-001	1,659375	0,21	70172000	08434868116443
SFPG-250-001	2,888	0,34	70172000	08434868116436
SFPG-500-001	5,328	0,44	70172000	08434868116429
SFPG-1K0-001	9,986875	0,73	70172000	08434868116412
SFPG-2K0-001	16,5375	1052,00	70172000	08434868116405

PRODUKTFOTO



MATERIAL

MATERIAL BOROSILIKAT 3.3

Borosilikatglas 3.3 ist ein Glas mit einem Mindestgehalt an Kieselsäure. Es ist praktisch frei von Magnesium, Kalk und Zink und enthält nur Spuren von Schwermetallen.

Chemische Zusammensetzung

1. 81 % Gewichtsanteil: SiO_2
2. 13 % Gewichtsanteil: B_2O_3
3. 4 % Gewichtsanteil: Na_2O

Thermische Eigenschaften

1. Koeffizient der linearen Ausdehnung: 32,5 × 10^{-7} / °C
2. Maximale Arbeitstemperatur: 515 °C
3. Glühtemperatur: 565 °C
4. Erweichungstemperatur: 820 °C
5. Spezifische Wärme: 0,2
6. Wärmeleitfähigkeit (cal/cm^3 / °C / s): 0,0027

Chemische Beständigkeit

Dieses Glas ist sehr beständig gegen Wasser, neutrale und saure Lösungen, konzentrierte Säuren und deren Mischungen sowie gegen Chloride, Brom, Jod und organische Lösungsmittel.

Auch bei langen Expositionszeiträumen und Temperaturen über 100 °C übertrifft seine chemische Beständigkeit die der meisten Metalle und anderer Materialien. Es hält wiederholten Sterilisationsprozessen (trocken und nass) stand, ohne dass es zu Oberflächenverschleiß oder damit einhergehender Kontamination kommt.

Beständig gegen Angriffe durch zahlreiche chemische Substanzen. Ausschließlich Flusssäure, sehr heiße Phosphorsäure sowie alkalische Lösungen mit hoher Konzentration und Temperatur greifen die Glasoberfläche zunehmend an.