Hoja de producto ES

Fecha rev.: 28/03/2023
Ref. Doc: PDS-1112

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre del producto : Frasco de vidrio azul de rosca DIN-18

Descripción : Frasco fabricado en vidrio sodocálcico tipo III según USP. Utiliza tapón de rosca DIN-18 (no incluido)

DATOS TÉCNICOS

referencia	capacidad	Ø(mm)	h (mm)	rosca	unidades por ref.
FRGB-010-192	10 ml	25	58	DIN-18	192
FRGB-030-110	30 ml	33	79	DIN-18	110
FRGB-050-088	50 ml	37	92	DIN-18	88
FRGB-100-070	100 ml	44	112	DIN-18	70

EMBALAJE Y DATOS LOGÍSTICOS

referencia	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
FRGB-010-192	7,25	5,55	70179000	08434868023215
FRGB-030-110	10	5,6	70179000	08434868023222
FRGB-050-088	12	5,2	70179000	08434868023239
FRGB-100-070	16,5	6,7	70179000	08434868023246

FOTO DEL PRODUCTO



MATERIAL

MATERIAL Vidrio sodo-cálcico

Este es el vidrio comercial más común. El amplio uso de este tipo de vidrio es debido a sus importantes propiedades químicas y físicas. El vidrio sodo-cálcico es principalmente usado en botellas y vasos.

La propiedad más importante del vidrio sodo-cálcico es su elevada capacidad de transmisión de la luz, lo que lo hace adecuado para usar como vidrio en ventanas. Además su superficie suave y no porosa lo hace especialmente apto para ser usado como envases pues resulta fácil de limpiar, y debido a la inercia química del vidrio sodo-cálcico, éste no contaminará el contenido ni afectará el sabor de los elementos guardados allí.

Una de las mayores desventajas del vidrio sodo-cálcico es su relativamente alta expansión térmica, por lo que posee una resistencia relativamente pobre a cambios súbitos de temperatura. Además el vidrio sodo-cálcico no es resistente a químicos corrosivos.

Product page EN

Date rev.: 03/28/2023
Doc. Ref: PDS-1112

GENERAL INFORMATION

Product name : Blue glass bottle with DIN-18 screw cap

Description : Made of Type III Soda-lime glass according to USP. Requires DIN-18 screw cap (not included)

TECHNICAL DATA

reference	capacity	Ø (mm)	h (mm)	screw	pcs/pack
FRGB-010-192	10 ml	25	58	DIN-18	192
FRGB-030-110	30 ml	33	79	DIN-18	110
FRGB-050-088	50 ml	37	92	DIN-18	88
FRGB-100-070	100 ml	44	112	DIN-18	70

PACKAGING AND LOGISTICS

reference	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
FRGB-010-192	7,25	5,55	70179000	08434868023215
FRGB-030-110	10	5,6	70179000	08434868023222
FRGB-050-088	12	5,2	70179000	08434868023239
FRGB-100-070	16,5	6,7	70179000	08434868023246

PRODUCT PHOTO



MATERIAL

MATERIAL Soda-lime glass

Is the most common commercial glass. Its widespread use, especially in bottles and glasses, is due to its important chemical and physical properties.

The most significant property of soda-lime glass is its high capacity of light transmission, which makes it suitable for windows glass. In addition, its soft, non-porous and easy to clean surface makes it especially appropriate for packaging use. Due to its chemical inertness, soda-lime glass will not contaminate the contents or affect the taste of the packaged elements.

One of the biggest drawbacks of soda-lime glass is its relatively high thermal expansion, which is the reason why it has a fairly poor resistance to sudden changes in temperature. In addition, soda-lime glass is not resistant to corrosive chemicals.

Fiche produit FR

Date : 28/03/2023
Ref. Doc : PDS-1112

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Nom produit : Flacon en verre bleu, col étroit DIN-18

Description : Fabriqué en verre sodocalcique type III selon USP. A utiliser avec bouchon vissant DIN-18 (non inclus)

DONNÉES TECHNIQUES

référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.
FRGB-010-192	10 ml	25	58	DIN-18	192
FRGB-030-110	30 ml	33	79	DIN-18	110
FRGB-050-088	50 ml	37	92	DIN-18	88
FRGB-100-070	100 ml	44	112	DIN-18	70

EMBALLAGE ET LOGISTIQUE

référence	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
FRGB-010-192	7,25	5,55	70179000	08434868023215
FRGB-030-110	10	5,6	70179000	08434868023222
FRGB-050-088	12	5,2	70179000	08434868023239
FRGB-100-070	16,5	6,7	70179000	08434868023246

PHOTO PRODUIT



MATÉRIEL

MATÉRIEL Verre sodocalcique

Il s'agit du verre commercial le plus ordinaire. L'utilisation massive de ce type de verre s'explique en raison de ses propriétés chimiques et physiques. Le verre sodocalcique est principalement utilisé dans la fabrication de bouteilles et verres.

La propriété la plus importante du verre sodocalcique est son degré élevé de transmission de la lumière, ce qui le rend approprié pour une utilisation comme verre de fenêtre. En plus de sa surface lisse et non poreuse, il est particulièrement adapté pour une utilisation en tant que récipients car son nettoyage est facilité. En raison de l'inertie chimique du verre sodocalcique, le récipient ne contamine pas ou n'affecte pas la saveur des éléments qui y sont stockés.

Un des plus grands inconvénients de verre sodocalcique est sa dilatation thermique relativement élevée, ce qui rend faible sa résistance aux changements brusques de la température. De plus, le verre sodocalcique n'est pas résistant aux produits chimiques corrosifs.

Scheda prodotto IT

Data: 28/03/2023
Ref. Doc: PDS-1112

INFORMAZIONE GENERALE

Nome del prodotto : Bottiglia in vetro blu con filettatura DIN-18

Descrizione : In vetro sodocalcico di tipo III conforme a USP. Richiede tappo a vite DIN-18 (non incluso)

DATI TECNICI

referenza	capacità	Ø(mm)	h (mm)	filettatura	unità per ref.
FRGB-010-192	10 ml	25	58	DIN-18	192
FRGB-030-110	30 ml	33	79	DIN-18	110
FRGB-050-088	50 ml	37	92	DIN-18	88
FRGB-100-070	100 ml	44	112	DIN-18	70

IMBALLAGGIO E DATI LOGISTICI

referenza	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
FRGB-010-192	7,25	5,55	70179000	08434868023215
FRGB-030-110	10	5,6	70179000	08434868023222
FRGB-050-088	12	5,2	70179000	08434868023239
FRGB-100-070	16,5	6,7	70179000	08434868023246

FOTO DEL PRODOTTO



MATERIALE

MATERIALE Vetro sodocalcico

Questo è il vetro commerciale più comune. L'ampia diffusione di questo tipo di vetro è dovuta alle sue importanti proprietà fisiche e chimiche. Il vetro sodocalcico è impiegato principalmente nella produzione di bottiglie e becher.

La proprietà più importante del vetro sodocalcico è la sua elevata capacità di trasmissione della luce, cosa che lo rende adatto ad essere utilizzato come vetro per finestre. Inoltre, la sua superficie liscia e non porosa lo rende particolarmente adatto ad essere utilizzato per la produzione di recipienti in quanto risulta facile da pulire e, grazie all'inerzia chimica del vetro sodocalcico, non contamina il suo contenuto né influisce sul sapore degli elementi in esso conservati.

Uno dei principali svantaggi del vetro sodocalcico è la sua espansione termica relativamente alta, dovuta al fatto che ha una resistenza relativamente scarsa ai repentini sbalzi di temperatura. Inoltre, il vetro sodocalcico non è resistente agli agenti chimici corrosivi.

Produkt informatieblad NL

Revisiedatum: 28/03/2023
Ref. Doc.: PDS-1112

ALGEMENE INFORMATIE

Produktnaam : Glazen fles blauw met DIN-18-schroefdop

Beschrijving : Fles gemaakt van type III natronkalkglas volgens USP. Gebruikt DIN-18-schroefdop (niet inbegrepen)

TECHNISCHE GEGEVENS

referentie	capaciteit	Ø(mm)	h (mm)	schroef	stuks per ref.
FRGB-010-192	10 ml	25	58	DIN-18	192
FRGB-030-110	30 ml	33	79	DIN-18	110
FRGB-050-088	50 ml	37	92	DIN-18	88
FRGB-100-070	100 ml	44	112	DIN-18	70

VERPAKKING EN LOGISTIEKE GEGEVENS

Referentie	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
FRGB-010-192	7,25	5,55	70179000	08434868023215
FRGB-030-110	10	5,6	70179000	08434868023222
FRGB-050-088	12	5,2	70179000	08434868023239
FRGB-100-070	16,5	6,7	70179000	08434868023246

PRODUKTFOTO



MATERIAAL

MATERIAAL Natronkalkglas Dit is het meest gangbare commerciële glas. Het brede gebruik van dit type glas is te danken aan de belangrijke chemische en fysische eigenschappen. Natronkalkglas wordt voornamelijk gebruikt in flessen en bekers. De belangrijkste eigenschap van natronkalkglas is de hoge lichtdoorlatendheid, waardoor het geschikt is voor gebruik als vensterglas. Bovendien maakt het gladde, niet-poreuze oppervlak het bijzonder geschikt voor gebruik als recipiënten, omdat het gemakkelijk te reinigen is.Daarnaast, vanwege de chemische inertie van natronkalkglas, wordt de inhoud niet verontreinigd en ook de smaak van de daarin opgeslagen producten niet beïnvloed. Een van de belangrijkste nadelen van natronkalkglas is de relatief hoge thermische uitzetting, waardoor het niet zo goed bestand is tegen plotselinge temperatuurschommelingen. Bovendien is natronkalkglas niet bestand tegen bijtende chemicaliën.

Produktblatt DE

Datum Rev.: 28/03/2023
Ref. Dok.: PDS-1112

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Produktname : Glasfläschchen, Enghals, DIN-18, blau

Beschreibung : Fläschchen aus Kalknatronglas Typ III gemäß USP. Zu verwenden mit DIN-18-Schraubverschlüssen (nicht inbegriffen).

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	Volumen	Ø(mm)	H (mm)	Gewinde	Stückzahl pro Artikel
FRGB-010-192	10 ml	25	58	DIN-18	192
FRGB-030-110	30 ml	33	79	DIN-18	110
FRGB-050-088	50 ml	37	92	DIN-18	88
FRGB-100-070	100 ml	44	112	DIN-18	70

VERPACKUNG UND LOGISTIKDATEN

Referenz	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
FRGB-010-192	7,25	5,55	70179000	08434868023215
FRGB-030-110	10	5,6	70179000	08434868023222
FRGB-050-088	12	5,2	70179000	08434868023239
FRGB-100-070	16,5	6,7	70179000	08434868023246

PRODUKTFOTO



MATERIAL

MATERIAL Natron-Kalk-Glas Die am meisten verbreitete Glassorte. Die verbreitete Nutzung dieser Glassorte erklärt sich durch seine bedeutenden chemischen und physischen Eigenschaften. Das Natron-Kalk-Glas wird hauptsächlich für Flaschen und Gläser verwendet. Die wichtigste Eigenschaft von Natron-Kalk-Glas ist seine hohe Lichtdurchlässigkeit, dadurch eigent es sich sehr gut als Fensterglas. Darüber hinaus eignet es sich durch seine Weichheit und kaum poröse Oberfläche besonders für Verpackungen, ist einfach zu reinigen und durch seine chemische Reaktionsträgheit kontaminiert es weder den Inhalt noch beeinflusst es den Geschmack der darin aufbewahrten Elemente. Eine der größten Nachteile des Natron-Kalk-Glas ist seine relativ hohe Wärmeausdehnung, so dass es wenig beständig gegenüber plötzlichen Temperaturwechseln ist. Darüber hinaus ist Natron-Kalk-Glas nicht beständig gegen korrosive Chemikalien.