Hoja de producto ES

Fecha rev.: 12/12/2025
Ref. Doc: PDS-289

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre del producto : PLACA DE PETRI DE VIDRIO

Descripción : Fabricada en vidrio sodocálcico

DATOS TÉCNICOS

referencia	Øsup. ext. (mm)	h (mm)	unidades por ref.
PDIN-080-020	80	15	20
PDIN-100-020	100	20	20
PDIN-150-006	150	25	6

EMBALAJE Y DATOS LOGÍSTICOS

referencia	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
PDIN-080-020	1,814514	0,69	70179000	08434868113190
PDIN-100-020	2,189	1,79	70179000	08434868113169
PDIN-150-006	6,573	1,46	70179000	08434868113220

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.: 12/12/2025
Doc. Ref: PDS-289

GENERAL INFORMATION

Product name : GLASS PETRI DISH

Description : Made of soda-lime glass

TECHNICAL DATA

reference	Øouter top (mm)	h (mm)	pcs/pack
PDIN-080-020	80	15	20
PDIN-100-020	100	20	20
PDIN-150-006	150	25	6

PACKAGING AND LOGISTICS

reference	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
PDIN-080-020	1,814514	0,69	70179000	08434868113190
PDIN-100-020	2,189	1,79	70179000	08434868113169
PDIN-150-006	6,573	1,46	70179000	08434868113220

PRODUCT PHOTO



MATERIAL

LBG N is a neutral borosilicate glass with a high chemical resistance. Its average linear dilation coefficient is 8,0•10-6 K-1. It is used in products not intended to be directly heated, but instead should have a higher mechanical resistance (such as mortars, desiccators, filtering flasks …) or in some volumetric glassware (such as pipettes, burettes …).

Fiche produit FR

Date : 12/12/2025
Ref. Doc : PDS-289

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Nom produit : BOÎTE DE PÉTRI EN VERRE

Description : Fabriquée en verre sodocalcique

DONNÉES TECHNIQUES

référence	Øsup. ext. (mm)	h (mm)	unités par ref.
PDIN-080-020	80	15	20
PDIN-100-020	100	20	20
PDIN-150-006	150	25	6

EMBALLAGE ET LOGISTIQUE

référence	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
PDIN-080-020	1,814514	0,69	70179000	08434868113190
PDIN-100-020	2,189	1,79	70179000	08434868113169
PDIN-150-006	6,573	1,46	70179000	08434868113220

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: 12/12/2025
Ref. Doc: PDS-289

INFORMAZIONE GENERALE

Nome del prodotto : PIASTRA DI PETRI IN VETRO

Descrizione : Realizzata in vetro sodocalcico

DATI TECNICI

referenza	Øsup est (mm)	h (mm)	unità per ref.
PDIN-080-020	80	15	20
PDIN-100-020	100	20	20
PDIN-150-006	150	25	6

IMBALLAGGIO E DATI LOGISTICI

referenza	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
PDIN-080-020	1,814514	0,69	70179000	08434868113190
PDIN-100-020	2,189	1,79	70179000	08434868113169
PDIN-150-006	6,573	1,46	70179000	08434868113220

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: 12/12/2025
Ref. Doc.: PDS-289

ALGEMENE INFORMATIE

Produktnaam : PETRISCHAAL VAN GLAS

Beschrijving : Vervaardigd van natronkalkglas

TECHNISCHE GEGEVENS

referentie	Øsup. ext. (mm)	h (mm)	stuks per ref.
PDIN-080-020	80	15	20
PDIN-100-020	100	20	20
PDIN-150-006	150	25	6

VERPAKKING EN LOGISTIEKE GEGEVENS

Referentie	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
PDIN-080-020	1,814514	0,69	70179000	08434868113190
PDIN-100-020	2,189	1,79	70179000	08434868113169
PDIN-150-006	6,573	1,46	70179000	08434868113220

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.: 12/12/2025
Ref. Dok.: PDS-289

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Produktname : PETRISCHALEN AUS GLAS

Beschreibung : Aus Kalknatronglas.

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	Øoben außen (mm)	H (mm)	Stückzahl pro Artikel
PDIN-080-020	80	15	20
PDIN-100-020	100	20	20
PDIN-150-006	150	25	6

VERPACKUNG UND LOGISTIKDATEN

Referenz	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
PDIN-080-020	1,814514	0,69	70179000	08434868113190
PDIN-100-020	2,189	1,79	70179000	08434868113169
PDIN-150-006	6,573	1,46	70179000	08434868113220

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.