

## INFORMACIÓN GENERAL

**Nombre del producto : Pipeta graduada de vidrio, clase A**

**Descripción :** Pipeta graduada terminal con banda de color (norma ISO 1769), diseñada según ISO 835. Calibrada "por vertido" (TD, Ex). Graduación normal (cero arriba). Certificado de lote incluido (se descarga gratuitamente desde [www.labbox.com](http://www.labbox.com))

## DATOS TÉCNICOS

referencia	capacidad	tolerancia(ml)	graduación (ml)	tiempo de vaciado (s)	código color	unidades por ref.
MPIA-0A1-005	0,1 ml	± 0,002	0,001	2 - 8	2 verde	5
MPIA-0A2-005	0,2 ml	± 0,003	0,002	2 - 8	2 blanco	5
MPIA-0A5-005	0,5 ml	± 0,006	0,005	2 - 8	verde	5
MPIA-001-005	1 ml	± 0,008	0,01	2 - 8	amarillo	5
MPIA-002-005	2 ml	± 0,012	0,02	2 - 8	negro	5
MPIA-005-005	5 ml	± 0,025	0,05	5 - 11	rojo	5
MPIA-010-005	10 ml	± 0,05	0,1	7 - 17	naranja	5
MPIA-015-005	15 ml	± 0,08	0,1	9 - 19	2 naranja	5
MPIA-020-005	20 ml	± 0,1	0,1	11 - 21	2 amarillo	5
MPIA-025-005	25 ml	± 0,1	0,1	11 - 21	blanco	5
MPIA-050-005	50 ml	± 0,1	± 0,2	15 - 25	negro	5

## EMBALAJE Y DATOS LOGÍSTICOS

referencia	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
MPIA-0A1-005	0,33345	0,16	70179000	08434868031869
MPIA-0A2-005	0,33345	0,16	70179000	08434868031876
MPIA-0A5-005	0,33345	0,14	70179000	08434868031883
MPIA-001-005	0,3	0,15	70179000	08434868031807
MPIA-002-005	0,3	0,15	70179000	08434868031814
MPIA-005-005	0,3	0,11	70179000	08434868031821
MPIA-010-005	0,4	0,14	70179000	08434868031838
MPIA-015-005	1	0,26	70179000	08434868060753
MPIA-020-005	1	0,26	70179000	08434868031845
MPIA-025-005	0,875075	0,30	70179000	08434868031852
MPIA-050-005	0,875075	0,30	70179000	08434868060760

## FOTO DEL PRODUCTO



# LBG

## MATERIAL

**LBG N** es un vidrio borosilicato neutro de alta resistencia química. Su coeficiente de dilatación lineal medio es  $8,0 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ . Se emplea en productos que no están destinados a ser calentados directamente pero en cambio han de tener gran resistencia mecánica (morteros, desecadores, matraces Kitasatos...) y en algunos materiales volumétricos (por ejemplo pipetas, buretas...).

## GENERAL INFORMATION

**Product name : Glass measuring pipette, class A**

**Description :** Measuring pipette with coding band (ISO 1769), designed according to ISO 835. Calibrated to deliver (TD, Ex). Normal graduation (zero on top). Batch certificate included (to be downloaded free of charge at [www.labbox.com](http://www.labbox.com))

## TECHNICAL DATA

reference	capacity	accuracy (ml)	graduation (ml)	outflow time (s)	color code	pcs/pack
MPIA-0A1-005	0,1 ml	± 0,002	0,001	2 - 8	2 green	5
MPIA-0A2-005	0,2 ml	± 0,003	0,002	2 - 8	2 white	5
MPIA-0A5-005	0,5 ml	± 0,006	0,005	2 - 8	green	5
MPIA-001-005	1 ml	± 0,008	0,01	2 - 8	yellow	5
MPIA-002-005	2 ml	± 0,012	0,02	2 - 8	black	5
MPIA-005-005	5 ml	± 0,025	0,05	5 - 11	red	5
MPIA-010-005	10 ml	± 0,05	0,1	7 - 17	orange	5
MPIA-015-005	15 ml	± 0,08	0,1	9 - 19	2 orange	5
MPIA-020-005	20 ml	± 0,1	0,1	11 - 21	2 yellow	5
MPIA-025-005	25 ml	± 0,1	0,1	11 - 21	white	5
MPIA-050-005	50 ml	± 0,1	± 0,2	15 - 25	black	5

## PACKAGING AND LOGISTICS

reference	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
MPIA-0A1-005	0,33345	0,16	70179000	08434868031869
MPIA-0A2-005	0,33345	0,16	70179000	08434868031876
MPIA-0A5-005	0,33345	0,14	70179000	08434868031883
MPIA-001-005	0,3	0,15	70179000	08434868031807
MPIA-002-005	0,3	0,15	70179000	08434868031814
MPIA-005-005	0,3	0,11	70179000	08434868031821
MPIA-010-005	0,4	0,14	70179000	08434868031838
MPIA-015-005	1	0,26	70179000	08434868060753
MPIA-020-005	1	0,26	70179000	08434868031845
MPIA-025-005	0,875075	0,30	70179000	08434868031852
MPIA-050-005	0,875075	0,30	70179000	08434868060760

## PRODUCT PHOTO



# LBG

## MATERIAL

**LBG N** is a neutral borosilicate glass with a high chemical resistance. Its average linear dilation coefficient is  $8,0 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ . 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 ...).

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

**Nom produit : Pipette graduée en verre, classe A****Description :** Pipette graduée à écoulement total avec bande de couleur (norme ISO 1769), conçue selon ISO 835. Calibrée "pour écouler" (TD, Ex). Zéro en haut. Certificat de lot disponible gratuitement sur [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

## DONNÉES TECHNIQUES

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	durée pour faire le vide (s)	code couleur	unités par ref.
MPIA-0A1-005	0,1 ml	± 0,002	0,001	2 - 8	2 vert	5
MPIA-0A2-005	0,2 ml	± 0,003	0,002	2 - 8	2 blanc	5
MPIA-0A5-005	0,5 ml	± 0,006	0,005	2 - 8	vert	5
MPIA-001-005	1 ml	± 0,008	0,01	2 - 8	jaune	5
MPIA-002-005	2 ml	± 0,012	0,02	2 - 8	noir	5
MPIA-005-005	5 ml	± 0,025	0,05	5 - 11	rouge	5
MPIA-010-005	10 ml	± 0,05	0,1	7 - 17	orange	5
MPIA-015-005	15 ml	± 0,08	0,1	9 - 19	2 orange	5
MPIA-020-005	20 ml	± 0,1	0,1	11 - 21	2 jaune	5
MPIA-025-005	25 ml	± 0,1	0,1	11 - 21	blanc	5
MPIA-050-005	50 ml	± 0,1	± 0,2	15 - 25	noir	5

## EMBALLAGE ET LOGISTIQUE

référence	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
MPIA-0A1-005	0,33345	0,16	70179000	08434868031869
MPIA-0A2-005	0,33345	0,16	70179000	08434868031876
MPIA-0A5-005	0,33345	0,14	70179000	08434868031883
MPIA-001-005	0,3	0,15	70179000	08434868031807
MPIA-002-005	0,3	0,15	70179000	08434868031814
MPIA-005-005	0,3	0,11	70179000	08434868031821
MPIA-010-005	0,4	0,14	70179000	08434868031838
MPIA-015-005	1	0,26	70179000	08434868060753
MPIA-020-005	1	0,26	70179000	08434868031845
MPIA-025-005	0,875075	0,30	70179000	08434868031852
MPIA-050-005	0,875075	0,30	70179000	08434868060760



**LBG**

MATÉRIEL

**LBG N** est un verre borosilicaté neutre de haute résistance chimique. Son coefficient de dilatation linéaire moyen est de  $8,0 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ . Il s'emploie pour des produits qui ne sont pas destinés à être chauffés directement, mais qui ont plutôt une grande résistance mécanique (mortiers, dessiccateurs, fioles à vide ...) et pour quelques produits volumétriques (par exemple pipettes, burettes ...).

## INFORMAZIONE GENERALE

**Nome del prodotto : Pipetta in vetro graduata, classe A****Descrizione :** Pipetta graduata con codice colore (in base norma ISO 1769), conforme a ISO 835. Calibrata "per scolamento" (TD, Ex). Graduazione normale (zero in alto). Certificato di lotto incluso (scaricabile gratuitamente dal sito web [www.labbox.com](http://www.labbox.com))

## DATI TECNICI

referenza	capacità	tolleranza (ml)	graduazione (ml)	tempo di svuotamento (s)	codice colore	unità per ref.
MPIA-0A1-005	0,1 ml	± 0,002	0,001	2 - 8	2 verde	5
MPIA-0A2-005	0,2 ml	± 0,003	0,002	2 - 8	2 bianco	5
MPIA-0A5-005	0,5 ml	± 0,006	0,005	2 - 8	verde	5
MPIA-001-005	1 ml	± 0,008	0,01	2 - 8	giallo	5
MPIA-002-005	2 ml	± 0,012	0,02	2 - 8	nero	5
MPIA-005-005	5 ml	± 0,025	0,05	5 - 11	rosso	5
MPIA-010-005	10 ml	± 0,05	0,1	7 - 17	arancione	5
MPIA-015-005	15 ml	± 0,08	0,1	9 - 19	2 arancione	5
MPIA-020-005	20 ml	± 0,1	0,1	11 - 21	2 giallo	5
MPIA-025-005	25 ml	± 0,1	0,1	11 - 21	bianco	5
MPIA-050-005	50 ml	± 0,1	± 0,2	15 - 25	nero	5

## IMBALLAGGIO E DATI LOGISTICI

referenza	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
MPIA-0A1-005	0,33345	0,16	70179000	08434868031869
MPIA-0A2-005	0,33345	0,16	70179000	08434868031876
MPIA-0A5-005	0,33345	0,14	70179000	08434868031883
MPIA-001-005	0,3	0,15	70179000	08434868031807
MPIA-002-005	0,3	0,15	70179000	08434868031814
MPIA-005-005	0,3	0,11	70179000	08434868031821
MPIA-010-005	0,4	0,14	70179000	08434868031838
MPIA-015-005	1	0,26	70179000	08434868060753
MPIA-020-005	1	0,26	70179000	08434868031845
MPIA-025-005	0,875075	0,30	70179000	08434868031852
MPIA-050-005	0,875075	0,30	70179000	08434868060760

## FOTO DEL PRODOTTO



# LBG

## MATERIALE

**LGB N** è un vetro borosilicato neutro di alta resistenza chimica. Il suo coefficiente di dilatazione lineare medio è  $8,0 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ . Si utilizza per prodotti che non sono destinati a essere scaldati direttamente e che invece devono avere grande resistenza meccanica (mortai, essicatori, flaconi Kitasatos...) e per altri materiali volumetrici (per esempio pipette, burette...).



## ALGEMENE INFORMATIE

**Produktnaam : Glazen meetpipet met schaalverdeling, klasse A**

**Beschrijving :** Eindpipet met schaalverdeling met één kleurenband (volgens ISO 1769), ontworpen volgens ISO 835. Gekalibreerd "to dump" (TD, Ex). Normale schaalverdeling (nul bovenaan). Batchcertificaat inbegrepen (gratis te downloaden van [www.labbox.com](http://www.labbox.com))

## TECHNISCHE GEGEVENS

referentie	capaciteit	tolerantie(ml)	schaalverdeling( leeglooptijd (s) ml)	code kleur	stuks per ref.
MPIA-0A1-005	0,1 ml	± 0,002	0,001	2 groen	5
MPIA-0A2-005	0,2 ml	± 0,003	0,002	2 wit	5
MPIA-0A5-005	0,5 ml	± 0,006	0,005	groen	5
MPIA-001-005	1 ml	± 0,008	0,01	geel	5
MPIA-002-005	2 ml	± 0,012	0,02	zwart	5
MPIA-005-005	5 ml	± 0,025	0,05	rood	5
MPIA-010-005	10 ml	± 0,05	0,1	oranje	5
MPIA-015-005	15 ml	± 0,08	0,1	2 oranje	5
MPIA-020-005	20 ml	± 0,1	0,1	2 geel	5
MPIA-025-005	25 ml	± 0,1	0,1	wit	5
MPIA-050-005	50 ml	± 0,1	± 0,2	zwart	5

## VERPAKKING EN LOGISTIEKE GEGEVENS

Referentie	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
MPIA-0A1-005	0,33345	0,16	70179000	08434868031869
MPIA-0A2-005	0,33345	0,16	70179000	08434868031876
MPIA-0A5-005	0,33345	0,14	70179000	08434868031883
MPIA-001-005	0,3	0,15	70179000	08434868031807
MPIA-002-005	0,3	0,15	70179000	08434868031814
MPIA-005-005	0,3	0,11	70179000	08434868031821
MPIA-010-005	0,4	0,14	70179000	08434868031838
MPIA-015-005	1	0,26	70179000	08434868060753
MPIA-020-005	1	0,26	70179000	08434868031845
MPIA-025-005	0,875075	0,30	70179000	08434868031852
MPIA-050-005	0,875075	0,30	70179000	08434868060760

## PRODUKTFOTO



# LBG

## MATERIAAL

MATERIAAL LBG N Een neutraal borosilicaatglas met een hoge chemische weerstand. De gemiddelde lineaire uitzettingscoëfficiënt is  $8,0 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ . Het wordt gebruikt in producten die niet bedoeld zijn om direct te worden verhit, maar die een hoge mechanische weerstand moeten hebben (mortels, exsiccatoren, Kitasatos-kolven, enz.) en in sommige volumetrische materialen (bijv. pipetten, buretten, enz.).

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

**Produktname : Messpipette aus Glas, graduert, Klasse A**

**Beschreibung :** Pipette, graduert, mit Farbband (gemäß ISO-Norm 1769) und gemäß ISO-Norm 835 entworfen. Justiert auf Ausguss (TD, Ex). Normale Graduierung (Null oben). Chargenzertifikat inbegriffen, verfügbar auf unserer Website.

## TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	Volumen	Toleranz (ml)	Graduierung (ml)	Entleerungszeit (s)	Farbcode	Stückzahlpro Artikel
MPIA-0A1-005	0,1 ml	± 0,002	0,001	2 - 8	2 grün	5
MPIA-0A2-005	0,2 ml	± 0,003	0,002	2 - 8	2 weiß	5
MPIA-0A5-005	0,5 ml	± 0,006	0,005	2 - 8	grün	5
MPIA-001-005	1 ml	± 0,008	0,01	2 - 8	gelb	5
MPIA-002-005	2 ml	± 0,012	0,02	2 - 8	schwarz	5
MPIA-005-005	5 ml	± 0,025	0,05	5 - 11	rot	5
MPIA-010-005	10 ml	± 0,05	0,1	7 - 17	orange	5
MPIA-015-005	15 ml	± 0,08	0,1	9 - 19	2 orange	5
MPIA-020-005	20 ml	± 0,1	0,1	11 - 21	2 gelb	5
MPIA-025-005	25 ml	± 0,1	0,1	11 - 21	weiß	5
MPIA-050-005	50 ml	± 0,1	± 0,2	15 - 25	schwarz	5

## VERPACKUNG UND LOGISTIKDATEN

Referenz	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
MPIA-0A1-005	0,33345	0,16	70179000	08434868031869
MPIA-0A2-005	0,33345	0,16	70179000	08434868031876
MPIA-0A5-005	0,33345	0,14	70179000	08434868031883
MPIA-001-005	0,3	0,15	70179000	08434868031807
MPIA-002-005	0,3	0,15	70179000	08434868031814
MPIA-005-005	0,3	0,11	70179000	08434868031821
MPIA-010-005	0,4	0,14	70179000	08434868031838
MPIA-015-005	1	0,26	70179000	08434868060753
MPIA-020-005	1	0,26	70179000	08434868031845
MPIA-025-005	0,875075	0,30	70179000	08434868031852
MPIA-050-005	0,875075	0,30	70179000	08434868060760

## PRODUKTFOTO



# LBG

## MATERIAL

MATERIAL LBG N Ein neutrales Borosilikatglas mit hoher chemischer Beständigkeit. Sein durchschnittlicher linearer Dehnungskoeffizient beträgt  $8,0 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ . Es wird für Produkte verwendet, die nicht direkt erwärmt werden, die aber eine hohe mechanische Resistenz benötigen (Mörser, Exsikkatoren, Kitasato-Kolben...) sowie für einige Messmaterialien (z.B. Pipetten, Büretten...)