



Son suministradas en cajas de unidades pareadas y todas ellas poseen las siguientes características:

- 1| Especificaciones del material: dos tipos de material, vidrio óptico (340-2500 nm) para el espectro visible y cuarzo sintético (190-2500 nm) para el ultravioleta.
- 2| Construcción de las cubetas: están realizadas por sinterización de sus paredes, esto es, siguiendo un proceso de calentamiento, sin llegar a la temperatura de fusión, de conglomerados de polvo a los que se modela por presión.

3| Características generales:

- Resistencia al álcali de 6mol/L de hidróxido sódico (NaOH), mantenido en la cubeta durante 24 horas, sin roturas ni goteo.
- Resistencia a los ácidos de 6mol/L de ácido clorhídrico (HCl), mantenido en la cubeta durante 24 horas, sin roturas ni goteo.
- Resistencia a disolventes orgánicos como etanol (C₂H₅OH), tetracloruro de carbono (CCl₄) o benceno (C₆H₆), mantenidos por separado en la cubeta durante 24 horas, sin roturas ni goteo.

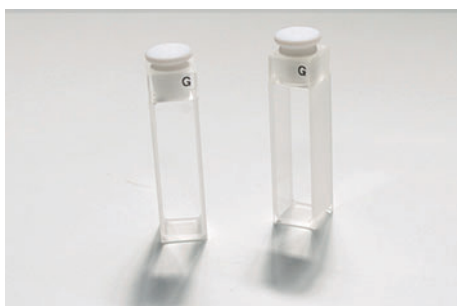
► Macro estándar



- 1| Son las más comunes en química analítica.
- 2| Altura exterior de 45 mm.
- 3| Tienen dos paredes pulidas y son abiertas por la parte superior, aunque son suministradas con tapón de plástico.

VIDRIO	CUARZO UV	Paso de luz	Ancho interior	Volumen
HJK001	HJL001	1 mm	10 mm	0.35 mL
HJK002	HJL002	2 mm	10 mm	0.70 mL
HJK003	HJL003	5 mm	10 mm	1.70 mL
HJK004	HJL004	10 mm	10 mm	3.50 mL
HJK005	HJL005	20 mm	10 mm	7.00 mL
HJK006	HJL006	40 mm	10 mm	14.00 mL
HJK007	HJL007	50 mm	10 mm	17.50 mL

► Macro estándar con tapón



- 1| Iguales a las cubetas macro estándar pero incluyen un tapón de PTFE que las cierra herméticamente, lo que las hace mejores para líquidos volátiles.
- 2| Su altura exterior es de 48 mm más el tapón.

VIDRIO	CUARZO UV	Paso de luz	Ancho interior	Volumen
HJK008	HJL008	10 mm	10 mm	3.50 mL

► Semi-micro con caras negras



- 1| Para reducir el volumen de la muestra necesario para realizar una medida.
- 2| Sus caras negras hacen que mejore la sensibilidad eliminando la luz difusa de la medición.
- 3| El ancho interior de las cubetas semi micro se reduce a 4 mm.

VIDRIO	CUARZO UV	Paso de luz	Ancho interior	Volumen
HJK009	HJL009	5 mm	4 mm	0.50 mL
HJK010	HJL010	10 mm	4 mm	1.00 mL
HJK011	HJL011	20 mm	4 mm	2.00 mL



▶ Semi-micro con caras negras y tapón



- 1 | Iguales a las cubetas semi micro con la excepción de que incluyen un tapón de PTFE que las cierra herméticamente, lo que las hace mejores para evitar la evaporación de líquidos volátiles.
- 2 | Su altura exterior es de 48 mm más el tapón.

VIDRIO	CUARZO UV	Paso de luz	Ancho interior	Volumen
HJK012	HJL012	10 mm	4 mm	1.00 mL

▶ Micro con caras negras



- 1 | Tienen un ancho interior de 2 mm para ser utilizadas con muestras de volumen menor que las cubetas macro estándar o semimicro.
- 2 | Poseen una altura de 45 mm.

VIDRIO	CUARZO UV	Paso de luz	Ancho interior	Volumen
HJK013	HJL013	10 mm	4 mm	0.50 mL

▶ Micro con caras negras y tapón



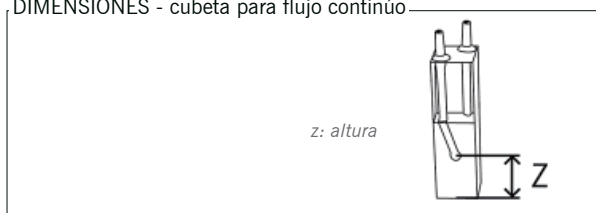
- 1 | Iguales a las cubetas micro con la excepción de que incluyen un tapón de PTFE que las cierra herméticamente, lo que las hace mejores para evitar la evaporación de líquidos volátiles.
- 2 | Su altura exterior es de 48 mm más el tapón.

VIDRIO	CUARZO UV	Paso de luz	Ancho interior	Volumen
HJK014	HJL014	5 mm	2 mm	0.25 mL
HJK015	HJL015	10 mm	2 mm	0.50 mL

▶ Para flujo continuo



DIMENSIONES - cubeta para flujo continuo



- 1 | Fabricadas en vidrio óptico (G), estas cubetas de espectrofotetría para flujo continuo se utilizan en aquellas aplicaciones que requieran un rango de medición de 340 nm a 2.5 mm.
- 2 | Las cubetas presentan tubos de entrada y salida de la muestra y dos ventanas pulidas de apertura circular para el paso del haz de luz.
- 3 | Cada modelo se suministra en un estuche con dos unidades.

Referencia	Altura (Z)	Paso de luz	Dimens. ext. (HxAxL)	Ø Apertura	Volumen
HJK016	8.5 mm	10 mm	45x12.5x12.5 mm	3 mm	0.07 mL
HJK017	15 mm	10 mm	45x12.5x12.5 mm	3 mm	0.07 mL