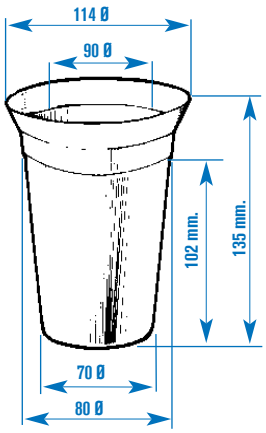


VASO TINTORERO
En acero inox. AISI 304.
Volumen: 500 ml.
Código 6000291








Crisol de cuarzo

CRISOLES

ACERO INOX. AISI 304 - NÍQUEL PURO - ZIRCONIO - CUARZO

En acero inox. AISI 304

Código	Ø	Alto	Espesor	Volumen	Tapas Código
1098302	30 mm.	32 mm.	2 mm.	20 ml.	6009730
1098402	40 mm.	42 mm.	2 mm.	45 ml.	6009740
1009830	30 mm	32 mm.	0,6 mm.	20 ml.	6009730
1009840	40 mm.	42 mm.	0,6 mm.	45 ml.	6009740
1009850	50 mm.	55 mm.	0,8 mm.	85 ml.	6009750
1009860	60 mm.	65 mm.	0,8 mm.	140 ml.	6009760

EL ACERO INOXIDABLE es utilizable a temperaturas desde -180 °C hasta +500 °C. Resistente al ácido nítrico, nitratos y permanganato potásico. Buena resistencia a las soluciones alcalinas concentradas. Resistencia media al ácido acético, sulfhídrico diluido, fosfórico poco concentrado, y soluciones de sulfitos, ácido bórico, ácidos orgánicos y bromuros.

En níquel puro Ni

Código	Ø	Alto	Espesor	Volumen	Tapas Código
1198302	30 mm.	32 mm.	2 mm.	20 ml.	6019730
1198402	40 mm.	42 mm.	2 mm.	45 ml.	6019740
1198502	50 mm.	55 mm.	2 mm.	85 ml.	6019750
1198602	60 mm.	65 mm.	2 mm.	140 ml.	6019760
1019830	30 mm.	32 mm.	0,6 mm.	20 ml.	6019730
1019840	40 mm.	42 mm.	0,6 mm.	45 ml.	6019740
1019850	50 mm.	55 mm.	0,6 mm.	85 ml.	6019750
1019860	60 mm.	65 mm.	0,6 mm.	140 ml.	6019760

EL NÍQUEL inalterable al aire e inoxidable hasta temperaturas de 500 °C. Buena resistencia a los álcalis fundidos y al agua de mar. Excelente comportamiento en presencia de cloro húmedo o clorhídrico gaseoso hasta 500 °C. Atacado lentamente por los ácidos orgánicos, clorhídrico y sulfúrico. Escasa resistencia al ácido nítrico diluido.

En zirconio Zr

Código	Ø	Alto	Espesor	Volumen	Tapas Código
1000563	33 mm.	30 mm.	1 mm.	20 ml.	6000567
1000564	47 mm.	43 mm.	1 mm.	50 ml.	6000568
1000565	52 mm.	48 mm.	1 mm.	75 ml.	6000569
1000566	59 mm.	51 mm.	1 mm.	100 ml.	6000570

EL ZIRCONIO inalterable al aire y no contaminante, resistente hasta 550 °C en atmósfera oxidante y a 1500 °C en gas inerte (argón o azote), **reemplaza en muchos casos a los crisoles de platino** en todas las fusiones y en particular al peróxido de sodio y a los carbonatos. **Promedio de 100 fusiones por crisol**, lo que los hace muy económicos con referencia a los demás crisoles ya sea en porcelana, acero o níquel. Resiste a la mayor parte de disolventes alcalinos (Na, K, Li), carbonatos, hidróxidos, peróxidos, boratos, nitratos, cloruros y algunos fluoruros y al ácido sulfúrico hasta el 75% de concentrado. **El ácido fluorhídrico lo ataca.**

En vidrio de cuarzo

Código	Ø	Alto	Espesor	Volumen	Tapas Código
1000570	45 mm.	36 mm.	1,5 mm.	38 ml.	1000620
1000571	50 mm.	40 mm.	2 mm.	49 ml.	1000621
1000572	60 mm.	48 mm.	2 mm.	90 ml.	1000622
1000573	35 mm.	44 mm.	1,5 mm.	24 ml.	1000623
1000574	40 mm.	50 mm.	1,5 mm.	40 ml.	1000624
1000575	50 mm.	62 mm.	2 mm.	75 ml.	1000625

EL VIDRIO DE CUARZO tiene una temperatura de alta resistencia (de transición vítrea líquida 1130 ° C), así como una baja expansión térmica. Se considera un material único para diversas aplicaciones científicas, debido a su pureza (sólo puede ser atacado por el ácido fosfórico y el ácido fluorhídrico caliente) y a las características térmicas. Además, el vidrio de cuarzo tiene propiedades ópticas extraordinarias a través de su transparencia espectral y su alta resistencia a la irradiación.

En vidrio de cuarzo para incineración

Código	Ø	Alto	Espesor	Volumen	Tapas Código
1000576	27 mm.	45 mm.	1,5 mm.	15 ml.	Incluida
1000577	25 mm.	38 mm.	1,5 mm.	10 ml.	Incluida