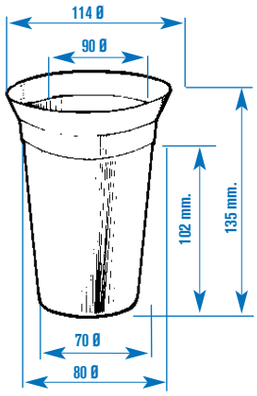


VASE A TEINTURE
En acier inox. AISI 304.
Volume: 500 ml.
Code 6000291








creuset verre de quartz

CREUSETS

Acier inox. AISI 304

Code	Ø	Haut.	Epaisseur	Volume	Couvercles Code
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

Nickel pur Ni

Code	Ø	Haut.	Epaisseur	Volume	Couvercles Code
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

Zirconium Zr

Code	Ø	Haut.	Epaisseur	Volume	Couvercles Code
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

Verre de quartz

Code	Ø	Haut.	Epaisseur	Volume	Couvercles Code
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

Verre de quartz pour incinération

Code	Ø	Haut.	Epaisseur	Volume	Couvercles Code
1000576	27 mm.	45 mm.	1,5 mm.	15 ml.	inclus
1000577	25 mm.	38 mm.	1,5 mm.	10 ml.	inclus

ACIER INOX. AISI 304 - NICKEL PUR - ZIRCONIUM - QUARTZ

INOX, est utilisable à des températures de -180 °C à +500 °C. Résistants à l'acide nitrique, le nitrate et le permanganate de potassium.
Bonne résistance aux solutions alcalines concentrées. Résistance moyenne à l'acide acétique, sulfuré dilué, phosphorique à faible concentration et des solutions de sulfites, l'acide borique, des acides organiques et les bromures.

NICKEL, Inaltérable à l'air et inoxydable à des températures jusqu'à 500 °C. Bonne résistance à l'alcali fondu et l'eau de mer.
Excellente performance en présence de chlore gazeux humide ou de l'acide chlorhydrique à 500 °C.
Lentement attaqué par les acides organiques, acides chlorhydrique et sulfurique.
Faible résistance à l'acide nitrique dilué.

ZIRCONIUM, Inaltérable dans l'air et non polluant, résistant jusqu'à 500°C dans une atmosphère oxydante, et jusqu'à 1500 °C dans un gaz inerte (azote ou l'argon), **dans de nombreux cas, peut remplacer les creusets de platine dans toutes les fusions**, en particulier le peroxyde de sodium et des carbonates. **Environ100 fusions par creuset**, les rendant très économiques en référence à les autres soit dans des creusets en porcelaine, en acier ou en nickel.
Résistant à la plupart des solvants alcalins (Na, K, Li), carbonates, hydroxydes, peroxydes, borates, nitrates, chlorures, quelques fluorures et l'acide sulfurique concentré à 75%. **L'acide fluorhydrique l'attaque.**

Le VERRE DE QUARTZ présente une résistance à haute température (transition vitreuse de fluide 1130 ° C) et une faible dilatation thermique. Il est considéré comme un matériau unique pour de nombreuses applications scientifiques, en raison de sa pureté (seulement peut être attaqué par l'acide phosphorique et de l'acide fluorhydrique chaud) et ses caractéristiques thermiques. En outre, le verre de quartz a des propriétés optiques extraordinaires, par la transparence spectrale et une haute résistance à l'irradiation.