

Glass, SUS, Disc 40 mm Ø x 5 mm

Art. ID	XRF-BR-E2
Unit	disc
Deliverydetails	No Dangerous Good /not restricted

Description

The concentrations of all elements were calculated from the composition of the glass melt. Approximate composition in mass %.

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	SiO ₂		48,9	%		
	B ₂ O ₃		4,0	%		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	1,3	%		
	Na ₂ O		15,3	%		
	Al ₂ O ₃		8,5	%		
	K ₂ O		1,0	%		
	CaO		0,6	%		
	TiO ₂		0,02	%		
	Cr ₂ O ₃		0,6	%		
	MnO		6,5	%		
	Fe ₂ O ₃		0,03	%		
	CoO		0,8	%		
	NiO		1,85	%		
	CuO		0,82	%		
	ZnO		0,95	%		
	As ₂ O ₃		0,44	%		
	SrO		0,31	%		
	Y ₂ O ₃		0,2	%		
	Nb ₂ O ₅		0,05	%		
	Ag ₂ O		0,13	%		
	In ₂ O ₃		0,1	%		
	SnO ₂		0,60	%		
	Sb ₂ O ₃		0,43	%		
	TeO ₂		0,03	%		
	BaO		4,6	%		
	La ₂ O ₃		0,4	%		
	Ta ₂ O ₃		0,05	%		
	PbO		0,45	%		
	Bi ₂ O ₃		0,1	%		

ThO2	0,44	%
UO3	0,5	%