

Glass, SUS, Disc 40 mm Ø x 5 mm

Art. ID	XRF-BR-CH3
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
	Ag ₂ O		0,5	%		
	Al ₂ O ₃		15	%		
	As ₂ O ₃		0,5	%		
	B ₂ O ₃		5	%		
	BaO		5	%		
	Bi ₂ O ₃		0,08	%		
	CaO		0,6	%		
	CoO		1	%		
	Cr ₂ O ₃		0,6	%		
	Cs ₂ O		0,05	%		
	CuO		0,3	%		
	Ga ₂ O ₃		1	%		
	In ₂ O ₃		0,1	%		
	K ₂ O		2	%		
	La ₂ O ₃		0,3	%		
	MgO	[1309-48-4]	0,1	%		
	MnO		12	%		
	Na ₂ O		16	%		
	NiO		2	%		
	P ₂ O ₅		0,6	%		
	PbO		0,5	%		
	Pr ₂ O ₃		0,15	%		
	Sb ₂ O ₃		0,4	%		
	SiO ₂		31,83	%		
	SnO ₂		0,8	%		
	SrO		0,1	%		
	Ta ₂ O ₅		0,05	%		
	ThO ₂		0,44	%		
	TiO ₂		1	%		

Y2O3	0,2	%
ZnO	1,8	%