

### **Glass, SUS, Disc 40 mm x 5 mm**

Art. ID	XRF-BR-WIE1/1
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 <sub>2</sub> O		0,11	%		
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,19	%		
	As <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,13	%		
	B <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		9,05	%		
	BaO		2	%		
	Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,11	%		
	CaO		3	%		
	CdO		0,12	%		
	CoO		0,13	%		
	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,15	%		
	CuO		0,13	%		
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,15	%		
	In <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,12	%		
	K <sub>2</sub> O		12	%		
	MgO	[1309-48-4]	0,17	%		
	MnO <sub>2</sub>		0,16	%		
	MoO <sub>3</sub>		0,15	%		
	Na <sub>2</sub> O		17	%		
	Nb <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		0,14	%		
	NiO		0,13	%		
	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		0,23	%		
	PbO		0,11	%		
	SO <sub>3</sub>		0,25	%		
	Sb <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,12	%		
	Selenium (Se)	[7782-49-2]	0,1	%		
	SiO <sub>2</sub>		53,1	%		
	SnO		0,11	%		
	Tellurium (Te)	[13494-80-9]	0,1	%		
	TiO <sub>2</sub>		0,17	%		

V2O5	0,18	%
WO3	0,13	%
ZnO	0,12	%
ZrO2	0,14	%