

## **Stainless Steel, Austenitic, Alloy 254SMO / S31254, Chips**

Art. ID IARM-FE254SMO-21-C  
Unit 100 g  
Deliverydetails No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Aluminium (Al)	[7429-90-5]	0,022 ± 0,002	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	19,7 ± 0,1	%		
	Nickel (Ni)	[7440-02-0]	18,1 ± 0,1	%		
	Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,0041 ± 0,0004	%		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,0044 ± 0,0004	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,77 ± 0,01	%		
	Oxygen (O)	[7782-44-7]	0,0025 ± 0,0003	%		
	Titanium (Ti)	[7440-32-6]	0,004 ± 0,001	%		
	Boron (B)	[7440-42-8]	0,0009 ± 0,0006	%		
	Iron (Fe)	[7439-89-6]	53,7 ± 0,3	%		
	Phosphorus (P)	[7723-14-0]	0,022 ± 0,001	%		
	Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,052 ± 0,002	%		
	Carbon (C)	[7440-44-0]	0,017 ± 0,001	%		
	Manganese (Mn)	[7439-96-5]	0,892 ± 0,005	%		
	Sulfur (S)	[7704-34-9]	0,0010 ± 0,0003	%		
	Tungsten (W)	[7440-33-7]	0,041 ± 0,002	%		
	Calcium (Ca)	[7440-70-2]	0,0024 ± 0,0003	%		
	Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	6,09 ± 0,04	%		
	Antimony (Sb)	[7440-36-0]	0,0017 ± 0,0008	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,118 ± 0,003	%		
	Nitrogen (N)	[7727-37-9]	0,200 ± 0,007	%		
	Silicon (Si)	[7440-21-3]	0,301 ± 0,007	%		