

## Stainless Steel Kovar®/ UNS K94610, CRM, chips

Art. ID IARM-FEKOVAR-18-C  
Unit 100 g (chips)  
Deliverydetails No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
0,024 ± 0,002	Carbon (C)	[7440-44-0]	0,024	%		
17,3 ± 0,2	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	17,3	%		
0,068 ± 0,003	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,068	%		
0,077 ± 0,005	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,077	%		
53,3 ± 0,3	Iron (Fe)	[7439-89-6]	53,3	%		
0,26 ± 0,01	Manganese (Mn)	[7439-96-5]	0,26	%		
0,062 ± 0,007	Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	0,062	%		
29,0 ± 0,3	Nickel (Ni)	[7440-02-0]	29	%		
0,004 ± 0,003	Phosphorus (P)	[7723-14-0]	0,004	%		
0,0055 ± 0,0009	Sulfur (S)	[7704-34-9]	0,0055	%		
0,09 ± 0,01	Silicon (Si)	[7440-21-3]	0,09	%		
0,0021 ± 0,0002	Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,0021	%		
0,020 ± 0,006	Tungsten (W)	[7440-33-7]	0,02	%		
	Carbon (C)	[7440-44-0]	0,024	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	17,3	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,068	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,077	%		
	Iron (Fe)	[7439-89-6]	53,3	%		
	Manganese (Mn)	[7439-96-5]	0,26	%		
	Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	0,062	%		
	Nickel (Ni)	[7440-02-0]	29	%		
	Phosphorus (P)	[7723-14-0]	~0,004	%		
	Sulfur (S)	[7704-34-9]	~0,0055	%		
	Silicon (Si)	[7440-21-3]	~0,09	%		
	Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,0021	%		
	Tungsten (W)	[7440-33-7]	~0,020	%		