

Iron base, Steel - Stainless, CRM, 316 L, Chips 100 g

Art. ID IARM-FE316L-18-C
Unit 100 g (chips)
Deliverydetails No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Aluminium (Al)	[7429-90-5]	0,006 ± 0,005	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,550 ± 0,006	%		
	Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,027 ± 0,006	%		
	Sulfur (S)	[7704-34-9]	0,029 ± 0,005	%		
	Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,067 ± 0,006	%		
	Carbon (C)	[7440-44-0]	0,021 ± 0,001	%		
	Manganese (Mn)	[7439-96-5]	1,70 ± 0,03	%		
	Nickel (Ni)	[7440-02-0]	10,12 ± 0,09	%		
	Silicon (Si)	[7440-21-3]	0,438 ± 0,006	%		
	Tungsten (W)	[7440-33-7]	0,060 ± 0,007	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,209 ± 0,008	%		
	Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	2,02 ± 0,02	%		
	Oxygen (O)	[7782-44-7]	0,005 ± 0,001	%		
	Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,013 ± 0,003	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	16,7 ± 0,1	%		
	Nitrogen (N)	[7727-37-9]	0,067 ± 0,003	%		
	Phosphorus (P)	[7723-14-0]	0,033 ± 0,003	%		
	Titanium (Ti)	[7440-32-6]	0,003 ± 0,002	%		
	Aluminium (Al)	[7429-90-5]	~0,006	%		
	Carbon (C)	[7440-44-0]	0,021	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,209	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	16,7	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,55	%		
	Manganese (Mn)	[7439-96-5]	1,7	%		
	Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	2,02	%		
	Nitrogen (N)	[7727-37-9]	0,067	%		
	Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,027	%		
	Nickel (Ni)	[7440-02-0]	10,12	%		
	Oxygen (O)	[7782-44-7]	~0,005	%		
	Phosphorus (P)	[7723-14-0]	0,033	%		
	Sulfur (S)	[7704-34-9]	0,029	%		

Silicon (Si)	[7440-21-3]	0,438	%
Tin (Sn)	[7440-31-5]	~0,013	%
Titanium (Ti)	[7440-32-6]	~0,003	%
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,067	%
Tungsten (W)	[7440-33-7]	0,06	%