

Additive Manufacturing Powder, Stainless Steel AISI 316L / S31603

Art. ID IARM-FE316LP-18
Unit 75 g
Deliverydetails No Dangerous Good /not restricted

Description

Metal for 3D printing

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Aluminium (Al)	[7429-90-5]	0,006	%		
	Antimony (Sb)	[7440-36-0]	~<0,0050	%		
	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	~<0,0010	%		
	Boron (B)	[7440-42-8]	~<0,0050	%		
	Calcium (Ca)	[7440-70-2]	~<0,0050	%		
	Carbon (C)	[7440-44-0]	0,006	%		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	~<0,0020	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	17,9	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,006	%		
	Hafnium (Hf)	[7440-58-6]	~<0,0010	%		
	Hydrogen (H)	[1333-74-0]	~<0,0010	%		
	Iron (Fe)	[7439-89-6]	-63,3	%		
	Magnesium (Mg)	[7439-95-4]	~<0,0050	%		
	Manganese (Mn)	[7439-96-5]	1,56	%		
	Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	2,81	%		
	Nickel (Ni)	[7440-02-0]	13,9	%		
	Niobium (Nb)	[7440-03-1]	-0,001	%		
	Nitrogen (N)	[7727-37-9]	0,081	%		
	Oxygen (O)	[7782-44-7]	0,043	%		
	Palladium (Pd)	[7440-05-3]	~<0,0010	%		
	Phosphorus	[7723-14-0]	0,011	%		
	Silicon (Si)	[7440-21-3]	0,29	%		
	Sulfur (S)	[7704-34-9]	0,0041	%		
	Tantalum (Ta)	[7440-25-7]	~<0,0050	%		
	Tin (Sn)	[7440-31-5]	~<0,0050	%		
	Titanium (Ti)	[7440-32-6]	~<0,0080	%		
	Tungsten (W)	[7440-33-7]	~<0,0120	%		
	Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,006	%		
	Yttrium (Y)	[7440-65-5]	~<0,0010	%		

Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	~<0,0050	%
Aluminium (Al)	[7429-90-5]	~0,006	%
Carbon (C)	[7440-44-0]	~0,006	%
Cobalt (Co)	[7440-48-4]	~0,006	%
Chromium (Cr)	[7440-47-3]	17,9	%
Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,0031	%
Manganese (Mn)	[7439-96-5]	1,56	%
Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	2,81	%
Nitrogen (N)	[7727-37-9]	~0,081	%
Nickel (Ni)	[7440-02-0]	13,9	%
Oxygen (O)	[7782-44-7]	~0,043	%
Phosphorus (P)	[7723-14-0]	~0,011	%
Sulfur (S)	[7704-34-9]	0,0041	%
Silicon (Si)	[7440-21-3]	0,29	%
Vanadium (V)	[7440-62-2]	~0,006	%