

## **Nickel Alloy Grade 825, disc**

Art. ID IARM-NI825-18-G  
Unit disc  
Deliverydetails No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Aluminium (Al)	[7429-90-5]	0,11 ± 0,01	%		
	Boron (B)	[7440-42-8]	0,0023 ± 0,0004	%		
	Carbon (C)	[7440-44-0]	0,006 ± 0,003	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,55 ± 0,02	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	22,4 ± 0,2	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	1,81 ± 0,03	%		
	Iron (Fe)	[7439-89-6]	29,5 ± 0,4	%		
	Manganese (Mn)	[7439-96-5]	0,49 ± 0,01	%		
	Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	2,80 ± 0,05	%		
	Nitrogen (N)	[7727-37-9]	0,0093 ± 0,0006	%		
	Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,31 ± 0,01	%		
	Nickel (Ni)	[7440-02-0]	40,8 ± 0,4	%		
	Oxygen (O)	[7782-44-7]	0,0020 ± 0,0009	%		
	Phosphorus (P)	[7723-14-0]	0,013 ± 0,002	%		
	Silicon (Si)	[7440-21-3]	0,17 ± 0,02	%		
	Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,0023 ± 0,0004	%		
	Tantalum (Ta)	[7440-25-7]	0,0011 ± 0,0005	%		
	Titanium (Ti)	[7440-32-6]	0,96 ± 0,02	%		
	Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,047 ± 0,003	%		
	Tungsten (W)	[7440-33-7]	0,230 ± 0,009	%		
	Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	0,002 ± 0,002	%		