

**Nickel Alloy C-276 / UNS N10276, CRM, Disc 31 mm x 3 mm**

Art. ID IARM-NIC276-18-X  
Unit disc  
Deliverydetails No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
0,114 ± 0,005	Aluminium (Al)	[7429-90-5]	0,114	%		
0,0020 ± 0,0006	Boron (B)	[7440-42-8]	0,002	%		
0,0032 ± 0,0007	Carbon (C)	[7440-44-0]	0,0032	%		
0,170 ± 0,007	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,17	%		
15,9 ± 0,2	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	15,9	%		
0,14 ± 0,01	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,14	%		
6,09 ± 0,07	Iron (Fe)	[7439-89-6]	6,09	%		
0,010 ± 0,002	Magnesium (Mg)	[7439-95-4]	0,01	%		
0,42 ± 0,01	Manganese (Mn)	[7439-96-5]	0,42	%		
15,4 ± 0,2	Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	15,4	%		
0,017 ± 0,003	Nitrogen (N)	[7727-37-9]	0,017	%		
0,061 ± 0,005	Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,061	%		
58,5 ± 0,2	Nickel (Ni)	[7440-02-0]	58,5	%		
0,008 ± 0,003	Phosphorus (P)	[7723-14-0]	0,008	%		
0,0007 ± 0,0006	Sulfur (S)	[7704-34-9]	0,0007	%		
0,017 ± 0,004	Silicon (Si)	[7440-21-3]	0,017	%		
0,007 ± 0,001	Titanium (Ti)	[7440-32-6]	0,007	%		
0,018 ± 0,008	Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,018	%		
3,23 ± 0,04	Tungsten (W)	[7440-33-7]	3,23	%		
	Aluminium (Al)	[7429-90-5]	0,114	%		
	Boron (B)	[7440-42-8]	0,002	%		
	Carbon (C)	[7440-44-0]	0,0032	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,17	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	15,9	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,14	%		
	Iron (Fe)	[7439-89-6]	6,09	%		
	Magnesium (Mg)	[7439-95-4]	~0,010	%		
	Manganese (Mn)	[7439-96-5]	0,42	%		
	Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	15,4	%		
	Nitrogen (N)	[7727-37-9]	~0,017	%		
	Niobium (Nb)	[7440-03-1]	~0,061	%		

Nickel (Ni)	[7440-02-0]	58,5	%
Phosphorus (P)	[7723-14-0]	~0,008	%
Sulfur (S)	[7704-34-9]	~0,0007	%
Silicon (Si)	[7440-21-3]	~0,017	%
Titanium (Ti)	[7440-32-6]	0,007	%
Vanadium (V)	[7440-62-2]	~0,018	%
Tungsten (W)	[7440-33-7]	3,23	%