

**Medium-Low Alloy Steel, CRM, set of 6 discs each Ø 38 X 30 mm**

Art. ID                   NCS HS93703-1--6  
Unit                     Set of 6 discs  
Deliverydetails        No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
NCS HS93703-1a	Aluminium (Al)	[7429-90-5]	0,59 ± 0,01	%		
NCS HS93703-1a	Soluble Aluminium		0,58 ± 0,02	%		
NCS HS93703-1a	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,034 ± 0,002	%		
NCS HS93703-1a	Boron (B)	[7440-42-8]	0,036 ± 0,002	%		
NCS HS93703-1a	Soluble Boron		0,034 ± 0,002	%		
NCS HS93703-1a	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	0,0013 ± 0,0001	%		
NCS HS93703-1a	Carbon (C)	[7440-44-0]	1,04 ± 0,02	%		
NCS HS93703-1a	Calcium (Ca)	[7440-70-2]	~0,0001	%		
NCS HS93703-1a	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,0088 ± 0,0003	%		
NCS HS93703-1a	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	4,05 ± 0,03	%		
NCS HS93703-1a	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,033 ± 0,001	%		
NCS HS93703-1a	Iron (Fe)	[7439-89-6]	Base			
NCS HS93703-1a	Manganese (Mn)	[7439-96-5]	2,1 ± 0,02	%		
NCS HS93703-1a	Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	0,004 ± 0,0003	%		
NCS HS93703-1a	Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,3 ± 0,006	%		
NCS HS93703-1a	Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,063 ± 0,002	%		
NCS HS93703-1a	Phosphorus (P)	[7723-14-0]	0,023 ± 0,002	%		
NCS HS93703-1a	Lead (Pb)	[7439-92-1]	~0,0001	%		
NCS HS93703-1a	Sulfur (S)	[7704-34-9]	0,03 ± 0,002	%		
NCS HS93703-1a	Antimony (Sb)	[7440-36-0]	~0,0004	%		
NCS HS93703-1a	Silicon (Si)	[7440-21-3]	0,65 ± 0,008	%		
NCS HS93703-1a	Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,0035 ± 0,00002	%		
NCS HS93703-1a	Titanium (Ti)	[7440-32-6]	0,069 ± 0,003	%		
NCS HS93703-1a	Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,021 ± 0,001	%		
NCS HS93703-1a	Tungsten (W)	[7440-33-7]	0,313 ± 0,006	%		
NCS HS93703-1a	Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	~0,0005	%		
NCS HS93703-2	Aluminium (Al)	[7429-90-5]	0,92 ± 0,02	%		
NCS HS93703-2	Soluble Al		0,91 ± 0,02	%		
NCS HS93703-2	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,0034 ± 0,002	%		
NCS HS93703-2	Boron (B)	[7440-42-8]	0,0083 ± 0,0004	%		
NCS HS93703-2	Soluble B		0,008 ± 0,0004	%		

NCS HS93703-2	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	0,0013 ± 0,0002	%
NCS HS93703-2	Carbon (C)	[7440-44-0]	0,055 ± 0,002	%
NCS HS93703-2	Calcium (Ca)	[7440-70-2]	~0,001	%
NCS HS93703-2	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,262 ± 0,002	%
NCS HS93703-2	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	3,09 ± 0,03	%
NCS HS93703-2	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,422 ± 0,003	%
NCS HS93703-2	Iron (Fe)	[7439-89-6]	Base	
NCS HS93703-2	Manganese (Mn)	[7439-96-5]	0,021 ± 0,001	%
NCS HS93703-2	Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	1,56 ± 0,02	%
NCS HS93703-2	Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,254 ± 0,005	%
NCS HS93703-2	Nickel (Ni)	[7440-02-0]	1,09 ± 0,02	%
NCS HS93703-2	Phosphorus (P)	[7723-14-0]	0,027 ± 0,001	%
NCS HS93703-2	Lead (Pb)	[7439-92-1]	~0,0001	%
NCS HS93703-2	Sulfur (S)	[7704-34-9]	0,0033 ± 0,0002	%
NCS HS93703-2	Antimony (Sb)	[7440-36-0]	~0,002	%
NCS HS93703-2	Silicon (Si)	[7440-21-3]	0,827 ± 0,006	%
NCS HS93703-2	Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,0035 ± 0,0002	%
NCS HS93703-2	Titanium (Ti)	[7440-32-6]	0,346 ± 0,005	%
NCS HS93703-2	Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,376 ± 0,003	%
NCS HS93703-2	Tungsten (W)	[7440-33-7]	1,97 ± 0,02	%
NCS HS93703-2	Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	~0,0005	%
NCS HS93703-3	Aluminium (Al)	[7429-90-5]	0,107 ± 0,003	%
NCS HS93703-3	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,0019 ± 0,0002	%
NCS HS93703-3	Boron (B)	[7440-42-8]	0,0041 ± 0,0002	%
NCS HS93703-3	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	0,0004 ± 0,0001	%
NCS HS93703-3	Carbon (C)	[7440-44-0]	0,792 ± 0,005	%
NCS HS93703-3	Calcium (Ca)	[7440-70-2]	0,001 ± 0,0002	%
NCS HS93703-3	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,488 ± 0,003	%
NCS HS93703-3	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	2,11 ± 0,03	%
NCS HS93703-3	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,532 ± 0,004	%
NCS HS93703-3	Iron (Fe)	[7439-89-6]	Base	
NCS HS93703-3	Manganese (Mn)	[7439-96-5]	1,34 ± 0,01	%
NCS HS93703-3	Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	0,397 ± 0,004	%
NCS HS93703-3	Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,506 ± 0,008	%
NCS HS93703-3	Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,533 ± 0,006	%
NCS HS93703-3	Phosphorus (P)	[7723-14-0]	0,013 ± 0,001	%
NCS HS93703-3	Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,0007 ± 0,0001	%
NCS HS93703-3	Sulfur (S)	[7704-34-9]	0,038 ± 0,002	%

NCS HS93703-3	Antimony (Sb)	[7440-36-0]	0,004 ± 0,0004	%
NCS HS93703-3	Silicon (Si)	[7440-21-3]	1,09 ± 0,01	%
NCS HS93703-3	Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,054 ± 0,002	%
NCS HS93703-3	Soluble Al		0,103 ± 0,005	%
NCS HS93703-3	Soluble B		0,0037 ± 0,0002	%
NCS HS93703-3	Titanium (Ti)	[7440-32-6]	0,016 ± 0,001	%
NCS HS93703-3	Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,071 ± 0,002	%
NCS HS93703-3	Tungsten (W)	[7440-33-7]	0,755 ± 0,006	%
NCS HS93703-3	Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	0,014 ± 0,001	%
NCS HS93703-4	Aluminium (Al)	[7429-90-5]	0,083 ± 0,003	%
NCS HS93703-4	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,056 ± 0,002	%
NCS HS93703-4	Boron (B)	[7440-42-8]	0,005 ± 0,0003	%
NCS HS93703-4	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	~0,0002	%
NCS HS93703-4	Carbon (C)	[7440-44-0]	0,475 ± 0,007	%
NCS HS93703-4	Calcium (Ca)	[7440-70-2]	~0,0001	%
NCS HS93703-4	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,403 ± 0,002	%
NCS HS93703-4	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	1,31 ± 0,01	%
NCS HS93703-4	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,687 ± 0,02	%
NCS HS93703-4	Iron (Fe)	[7439-89-6]	Base	
NCS HS93703-4	Manganese (Mn)	[7439-96-5]	0,612 ± 0,007	%
NCS HS93703-4	Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	0,977 ± 0,007	%
NCS HS93703-4	Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,167 ± 0,003	%
NCS HS93703-4	Nickel (Ni)	[7440-02-0]	2,01 ± 0,01	%
NCS HS93703-4	Phosphorus (P)	[7723-14-0]	0,015 ± 0,001	%
NCS HS93703-4	Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,0006 ± 0,0001	%
NCS HS93703-4	Sulfur (S)	[7704-34-9]	0,015 ± 0,001	%
NCS HS93703-4	Antimony (Sb)	[7440-36-0]	0,0095 ± 0,0005	%
NCS HS93703-4	Silicon (Si)	[7440-21-3]	2,57 ± 0,03	%
NCS HS93703-4	Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,012 ± 0,001	%
NCS HS93703-4	Soluble Al		0,078 ± 0,003	%
NCS HS93703-4	Soluble B		0,0048 ± 0,0003	%
NCS HS93703-4	Titanium (Ti)	[7440-32-6]	0,035 ± 0,001	%
NCS HS93703-4	Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,709 ± 0,005	%
NCS HS93703-4	Tungsten (W)	[7440-33-7]	1,48 ± 0,008	%
NCS HS93703-4	Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	0,069 ± 0,005	%
NCS HS93703-5	Aluminium (Al)	[7429-90-5]	~1,29	%
NCS HS93703-5	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,0064 ± 0,0003	%
NCS HS93703-5	Boron (B)	[7440-42-8]	0,0017 ± 0,0002	%

NCS HS93703-5	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	0,0015 ± 0,0002	%
NCS HS93703-5	Carbon (C)	[7440-44-0]	0,651 ± 0,006	%
NCS HS93703-5	Calcium (Ca)	[7440-70-2]	0,0007 ± 0,0001	%
NCS HS93703-5	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,094 ± 0,002	%
NCS HS93703-5	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,021 ± 0,001	%
NCS HS93703-5	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,236 ± 0,002	%
NCS HS93703-5	Iron (Fe)	[7439-89-6]	Base	
NCS HS93703-5	Manganese (Mn)	[7439-96-5]	1,53 ± 0,01	%
NCS HS93703-5	Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	0,631 ± 0,007	%
NCS HS93703-5	Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,0057 ± 0,0005	%
NCS HS93703-5	Nickel (Ni)	[7440-02-0]	2,98 ± 0,02	%
NCS HS93703-5	Phosphorus (P)	[7723-14-0]	0,036 ± 0,002	%
NCS HS93703-5	Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,0007 ± 0,0007	%
NCS HS93703-5	Sulfur (S)	[7704-34-9]	0,0052 ± 0,0004	%
NCS HS93703-5	Antimony (Sb)	[7440-36-0]	0,01 ± 0,001	%
NCS HS93703-5	Silicon (Si)	[7440-21-3]	0,024 ± 0,002	%
NCS HS93703-5	Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,015 ± 0,001	%
NCS HS93703-5	Soluble Al		~1,27	%
NCS HS93703-5	Soluble B		0,0015 ± 0,0002	%
NCS HS93703-5	Titanium (Ti)	[7440-32-6]	0,111 ± 0,002	%
NCS HS93703-5	Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,231 ± 0,002	%
NCS HS93703-5	Tungsten (W)	[7440-33-7]	0,05 ± 0,004	%
NCS HS93703-5	Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	0,41 ± 0,02	%
NCS HS93703-6	Aluminium (Al)	[7429-90-5]	0,64 ± 0,01	%
NCS HS93703-6	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,011 ± 0,001	%
NCS HS93703-6	Boron (B)	[7440-42-8]	0,0033 ± 0,0002	%
NCS HS93703-6	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	~0,0002	%
NCS HS93703-6	Carbon (C)	[7440-44-0]	0,246 ± 0,004	%
NCS HS93703-6	Calcium (Ca)	[7440-70-2]	~0,0002	%
NCS HS93703-6	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,145 ± 0,002	%
NCS HS93703-6	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,505 ± 0,003	%
NCS HS93703-6	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,092 ± 0,002	%
NCS HS93703-6	Iron (Fe)	[7439-89-6]	Base	
NCS HS93703-6	Manganese (Mn)	[7439-96-5]	0,211 ± 0,005	%
NCS HS93703-6	Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	0,203 ± 0,002	%
NCS HS93703-6	Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,07 ± 0,002	%
NCS HS93703-6	Nickel (Ni)	[7440-02-0]	3,83 ± 0,03	%
NCS HS93703-6	Phosphorus (P)	[7723-14-0]	0,045 ± 0,002	%

NCS HS93703-6	Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,0011 ± 0,0002	%
NCS HS93703-6	Sulfur (S)	[7704-34-9]	0,0058 ± 0,0004	%
NCS HS93703-6	Antimony (Sb)	[7440-36-0]	0,0006 ± 0,0001	%
NCS HS93703-6	Silicon (Si)	[7440-21-3]	0,274 ± 0,003	%
NCS HS93703-6	Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,017 ± 0,001	%
NCS HS93703-6	Soluble Al		0,63 ± 0,01	%
NCS HS93703-6	Soluble B		0,003 ± 0,0002	%
NCS HS93703-6	Titanium (Ti)	[7440-32-6]	0,246 ± 0,004	%
NCS HS93703-6	Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,526 ± 0,004	%
NCS HS93703-6	Tungsten (W)	[7440-33-7]	1,04 ± 0,01	%
NCS HS93703-6	Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	0,22 ± 0,01	%