

	Highly Alloyed Steels					
	BAS 276-2(D)	BAS 285-2(D)	BAS 287-1(D)	BAS 292-1(D)	BAS 295-1(D)	BAS 296-1(D)
	ECRM-S	ECRM-S	ECRM-S	ECRM-S	ECRM-S	ECRM-S
	Disk	Disk	Disk	Disk	Disk	Disk
	38x30 mm	38x30 mm	38x30 mm	38x30 mm	38x30 mm	38x30 mm
	%	%	%	%	%	%
C	0,399	0,0018	0,016	0,0367	0,0166	0,1166
Si	1,034	0,0117	0,569	0,402	0,418	0,242
Mn	0,365	0,0168	1,48	1,744	1,758	0,676
P	0,0093	0,0053	0,027	0,0175	0,067	0,0178
S	0,0189	0,0025	0,0014	0,0055	0,0003	0,0026
Cr	4,975	0,0236	18,61	18,00	19,51	11,82
Mo	1,134	4,99	0,247	0,464	3,996	1,700
Ni	0,203	18,07	10,35	10,09	24,40	2,790
Al	-	0,1067	-	(0,002)	0,0203	0,0275
As	-	-	-	(0,008)	0,0041	0,0139
B	-	0,0009	0,89	(0,0003)	0,0018	(0,0003)
Co	-	7,76	0,148	0,0255	0,0450	0,0218
Cu	0,183	0,0094	0,203	0,0391	1,481	0,1498
N	0,0116	0,0007	0,019	0,0640	0,0615	0,0214
Nb	-	-	-	0,571	-	-
Pb	-	-	-	-	-	0,00016
Sn	0,0133	(0,001)	-	-	0,0025	0,0131
Ti	-	0,520	-	-	-	-
V	0,296	-	-	-	0,0456	0,363
Zr	-	0,0050	-	-	-	-
Sb	0,296	-	-	-	0,0007	-
Fe	-	-	-	-	48,36	-
Ta	-	-	-	(0,001)	-	-
Ca	-	-	-	(0,0006)	-	-
Mg	-	-	-	-	(0,0003)	-

	Austenitic Stainless Steels	
	BAS 462	BAS 461/1
	CRM-S	CRM-S
	Disk	Disk
	38x19 mm	38x19 mm
	%	%
C	0,092	0,0103
Si	0,46	0,374
Mn	0,74	0,686
P	0,010	0,0053
S	0,018	0,0051
Cr	12,55	14,727
Mo	-	0,0138
Ni	12,55	6,124
As	0,007	-
Co	-	(0,004)
Cu	-	0,0091
Pb	0,0005	-

Tyto materiály je možné objednat i jako chemické ref. materiály  
Balení: špony - 100 g

	Alloy Steel	
	SPL PT 5/1	SPL PT 10/5
	RM	RM
	Disc	Disc
	35-45x20-30 mm	35-45x20-30 mm
	%	%
C	1,53	0,05
Mn	0,24	1,87
Si	0,32	0,34
P	0,020	0,025
S	0,013	(0,26)
Cr	11,8	17,6
Ni	0,19	8,55
Mo	0,50	0,42
V	0,20	0,06
Cu	0,09	0,52
Al	0,006	0,005
Ti	0,002	-
Co	0,02	0,09
W	0,05	0,04
Nb	-	-

RM je možné objednat jako chemické referenční materiály  
Balení: špony - 100 g

Austenitic Stainless Steels									
	BAS 462/1	BAS 463/1	BAS 464/1	BAS 465/1	BAS 466/1	BAS467/1	BAS 468/1	BAS 474	BAS 475
	CRM-S	CRM-S	CRM-S	CRM-S	CRM-S	CRM-S	CRM-S	CRM-S	CRM-S
	Disk	Disk	Disk	Disk	Disk	Disk	Disk	Disk	Disk
	38x19 mm	38x19 mm	38x19 mm	38x19 mm	38x19 mm	38x19 mm	38x19 mm	38x19 mm	38x19 mm
	%	%	%	%	%	%	%	%	%
C	0,0345	0,019	0,086	0,066	0,062	0,082	0,143	0,022	0,050
Si	0,463	0,270	0,57	0,405	0,505	0,52	1,41	0,17	0,21
Mn	0,722	1,400	0,791	1,380	0,698	0,788	1,70	1,70	0,89
P	0,0053	0,025	0,020	0,021	0,020	0,018	0,014	0,008	0,037
S	0,0041	0,019	0,028	0,012	0,016	0,019	0,020	0,020	0,008
Cr	11,888	18,46	25,39	17,31	17,65	18,09	17,96	19,06	14,14
Mo	0,0304	0,265	-	0,092	2,19	-	-	3,55	1,59
Ni	12,85	10,20	20,05	9,24	8,61	9,21	8,90	14,74	5,66
Al	-	-	-	0,026	-	-	-	(0,006)	0,013
As	-	-	(0,003)	-	0,017	0,004	-	0,030	-
B	-	0,0022	-	0,0006	0,0024	-	-	-	-
Co	-	0,116	0,054	0,053	-	-	0,018	(0,02)	0,22
Cu	0,0112	0,276	-	0,098	-	-	-	0,35	1,94
N	-	0,063	-	0,010	-	-	-	-	-
Nb	-	-	-	-	0,029	0,99	-	-	0,22
Pb	-	-	0,0004	(<0,001)	0,0014	0,004	-	-	-
Sn	-	-	-	-	0,0050	-	-	-	0,015
Ti	-	(<0,005)	-	0,40	-	-	-	-	-
V	-	(0,04)	-	0,102	-	-	-	0,30	-
Ta	-	-	-	-	(0,0003)	0,0017	-	-	-

Tyto materiály je možné objednat také jako chemické referenční materiály.  
Balení : špony - 100 g

Austenitic Stainless Steels				
	MBH 12853	MBH 12854	MBH 12855	JN 500HA
	CRM-S	CRM-S	CRM-S	CRM-S
	Disk	Disk	Disk	Disk
	40X15 mm	40X15 mm	40X15 mm	38x20 mm
	%	%	%	%
C	0,05	0,05	0,10	0,041
Si	1,16	1,06	1,0	0,72
S	0,015	0,015	0,01	0,0120
P	0,016	0,012	0,01	0,024
Mn	1,21	1,06	1,0	1,54
Ni	12,01	11,92	12,0	11,00
Cr	17,44	17,32	17,5	16,93
Mo	2,88	2,83	2,8	2,73
Cu	0,020	0,22	0,40	0,182
Co	0,010	0,11	0,15	0,139
W	0,09	0,16	0,20	-
Ti	0,02	0,03	0,07	-
Ta	0,02	0,05	0,10	-
B	0,003	0,005	0,010	-
Sb	0,01	0,09	0,15	-
Zr	<0,005	<0,01	<0,01	-
Bi	<0,005	0,005	0,010	-
V	-	-	-	0,074
Nb	-	-	-	0,023
N	-	-	-	0,115
O	-	-	-	(0,0120)

Ferritic Stainless Steels						
	BAS 70	BAS 469	BAS 470	BAS 471	BAS 472	BAS 473
	CRM-S	CRM-S	CRM-S	CRM-S	CRM-S	CRM-S
	Disk	Disk	Disk	Disk	Disk	Disk
	44x13 mm	38x19 mm	38x19 mm	38x19 mm	38x19 mm	38x19 mm
	%	%	%	%	%	%
C	0,18	0,279	0,153	0,095	0,227	0,172
Si	0,35	0,421	0,335	0,326	1,05	0,604
S	0,020	0,020	0,035	0,023	0,029	0,030
P	0,024	0,015	0,024	0,018	0,032	0,019
Mn	0,38	0,598	0,235	0,417	1,02	0,494
Ni	0,40	0,246	0,369	0,96	1,95	(0,06)
Cr	16,35	11,93	17,68	23,85	15,82	9,06
Mo	-	-	-	-	0,661	0,95
Cu	(0,06)	(0,02)	(0,02)	(0,02)	(0,02)	(0,03)
Co	-	(0,01)	(0,02)	(0,02)	(0,02)	(0,01)
V	-	(0,02)	(0,02)	(0,03)	(0,02)	(0,02)

Tyto materiály je možné objednat také jako chemické referenční materiály.  
Balení : špony - 100 g

Martensitic Stainless Steels						
	MBH 8110F	MBH 8110K	MBH 8110H	MBH 8110I	MBH 8110J	MBH 8110K
	CRM-S	CRM-S	CRM-S	CRM-S	CRM-S	CRM-S
	Disk	Disk	Disk	Disk	Disk	Disk
	40x15 mm	40x15 mm	40x15 mm	40x15 mm	40x15 mm	40x15 mm
	%	%	%	%	%	%
C	0,23	0,10	0,65	0,07	0,14	0,10
Mn	0,15	0,07	0,50	0,05	0,04	0,07
P	0,025	0,009	0,05	0,011	0,012	0,009
S	0,009	0,008	0,047	0,010	0,010	0,008
Si	0,16	0,34	0,83	0,15	0,27	0,34
Cu	0,10	0,18	0,10(3)	0,024	0,030	0,18
Ni	2,20	1,80	4,02	1,24	2,81	1,80
Cr	9,70	13,66	13,8	10,24	11,46	13,66
V	0,07	0,11	0,48	0,03	0,25	0,11
Mo	1,50	2,12	2,68	0,97	1,75	2,12
N	-	-	0,032	-	-	-
Sn	<0,001	0,02	0,02	<0,005	0,009	0,02

	Stainless Steels									
	NIST C1151a	NIST C1152a	NIST C1153a	NIST C1154a	NIST 1155	NIST 1171	NIST 1172	NIST 1219	NIST 1223	
	CRM-S	CRM-S	CRM-S	CRM-S	CRM-S	CRM-S	CRM-S	CRM-S	CRM-S	
	Disk	Disk	Disk	Disk	Disk	Disk	Disk	Disk	Disk	
	31x19 mm	31x19 mm	31x19 mm	31x19 mm	31x19 mm	31x19 mm	31x19 mm	31x19 mm	31x19 mm	
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
C	0,034	0,142	0,225	0,100	0,046	0,067	0,056	0,149	0,127	
Mn	2,39	0,95	0,544	1,44	1,63	1,80	1,76	0,42	1,08	
P	0,017	0,023	0,030	0,06	0,020	0,018	0,025	0,026	0,018	
S	0,038	0,0064	0,019	0,051	0,018	0,013	0,014	0,001	0,329	
Si	0,29	0,64	1,00	0,53	0,502	0,54	0,59	0,545	0,327	
Cu	0,385	0,097	0,226	0,44	0,169	0,121	0,105	0,162	0,081	
Ni	7,25	10,86	8,76	13,08	12,18	11,2	11,35	2,16	0,232	
Cr	22,59	17,76	16,70	19,31	18,45	17,4	17,40	15,64	12,64	
V	0,040	0,033	0,176	0,135	0,047	-	-	0,056	0,068	
Mo	0,79	0,44	0,24	0,068	2,38	0,165	0,22	0,164	0,053	
Co	0,033	0,22	0,127	0,38	0,101	0,10	0,12	(0,04)	-	
Ti	-	-	(0,013)	(0,004)	-	0,34	-	(<0,001)	-	
N	(0,21)	(0,055)	(0,011)	(0,077)	-	-	-	0,078	(0,05)	
Al	(0,003)	(0,004)	(0,004)	-	-	-	-	(0,001)	(<0,005)	
Nb	(0,015)	(0,15)	(0,48)	(0,22)	-	-	0,65	(0,01)	-	
Ta	(0,004)	(0,001)	(0,03)	(0,045)	-	-	<0,001	-	-	
W	-	-	-	-	-	-	-	(0,02)	-	
Pb	0,0039	(0,0047)	0,006	0,017	0,001	-	-	(<0,0001)	-	
Zr	-	-	(0,0001)	(0,001)	-	-	-	-	(0,0001)	
Sn	-	-	-	-	-	-	-	(0,008)	(0,004)	
B	-	-	-	-	-	-	-	(<0,001)	-	
Mg	-	-	-	-	-	-	-	-	(<0,0005)	
Ca	-	-	-	-	-	-	-	-	(<0,0005)	

	Stainless Steels			
	BAM 284-2	BAM 286-1	NIST 1295	NIST 1297
	ECRM	ECRM	CRM-S	CRM-S
	Disk	Chips	Disk	Disk
	35 x 20 mm	100g	31x19 mm	31x19 mm
	%	%	%	%
C	0,0201	0,100	0,027	0,066
Mn	1,745	1,92	0,387	7,11
P	0,0258	0,026	0,022	0,038
S	0,0237	0,280	0,0003	0,0033
Si	0,537	-	0,321	0,397
Cu	0,1831	-	0,260	0,442
Ni	10,72	8,54	0,194	5,34
Cr	16,811	18,13	13,52	16,69
V	0,0425	-	0,082	0,080
Mo	2,111	0,329	0,023	0,331
Co	0,0525	0,150	0,020	0,127
Ti	0,191	-	(0,01)	(<0,0004)
N	0,0151	0,043	-	-
Al	0,0027	(0,0023)	(0,20)	(0,003)
Nb	(0,0028)	-	(<0,0005)	(<0,009)
Ta	-	-	(<0,001)	(<0,001)
W	(0,0183)	-	(0,002)	(0,03)
Pb	-	(0,0003)	(0,0001)	(<0,0001)
Zr	-	-	-	-
Sn	0,0047	0,0084	(0,02)	(<0,010)
B	0,0026	(0,0003)	-	-
Mg	-	-	-	-
Ca	-	-	-	-
As	0,0063	-	(0,006)	(0,005)
O	0,0099	(0,0315)	-	-
Sb	-	0,0014	-	-

BAM 284-2 je možné objednat také jako chemické referenční materiály. Balení: špony - 100g

	Special Stainless Steels					
	MBH 14207	MBH 14211	MBH 14212	MBH 14215	MBH 14216	MBH 14219
	CRM	CRM	CRM	CRM	CRM	CRM
	Disk	Disk	Disk	Disk	Disk	Disk
	40x15 mm	40x15 mm	40x15 mm	40x15 mm	40x15 mm	40x15 mm
	%	%	%	%	%	%
C	0,06	0,11	0,15	0,19	0,09	0,08
Si	1,55	1,85	2,55	0,69	1,50	1,48
S	0,011	0,017	0,035	0,017	0,029	0,048
P	0,011	0,01	0,035	0,009	0,028	0,047
Mn	1,04	0,87	0,40	1,48	0,94	0,48
Ni	12,48	12,71	9,17	15,3	12,55	12,39
Cr	19,97	25,8	21,62	22,34	22,48	21,71
Mo	0,23	0,34	0,49	0,01	0,23	0,19
Cu	0,24	0,35	0,51	0,05	0,22	0,23
Co	0,01	0,08	0,11	0,01	0,22	-
Nb	0,26	0,24	0,57	0,01	0,36	0,19
W	3,05	3,40	3,73	3,06	2,2	4,07

	Stainless Steels	
	JK 37D	JK 27AD
	CRM	CRM
	Disk	Disk
	35x20 mm	37x20 mm
	%	ppm
C	0,0133	447
Si	0,141	168
S	0,0009	169
P	0,018	18
Mn	1,73	33
Ni	30,82	629
Cr	26,72	1,6
Mo	3,55	
Co	0,058	
Al	0,008	
B	0,0012	
N	0,0344	
Ce	0,123	
V	0,075	

	High Alloys		
	NIST C1290	NIST C1291	NIST C1292
	CRM-S	CRM-S	CRM-S
	Disk	Disk	Disk
	31x19 mm	31x19 mm	31x19 mm
	%	%	%
C	3,04	2,67	3,47
Mn	0,66	1,14	0,55
P	0,030	0,028	0,049
S	0,013	0,032	0,016
Si	0,971	1,34	0,59
Cu	0,065	0,26	0,36
Ni	0,971	4,34	5,04
Cr	30,5	2,78	11,4
V	0,442	0,031	0,041
Mo	(0,041)	0,32	0,25

Highly Alloyed Steels				
	BAM	BAM	BAM	BAM
	D 288-1	D 289-1	D 290-1	D 291-1
	ECRM-(S)	ECRM-(S)	ECRM-(S)	ECRM-(S)
	Disk	Disk	Disk	Disk
	36-41x	36-41x	36-41x	36-41x
	28-35 mm	28-35 mm	28-35 mm	28-35 mm
	%	%	%	%
<b>C</b>	2,08	0,0489	0,911	0,903
<b>Si</b>	0,260	0,531	0,072	0,907
<b>Mn</b>	0,292	1,016	0,244	0,808
<b>P</b>	0,024	0,0114	0,160	0,0168
<b>S</b>	(0,0012)	0,0027	0,0160	0,0087
<b>Cr</b>	12,00	14,63	4,18	17,10
<b>Mo</b>	0,103	1,102	4,83	2,10
<b>Ni</b>	0,298	24,68	0,329	0,563
<b>Al</b>	0,012	0,199	-	0,0030
<b>As</b>	(0,0065)	(0,0065)	-	-
<b>B</b>	-	0,0044	-	-
<b>Co</b>	0,018	0,065	5,12	0,0233
<b>Cu</b>	0,060	-	0,081	0,0711
<b>N</b>	-	-	-	-
<b>Nb</b>	-	-	-	(0,0057)
<b>Pb</b>	-	(0,0008)	-	-
<b>Sn</b>	(0,0043)	0,111	-	-
<b>Ti</b>	0,020	2,01	-	-
<b>V</b>	0,055	0,260	1,91	0,388
<b>W</b>	(0,682)	(0,0013)	6,27	-
<b>Sb</b>	(0,0014)	-	-	-

Tyto materiály je možné objednat také jako chemické referenční materiály.  
Balení : špony - 100 g

Highly Alloyed Steels								
	IMŽ 1.38	IMŽ 1.39	IMŽ 1.40	IMŽ 1.41	IMŽ 1.42	IMŽ 1.43	IMŽ 1.44	IMŽ 1.45
	CRM	CRM	CRM	CRM	CRM	CRM	CRM	CRM
	Špony	Špony	Špony	Špony	Špony	Špony	Špony	Špony
	100 g	100 g	100 g	100 g	100 g	100 g	100 g	100 g
	%	%	%	%	%	%	%	%
<b>C</b>	1,08	0,23	0,054	0,046	0,114	0,14	0,43	0,34
<b>Mn</b>	1,14	1,75	1,60	0,48	0,49	0,66	0,86	0,84
<b>Si</b>	0,94	1,96	0,93	0,39	1,18	0,60	0,87	2,67
<b>P</b>	0,010	0,022	0,011	0,030	0,013	(0,010)	0,015	0,028
<b>S</b>	0,016	0,009	0,017	(0,002)	0,012	0,013	0,013	0,012
<b>Cr</b>	19,12	15,57	17,59	22,62	17,11	10,83	17,07	27,89
<b>Ni</b>	0,63	35,23	16,10	0,50	0,53	1,06	1,08	5,23
<b>Cu</b>	0,34	-	0,098	0,100	0,22	-	0,077	0,038
<b>Mo</b>	-	-	3,70	-	-	0,82	1,29	0,59
<b>V</b>	0,033	-	-	-	-	0,69	-	-
<b>Ti</b>	-	-	0,47	-	0,16	-	-	-
<b>W</b>	-	-	-	-	-	0,92	-	-
<b>Al</b>	-	-	-	5,09	0,88	-	-	-
<b>Nb</b>	-	-	-	-	-	(0,43)	-	-
<b>As</b>	0,0023	-	-	-	-	-	-	-
<b>Co</b>	0,021	-	-	-	-	-	-	-

	High Alloy Steels										
	FV S19	FV S20	FV S21	FV S22	FV S23	FV S24	FV S25	FV S26	FV K7	FV K8	FV K10
	CRM-S	CRM-S	CRM-S	CRM-S	CRM-S	CRM-S	CRM-S	CRM-S	CRM-S	CRM-S	CRM-S
	Disk	Disk	Disk	Disk	Disk	Disk	Disk	Disk	Disk	Disk	Disk
	30-35x20 mm	30-35x20 mm	30-35x20 mm	30-35x20 mm	30-35x20 mm	30-35x20 mm	30-35x20 mm	30-35x20 mm	30-35x20 mm	30-35x20 mm	30-35x20 mm
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
C	0,26	0,097	0,37	0,014	0,007	0,65	0,067	0,076	0,063	0,061	0,155
Si	2,32	1,8	1,26	0,61	0,12	0,76	1,49	0,67	0,89	1,38	0,88
Mn	0,32	1,5	0,19	0,34	0,82	0,94	1,9	0,99	1,44	1,1	1,77
P	0,012	0,011	0,017	0,009	0,007	0,062	0,045	0,027	0,026	0,026	0,022
S	0,021	0,025	0,021	0,008	0,008	0,036	0,015	0,026	0,012	0,017	0,020
Cu	0,19	0,44	0,11	(0,02)	0,04	0,12	0,07	0,14	0,2	(0,18)	0,16
Ni	12,8	18,2	22,3	28,2	33,4	9,19	13,8	3,31	10,45	-	11,2
Cr	7,0	2,06	3,99	1,0	0,13	10,28	15,6	18,9	17,8	23,5	17,5
Mo	0,11	3,15	4,12	0,82	0,021	0,41	1,77	2,59	-	-	2,98
Ti	0,048	(0,01)	0,5	0,13	-	0,27	0,46	0,11	0,27	-	-
Nb	0,81	1,22	-	-	-	1,65	0,07	0,07	-	-	0,98
Al	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,53	-

	High Alloy Steels				
	FV H1/1	FV H2	FV H5	FV H6/1	FV H7/1
	CRM-S	CRM-S	CRM-S	CRM-S	CRM-S
	Disk	Disk	Disk	Disk	Disk
	30-35x20 mm	30-35x20 mm	30-35x20 mm	30-35x20 mm	30-35x20 mm
	%	%	%	%	%
C	0,3	0,42	0,12	0,20	0,062
Si	1,15	0,42	0,70	0,67	0,42
Mn	1,28	0,91	0,48	0,49	0,35
P	0,021	0,020	0,017	0,021	0,018
S	0,027	(0,003)	(0,003)	0,024	0,022
Cu	0,15	0,35	0,22	0,10	0,085
Ni	0,53	0,31	0,20	0,15	0,10
Cr	11,83	15,0	21,8	18,9	9,07
Ti	0,12	(0,05)	0,03	0,10	0,21
W	<0,1	0,50	0,10	(0,12)	0,15

High Alloy Steels														
	BS 86F	BS 97	BS 98	BS 178	BS 179A	BS 180A	BS 181A	BS 183A	BS 186A	BS 187C	BS 188A	BS 189	BS 192	BS 318
	RM-S	RM-S	RM-S	RM-S	RM-S	RM-S	RM-S	RM-S	RM-S	RM-S	RM-S	RM-S	RM-S	RM-S
	Disk	Disk	Disk	Disk	Disk	Disk	Disk	Disk	Disk	Disk	Disk	Disk	Disk	Disk
	35-45x12	35-45x12	35-45x12	35-45x12	35-45x12	35-45x12	35-45x12	35-45x12	35-45x12	35-45x12	35-45x12	35-45x12	35-45x12	35-45x12
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
C	0,054	0,216	0,309	0,436	0,017	0,018	0,071	0,172	0,040	0,020	0,050	0,030	0,075	0,020
Si	1,22	0,39	0,72	3,08	0,44	0,32	4,03	0,37	0,19	0,77	0,15	0,39	0,38	0,48
S	0,0011	0,0004	0,0014	0,001	0,001	0,001	0,001	0,004	0,005	<0,002	0,0049	0,0007	0,001	0,002
P	0,021	0,021	0,019	0,016	0,021	0,012	0,019	0,016	0,008	0,024	0,015	0,014	0,025	0,019
Mn	1,30	0,71	0,48	0,43	1,04	5,05	8,16	0,35	0,72	0,77	0,139	0,26	0,84	1,39
Ni	34,99	0,76	0,21	0,21	5,84	13,19	8,15	1,85	35,86	32,93	24,61	23,78	7,1	5,61
Cr	18,74	11,82	13,35	8,17	25,45	21,09	16,52	12,14	0,16	20,16	14,02	20,58	16,42	22,30
Mo	0,24	1,05	0,034	0,044	3,24	2,04	0,21	0,12	0,003	2,07	1,10	6,19	0,42	3,31
Cu	0,23	0,066	0,098	0,12	1,94	0,067	0,18	0,093	0,016	3,17	0,099	0,61	0,41	0,17
Co	0,098	0,041	0,020	0,018	0,58	0,039	0,072	0,036	0,028	0,096	0,18	0,047	0,104	0,101
Sn	0,004	(0,003)	0,006	(0,007)	0,005	(0,002)	0,005	0,003	(0,002)	0,004	0,002	(0,001)	0,009	0,004
Al	(0,007)	0,018	0,003	(0,007)	(0,009)	0,012	0,022	0,002	(0,001)	0,1	0,19	0,007	1,15	0,006
Nb	0,19	0,007	0,003	(0,002)	0,030	0,20	0,017	0,006	<0,002	0,36	0,050	0,023	0,17	-
Ti	(0,006)	(0,002)	0,002	0,014	0,006	(0,002)	0,007	0,002	<0,003	(0,001)	2,21	(0,003)	0,078	(0,003)
V	0,061	0,21	0,075	0,041	0,070	0,20	0,094	0,090	0,001	0,059	0,24	0,092	0,13	0,064
W	0,03	0,95	0,009	0,017	0,02	(0,01)	0,04	2,6	<0,03	-	0,055	(0,005)	0,04	<0,02
Ta	-	-	-	-	-	-	-	(<0,003)	-	(<0,002)	-	-	(0,003)	-
N	0,035	0,030	0,0181	0,014	0,184	0,334	0,148	0,0256	0,0026	0,022	0,0029	0,208	0,029	0,159
B	0,0026	-	-	(0,0002)	(0,001)	(0,0023)	0,0009	(<0,0005)	-	(0,0019)	0,0065	(0,0012)	(0,0004)	(0,0004)
Se	-	-	-	-	-	-	-	-	0,229	-	-	-	-	-
Ce	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0,004)	-	(0,019)	-	-
As	(0,003)	-	-	-	(0,003)	-	-	(0,002)	-	-	-	(0,002)	(0,005)	-
Pb	(0,001)	-	-	-	-	-	-	(0,0003)	-	-	<0,001	-	-	-
Ca	(0,001)	-	-	(0,0008)	-	-	-	0,002	-	(0,0004)	-	0,0007	0,0007	(0,0004)
O	-	0,0026	0,0038	(0,0020)	-	0,003	0,0010	0,0065	-	0,0024	0,0012	-	(0,002)	(0,004)



