

Rostbeständiger Rundstahl

MAXIVAL, für hohe Zerspanbarkeit
warmgewalzt, abgeschreckt
geschält ø 20 - 404 mm

EN 10060 bzw. ISO h12, h13, h14, k12

Stablänge ca. 4 - 6 m

Abnahmeprüfzeugnis

EN 10204/3.1 + AD 2000-W2 (bis ø 250 mm), EN 10272, EN 10222-5

ERGÄNZUNG

ø	Toleranz	EN 10088-3	1.4301/ 1.4307	1.4401/ 1.4404	1.4435/ BN2
Tolérances			AISI 304/ 304L	AISI 316/ 316L	AISI 316L
mm		kg/m	MAXIVAL	MAXIVAL	MAXIVAL
20	-0	2.466	•	•	•
22	-0	2.984	•		•
24	-0	3.551	•	•	
25	-0	3.853	•	•	
26	-0	4.168			•
28	-0	4.843	x	•	•
30	-0	5.549	•	•	
31	+0/-0.3	5.925	•		•
32	-0	6.313	•	•	•
35	-0	7.553	•	•	
36	-0	7.990		•	•
38	-0	8.903	x	•	•
40	-0	9.865	•	•	
41	+0/-0.3	10.36	•		•
42	-0	10.88	•	•	•
45	-0	12.48	•	•	
46	+0/-0.3	13.05	•		•
48	-0	14.20	x	•	•
50.0	-0	15.41	•	•	•
51.2	+0/-0.3	16.15	•		•
52.0	-0	16.62		•	
55.0	-0	18.65	•	•	
56.2	+0/-0.3	19.46	•		•
60.0	-0	22.20	•	•	
61.2	+0/-0.3	23.08	•	o	•
65.0	-0	26.05	•	•	
66.2	+0/-0.3	27.00	•	o	•
70.0	-0	30.21	•	•	
71.4	+0/-0.3	31.41	•	o	•
75.0	-0	34.68	•	•	
76.4	+0/-0.3	35.96	•	o	•
80.0	-0	39.46	•	•	
81.4	+0/-0.35	40.83	•	o	•
85.0	-0	44.52	•	•	
86.4	+0/-0.35	46.00	•	o	•
90.0	-0	49.94	•	•	
91.4	+0/-0.35	51.48	•	o	•
95.0	-0	55.64	•	•	
96.4	+0/-0.35	57.26	•	o	•
100	-0	61.65	•	•	
102	+0/-0.54	64.11	•	o	•
105	-0	67.97	•	•	
107	+0/-0.54	70.55	•		•
110	-0	74.60	•	•	
112	+0/-0.54	77.30	•		•
115	-0	81.54	•	•	
117	+0/-0.54	84.36	•		•
120	-0	88.78	•	•	
122	+0/-0.63	91.72	•		•

Barres rondes en acier inoxydable

MAXIVAL, pour une usinabilité améliorée
laminées à chaud, hypereffées
écrouées ø 20 - 404 mm

EN 10060 resp. ISO h12, h13, h14, k12

Longueur des barres env. 4 - 6 m

Certificat d'usine

EN 10204/3.1 + AD 2000-W2 (jusqu'au ø 250 mm), EN 10272, EN 10222-5

SUPPLÉMENT

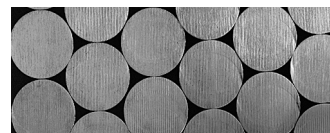
ø	Toleranz	EN 10088-3	1.4301/ 1.4307	1.4401/ 1.4404	1.4435/ BN2
Tolérances			AISI 304/ 304L	AISI 316/ 316L	AISI 316L
mm		kg/m	MAXIVAL	MAXIVAL	MAXIVAL
125	-0	96.33	•	•	
127	+0/-0.63	99.39	•		•
130	-0	104.20	•	•	
132	+0/-0.63	107.37	•	•	•
140	-0	120.84	•	•	
143	+0/-1.0	126.01	•		•
145	-0	129.63	•		•
150	-0	138.72	•	•	
153	+0/-1.0	144.25	•	•	•
155	-0	148.10	•		
160	-0	157.83	•	•	
163	+0/-1.0	163.73	•		•
165	-0	168.92	•		
168	+0/-1.0	173.92			•
170	-0	178.18	x	•	
173	+0/-1.0	184.43	•		•
180	-0	199.76	x	•	
183	+0/-1.0	206.36	•		•
190	-0	222.57	x	•	
193	+0/-1.0	229.53	•		•
200	-0	246.62	x	•	
203	+0/-1.0	253.94	•		•
210	-0	271.90	x	•	
213	+0/-1.0	279.58	•		•
223,4	-0/+2,5	309.65	•		
225	-0	312.12	•	•	•
230	-0	326.20	•	•	•
240	-0	355.10	•	•	•
250	-0	385.34	•	•	
254	-0/+3.0	397.56	•		•
255	-0	403.15	x		
265	-0/+3.0	432.80	•	•	•
275	-0/+3,0	466.30	•		•
285	-0/+3.0	500.80	•	•	•
300	-0	554.90	•		
303	-0/+3.0	565.80	•	•	•
325	-0/+3.0	651.20	•	•	•
353	-0/+3.0	767.90	•	•	•
383	-0/+3.0	910.15	•	•	•
404	-0/+3.0	1005.80	•	•	•
454	-0/+4.5	1295.07		•	
504	-0/+5.0	1596.03		•	

- ab unserem Lager Bargaen/BE
- de notre dépôt à Bargaen/BE

x ab Werkslager 10-14 Tage
x du stock d'usine 10-14 jours

o Lagerhaltung vorgesehen 1. Halbjahr 2010
o Stockage prévu 1er semestre 2010

Andere Güten und Abmessungen auf Anfrage
Autres nuances et dimensions sur demande



Rostbeständiger Blankstahl

in Automatenqualität

VALPLUS, für hohe Zerspanbarkeit

Tol. EN 10278

Stablänge ca. 3 m

Abnahmeprüfzeugnis EN 10204

ERGÄNZUNG

EN 10088-3		1.4305 AISI 303 VALPLUS	1.4305 AISI 303 VALPLUS	1.4104 AISI 430F
gezogen/étiré ø 3 - 30 mm				
ø	geschält/druckpoliert écroulé/galeté ø 32 - 100 mm		geschliffen rectifié	geschliffen rectifié
	mm	kg/m	Tol. h9	Tol. h8
3.0	0.055	•	•	•
3.5	0.076			•
4.0	0.099	•	•	•
4.5	0.125			•
5.0	0.154	•	•	•
6.0	0.222	•	•	•
6.5	0.260			•
7.0	0.302	•	•	•
7.5	0.347			•
8.0	0.395	•	•	•
9.0	0.499	•	•	•
9.5	0.556			•
10	0.617	•	•	•
11	0.746		•	
12	0.888	•	•	•
13	1.042	•	•	•
14	1.208	•	•	•
15	1.387	•	•	•
16	1.578	•	•	•
17	1.782	•	•	
18	1.998	•	•	•
19	2.226	•		
20	2.466	•	•	•
21	2.719	•		
22	2.984	•	•	•
23	3.262	•		
24	3.551	•	•	•
25	3.853	•	•	•
26	4.168	•	•	•
27	4.495	•		
28	4.843	•	•	•
30	5.549	•	•	•
32	6.313	•	•	•
34	7.127	•		
35	7.552	•	•	•
36	7.990	•	•	
38	8.903	•	•	
38.1	9.006	•		
40	9.865	•	•	•
42	10.880	•	•	
45	12.480	•	•	
48	14.200	•		
50	15.410	•	•	•
52	16.620	•		
55	18.650	•		
60	22.200	•	•	
65	26.050	•		

Barres rondes en acier inoxydable

en qualité de décolletage

VALPLUS, pour une usinabilité améliorée

Tol. EN 10278

Longueur des barres env. 3 m

Certificat d'usine EN 10204

SUPPLÉMENT

EN 10088-3		1.4305 AISI 303 VALPLUS	1.4305 AISI 303 VALPLUS	1.4104 AISI 430F
gezogen/étiré ø 3 - 30 mm				
ø	geschält/druckpoliert écroulé/galeté ø 32 - 100 mm		geschliffen rectifié	geschliffen rectifié
	mm	kg/m	Tol. h9	Tol. h8
70	30.210	•		
75	34.680	•		
80	39.460	•		
90	49.940	•		
95	55.640	•		
100	61.650	•		

		warmgewalzt, geschält laminé à chaud, écroulé	Stablänge ca. 3 m longueur des barres env. 3 m
mm	kg/m	Tol. ISO k12	
20	2.466	•	
25	3.853	•	
27	4.495	•	
30	5.549	•	
35	7.552	•	
40	9.864	•	
45	12.48	•	
50	15.41	•	
55	18.65	•	
60	22.20	•	
65	26.05	•	
70	30.21	•	
75	34.68	•	
80	39.46	•	
85	44.52	•	
90	49.94	•	
95	55.64	•	
100	61.65	•	
105	67.97	•	
110	74.60	•	
115	81.54	•	
120	88.78	•	
125	96.33	•	
130	104.20	•	
140	120.84	•	
150	138.72	•	
160	157.20	•	
170	178.20	•	
180	199.80	•	
200	246.60	•	
210	271.90	•	
240	355.10	•	

- ab unserem Lager Bargaen/BE
- de notre dépôt à Bargaen/BE

Andere Güten und Abmessungen auf Anfrage
Autres nuances et dimensions sur demande

