

**Wieland**

**Stock usine produits  
filés et étirés**



## Barres rondes étirées en laiton

Dimension	Poids	Emballage	Ref. article	Etat	Tolérance	Extrémités
Wieland Z33, CuZn39Pb3, EN 12164 Barre de précision W5000, 3.000 ± 30 mm						
2,0	0,027	●	441302000	R500	h8	pointé/chanfreiné
2,5	0,042	●	441302500			
3,0	0,060	●	441303000			
3,5	0,082	●	441303500			
4,0	0,107	●	441304000			
4,2	0,118	●	441304200			
4,5	0,135	●	441304500			
5,0	0,167	●	441305000			
5,5	0,202	●	441305500			
6,0	0,240	●	441306000			
6,5	0,282	●	441306500			
7,0	0,327	●	441307000			
7,5	0,376	●	441307500			
8,0	0,427	●	441508000			
8,5	0,482	●	441508500			
9,0	0,541	●	441509000			
9,5	0,603	●	441509500			
10,0	0,668	○	441510000			
10,5	0,737	○	441510500			
11,0	0,808	○	441511000			
11,5	0,888	○	441511500			
12,0	0,961	○	441512000			
12,5	1,040	○	441512500			
13,0	1,128	○	441513000			
13,5	1,220	○	441513500			
14,0	1,308	○	441514000			
14,5	1,400	○	441514500			
15,0	1,502	○	441515000			
15,5	1,608	○	441515500			
16,0	1,710	○	441516000			
16,5	1,824	○	441516500			
17,0	1,929	○	441517000			
17,5	2,052	○	441517500			
18,0	2,163	○	441518000			
18,5	2,228	○	441518500			
19,0	2,410	○	441519000			
19,5	2,544	○	441519500			
20,0	2,670	○	441520000			
20,5	2,812	○	441520500			
21,0	2,944	○	441521000			
22,0	3,231	○	441522000			
22,5	3,384	○	441522500			
23,0	3,552	○	441523000			
24,0	3,844	○	441524000			
25,0	4,160	○	441525000			
Wieland Z33, CuZn39Pb3, EN 12164 Barre de précision W5000, 3.000 ± 30 mm						
26,0	4,512	○	441526000	R430	h8	pointé/chanfreiné
27,0	4,880	○	441527000			
28,0	5,232	○	441528000			
29,0	5,600	○	441529000			
30,0	6,008	○	441530000			
31,0	6,432	○	441531000			
32,0	6,840	○	441532000			
33,0	7,276	○	441533000			
34,0	7,716	○	441534000			
35,0	8,188	○	441535000			
36,0	8,652	○	441536000			
37,0	9,152	○	441537000			
38,0	9,640	○	441538000			
39,0	10,156	○	442139000			
40,0	10,688	○	442140000			
42,0	11,780	○	442142000			
44,0	12,920	○	442144000			
45,0	13,520	○	442145000			
46,0	14,130	○	442146000			
48,0	15,380	○	442148000			
50,0	16,690	○	442150000			
52,0	18,050	○	442152000			
55,0	20,190	○	442155000			
56,0	20,940	○	442156000			
58,0	22,460	○	442158000			
60,0	24,030	○	442160000			
65,0	28,210	○	442165000			
70,0	32,710	○	442170000			
75,0	37,552	○	442175000			
80,0	42,726	○	442180000			
Wieland Z33, CuZn39Pb3, EN 12164 Barre de précision W5000, 3.000 ± 30 mm						
26,0	4,512	○	441526000	R360	h11	scié/chanfreiné
27,0	4,880	○	441527000			
28,0	5,232	○	441528000			
29,0	5,600	○	441529000			
30,0	6,008	○	441530000			
31,0	6,432	○	441531000			
32,0	6,840	○	441532000			
33,0	7,276	○	441533000			
34,0	7,716	○	441534000			
35,0	8,188	○	441535000			
36,0	8,652	○	441536000			
37,0	9,152	○	441537000			
38,0	9,640	○	441538000			
39,0	10,156	○	442139000			
40,0	10,688	○	442140000			
42,0	11,780	○	442142000			
44,0	12,920	○	442144000			
45,0	13,520	○	442145000			
46,0	14,130	○	442146000			
48,0	15,380	○	442148000			
50,0	16,690	○	442150000			
52,0	18,050	○	442152000			
55,0	20,190	○	442155000			
56,0	20,940	○	442156000			
58,0	22,460	○	442158000			
60,0	24,030	○	442160000			
65,0	28,210	○	442165000			
70,0	32,710	○	442170000			
75,0	37,552	○	442175000			
80,0	42,726	○	442180000			
Wieland Z33, CuZn39Pb3, EN 12164 Barre de précision W5000, 3.000 ± 30 mm						
26,0	4,512	○	441526000	M	h10	scié/ scié
27,0	4,880	○	441527000			
28,0	5,232	○	441528000			
29,0	5,600	○	441529000			
30,0	6,008	○	441530000			
31,0	6,432	○	441531000			
32,0	6,840	○	441532000			
33,0	7,276	○	441533000			
34,0	7,716	○	441534000			
35,0	8,188	○	441535000			
36,0	8,652	○	441536000			
37,0	9,152	○	441537000			
38,0	9,640	○	441538000			
39,0	10,156	○	442139000			
40,0	10,688	○	442140000			
42,0	11,780	○	442142000			
44,0	12,920	○	442144000			
45,0	13,520	○	442145000			
46,0	14,130	○	442146000			
48,0	15,380	○	442148000			
50,0	16,690	○	442150000			
52,0	18,050	○	442152000			
55,0	20,190	○	442155000			
56,0	20,940	○	442156000			
58,0	22,460	○	442158000			
60,0	24,030	○	442160000			
65,0	28,210	○	442165000			
70,0	32,710	○	442170000			
75,0	37,552	○	442175000			
80,0	42,726	○	442180000			



## Barres rondes filées en laiton

Dimension	Poids	Emballage	Ref. article	Etat	Tolérance		Longueur	Extrémités
					mm	mm		
<b>Wieland Z33, CuZn39Pb3, EN 12164</b>								
85,0	48,23	○	442808500	filé	±1,2	env. 2.000-3.000	scié aux 2 extrémités	
90,0	54,08	○	442809000					
95,0	60,25	○	442809500					
100,0	66,76	○	442810000					
105,0	73,56	○	442810500					
110,0	80,74	○	442811000					
115,0	88,24	○	442811500					
120,0	96,08	○	442812000					
125,0	104,25	○	442812500					
130,0	112,77	□	442813000					
140,0	130,78	□	442814000	filé	±1,5	env. 600-1.500	scié aux 2 extrémités	
150,0	150,13	□	442815000					
160,0	170,82	□	442816000					
170,0	192,84	□	442917000					
180,0	216,90	□	442918000					
200,0	266,90	□	442920000					
210,0	294,26	□	442921000					
225,0	337,80	□	442922500					
250,0	417,03	□	442925000					

## Barres rondes étirées en laiton

Dimension	Poids	Emballage	Ref. article	Etat	Tolérance	Extrémités
<b>Wieland Z33, CuZn39Pb3, EN 12164</b> Barre de précision W5000, 3.975 ± 30 mm						
16,0	1,710	○	441616000	R430	h8	chanfreiné aux 2 extrémités
17,5	2,052	○	441617500			
18,0	2,163	○	441618000			
21,0	2,944	○	441621000			
24,0	3,844	○	441624000			
29,0	5,600	○	441629000			
30,0	6,008	○	441630000			

Emballage standard: ● = en caisses bois d'env. 500 kg,  
≤ 5,5 mm en petites bottes de 25 kg  
○ = en bottes d'env. 500 kg, alternative  
possible en bottes d'env. 1.000 kg  
□ = sur palette jusqu'à 1.500 kg

## Barres rondes étirées en laiton

Dimension	Poids	Emballage	Ref. article	Etat	Classe de tolérance	Extrémités
<b>Wieland Z21, CuZn38Pb2, EN 12164</b> 3.000 ± 30 mm						
2,5	0,041	●	443302500	R410	B (h9)	pointé/chanfreiné
3,0	0,059	●	443303000			
3,5	0,081	●	443303500			
4,0	0,106	●	443304000			
4,5	0,134	●	443304500			
4,8	0,152	●	443304800			
5,0	0,165	●	443305000			
5,5	0,200	●	443305500			
6,0	0,238	●	443306000			
6,5	0,279	●	443306500			
7,0	0,323	●	443307000			
7,5	0,371	●	443307500			
8,0	0,422	●	443308000			
8,5	0,477	●	443308500			
9,0	0,534	●	443309000			
10,0	0,660	●	443310000			
11,0	0,798	○	443311000			
12,0	0,950	○	443312000			
13,0	1,115	○	443313000			
14,0	1,293	○	443314000			
15,0	1,484	○	443315000			
16,0	1,689	○	443316000			
17,0	1,907	○	443317000			
18,0	2,138	○	443318000			
20,0	2,639	○	443320000			
22,0	3,193	○	443322000			
30,0	5,938	○	443330000			

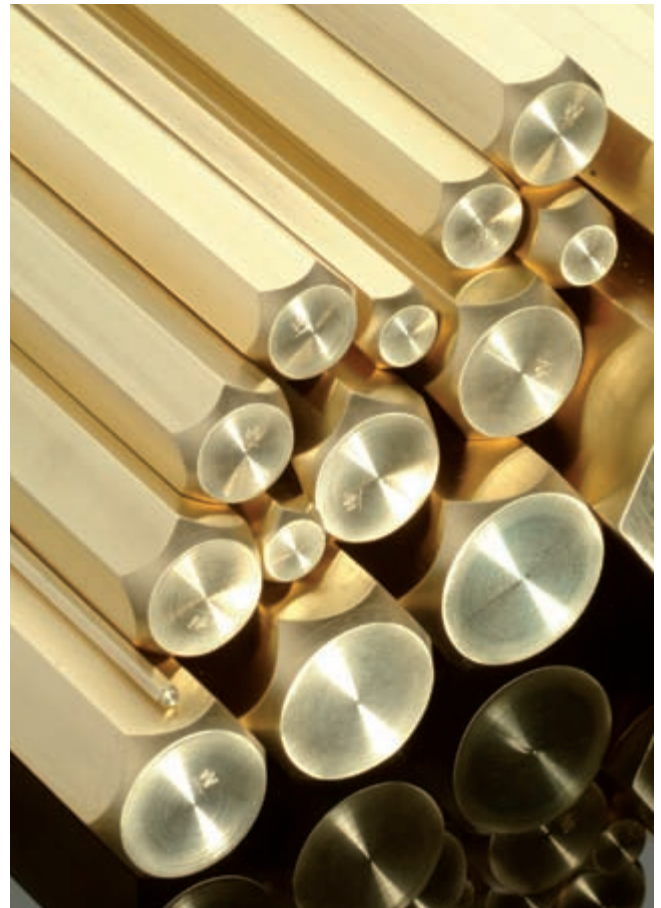
<b>Wieland Z32, CuZn39Pb3, EN 12164</b> Qualité demi-dur, 3.000 ± 30 mm						
Dimension	Poids	Emballage	Ref. article	Etat	Classe de tolérance	Extrémités
3,0	0,060	●	444103000	R430	B (h9)	pointé/chanfreiné
4,0	0,107	●	444104000			
5,0	0,167	●	444105000			
6,0	0,240	●	444106000			
6,5	0,282	●	444106500			
7,0	0,327	●	444107000			
7,5	0,376	●	444107500			
8,0	0,427	●	444108000			
8,5	0,482	●	444108500			
9,0	0,541	●	444109000			
10,0	0,668	●	444110000			
11,0	0,808	○	444111000			
12,0	0,961	○	444112000			
13,0	1,128	○	444113000			
14,0	1,308	○	444114000			

## Barres hexagonales étirées en laiton



Dimension	Poids	Emballage	Ref. article	Etat	Tolérance	Longueur	Extrémités
<b>Wieland Z33, CuZn39Pb3, EN 12164 W5006</b>							
4,0	0,118	●	451104000	R500	+0/-0,08	3.000 ± 30	pointé/chanfreiné
4,5	0,149	●	451104500				
5,0	0,184	●	451105000				
5,5	0,223	●	451105500				
6,0	0,265	●	451106000				
7,0	0,361	●	451107000				
8,0	0,471	●	451108000				
9,0	0,596	●	451109000				
10,0	0,736	●	451110000				
11,0	0,892	○	451111000				
12,0	1,060	○	451112000	R430	+0/-0,11	3.000 ± 30	pointé/chanfreiné
13,0	1,244	○	451113000				
14,0	1,444	○	451114000				
15,0	1,656	○	451115000				
16,0	1,884	○	451116000				
17,0	2,128	○	451417000				
18,0	2,384	○	451418000				
19,0	2,656	○	451419000				
20,0	2,944	○	451420000				
21,0	3,256	○	451421000				
22,0	3,563	○	451422000	M	+0/-0,13	3.000 ± 100	scié/chanfreiné
23,0	3,894	○	451423000				
24,0	4,240	○	451424000				
25,0	4,600	○	451425000				
27,0	5,370	○	451427000				
30,0	6,624	○	451430000				
32,0	7,540	○	451432000				
36,0	9,540	○	451236000				
38,0	10,630	○	451238000				
41,0	12,370	○	451241000				
46,0	15,580	○	451246000	M	+0/-0,16	3.000 ± 100	scié aux 2 extrémités
50,0	18,400	○	451250000				
55,0	22,270	○	451255000				
60,0	26,500	○	451260000				

Dimension	Poids	Emballage	Ref. article	Etat	Tolérance	Longueur	Extrémités
<b>Wieland Z21, CuZn38Pb2, EN 12164</b>							
6,0	0,262	●	451506000	R410	+0/-0,08	3.000 ± 30	pointé/chanfreiné
8,0	0,466	●	451508000				
10,0	0,727	●	451510000				
14,0	1,426	○	451514000				
17,0	2,102	○	451517000				
					+0/-0,11		



Emballage standard: ● = en caisses bois d'env. 500 kg  
○ = en bottes d'env. 500 kg,  
alternative possible en bottes  
d'env. 1.000 kg

## Barres méplates étirées en laiton

Dimension	Poids	Emballage	Ref. article	Etat	Classe de tolérance	Longueur	Extrémités
<b>Wieland Z33, CuZn39Pb3, EN 12167</b>							
5 x 2	0,085	●	453005200	M	C	env. 3.000	scié aux 2 extrémités
10 x 2	0,170	●	453010200				
10 x 3	0,255	●	453110300				
10 x 4	0,340	●	453110400				
10 x 5	0,425	●	453110500				
10 x 6	0,510	○	453110600				
12 x 3	0,306	●	453112300				
12 x 4	0,408	●	453112400				
12 x 5	0,510	●	453112500				
12 x 6	0,612	○	453112600				
12 x 8	0,816	○	453112800				
12 x 10	1,020	○	453112000				
15 x 2	0,255	●	453015200				
15 x 3	0,382	●	453115300				
15 x 4	0,510	●	453115400				
15 x 5	0,637	●	453115500				
15 x 6	0,765	○	453115600				
15 x 8	1,020	○	453115800				
15 x 10	1,275	○	453116000				
20 x 3	0,510	●	453120300				
20 x 4	0,680	●	453120400				
20 x 5	0,850	●	453120500				
20 x 6	1,020	○	453120600				
20 x 8	1,360	○	453120800				
20 x 10	1,700	○	453121000				
20 x 12	2,040	○	453121200				
20 x 15	2,550	○	453121500				
25 x 2	0,425	●	453025200				
25 x 3	0,637	●	453125300				
25 x 4	0,850	●	453125400				
25 x 5	1,062	●	453125500				
25 x 6	1,275	○	453125600				
25 x 8	1,700	○	453125800				
25 x 10	2,125	○	453126000				
25 x 12	2,550	○	453126200				
25 x 15	3,188	○	453126500				
25 x 20	4,250	○	453127000				

Emballage standard:

- = en caisses bois d'env. 500 kg
- = en bottes d'env. 500 kg

Dimension	Poids	Emballage	Ref. article	Etat	Classe de tolérance	Longueur	Extrémités
<b>Wieland Z33, CuZn39Pb3, EN 12167</b>							
30 x 3	0,765	●	453130300	M	C	env. 3.000	scié aux 2 extrémités
30 x 4	1,020	●	453130400				
30 x 5	1,275	●	453130500				
30 x 6	1,530	○	453130600				
30 x 8	2,040	○	453130800				
30 x 10	2,550	○	453131000				
30 x 15	3,825	○	453131500				
30 x 20	5,100	○	453132000				
35 x 10	2,975	○	453136000				
35 x 20	5,950	○	453137000				
40 x 3	1,020	●	453140300				
40 x 4	1,360	●	453140400				
40 x 5	1,700	●	453140500				
40 x 6	2,040	○	453140600				
40 x 8	2,720	○	453140800				
40 x 10	3,400	○	453141000				
40 x 12	4,080	○	453141200				
40 x 15	5,100	○	453141500				
40 x 20	6,800	○	453142000				
40 x 25	8,500	○	453142500				
40 x 30	10,200	○	453143000				
50 x 4	1,700	●	453150400				
50 x 5	2,120	●	453150500				
50 x 6	2,550	○	453150600				
50 x 8	3,400	○	453150800				
50 x 10	4,250	○	453151000				
50 x 15	6,375	○	453151500				
50 x 20	8,500	○	453152000				
50 x 25	10,625	○	453152500				
50 x 30	12,750	○	453153000				
60 x 6	3,060	○	453160600				
60 x 10	5,100	○	453161000				
60 x 20	10,200	○	453162000				
60 x 30	15,300	○	453163000				
60 x 40	20,400	○	453164000				
70 x 10	5,950	○	453171000				
80 x 10	6,800	○	453181000				
80 x 20	13,600	○	453182000				
100 x 10	8,500	○	453191000				
100 x 20	17,000	○	453192000				



## Barres carrées en laiton

Dimension	Poids	Emballage	Ref. article	Etat	Tolérance	Longueur	Extrémités
<b>Wieland Z33, CuZn39Pb3, EN 12164</b>							
4 x 4	0,136	●	452104000	R500	+0/-0,08	3.000 ± 30	pointé/chanfreiné
5 x 5	0,213	●	452105000				
6 x 6	0,306	●	452106000				
7 x 7	0,417	●	452107000				
8 x 8	0,544	●	452108000				
9 x 9	0,689	●	452109000				
10 x 10	0,850	●	452110000				
11 x 11	1,028	●	452111000	R430	+0/-0,11	3.000 ± 50	pointé/chanfreiné
12 x 12	1,224	●	452112000				
14 x 14	1,666	○	452114000				
15 x 15	1,912	○	452115000				
16 x 16	2,176	○	452116000				
18 x 18	2,756	○	452218000				
20 x 20	3,400	○	452220000				
22 x 22	4,112	○	452222000				
25 x 25	5,312	○	452225000				
30 x 30	7,648	○	452230000				
40 x 40	13,600	○	452240000	M	+0/-0,16	3.000 ± 100	scié aux 2 extrémités
50 x 50	21,250	○	452250000				
60 x 60	30,600	○	452260000				

<b>Wieland Z21, CuZn38Pb2, EN 12164</b>							
5 x 5	0,210	●	452505000	R410	+0/-0,08	3.000 ± 30	pointé/ chanfreiné
10 x 10	0,840	●	452510000		+0/-0,09		

Emballage standard: ● = en caisses bois d'env. 500 kg  
○ = en bottes d'env. 500 kg



## Fils ronds étirés en laiton



Dimension	Poids	Ref. article	Etat	Classe de tolérance	Poids de la couronne	Diam. int. de couronne
					env. kg	mm
<b>Wieland Z33, CuZn39Pb3, EN 12166</b>						
2,0	0,027	464120000	R510	E	20 - 30	400
2,5	0,042	464125000			20 - 30	400
3,0	0,060	464203000			30 - 50	400
3,2	0,068	464203200			30 - 50	400
3,5	0,082	464203500			30 - 50	400
4,0	0,107	464204000	R500	E	30 - 50	400
4,5	0,135	464204500			30 - 50	400
5,0	0,167	464205000			70 - 90	400
5,5	0,202	464205500			70 - 90	500
6,0	0,240	464206000			70 - 90	500
8,0	0,427	464208000			70 - 90	650

<b>Wieland Z21, CuZn38Pb2, EN 12166</b> Qualité décolletage apte au cintrage						
Dimension	Poids	Ref. article	Etat	Classe de tolérance	Poids de la couronne	Diam. int. de couronne
3,0	0,059	464303000	R400	E	30 - 50	400
3,5	0,081	464303500			30 - 50	400
4,0	0,106	464304000			30 - 50	400
5,0	0,165	464305000	R390	E	70 - 90	400
6,0	0,238	464306000			70 - 90	500

Conditionnement des couronnes: en torches  
Emballage standard: palette avec carton



## Barres rondes étirées en maillechort



Dimension	Poids	Emballage	Ref. article	Etat	Classe de tolérance	Extrémités
<b>Wieland N31, CuNi7Zn39Pb3Mn2, EN 12164</b> 3.000 ± 30 mm						
3,0	0,059	●	446503000	M	B (h9)	pointé/chanfreiné
4,0	0,105	●	446504000			
5,0	0,164	●	446505000			
6,0	0,235	●	446506000			
7,0	0,320	●	446507000			
8,0	0,418	●	446508000			
9,0	0,530	●	446509000			
10,0	0,655	●	446510000			
12,0	0,942	○	446512000			
14,0	1,282	○	446514000			
16,0	1,676	○	446516000			
20,0	2,617	○	446520000			



**Wieland SAS**

**[www.wieland.fr](http://www.wieland.fr)**

PA Pariest, 1 rue Léon Jouhaux, Croissy-Beaubourg, F-77435 Marne-la-Vallée cedex 02, Tel: 01 60 95 15 25, Fax: 01 60 95 15 01  
30, avenue de la Colomnière, BP 30506, F-74305 Cluses cedex, Tel: 04 50 98 11 46, Fax: 04 50 98 61 10

Ce document n'a été rédigé qu'à titre d'information. Il n'est pas soumis au service des modifications. Aucune responsabilité n'est acceptée sauf en cas de faute grave ou intentionnelle.  
Les renseignements donnés ne constituent aucune garantie que le produit possède une qualité spécifiée.

0541-03 703/09.12Po 0.3 ODH (R-G)

