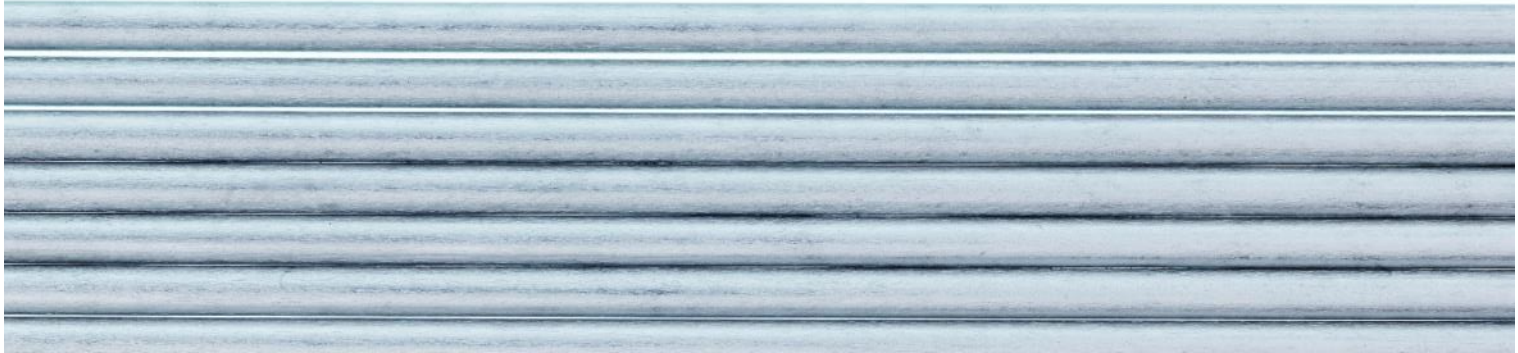


# ZAPP PRECISION METALS GMBH HIGH PERFORMANCE ALLOYS - STOCKLIST ROUND BARS



## Stocklist Round Bars

Alloy	HASTELLOY® B-3®	Alloy C-4	Alloy C-22	Alloy C-276	HASTELLOY® C-2000®	HAYNES® 242®	Alloy 59	ULTIMET®	Alloy 6B
DIN	2.4600	2.4610	2.4602	2.4819	2.4675	-	2.4605	2.4681	-
UNS	N10675	N06455	N06022	N10276	N06200	N10242	N06059	R31233	R30016
Ø inch	Ø mm								
0.236	6.00		■	■					
0.315	8.00	■	■	■					
0.394	10.00	■	■	■			■		
0.472	12.00	■	■	■			■		
0.500	12.70		■		■				■
0.622	15.80								■
0.630	16.00	■	■	■	■		■		
0.750	19.05				■	■			■
0.787	20.00	■	■	■			■		
0.827	21.00								■
0.984	25.00	■	■	■			■		
1.000	25.40			■	■			■	■
1.181	30.00	■	■	■			■		
1.250	31.75					■		■	
1.260	32.00				■				
1.378	35.00	■	■	■					
1.500	38.10				■	■		■	■
1.575	40.00	■	■	■			■		
1.750	44.45								
1.772	45.00	■	■	■	■	■			
1.969	50.00	■	■	■			■		
2.000	50.80			■	■	■		■	■
2.165	55.00	■	■	■					
2.250	57.15			■					
2.362	60.00	■	■	■					
2.500	63.50			■	■	■			
2.559	65.00	■	■	■					
2.756	70.00	■	■	■					
2.953	75.00	■	■	■					
3.000	76.20			■	■			■	
3.150	80.00	■	■	■			■		
3.250	82.55			■					
3.500	88.90			■	■	■			
3.543	90.00	■	■	■					
3.750	95.25			■					
3.937	100.00	■	■	■			■		
4.000	101.60			■	■				
4.331	110.00	■	■	■					

Alloy	HASTELLOY®				HASTELLOY®	HAYNES®	Alloy 59	ULTIMET®	Alloy 6B
	B-3®	Alloy C-4	Alloy C-22	Alloy C-276	C-2000®	242®			
DIN	2.4600	2.4610	2.4602	2.4819	2.4675	-	2.4605	2.4681	-
UNS	N10675	N06455	N06022	N10276	N06200	N10242	N06059	R31233	R30016
Ø inch	Ø mm								
4.500	114.30				■			■	
4.528	115.00			■					
4.724	120.00	■	■	■	■				
4.750	120.65								
5.000	127.00			■	■				
5.118	130.00	■	■	■	■				
5.500	139.70								
5.512	140.00		■	■	■				
5.906	150.00	■	■	■	■				
6.000	152.40			■	■			■	
6.299	160.00		■	■	■				
6.496	165.00	■	■	■	■		■		
6.500	165.10			■					
6.693	170.00		■	■					
7.000	177.80			■					
7.008	178.00				■				
7.087	180.00	■	■	■	■				
7.480	190.00			■					
7.500	190.50			■					
8.000	203.20	■	■	■	■	■			
8.661	220.00	■	■	■	■				
9.055	230.00			■	■				
9.449	240.00		■	■	■				
9.843	250.00		■						
10.000	254.00			■					
10.236	260.00		■	■					
11.024	280.00		■	■	■				
11.417	290.00			■	■				
12.205	310.00		■	■	■				
12.992	330.00			■	■				
13.780	350.00		■						
14.173	360.00			■					

® HASTELLOY is a registered trademark of our contracted manufacturer HAYNES International, Inc., Kokomo, Indiana, U.S.A.

- Available from stock in Unna (GER)
- Available from stock in Gurnee, IL
- Available from mill stock (GER)
- \_ Other alloys and dimensions on request

Alloy		Alloy 20	Alloy 201	Alloy 400	Alloy K-500	Alloy 600	Alloy 601	Alloy 625	Alloy 718	Alloy 825
DIN		2.4660	2.4068	2.4360	2.4375	2.4816	2.4851	2.4856	2.4668	2.4858
UNS		N08020	N08810	N04400	N05500	N06600	N06601	N06625	N07718	N08825
Ø inch	Ø mm									
0.236	6.00					■	■			
0.315	8.00		■			■	■			
0.394	10.00		■	■		■	■			
0.472	12.00		■	■	■	■	■	■		
0.500	12.70								■	
0.630	16.00		■	■	■	■		■	■	
0.750	19.05	■								■
0.787	20.00		■	■	■	■	■	■	■	■
0.984	25.00		■	■	■	■	■	■	■	
1.000	25.40	■								■
1.181	30.00		■	■	■	■	■	■	■	■
1.250	31.75	■							■	
1.378	35.00		■	■	■	■	■	■	■	
1.500	38.10	■							■	■
1.575	40.00		■	■	■	■	■	■	■	■
1.750	44.45									
1.772	45.00	■	■	■	■	■	■	■	■	
1.969	50.00		■	■	■	■	■	■	■	■
2.000	50.80	■								■
2.165	55.00			■	■	■		■	■	
2.250	57.15									
2.362	60.00	■	■	■	■	■	■	■	■	■
2.374	60,30									
2.500	63.50									
2.559	65.00			■	■			■	■	
2.756	70.00	■	■	■	■	■		■	■	
2.953	75.00			■	■			■	■	
3.000	76.20	■								
3.150	80.00		■	■	■	■	■	■	■	
3.250	82.55									■
3.252	82.60	■								■
3.347	85.00			■	■			■		
3.500	88.90	■								
3.543	90.00		■	■	■	■		■	■	
3.740	95.00			■	■					
3.750	95.25									
3.937	100.00		■	■	■	■	■	■	■	■
4.000	101.60	■								■
4.331	110.00	■		■		■		■		■
4.500	114.30	■								
4.528	115.00		■	■	■		■	■		
4.724	120.00	■		■	■	■		■		■
4.750	120.65									
5.000	127.00	■								
5.118	130.00	■	■	■	■	■	■	■	■	
5.500	139.70	■								
5.512	140.00			■	■	■		■		■
5.906	150.00			■		■		■		■
6.000	152.40	■								■
6.102	155.00	■								
6.299	160.00		■	■	■	■		■	■	
6.693	170.00	■		■		■		■		
7.000	177.80									■
7.087	180.00	■		■	■	■		■	■	
7.480	190.00	■		■		■		■		

Alloy	Alloy 20	Alloy 201	Alloy 400	Alloy K-500	Alloy 600	Alloy 601	Alloy 625	Alloy 718	Alloy 825
DIN	2.4660	2.4068	2.4360	2.4375	2.4816	2.4851	2.4856	2.4668	2.4858
UNS	N08020	N08810	N04400	N05500	N06600	N06601	N06625	N07718	N08825
Ø inch	Ø mm								
7.500	190.50								
7.874	200.00	■	■	■	■		■	■	
8.000	203.20	■					■		■
8.465	215.00	■							
8.500	215.90								
8.661	220.00	■							■
9.000	228.60			■					
9.055	230.00	■	■				■		■
9.843	250.00	■							
10.000	254.00	■							■
10.039	255.00		■						
10.236	260.00			■			■		
10.630	270.00								■
11.024	280.00	■	■				■		■
11.417	290.00								■
12.205	310.00		■						■
12.992	330.00						■		■
14.173	360.00		■						
14.764	375.00						■		■

® HASTELLOY is a registered trademark of our contracted manufacturer HAYNES International, Inc., Kokomo, Indiana, U.S.A.

■ Available from stock in Unna (GER)

■ Available from mill stock (GER)

— Other alloys and dimensions on request

Zapp Precision Metals GmbH  
HIGH PERFORMANCE ALLOYS  
Zapp-Platz 1  
40880 Ratingen  
Phone +49 2102 710-412  
Fax +49 2102 710-6412  
[Elmar.Kuepper@zapp.com](mailto:Elmar.Kuepper@zapp.com)  
[highperformancealloys@zapp.com](mailto:highperformancealloys@zapp.com)  
[www.zapp.com](http://www.zapp.com)

The illustrations, drawings, dimensional and weight data and other information included in this brochure are intended only for the purposes of describing our products and represent non-binding average values. They do not constitute quality data, nor can they be used as the basis for any guarantee of quality or durability. The applications presented serve only as illustrations and can be construed neither as quality data nor as a guarantee in relation to the suitability of the material. This cannot substitute for comprehensive consultation on the selection of our products and on their use in a specific application. The brochure is not subject to change control.  
Issue: January 2022