



Wir sind Ihr leistungsfähiger und kompetenter Partner

## PRODUKTKATALOG

### **Burger Edelmetalle**

Felix-Wankel-Str. 6  
75210 Keltern

Telefon ++ 49 (0) 72 36 / 9 38 8-0  
Telefax ++ 49 (0) 72 36 / 9 38 8-30

[www.burger-edelmetalle.de](http://www.burger-edelmetalle.de)  
[info@burger-edelmetalle.de](mailto:info@burger-edelmetalle.de)

Burger Edelmetalle  
Felix-Wankel-Str. 6  
75210 Keltern

Telefon ++ 49 (0) 72 36 / 9 38 8-0  
Telefax ++ 49 (0) 72 36 / 9 38 8-30

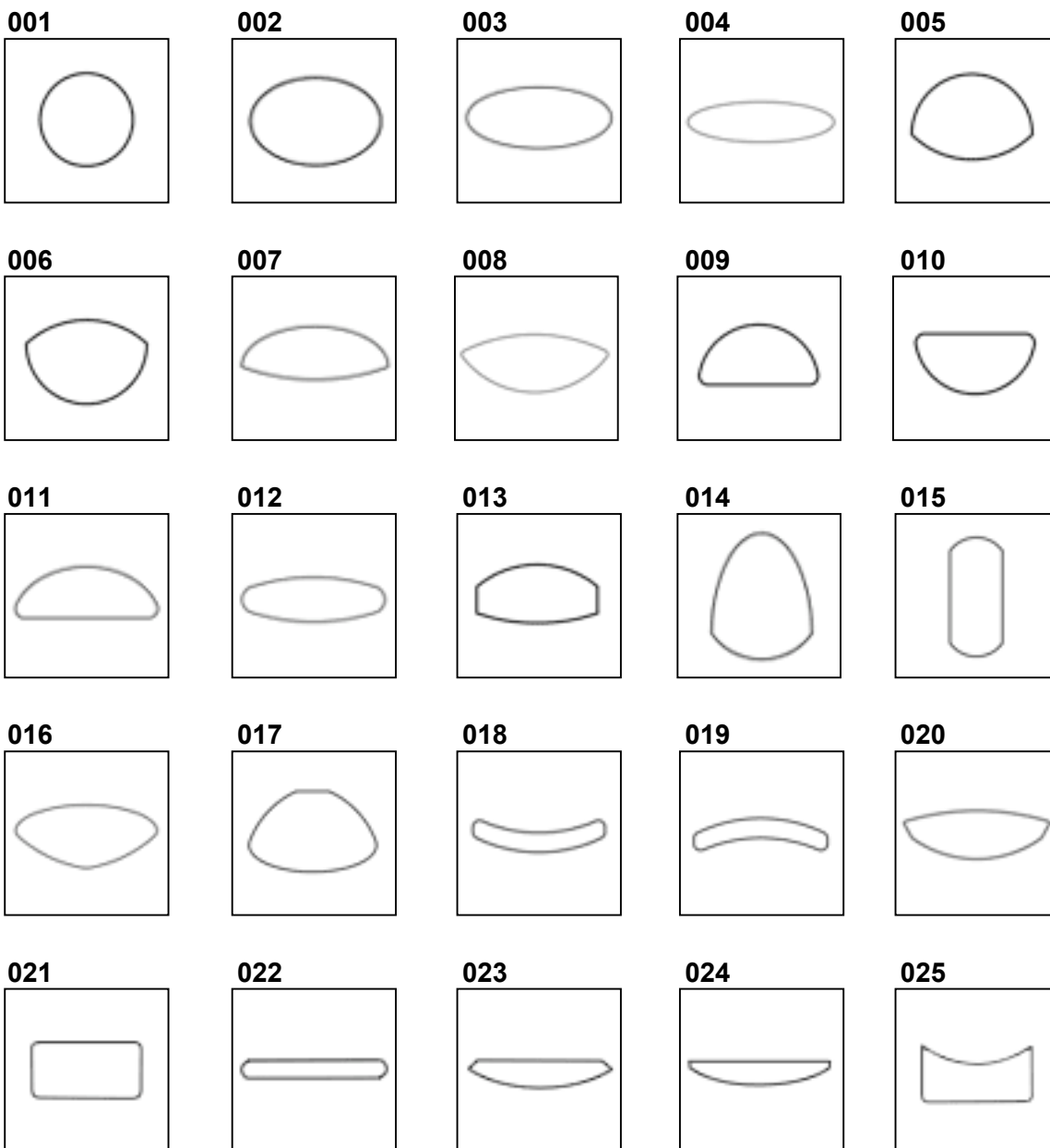
[www.burger-edelmetalle.de](http://www.burger-edelmetalle.de)  
[info@burger-edelmetalle.de](mailto:info@burger-edelmetalle.de)



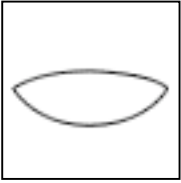
Wir sind Ihr leistungsfähiger und kompetenter Partner.

## Beispiele Ringrohlinge

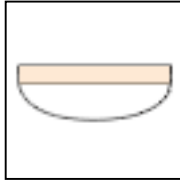
Keine Lagerware. Lieferzeit 5-10 AT



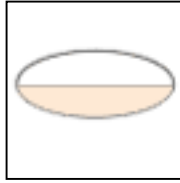
026



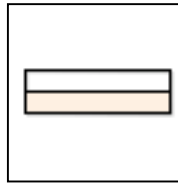
027



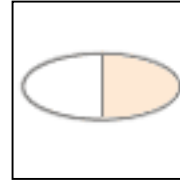
028



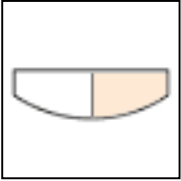
029



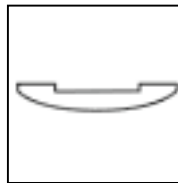
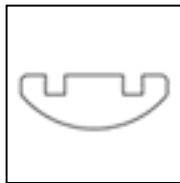
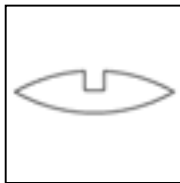
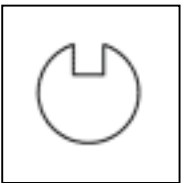
030



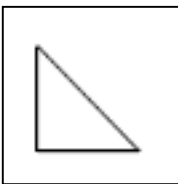
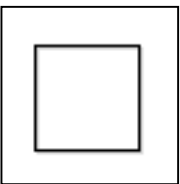
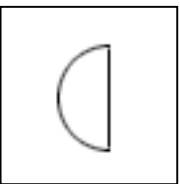
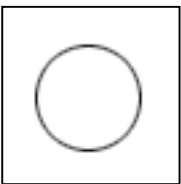
031



### Ringrohlinge mit eingestochenen Nuten



### Muster für Beisteckringe



Der Verarbeitungsverlust beträgt 5%.

Auf Wunsch liefern wir die Ringe auch fertig finiert.

Lieferbare Legierungen:

Gelbgold: 585/-, 750/125 sattgelb, 750/160 hellgelb, 900/-

Rose- und Rotgold: 585/-, 750/-

Weißgold: 585/12% Pd, 750/- WG Pd frei, 750/12% Pd, 760/16% Pd

Palladium: 950/20

Platin: 950/Wo., 960/Cu., Pt-600

Silber: 925/-

Unsere Profilliste zeigt Ihnen eine Auswahl unserer Standardprofile. Weitere Profile fertigen wir gerne nach Ihren Wünschen und Angaben.

Sie wollen bestellen? Gerne.

Bitte geben Sie an: die Breite, die Stärke, das Profil, die Größe und die Legierung des Ringes. Alternativ schicken, faxen oder mailen Sie eine Zeichnung mit den entsprechenden Details.

## Burger Edelmetalle

Felix-Wankel-Str. 6

75210 Keltern

Telefon: ++49 (0) 7236 -93 88-0

Telefax: ++ 49 (0) 7236 -93 88-30

www.burger-edelmetalle.de

info@burger-edelmetalle.de



Wir sind Ihr leistungsfähiger und kompetenter Partner

## Armreifwicklungen

**Keine Lagerware. Lieferzeit 15-20 Arbeitstage.**

Auch für Halsreifen und Creolen geeignet.

Aus fugenlosen, gezogenen Rohren gebogen.

<b>Viereck</b>	<b>ca. - Gewicht</b>	<b>Rechteck</b>	<b>ca. - Gewicht</b>
6 x 6 mm	58 g	8 x 4 mm	56 g
7 x 7 mm	67 g	10 x 6 mm	78 g
8 x 8 mm	78 g	12 x 8 mm	100 g
9 x 9 mm	90 g	15,2 x 4,5 mm	101 g
10 x 10 mm	100 g	28 x 6,5 mm	181 g
11 x 11 mm	110 g		
12 x 12 mm	121 g		
Wandstärken 0,5 bis 1,0 mm			

<b>Rund</b>	<b>ca. - Gewicht</b>	<b>Halbrund</b>	<b>ca. - Gewicht</b>
5 mm	36 g	7 x 4 mm	42 g
6 mm	44 g	10 x 5 mm	60 g
7 mm	53 g	12 x 6 mm	70 g
8 mm	62 g	17,3 x 8,3 mm	107 g
9 mm	71 g	19 x 13 mm	135 g
10 mm	80 g		
11 mm	87 g		
12 mm	96 g		
Wandstärken meist 0,8 mm			

<b>Oval</b>	<b>ca. - Gewicht</b>	<b>Spitzoval</b>	<b>ca. - Gewicht</b>
7 x 3,5 mm	38 g	12 x 6 mm	70 g
8 x 4 mm	45 g	16 x 7,5 mm	93 g
8 x 6 mm	53 g	17 x 6 mm	92 g
10 x 5 mm	57 g	23,5 x 10 mm	149 g
12 x 5 mm	66 g		
12 x 7 mm	74 g		
Wandstärken meist 0,8 mm			

Der Verarbeitungsverlust beträgt 3%.

Die Gewichte sind berechnet für einen ovalen Armreif mit den Innenmaßen 63 mm x 56 mm, einer Wandstärke von 0,8 mm und in der Legierung 750/125. Gewichtsangaben ohne Gewähr.

Viereckige und rechteckige Armreifwicklungen verziehen und verwinden sich ab einem Außendurchmesser von 6 mm so sehr, dass sie gepresst werden müssen.

Armreifen können Sie beziehen:

- oval gewickelt
- rund gewickelt
- in zwei Hälften
- nach Ihren Angaben gerichtet

Andere Profile, Wandstärken und Legierungen auf Anfrage.

## Burger Edelmetalle

Felix-Wankel-Str. 6

75210 Keltern

Telefon: ++49 (0) 7236 -93 88-0

Telefax: ++ 49 (0) 7236 -93 88-30

www.burger-edelmetalle.de

info@burger-edelmetalle.de



Wir sind Ihr leistungsfähiger und kompetenter Partner

### Blech

Sofort ab Lager lieferbar

Legierung	Farbe	Schmelz- bereich	Dichte	Härte	Blech (in mm)					
			g/cm <sup>3</sup>	HV	0,5	0,8	1,0	1,5	2,0	3,0

#### Gelbgold

333/110	hell	800-900	10,6	100			x		x	
585/320	hell	840-920	14,1	125	x	x	x	x	x	x
750/125	satt	880-920	15,5	130	x	x	x	x	x	x
750/160	hell	910-940	15,6	125	x	x	x	x	x	x
900/060	satt	970-1000	17,6	70			x		x	
917/-	satt	995-1020	17,9	55			x			

#### Roségold

585/40	rosé	830-870	13,1	190			x			
750/40	rosé	870-910	15,3	160		x	x		x	x

#### Rotgold

585/50	rot	860-910	13,0	160			x			
750/50	rot	880-910	15,0	160			x		x	

#### Weißgold

585/12%-Pd	grau	1090-1180	14,7	130			x		x	
585/Ni	weiß	940-1000	12,8	160			x			
585/Pd-frei	gelblich	890-1020	13,0	200			x			
590/19%-Pd	edelweiß	1060-1150	14,5	160	x	x	x	x	x	x
750/12%-Pd	grau	1200-1280	15,7	80			x			
750/Ni	weiß	920-950	14,9	200			x			
750/Pd-frei	gelblich	890-930	14,9	170			x		x	
760/16%-Pd	edelweiß	1120-1200	16,1	140	x	x	x	x	x	x

#### Palladium

500/-	dunkel	1200-1280	11,1	90					x	
950/-	grau	1380-1450	11,8	100					x	

#### Platin

950/Wo50	grau	1830-1845	21,3	155			x		x	
960/Cu40	grau	1730-1750	20,3	110	x		x		x	

Der Verarbeitungsverlust beträgt 1%.

## Burger Edelmetalle

Felix-Wankel-Str. 6

75210 Keltern

Telefon: ++49 (0) 7236 -93 88-0

Telefax: ++ 49 (0) 7236 -93 88-30

www.burger-edelmetalle.de

info@burger-edelmetalle.de



Wir sind Ihr leistungsfähiger und kompetenter Partner

## Rohre

Sofort ab Lager lieferbar

Legierung	Farbe	Ad ø	2	2	3	3	3	4	4	5	6	7	8	8
		Id ø	1,4	1,0	2,4	2,0	1,2	3,0	2,0	4,0	5,0	5,8	6,6	5,6
		Wd	0,3	0,5	0,3	0,5	0,9	0,5	1,0	0,5	0,5	0,6	0,7	1,2

### Gold

585/000	gelb			x		x	x	x	x	x	x	x	x	
750/125	satt		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
760/16%-Pd	edelweiß			x		x	x	x	x	x	x	x	x	

### Platin

Platin	grau			x		x	x	x	x	x	x	x	x	
--------	------	--	--	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--

### Silber

Silber	weiß			x		x	x	x	x	x	x	x	x	x
--------	------	--	--	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Der Verarbeitungsverlust beträgt 3%.

### Weitere Rohre auf Anfrage.

Wir fertigen auch Viereck- und Rechteckrohre oder ovale. Gerne längen wir Ihre Rohre auch auf Endmaß ab. Kosten nach Zeitaufwand.

## Burger Edelmetalle

Felix-Wankel-Str. 6

75210 Keltern

Telefon: ++49 (0) 7236 -93 88-0

Telefax: ++ 49 (0) 7236 -93 88-30

www.burger-edelmetalle.de

info@burger-edelmetalle.de



Wir sind Ihr leistungsfähiger und kompetenter Partner

### Draht, Walzdraht

Sofort ab Lager lieferbar

Legierung	Farbe	Schmelz- bereich	Dichte	Härte	Draht (in mm)			Walzdraht (in mm)	
			g/cm <sup>3</sup>	HV	1,0	2,0	3,0	4,0	6,0

#### Gelbgold

333/110	hell	800-900	10,6	100	x	x			x
585/320	hell	840-920	14,1	125	x	x	x	x	x
750/125	satt	880-920	15,5	130	x	x	x	x	x
750/160	hell	910-940	15,6	125	x	x		x	x
900/060	satt	970-1000	17,6	70	x	x		x	x

#### Roségold

585/40	rosé	830-870	13,1	190					x
750/40	rosé	870-910	15,3	160					x

#### Rotgold

585/50	rot	860-910	13,0	160					x
750/50	rot	880-910	15,0	160					x

#### Weißgold

585/12%-Pd	grau	1090-1180	14,7	130	x			x	x
585/Ni	weiß	940-1000	12,8	160	x			x	x
585/Pd-frei	gelblich	890-1020	13,0	200				x	x
590/19%-Pd	edelweiß	1060-1150	14,5	160	x	x		x	x
750/12%-Pd	grau	1200-1280	15,7	80		x			x
750/Ni	weiß	920-950	14,9	200	x				x
750/Pd-frei	gelblich	890-930	14,9	170					x
760/16%-Pd	edelweiß	1120-1200	16,1	140	x	x	x	x	x

#### Palladium

950/-	grau	1380-1450	11,8	100					x
-------	------	-----------	------	-----	--	--	--	--	---

#### Platin

800/200Iridium	grau	1815-1830	21,7	190					x
950/Wo50	grau	1830-1845	21,3	155	x				x
960/Cu40	grau	1730-1750	20,3	110	x	x		x	x

Der Verarbeitungsverlust beträgt 1%.

## Burger Edelmetalle

Felix-Wankel-Str. 6

75210 Keltern

Telefon: ++49 (0) 7236 -93 88-0

Telefax: ++ 49 (0) 7236 -93 88-30

www.burger-edelmetalle.de

info@burger-edelmetalle.de



Wir sind Ihr leistungsfähiger und kompetenter Partner

### Guss

Sofort ab Lager lieferbar

Legierung	Farbe	Schmelz- bereich	Dichte	Härte
			g/cm <sup>3</sup>	HV

#### Gelbgold

333/110	hell	800-900	10,6	100
585/320	hell	840-920	14,1	125
750/125	satt	880-920	15,5	130
750/160	hell	910-940	15,6	125
900/060	satt	970-1000	17,6	70
917/-	satt	995-1020	17,9	55

#### Roségold

585/40	rosé	830-870	13,1	190
750/40	rosé	870-910	15,3	160

#### Rotgold

585/50	rot	860-910	13,0	160
750/50	rot	880-910	15,0	160

#### Weißgold

585/10%-Pd	grau	1040-1130	14,5	90
585/12%-Pd	grau	1090-1180	14,7	130
750/10%-Pd	grau	1000-1160	16,0	100
750/12%-Pd	grau	1200-1280	15,7	80
750/14%-Pd	weiß	990-1100	16,0	120
760/16%-Pd	edelweiß	1120-1200	16,1	140

#### Palladium

950/-20	grau	1200-1280	11,1	90
---------	------	-----------	------	----

#### Platin

950/Ko	grau	1730-1740	20,5	130
--------	------	-----------	------	-----

#### Silber

935/-	weiß	820-910	10,4	75
-------	------	---------	------	----

Der Verarbeitungsverlust beträgt 1%, bei Silberguß 3%.

## Burger Edelmetalle

Felix-Wankel-Str. 6

75210 Keltern

Telefon: ++49 (0) 7236 -93 88-0

Telefax: ++ 49 (0) 7236 -93 88-30

www.burger-edelmetalle.de

info@burger-edelmetalle.de



Wir sind Ihr leistungsfähiger und kompetenter Partner

## Lotbleche, Lotspulen

Sofort ab Lager lieferbar

Legierung	Lotbleche			Lotspulen			
	extra hart	hart L1	mittel L2	leicht L3	L1	L2	L3
	Arbeitstemperaturen						
333/- gelb		700		640	700		630
585/- gelb		780	720	670	790	730	650
585/- weiß		800		780	800		740
585/- rosé				740			
585/- rot		800		740			
750/- gelb		820	750	700	800	750	700
750/- weiß	850	840		800	870		810
750/- rosé/rot		800	760				
917/- gelb		920	880	850			
Platin grau		1400	1240	1110		1230	1070
Palladium		1110	980	730			
Silber weiß	770	730	710	680	740	710	680

Der Verarbeitungsverlust beträgt 1%.

Lotdrähte auf Anfrage.

## Burger Edelmetalle

Felix-Wankel-Str. 6

75210 Keltern

Telefon: ++49 (0) 7236 -93 88-0

Telefax: ++ 49 (0) 7236 -93 88-30

www.burger-edelmetalle.de

info@burger-edelmetalle.de



Wir sind Ihr leistungsfähiger und kompetenter Partner

## Silberlegierungen

Sofort ab Lager lieferbar

### Blech

Legierung	Farbe	Schmelz- bereich	Dichte	Härte	Blech (in mm)														
			g/cm <sup>3</sup>	HV	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2	1,5	2,0	2,5	3,0	5,0	

### Silber

925/-	grau	820-910	10,4	75	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-------	------	---------	------	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

### Draht, Walzdraht

Legierung	Farbe	Schmelz- bereich	Dichte	Härte	Draht (in mm)						Walzdraht (in mm)			
			g/cm <sup>3</sup>	HV	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	4,0	6,0	8,0	10,0

### Silber

925/-	grau	820-910	10,4	75	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-------	------	---------	------	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

## Guss

Legierung	Farbe	Schmelz- bereich	Dichte	Härte	Guss
			g/cm <sup>3</sup>	HV	

### Silber

935/-	weiß	820-910	10,4	75	x
-------	------	---------	------	----	---

Der Verarbeitungsverlust beträgt 3%.

925/- Silbertafeln können Sie in jeder Größe direkt ab Lager beziehen.

Maximale Maße: 1000 mm x 500 mm.

Hochwertiges, tiefziehfähiges Material. Sehr gute Walzoberfläche.

Andere Maße und Dimensionen auf Anfrage, gerne liefern wir Ihnen auch Halbzeug in Feinsilber.

## Burger Edelmetalle

Felix-Wankel-Str. 6

75210 Keltern

Telefon: ++49 (0) 7236 -93 88-0

Telefax: ++ 49 (0) 7236 -93 88-30

www.burger-edelmetalle.de

info@burger-edelmetalle.de



Wir sind Ihr leistungsfähiger und kompetenter Partner

## Sonderlegierungen

### Blech, Walzdraht

Sofort ab Lager lieferbar

Legierung	Farbe	Schmelz- bereich	Dichte	Härte	Blech (in mm)				Walzdraht (in mm)
			g/cm <sup>3</sup>	HV	0,6	1,0	2,0	3,0	6,0

#### Sonderlegierung

917/Kobalt	satt	960-990	17,5	100	x	x			x
Double AU 900/- auf Ag 925/-	satt		11,3	70/75	x	x	x	x	

Der Verarbeitungsverlust beträgt bei 917/Kobalt 2%, bei Double 3%.