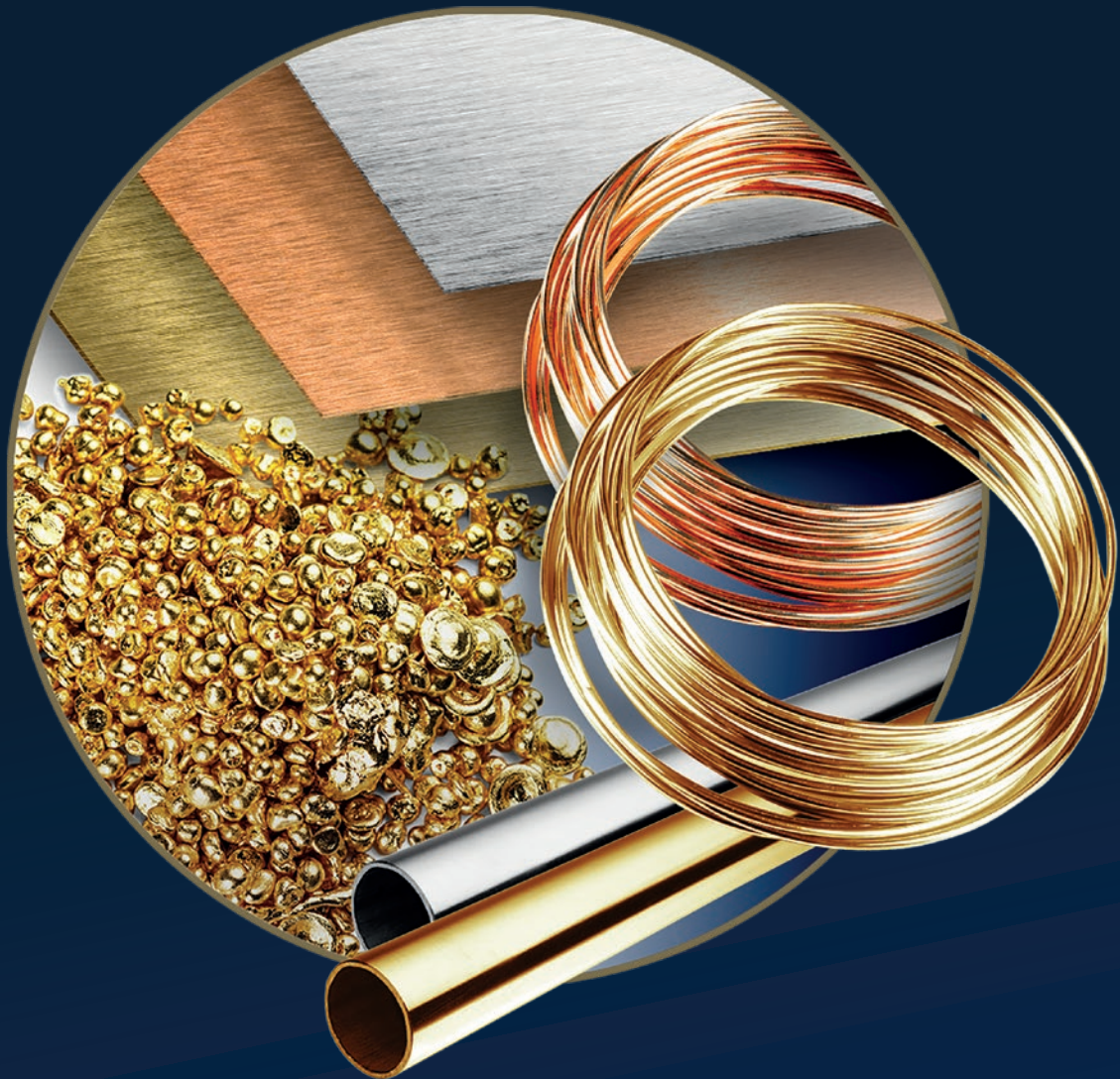




philoro
MELTING & REFINING



HALBZEUGE SPEZIFIKATIONEN

LEGIERUNGEN UND HALBZEUGE
FÜR DIE SCHMUCK- UND FERTIGUNGSINDUSTRIE

philoro-refining.com

DRÄHTE, WALZPROFILE & VIERKANT

BEZEICHNUNG	LEGIERUNG	STÄRKE mm
Draht rund	Gold	0,2 – 10,0
Draht rund	Silber	0,25 – 2,0
Draht rund	Platin/Palladium	0,25 – 2,0
Walzprofil	Gold	4,0 – 6,0
Walzprofil	Silber	4,0 – 6,0
Walzprofil	Platin/Palladium	4,0 – 6,0
Vierkant gerade	Gold	2,0 – 5,0
Vierkant im Ring	Silber	ab 2,0
Vierkant gerade	Silber	ab 2,0

	LEGIERUNG	FARBE	SCHMELZBEREICH	DICHTE G/CM3	HÄRTE HV
FARBGOLD	333/110	gelb	790 – 880	10,6	100
	585/3209	gelb	880 – 910	14	135
	585/85R	rot	865 – 900	13,3	150
	585/155	rosé	835 – 865	13,5	160
	750/160	gelb	910 – 930	15,6	120
	750/140	gelb	890 – 920	15,5	130
	750/125	sattgelb	885 – 905	15,5	135
	750/50	rot	885 – 910	15,1	160
	750/80	rosé	870 – 885	15,2	140
	333/WGS	weiß	840 – 910	12,2	100
WEISSGOLD	585/12%	weiß	1085 – 1170	14,5	90
	585/PDF	weiß	885 – 990	13	200
	750/12,5%	weiß	1200 – 1280	16,3	80
	752/16%	weiß	1160 – 1200	16,1	120
	750/PDF	weiß	895 – 930	15	175
PLATIN	PT/CU 960/40	grau/weiß	1730 – 1750	20,3	110
	PT/WO 950/50	grau/weiß	1830 – 1850	21,3	160
	PT/CO 950/50	grau/weiß	1720 – 1750	20,2	150
SILBER	925	weiß	830 – 910	10,4	80
	935	weiß	830 – 920	10,4	60



Weitere Dimensionen auf Anfrage

BLECHE

BEZEICHNUNG	LEGIERUNG	STÄRKE mm
Blech	Gold	0,2 – 3,0
Blech	Silber	0,2 – 3,0
Blech	Platin	0,2 – 3,0
Blech	Palladium	0,2 – 3,0

	LEGIERUNG	FARBE	SCHMELZBEREICH	DICHTE g/cm3	HÄRTE HV
FARBGOLD	333/110	gelb	790 – 880	10,6	100
	585/3209	gelb	880 – 910	14	135
	585/85R	rot	865 – 900	13,3	150
	585/155	rosé	835 – 865	13,5	160
	750/160	gelb	910 – 930	15,6	120
	750/140	gelb	890 – 920	15,5	130
	750/125	sattgelb	885 – 905	15,5	135
	750/50	rot	885 – 910	15,1	160
	750/80	rosé	870 – 885	15,2	140
	333/WGS	weiß	840 – 910	12,2	100
WEISSGOLD	585/12%	weiß	1085 – 1170	14,5	90
	585/PDF	weiß	885 – 990	13	200
	750/12,5%	weiß	1200 – 1280	16,3	80
	752/16%	weiß	1160 – 1200	16,1	120
	750/PDF	weiß	895 – 930	15	175
PLATIN	PT/CU 960/40	grau/weiß	1730 – 1750	20,3	110
	PT/WO 950/50	grau/weiß	1830 – 1850	21,3	160
	PT/CO 950/50	grau/weiß	1720 – 1750	20,2	150
SILBER	925	weiß	830 – 910	10,4	80
	935	weiß	830 – 920	10,4	60



Weitere Dimensionen auf Anfrage

ROHRE

BEZEICHNUNG	LEGIERUNG	STÄRKE mm
Scharnier rund	Gold	1,0 – 10,0 AD
Scharnier rund	Gold	10,0 – 14,0 AD
Scharnier rund	Silber	1,0 – 1,75 AD
Scharnier rund	Silber	1,75 – 14,0 AD
Scharnier rund	Platin/Palladium	1,0 – 8,0
Ringrohr	Silber	30/15 z.B.



Weitere Dimensionen auf Anfrage

BLECHLOT & DRAHTLOT

BEZEICHNUNG	LEGIERUNG
Blechlot (0,3 mm) / Drahtlot (0,5 mm)	Gold gelb
Blechlot (0,3 mm) / Drahtlot (0,5 mm)	Gold weiß
Blechlot (0,3 mm) / Drahtlot (0,5 mm)	AG mittel + hart
Blechlot (0,3 mm) / Drahtlot (0,5 mm)	AG weich

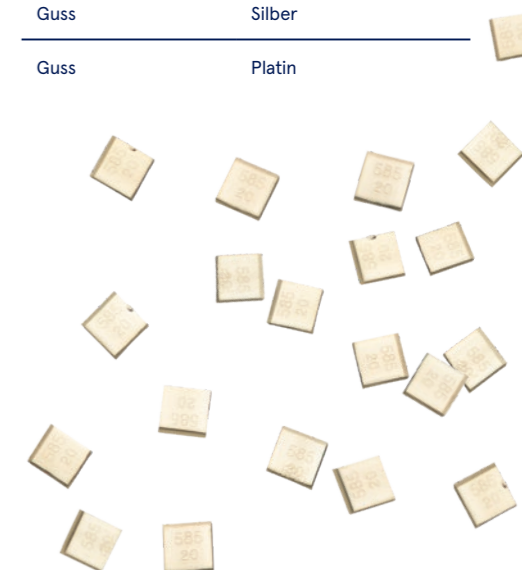
	LEGIERUNG	FARBE	ARBEITSTEMPERATUR
FARBGOLD	333	gelb weich	690
	333	gelb mittel	745
	333	gelb hart	735
	585	gelb weich	730
	585	gelb mittel	790
	585	gelb hart	810
	750	gelb weich	750
	750	gelb mittel	790
	750	gelb hart	820
WEISSGOLD	750	rot hart	800
	585	weiß weich cdf mit PD	730
	585	weiß hart cdf mit Ni	860
	750	weiß weich cdf mit PD	800
SILBER	750	weiß hart cdf mit Ni	840
	AG	Lot mittel	680
	AG	Lot hart	710



GUSS

	LEGIERUNG	FARBE	SCHMELZBEREICH	DICHTE g/cm ³	HÄRTE HV
FARBGOLD	333/110	gelb	790 – 880	10,6	100
	585/3209	gelb	880 – 910	14	135
	585/85R	rot	865 – 900	13,3	150
	585/155	rosé	835 – 865	13,5	160
	750/160	gelb	910 – 930	15,6	120
	750/140	gelb	890 – 920	15,5	130
	750/125	sattgelb	885 – 905	15,5	135
	750/50	rot	885 – 910	15,1	160
	750/80	rosé	870 – 885	15,2	140
	333/WGS	weiß	840 – 910	12,2	100
WEISSGOLD	585/12%	weiß	1085 – 1170	14,5	90
	585/PDF	weiß	885 – 990	13	200
	750/12,5%	weiß	1200 – 1280	16,3	80
	752/16%	weiß	1160 – 1200	16,1	120
	750/PDF	weiß	895 – 930	15	175
SILBER PLATIN	925	weiß	830 – 910	10,4	80
	935	weiß	830 – 920	10,4	60
	PT/CU 960/40	grau/weiß	1730 – 1750	20,3	110
	PT/CU 950/50	grau/weiß	1720 – 1750	20,2	150

BEZEICHNUNG	LEGIERUNG
Guss	Gold
Guss	Silber
Guss	Platin





philoro
MELTING & REFINING

KONTAKT

philoro MELTING & REFINING
Businesspark 2
2100 Korneuburg | Austria
recycling@philoro.com

philoro-refining.com