

محصولات شرکت پارس نقره

انواع سیم جوش نقره و برنج

آلیاژهای مس - فسفر

آلیاژهای مس - فسفر / نقره

آلیاژهای نقره با کادمیوم

آلیاژهای نقره بدون کادمیوم

فلاکس جوشکاری نقره و برنج

BRAZING FILLER METAL INDUSTRIES

Silver Alloy without Cadmium

Silver Alloy with Cadmium

Copper Phosphorus/Silver Alloys

Phosphorus- Copper Alloys

Brazing Flux Powder

Silver Alloys With Codmium

Composition Weight %				Melting Range C	Working Temperature Din 8505	Density g/cm	Standards DIN8513 ISO 3677
Ag	Cu	Zn	Cd				
50	15	17.5	17.5	620-640	640	9.5	L - Ag 50 Cd B Ag 50 Cd Zn Cu
45	17	18	20	620-635	620	9.4	L - Ag 45 Cd B Ag 45 Cd Zn Cu
40	19	21	20	595-630	610	9.3	L - Ag 40 Cd B Ag 40 Zn Cu Cd
34	22	24	20	610-680	640	9.1	L - Ag 34 Cd B Ag 34 Zn Cu Cd
30	28	21	21	600-690	680	9.2	L - Ag 30 Cd B Ag 30 Cu Zn Cd
25	30	27.5	17.5	605-720	710	8.8	L - Ag 25 Cd B Cu 30 Zn Ag Cd
20	40	25	15	605-765	750	8.8	L - Ag 20 Cd B Cu 30 Zn Ag Cd
12	50	31	7	620-825	800	8.3	L - Ag 12 Cd B Cu 50 Zn Ag Cd

SILVER Alloys Without Cadmium

Composition Weight %				Meltin g Range C	Working Temper ature Din 8505	Densi ty g/cm	Standards DIN8513 ISO 3677
Ag	Cu	Zn	Oth ers				
30	36	32	Sn 2	650-75 0	740	8.8	L – Ag 30 Sn B Cu 36 Zn Ag Sn
30	38	32	-	680-76 5	750	8.9	L – Ag 30 B Cu 38 Zn Ag
25	40	33	Sn 2	680-76 0	750	8.7	L – Ag 25 Sn B Cu 40 Zn Ag Sn
25	41	34	-	680-79 5	780	8.8	L – Ag 25 B Cu 41 Zn Ag
20	44.9	35	0.1 Si	690-81 0	810	8.7	L – Ag 20 B Cu 45 Zn Ag Si
18	47	33	Sn 2	780-81 0	800	8.6	--- B Cu 47 Zn Ag Sn
12	48	40	-	800-83 0	830	8.5	L – Ag 12 B Cu 48 Zn Ag
5	55	40	-	830-87 0	860	8.3	L Ag 5 B Cu 55 Zn Ag

Copper Phosphorus & Silver Alloys

Composition Weight %				Meltin g Range C	Working Temper ature Din 8505	Densi ty g/cm	Standards DIN8513 ISO 3677
Ag	Cu	P	Other s				
15	80	5	--	650-80	710	8.4	L – Ag 15 P B Cu 80 Ag P
5	89	6	--	650-81 0	710	8.2	L – Ag 5P B Cu 89 P Ag
2	91.8	6.2	--	650-81 0	710	8.1	L – AG 2 P B Cu 92 P Ag
--	92	8	--	710-74 0	710	8.0	L – Cup 8 B Cu 92 P
--	92.8	7.2	--	710-79 0	720	8.05	L – Cup 7 B Cu 93 P

--	93.8	6.2	--	710-88 0	730	8.1	L – Cup 6 B Cu 94 P
--	86.2 5	6.7 5	Sn 7.0	650-70 0	690	8.0	--- B Cu 86 Sn P