

PFARR – WIR BRINGEN LOTE IN FORM | PFARR – GETTING SOLDER INTO SHAPE

100% kundenspezifische Lösungen

100% customized solutions



Stanzteile | *Preforms*

Ronden, Quadrate,
Rechtecke, Sonderformen
*discs, squares,
rectangles, special shapes*



Kugeln | *Spheres*

Ø ab 0,2 mm
Ø from 0,2 mm



Walzplattierung
Clad material

Einzel- und Doppelplattierung
single and double clad



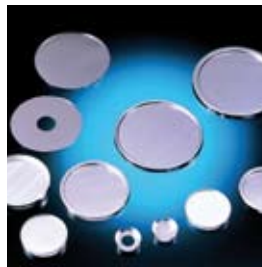
Band | *Ribbon*

Banddicke ab 0,011 mm
Bandbreite ab 0,5 mm
*Thickness from 0,011 mm
Wide from 0,5 mm*



Drahting | *Wire ring*

Ø Draht ab 0,25 mm
Ø Wire from 0,25 mm



LEGIERUNGSLISTE | LIST OF ALLOYS

Schmelzbereich °C melting range °C	Zusammensetzung composition	Spezifisches Gewicht g/cm ³ specific weight g/cm ³	Schmelzbereich °C melting range °C	Zusammensetzung composition	Spezifisches Gewicht g/cm ³ specific weight g/cm ³
100	Bi Pb(28) Sn(22)	9,441	290-300	Pb In(10)	10,751
118	In Sn(48)	7,3	296-301	Pb Sn(5) Ag(1,5)	11,04
118-131	Sn In(48)	7,294	299-304	Pb Ag(2,5) Sn(2)	11,196
124	Bi Pb(44,5)	10,432	299-304	Pb Ag(2,5) Sn(2,5)	11,166
126-130	In Sn(30)	7,301	304	Pb Ag(1,5) Sn(1,5)	11,236
139	Bi Sn(42)	8,58	304	Pb Ag(2,5) In(1,5)	11,228
143	In Ag(3)	7,377	300-314	Pb Sn(5)	11,06
157	In 4N	7,31	307	Pb Ag(2,5) In(5)	11,018
173	In Pb(30)	8,183	309	Pb Ag(1,5) Sn(1)	11,268
179	Sn Pb(36) Ag(2)	8,41	315-320	Pb In(5)	11,039
179	Sn Pb(36)Ag(1)	8,906	327	Pb	11,344
183-191	Pb Sn(40)	9,273	498-660	Au Sn(10)	16,578
183-212	Pb Sn(50)	8,869	577	Al Si(11,7)	2,65
183-238	Sn Pb(40)	8,938	600-655	Al Si(1)	2,695
183-190	Sn Pb(40) Ag(1)	8,906	650-800	Cu Ag(15) P(5)	7,613
183	Sn Pb(37)	8,40	659	Al 5N	2,699
217	Landal-Seal®	7,41	660-650	Al Mg(1)	2,689
217-227	Sn Ag(0,4) Cu(0,5)	7,296	771-893	Ag Cu(42) Ni(2)	9,74
217-220	Sn Ag(3) Cu(0,5)	7,40	780	Ag Cu(28)	10,0
217-220	Sn Ag(3,5) Cu(0,5)	7,37	780-795	Ag Cu(28) Ni(0,7)	10,0
217	Sn Ag(3,8) Cu(0,7)	7,414	779	Ag Cu(28) Ge(2) Co(0,3)	9,8
221-375	Sn Ag(20)	7,756	798-850	Cu Sn(20)	8,542
221-228	Sn Ag(2,5)	7,336	798	Cu Sn(25)	8,45
221-225	Sn Ag(3)	7,348	807-810	Ag Cu(26,6) Pd(5)	10,09
221	Sn Ag(3,5)	7,343	824-852	Ag Cu(31,5) Pd(10)	10,066
225-310	Sn Cu(3) In(1) Ag(0,1)	7,32	850-900	Ag Cu(20) Pd(15)	10,3
232	Sn 4N	7,28	905-915	Cu Zn(37)	8,2
233-235	Sn Sb(1)	7,274	950-975	Au Cu(50)	12,213
235-240	Sn Sb(5)	7,25	950-901	Ag Cu(21) Pd(25)	10,435
235-241	Sn Sb(5)Ge(0,02)	7,247	950	Au Ni(18)	15,957
961	Ag 4N	10,5	1063	Au 4N	19,32
241-248	Sn Sb(8)	7,28	1070-1080	Cu Au(10)	9,437
239	Sn Sb(3) Ni(0,6)	7,268	1083-1085	Cu Ni(1)	8,929
246-252	Sn Sb(10)	7,216	1083	Cu	8,929
280	Au Sn(20)	14,518	1555	Pd	11,97
280-284	Pb Sn(5) Ag(2,5)	11,02	1772	Pt	21,45
287-296	Pb Sn(5) Ag(2,5) Sb(0,5)	11,02			