



Johnson Matthey

since 1817

Bezeichnung Désignation	Farbe Couleur	Vickershärte geglüht Dureté recuit HV	Schmelzintervall Intervalle de fusion °C	Feingehalt Contenu	Bemerkungen Remarques
<b>GOLDLEGIERUNGEN / ALLIAGES OR</b>					
Au 750 2N	Hellgelb / jaune pâle	120	905 - 960	750 Au, Ag	Generelle Anwendung Utilisation standard
Au 750 2N Fairtrade	Hellgelb / jaune pâle	130	900 - 935	750 Au, Ag	Unsere Fairtrade-Legierung Notre alliage Fairtrade
Au 750 3N	Sattgelb / jaune	135	870 - 905	750 Au, Ag	Generelle Anwendung Utilisation standard
Au 750 4N	Rosé / rosé	160	885 - 915	750 Au, Ag	Generelle Anwendung Utilisation standard
Au 750 5N	Rot / rouge	155	875 - 900	750 Au, Ag	Generelle Anwendung Utilisation standard
Au 750 6N	Rot / rouge	165	890 - 905	750 Au, Ag	Generelle Anwendung Utilisation standard
Au 917	Sattgelb / jaune	75	965 - 980	917 Au, Ag	Generelle Anwendung Utilisation standard
Au 750 Pd 120	Weiss / gris	160	1060 - 1125	750 Au, Ag, Pd	Bijouterie, nickelfrei, Casting Bijouterie, sans nickel, casting
Au 750 Pd 130 Fairtrade	Weiss / gris	100	1180 - 1235	750 Au, Ag, Pd	Unsere Fairtrade-Legierung Notre alliage Fairtrade
Au 750 Pd 130 Guss / Fonte	Weiss / gris	160	1020 – 1095	750 Au, Pd	Harte Gusslegierung Alliage dur pour la fonte
Au 750 Pd 160	Weiss / gris	135	1065 – 1150	750 Au, Pd	Generelle Anwendung Utilisation standard
Au 750 EW	Weiss / gris	180	1020 – 1090	750 Au, Ag, Pd	Federlegierung Alliage pour ressorts
Au 760 Ni	Weiss / gris	165	1100 – 1150	760 Au, Pd, Ni	Harte Leg., schönes Weiss Alliage dure, beau gris
Au 99.99	Sattgelb / jaune	65	1063	99.99 Au	Feingold Or fin



Johnson Matthey

since 1817

Bezeichnung Désignation	Farbe Couleur	Vickershärte geglüht Dureté recuit HV	Schmelzintervall Intervalle de fusion °C	Feingehalt Contenu	Bemerkungen Remarques
<b>PLATINLEGIERUNGEN / ALLIAGES PLATINE</b>					
Pt 950 Ru	Weiss / gris	130	1780 – 1795	950 Pt, Ru	Generelle Anwendung, gute maschinelle Verarbeitung Utilisation standard, bon usinage sur CNC
Pt 950 HC	Weiss / gris	135	1750 – 1765	950 Pt, Co	Harte Gusslegierung Alliage dur pour la fonte
Pt 850 Ir SW	Weiss / gris	160	1800 – 1820	850 Pt, Ir	Harte Schmucklegierung Alliage dur pour les bijoux
<b>PALLADIUMLEGIERUNGEN / ALLIAGES PALLADIUM</b>					
Pd 950 Ru, Ga	Weiss / gris	125	1499 – 1521	950 Pd, Ru, Ga	Generelle Anwendung, eignet sich zum Giessen Utilisation standard, utilisable pour la fonte
Pd 500	Weiss / gris	130	1150 - 1220	500 Pd, Ag, Cu	Generelle Anwendung Utilisation standard
<b>SILBERLEGIERUNGEN / ALLIAGES ARGENT</b>					
Ag 925	Weiss / gris	70	805 - 890	925 Ag, Cu	Generelle Anwendung Utilisation standard
Sterling+	Weiss / gris	60	890 - 940	972 Ag	Anlaufresistente Silberlegierung Alliage résistant au ternissement
Ag 99.99	Weiss / gris	26	962	99.99 Ag	Feinsilber Argent fin