

Applications

The right jewellery alloy for each application

ALLOY	shade	flat jewellery	embossing and deep drawing	punching and pressing	enamelling	castings	chains	pin shafts/cliques	stamping	tubes/hinges	welding	granulating	pave settings	wedding rings
COLOURED GOLD														
333/75	deep yellow	•	•	•			•		•	•			•	•
333/90	reddish	•					•							
333/120	pale yellow	•	•	•		•	•		•				•	•
376/60	deep yellow	•					•			•				
375/120	yellow	•	•	•		•	•						•	
585/40	red	•	•	•	•		•							
585/45	yellow	•	•	•		•	•		•				•	•
585/100	reddish	•				•		•						
585/200	deep yellow	•						•						•
585/260	yellow	•				•	•							•
585/300	light yellow	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•
585/340	green-yellow	•	•	•	•	•	•		•				•	
750/40	red	•				•		•			•	•		
750/90	reddish	•				•		•						
750/125	deep yellow	•	•	•	•	•	•		•				•	•
750/130	deep yellow	•	•	•	•	•	•		•	•			•	•
750/150	light yellow	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
900/-	reddish				•			•						
900/50	deep yellow	•	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•
917/53	deep yellow	•	•		•			•	•	•	•	•	•	•
990/-	deep yellow	•						•						
WHITE GOLD														
333/585	white Ag	•	•	•		•			•					•
375/560	white Ag	•	•	•					•					
585 S2	white 14% Pd	•												
587 H2	white Ni					•								
590 H1	white Ni	•						•						
588 E	white Mn												•	•
585 S	white 10% Pd	•	•	•					•				•	
585 M	white 19% Pd	•						•		•				•
752 H2	white Ni					•								
760 H1	white Ni	•						•						
751 E	white Mn	•				•				•				•
750 A	white 10% Pd	•				•		•						•
750 S	white 10% Pd	•	•	•				•	•				•	
750 CHR	white 13% Pd				•			•						
750 S2	white 14% Pd	•		•										
750 M	white 16% Pd	•		•						•				•
750 U	white 12.5% Pd	•	•	•	•	•	•		•	•			•	•
PALLADIUM														
PdAg 950	white	•	•	•					•	•	•	•	•	•
PLATINUM														
PtIr 800	white	•						•			•			
PtCo 950	white					•					•			
PtW 950	white	•						•			•			•
PtCu 960	white	•	•	•		•		•	•	•			•	•
PtPlus 950	white	•						•			•			•
SILVER														
Ag 835	white	•	•	•		•		•						
Ag 925	white					•			•				•	
Ag 935	white	•	•	•		•		•		•			•	•
Ag 970	white				•									

Detailed product data sheets for all alloys are available giving further processing information.