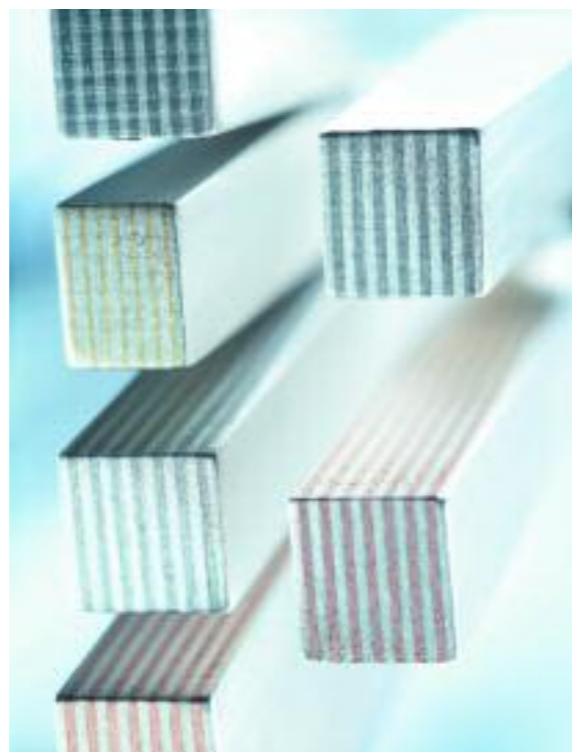


Connaissez vous déjà notre remarquable programme C. HAFNER *kreativ* demi-produits? Sinon, sans attendre demandez nous une documentation et nous vous communiquerons toutes les informations sur ce programme. Vous pouvez aussi le consulter en ligne sous www.c-hafner.de Ca vaut le coup!



02.07 © C. HAFNER GmbH + Co. KG, Pforzheim. Konzept, Text und Gestaltung: absolut advertising, München.

C. HAFNER *kreativ* - produits sur stock

Alliages de métaux précieux Brasures Produits semi-finis

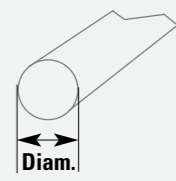
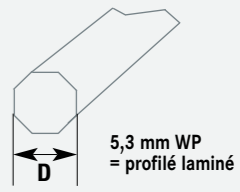
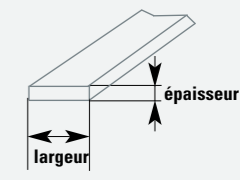
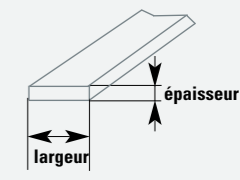
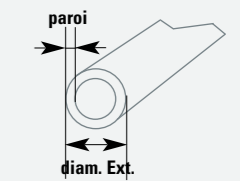
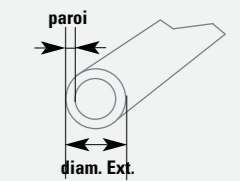
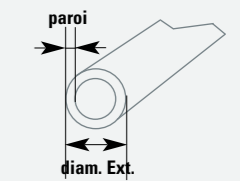
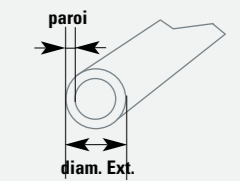
C. HAFNER 
PRECISION DANS LES METAUX PRECIEUX

C. HAFNER GmbH + Co. KG
Gold- und Silberscheideanstalt
Bleichstraße 13-17
75173 Pforzheim
Allemagne
Tél. ++49/7231/920-302
Fax ++49/7231/920-309
vente@c-hafner.de
www.c-hafner.com



C. HAFNER 
PRECISION DANS LES METAUX PRECIEUX

ALLIAGE C. HAFNER KREATIV, PRODUITS SUR STOCK ET SOUDURES CORRESPONDANTES EN UN SEUL APERÇU

Titre -/000	Couleur	Densité g/cm ³	Dureté Vickers HV 5/30	Intervalle de fusion °C	Forme de livraison		Plaque 0,5 mm	Plaque 1,0 mm, 2,0 mm, 4,0 mm	Tube rond diam. Ext. 3,0/4,0/5,0/6,0 mm paroi 0,5 mm	Tube carré diam. Ext. 3,0/4,0/5,0/6,0 mm paroi 0,5 mm	Brasure tendre Alliage 3 n° AT (°C)		moyen Alliage 2 n° AT (°C)		dure Alliage 1 n° AT (°C)			
					Fonte	Fil diam. 1,0 mm, 2,0 mm, 3,0 mm et WP 5,3 mm					n°	AT (°C)	n°	AT (°C)	n°	AT (°C)		
ALLIAGES D'OR 8K ET BRASURES																		
333 GG 11	jaune	10,9	85	870-810	■						2420*	690	2410*	715	2400*	750	FORMES DE LIVRAISONS	
333 GG 15	jaune	10,8	100	870-815		■		■			2420*	690	2410*	715	2400*	750		
ALLIAGES D'OR 14K ET BRASURES																		
585 GG 13 sans Zn	jaune pâle	14,1	135	880-820	■						2450*	750	2440*	780	2470*	815	FIL état: tendre 	
585 GG 15	jaune pâle	14,1	135	880-825	■	■	■	■	■		2450*	750	2440*	780	2430*	815		
585 GG 18	jaune	13,3	140	825-790	■	■	■	■	■		1410	700	2450*	750	2440*	780		
585 GG 19	rouge „Hamilton“	13,7	160	850-810	■	■	■	■	■		1410	700	2450*	750	2440*	780		
585 RT 29	rouge	12,9	100	935-920	■	■	■	■	■				1420	840	1470	870		
ALLIAGES D'OR 18K ET BRASURES																		
750 GG 14 sans zinc	jaune 2N	15,4	130	920-890	■						2480*	735	2470*	790	2460*	830	FIL état: tendre 	
750 GG 16	jaune 2N	15,4	130	920-880		■	■	■	■	■	2480*	735	2470*	790	2460*	830		
750 GG 21 sans zinc	jaune foncé 3N	15,3	150	900-870	■	■	■	■	■		2480*	735	2380	800	2330	830		
750 GG 23	jaune foncé 3N	15,3	145	890-870	■	■	■	■	■		2480*	735	2380	800	2330	830		
750 RS 29	rosé 4N	14,9	170	880-860	■	■	■	■	■				1100*	790	1130	830		
750 RT 32	rouge 5N	15,4	180	890-870	■	■	■	■	■				1100*	790	1090*	860		
ALLIAGES D'OR > 760/- ET BRASURES																		
900 GG 10	jaune foncé	17,6	65	990-950	■	■	■	■	■					23022*	850	23021*	920	PLAQUE état: dur 
917 GG 10	jaune foncé	17,6	70	990-950	■	■	■	■	■					23022*	850	23021*	920	
1000 FG 10	or fin	19,3	25	1060		■	■	■	■					23022*	850	23021*	920	
ALLIAGES D'OR GRIS 14K ET BRASURES																		
585 WG11 avec 10% Pd	blanc	14,9	80	1115-1030	■	■	■	■	■		15500*x	740	15450*x	790	15530**	815	PLAQUE état: dur  Largeur Au/Pt/Pd 10-90 mm Ag 10-140 mm	
585 WG30 avec 16% Pd	blanc	14,6	130	1090-890	■	■	■	■	■		15500*x	740	15450*x	790	15530**	815		
590 WG16 avec Ni	blanc	13,0	135	925-870	■	■	■	■	■		15500*x	740	15450*x	790	15530**	815		
590 WG10 avec 15% Pd	blanc	14,5	170	1075-1000	■	■	■	■	■		15500*x	740	15450*x	790	15530**	815		
ALLIAGES D'OR GRIS 18K ET BRASURES																		
750 WG 11 avec 14% Pd	blanc	16,1	160	1075-1000	■	■	■	■	■		15750x830		15800*x	870	15650*	890	TUBE état: dur 	
750 WG 14 avec 13% Pd	blanc	15,7	125	1130-1025	■	■	■	■	■		15750x	830	15800*x	870	15650*	890		
750 WG 19 avec 10% Pd	blanc	16,0	100	1180-1050	■	■	■	■	■		15750x	830	15800*x	870	15650*	890		
760 WG31 avec Ni	blanc	15,0	195	950-915	■	■	■	■	■		15750x	830	15800*x	870	15650*	890		
750 WG38 avec 16% Pd	blanc	15,8	135	1140-1060	■	■	■	■	■		15750x	830	15800*x	870	15650*	890		
ALLIAGES DE PALLADIUM CEHAPALL® ET BRASURES																		
500 PD10	gris foncé	11,1	90	1280-1200	■	■	■	■	■		16730	880	16720*	980	16710*	1110	TUBE état: dur 	
950 PD 10	gris	11,7	85	1400-1340	■	■	■	■	■		16730	880	16720*	980	16710*	1110		
ALLIAGES DE PLATINE ET BRASURES																		
800 PT 10	gris	21,7	190	1830-1815		■	■	■	■		16640**	980	16630**	1060	16620**	1220	TUBE état: dur 	
950 PT 11	gris	21,3	155	1845-1830		■	■	■	■		16640**	980	16630**	1060	16620**	1220		
950 PT 10	gris	20,2	150	1740-1730	■	■	■	■	■		16640**	980	16630**	1060	16620**	1220		
960 PT 10	gris	20,3	110	1745-1730	■	■	■	■	■		16640**	980	16630**	1060	16620**	1220		
ALLIAGES D'ARGENT ET BRASURES																		
935 AG 11	blanc	10,3	75	900-800	■	■	■	■	■		40130*	650	40020	710	40010*	740	TUBE état: dur 	
935 AG 12 NONERO avec Silicium	blanc	10,3	65	890-840	■	■	■	■	■		40130*	650	40020	710	40010*	740		
1000 AG 10	argent fin	10,5	25	960	■	■	■	■	■		40130*	650	40020	710	40010*	740		

Les formes de livraisons des brasures or ou platine sont: Plaque 0,3 mm et fil (rond) 0,5 mm x = Forme de livraison uniquement en plaque de 0,3 mm

Formes de livraisons de la brasure argent: Plaque 0,4 mm et fil (rond) 0,5 mm

*sans CD

** sans CD et Ni