

OVERVIEW OF ASSORTMENT

Brazing Alloys

SAFINA - obchodní název - code				ČSN EN ISO 17672	ČSN EN 1044 OLD/neplatná	Melting Range/ SOL / LIQ °C		
PÁJKA/BRAZING Ag-Cu-Zn				Ag (%)	Cu (%)	Zn (%)		
Ag5CuZn	5	55	40		Ag 205	AG 208	820 / 870	
Ag12CuZn	12	48	40		Ag 212	AG 207	800 / 830	
Ag25CuZn	25	40	35		Ag 225	AG 205	700 / 790	
Ag30CuZn	30	38	32		Ag 230	AG 204	680 / 765	
Ag35CuZn	35	32	33		Ag 235		685 / 755	
Ag44CuZn	44	30	26		Ag 244	AG 203	675 / 735	
Ag45CuZn	45	30	25		Ag 245		665 / 745	
Ag50CuZn	50	34	16		Ag 250		690 / 775	
Ag60CuZn according SAFINA standard PN 07/02	60	26,5	13,5			AG 202	700 / 760	
Ag65CuZn	65	20	15		Ag 265		670 / 720	
Ag66CuZn according SAFINA standard PN 07/02	66	27,5	6,5				735 / 790	
Ag70CuZn	70	20	10		Ag 270		690 / 740	
Ag72Cu	72	28			Ag 272		780 / 780	
PÁJKA/BRAZING Ag-Cu-Zn-Cd				Ag (%)	Cu (%)	Zn (%)	Cd (%)	Ni (%)
Ag25CuZnCd	25	30	27,5	17,5		Ag 326	AG 307	605 / 720
Ag30CuZnCd	30	28	21	21		Ag 330	AG 306	600 / 690
Ag30CuZnCd according SAFINA standard PN 07/02	30	41	26	3				620 / 760
Ag35CuZnCd	35	26	22	18		Ag 335	AG 305	605 / 700
Ag40CuZnCd	40	19	21	20		Ag 340	AG 304	595 / 630
Ag45CuZnCd	45	15	16	24		Ag 345	AG 302	605 / 620
Ag50CuZnCd	50	15,5	16,5	18		Ag 350	AG 301	625 / 635
Ag50CuZnCd according SAFINA standard PN 07/02	50	20	10	20				630 / 740
Ag50CuZnCdNi	50	15,5	15,5	16	3	Ag 351	AG 351	635 / 655
PÁJKA/BRAZING Ag-Cu-Zn-Ni-Mn				Ag (%)	Cu (%)	Zn (%)	Ni (%)	Mn (%)
Ag25CuZnMnNi	25	38	33	2	2	Ag 425		705 / 800
Ag27CuZnMnNi	27	38	20	5,5	9,5	Ag 427	AG 503	680 / 830
Ag40CuZnNi	40	30	28	2		Ag 440		670 / 780
Ag49CuZnMnNi	49	16	23	4,5	7,5	Ag 449	AG 502	680 / 705
Ag50CuZnNi	50	20	28	2		Ag 450		660 / 705
Ag54CuZnNi	54	40	5	1		Ag 454		720 / 855
Ag56CuNi	56	42		2		Ag 456		770 / 895
Ag85Mn	85				15	Ag 485	AG 501	960 / 970
PÁJKA/BRAZING Ag-Cu-Pd				Ag (%)	Cu (%)	Pd (%)	Mn (%)	
Ag68,4Pd5Cu	68	26,5	5			Pd 287	PD 106	805 / 810
Ag95Pd	95		5			Pd 288	PD 204	970 / 1 010
Ag58Pd10Cu	58	31,5	10			Pd 387	PD 105	825 / 850
Ag67,5Pd10Cu	67,5	22,5	10			Pd 388	PD 104	830 / 860
Ag65Pd15Cu	65	20	15			Pd 481	PD 103	850 / 900
Pd18Cu		82	18			Pd 483	PD 203	1 080 / 1 090
Ag52Pd20Cu	52	28	20			Pd 484	PD 102	875 / 900
Ag75Pd20Mn	75		20	5		Pd 485	PD 202	1 000 / 1 120
Ag54Pd25Cu	54	21	25			Pd 587	PD 101	900 / 950
PÁJKA/BRAZING Ag-Cu-P				Ag (%)	Cu (%)	P (%)		
Ag2CuP	2	91,5	6,5			CuP 279		645 / 825
Ag5CuP	5	89	6			CuP 281		645 / 815
Ag6CuP	6	87	7			CuP 283		643 / 813
Ag15CuP	15	80	5			CuP 284		645 / 800
Ag18CuP	18	75	7			CuP 286		645 / 645
PÁJKA/BRAZING Ag-Cu-Zn-Sn				Ag (%)	Cu (%)	Zn (%)	Sn (%)	
Ag25CuZnSn	25	40	33	2		Ag 125	AG 108	680 / 760
Ag30CuZnSn	30	36	32	2		Ag 130		665 / 755
Ag34CuZnSn	34	36	27,5	2,5		Ag 134		630 / 730
Ag38CuZnSn	38	32	28	2		Ag 138		650 / 720
Ag40CuZnSn	40	30	28	2		Ag 140	AG 105	650 / 710
Ag45CuZnSn	45	27	25,5	2,5		Ag 145	AG 104	640 / 680
Ag55CuZnSn	55	21	22	2		Ag 155	AG 103	630 / 660
Ag56CuZnSn	56	22	17	5		Ag 156	AG 102	620 / 655
Ag60CuSn	60	30		10		Ag 160		600 / 730
PÁJKA/BRAZING Au-Ni				Au (%)	Ni (%)			
Au82Ni18	82	18				AMS 4787F		982 / 1 066

Typče / Bare rods: 1 - 4 mm x 500 mm. Pásky / Stripes / kroužky / Rings - na vyžádání / on demand. Dráty / Wires Min./Max. dia. 0,4 mm - 10 mm



SAFINA, a.s., Videňská 104, 252 42 Vestec, Czech Republic
tel.: +420 241 024 111, fax: +420 241 024 475, e-mail: prumysl@safina.cz
www.safina.cz



ISOQAR
REGISTERED
Cert No. 7716
ISO 14001