

Spájky na Cu



Cu-P

Označenie	Zloženie %				Taviace pásmo SOL-LIQ	Bod teku- tosti (°C)	Hustota (°C)	Pevnosť spoja v ťahu (kg/mm ²)	ISO 17672	EN 1044	AWS A5.8
	Ag	Cu	P	Sn							
CuP5		Bal	5		710-925	790	8,1		CuP 178		
CuP6		Bal	6,3		710-890	760	8,1	56	CuP 179	CP 203	
CuP7		Bal	7,3		710-820	760	8,1	58	CuP 180	CP 202	BCuP-2
CuP8		Bal	7,8		710-770	720	8	60	CuP 182	CP 201	

Cu-P-Sn

CuP7Sn		Bal	7	7	650-700	700	8	60	CuP 386	CP 302	~ BCuP-9
--------	--	-----	---	---	---------	-----	---	----	---------	--------	----------

Ag-Cu-P

Ag0,4CuP	0,4	Bal	6,6		650-810	750	8,2	58			
Ag2CuP	2	Bal	6,5		645-825	740	8,1	55	CuP 279	CP 105	
Ag2CuP HP	2	Bal	7		643-788	740	8,1		CuP 280		BCuP-6
Ag5CuP	5	Bal	6		645-815	710	8,2	55	CuP 281	CP 104	BCuP-3
Ag5CuP HP	5	Bal	6,75		643-771	710	8,2		CuP 282		BCuP-7
Ag6CuP LP	6	Bal	6,2		643-800	720	8,3				
Ag6CuP	6	Bal	7		643-813	720	8,3	55	CuP 283		BCuP-4
Ag10CuP	10	Bal	6		650-750	720	8,3	65			
Ag15CuP	15	Bal	4,9		645-800	700	8,4	54	CuP 284	CP 102	BCuP-5
Ag15CuP HP	15	Bal	5,1		645-800	700	8,4	54	CuP 284	CP 102	BCuP-5
Ag18CuP LP	18	Bal	6,3		643-666	670	8,4	50	CuP 285		BCuP-8
Ag18CuP	18	Bal	7		645	650	8,4	50	CuP 286	CP 101	

Charakteristika

Tyčky	Ø: 1,5 → 4 mm	dĺžka: 500 / 1.000 mm
Obalčné tyčky	Ø: 1,5 - 2 mm	dĺžka: 500 mm
Drôty	Ø: 0,5 → 3 mm	zvitky a cievky
Pásy	hrúbka: 0,1 → 1	šírka: 1,3 → 120 mm
Prášok a pasta	krúžky; rôzne druhy tvarov vyrobených z drôtov a pásov	