

Luty mosiężne



Ta grupa zawiera cztery różne kategorie lutów:

- luty mosiężne użytku ogólnego,
- luty mosiężne z dodatkiem srebra lub/i niklu,
- luty mosiężne o wysokiej temp. topnienia oraz specjalnego przeznaczenia,
- luty miedziane do lutowania twardego piecowego.

Wszystkie te luty są ekonomiczne w użyciu i są dostępne w wielu różnych formach (pręty, druty, paski, tabletki, proszki i pasty). Luty mosiężne można używać do lutowania z topnikiem lotnym.



Nr katalogowy	Symbol	Skład (%)								Zakres temp. SOL-LIQ (°C)	Gęstość (g/cm³)	Wytrzymałość (kg/mm²)	Normy		
		Cu	Zn	Ag	Ni	Mn	Sn	Si	Inne				ISO 17672	EN 1044	AWS A5.8-04
32 60 XXXXXX	Cu60Zn	60	reszta					x		875-895	8,4	40	Cu 470a	CU 301	
32 59 XXXXXX	Cu59ZnSn	59	reszta				x	x		875-895	8,4	45	Cu 470	CU 302	RBCuZn-A
32 59 XXXXXX	Cu59ZnSnMn	59	reszta		x	x	1	x		870-890	8,4	45	Cu 681	CU 306	
32 59 XXXXXX	Cu59ZnAg	59	reszta	1		x	x	x		860-890	8,4	45			
32 59 XXXXXX	SUPER Cuprox	59	reszta	1		x	x	x							
32 48 XXXXXX	Cu48ZnNi10	48	reszta		10			x		890-920	8,7	54	Cu 773	CU 305	RBCuZn-D
32 48 XXXXXX	Cu48ZnNi9Ag	48	reszta	1	9			x		890-920	8,7	54			
32 53 XXXXXX	Cu53ZnNi6	53	reszta		6			x		900-920		49			
32 97 XXXXXX	Cu97Ni3B	97			3			B 0,03		1081-1101	8,9		Cu 186		
32 87 XXXXXX	Cu87MnCo3	87				10		Co 3		980-1030	8,7				
32 86 XXXXXX	Cu86MnNi2	86			2	12				960-990	8,8				
32 85 XXXXXX	Cu85MnNi3	85			3	12				960-990	8,8				
32 58 XXXXXX	Cu58ZnMnCo2	57,5	38,5			2		Co 2		880-930	8,2				
32 52 XXXXXX	CuMn38Ni9,5	52,5			9,5	38				880-925	7,7				
32 99 XXXXXX	Cu99,9	99,9								1083	8,9	22		CU 101	

Charakterystyka

Pręty	Ø 0,5 ... 10 mm	długość: 500 / 1.000 mm
Pręty otulone	Ø 1,5- 2- 2,5- 3- 4- 5- 6 mm	długość: 500 / 1.000 mm
Szpule	Ø 1 ... 6 mm	zwoje i szpule
Taśmy	grubość: 0,1 ... 1 mm	szerokość: 5 ... 65 mm
Proszki i pasty	pierścienie, pręty, szpule	różnego rodzaju kształty

