

## SLITINA MĚDI NA ODLITKY 42 3321 CuZn38Al

ČSN 42 3321

JK-

Сплав меди для отливок CuZn38Al

Copper alloy for castings CuZn38Al

Chemické složení % (rozbor housek)	Legovací prvky	Cu		Al			Zn Cu + Zn			
		58, 0 až 61, 0		0, 05 až 0, 2			zbytek		min. 98, 0	
	Doprovodné prvky max.	P	Pb	Fe	Sn	Mn	Si	Sb	As	Celkem
		0, 05	1, 5	0, 4	0, 5	0, 2	0, 25	0, 1	0, 1	2, 0
Změny chemického složení pro odlitky %		Cu		Fe			Celkem doprovodných prvků			
		58, 0 až 62, 0		0, 6			max. 3, 0			
Třída odpadu podle ČSN 42 1331		354								
Charakteristika slitiny a vhodnost použití		Slitina mědi se zinkem a hliníkem; vyznačuje se velmi dobrou odolností proti korozi v atmosféře. Oproti slitinám s více než 80 % Cu je odolnost proti korozi snížena. Neodolává amonným solím a kyanidům. Podléhá odzinkování v roztocích solí a koroznímu praskání. Má velmi dobrou zabíhavost a dobrou slévatelnost. Je vhodná na středně složitě odlitky lité pod tlakem např. součásti armatur, přístrojů apod.								
1 MPa = 1 N/mm <sup>2</sup>										
		(Pokrač. )								

Nahrazuje ČSN 42 3321 z 11. 8. 1965

Účinnost od: 1. 9. 1981

03855