

Elektrovodné materiály

Med'

Med' - chróm

Med'-zinok

M-CAST

Mechanické a fyzikálne vlastnosti materiálov

	Trieda zliatiny	DIN/EN- štandard	DIN/EN - číslo materiálu	Chemické označenie zliatiny	Číselné označenie zliatiny	Pevnosť v ťahu R_m N/mm ² min.	Dohovorená medza klzu $R_{p0,2}$ N/mm ² min.	Ťažnosť A_5 min.	Tvrdosť HB min.	Elektrická vodivosť m/ Ω mm ² (min.)
C100	GK-Cu L50	1982	2.0058.02	Cu-C	CC040A	150	40	25	40	55
C200	similar to GK-CuCrF35	*	*	*	*	320	190	8	100	38
C250	GKCuCrF35	1982	2.1292.92	CuCr1-C	CC140C	300	200	10	95	45
C300	CuNi2Si	*	*	*	*	460	360	12	150	20
SM 1730	Conductive brass	*	*	*	*	440	130	20	90	18