ormung und Zusammensetzung		
ysikalische Eigenschaften	CuZn36	
Dichte (kg/dm³)	8,4	r.
Schmelzbereich (°C)	902 - 920	
E-Modul (kN/mm²)	110	r,
Wärmeleitfähigkeit (W / m x K)	121	
Längenausdehnungskoeffizient (10-6/K)	22,2	
Elektrische Leitfähigkeit (m / Ω x mm²)	14,5 - 15,5	
Elektrische Leitfähigkeit (IACS %)	~ 25 - 26	
Spez. elekt. Widerstand (Ω x mm²/m)	0,0645 - 0,0690	
EN DIN 12166	CW 507 L	
CDA UNS	270	
Legierungszusammensetzung	Durchschnittswerte gemäß Norm (%)	
Cu	64,0	
Zn	Rest	
	max. 0,5	1
	Dichte (kg/dm³) Schmelzbereich (°C) E-Modul (kN/mm²) Wärmeleitfähigkeit (W / m x K) Längenausdehnungskoeffizient (10-6/K) Elektrische Leitfähigkeit (m / Ω x mm²) Elektrische Leitfähigkeit (IACS %) Spez. elekt. Widerstand (Ω x mm² /m) EN DIN 12166 CDA UNS Legierungszusammensetzung Cu	CuZn36Dichte (kg/dm³)8,4Schmelzbereich (°C)902 - 920E-Modul (kN/mm²)110Wärmeleitfähigkeit (W / m x K)121Längenausdehnungskoeffizient (10-6/K)22,2Elektrische Leitfähigkeit (m / Ω x mm²)14,5 - 15,5Elektrische Leitfähigkeit (IACS %)~ 25 - 26Spez. elekt. Widerstand (Ω x mm² /m)0,0645 - 0,0690EN DIN 12166CW 507 LCDA UNS270LegierungszusammensetzungDurchschnittswerte gemäß Norm (%)Cu64,0ZnRest

Physikalische Eigenschaften

Dichte (kg/dm³)	8,4
Schmelzbereich (°C)	902 - 920
E-Modul (kN/mm²)	110
Wärmeleitfähigkeit (W / m x K)	121
Längenausdehnungskoeffizient (10-6/K)	22,2
Elektrische Leitfähigkeit (m / Ω x mm²)	14,5 - 15,5
Elektrische Leitfähigkeit (IACS %)	~ 25 - 26
Spez. elekt. Widerstand (Ω x mm²/m)	0,0645 - 0,0690