

%	Cu	Pb	Rest
Min.	99,95	0,005	-
Max.	-	-	0,03

Zustand	Dicke	R _m min.	R _{p0,2} min.	A min.	HB
	max.	(N / mm ²)	(N / mm ²)	(%)	(typ. Wert)
R200/ H035	40	200	k.A.	35	35-60
R220/ H040	5	220	k.A.	42	40-60
R240/ H065	15	240	180	15	60-90
R260/ H075	80	260	220	12	75-100
R280/ H075	60	280	240	10	75-100
R300/ H085	20	300	260	8	85-110
R350/ H100	10	350	320	5	min. 100

Dichte (g / cm ²)	8,94
Elastizitätsmodul (kN / mm ²)	127
Elektrische Leitfähigkeit (Ω • mm ² / m)	> 58
Wärmeausdehnungskoeffizient (K ⁻¹ • 10 ⁻⁶)	17,7
Wärmeleitfähigkeit (W / m • K)	> 394

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Korrosionsbeständigkeit gut

OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

Polieren mechanisch gut
Polieren elektrolytisch / chemisch sehr gut
Galvanisierbarkeit sehr gut

VERARBEITUNG

Zerspanung schlecht
Gasschweißen gut
Schutzgasschweißen sehr gut
Widerstandsschweißen mittel
Hartlöten sehr gut
Weichlöten sehr gut