

**Cu Ni 9 Sn 2**

EN	AFNOR	UNI	DIN	ASTM
CW351H	Cu Ni 9 Sn 2	Cu Ni 9 Sn 2	Cu Ni 9 Sn 2	C 72500

**Mechanische Eigenschaften entsprechend der Europäischen Norm EN-1652**

Zustand H		H075	H110	H140	H160	H180	H190
Härte	HV	75-110	110-150	140-170	160-190	180-210	≥ 190

Zustand R		R 340	R 380	R 450	R 500	R 560	R 610
Zugfestigkeit	Rm (MPa)	340-410	380-470	450-530	500-580	560-650	≥ 610
Streckgrenze	Rp 0,2 (MPa)	≤ 250	≥ 200	≥ 370	≥ 450	≥ 520	≥ 580
Bruchdehnung*	A50(%)	≥ 30	≥ 10	≥ 6	≥ 3	≥ 2	

*Für Dicken von < 2,5mm*

Alle Angaben ohne Gewähr. Dieses Dokument dient zur Information und alle aufgeführten Werte entsprechen dem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Verfassung dieses Datenblatts .