

Ceweld CuSn1 TIG

Strana 1/1

SKUPINA:	Měď a její slitiny
METODA:	Plné dráty pro metodu TIG (141)
TYP:	Plný drát / TIG
NORMY:	EN ISO 24373 : S Cu 1898 (CuSn1) AWS A5.7 : ER Cu
W.NR.:	2.1006
JINÉ:	DIN : 1733: SG-CuSn
VÝROBCE:	Certilas Nederland B.V
MATERIÁLY:	2.0070; 2.0076; 2.0090; 2.0040; 2.1293, OF-Cu SE-Cu, SW-Cu, SF-Cu, CuTeP, CuMn5
POUŽITÍ:	Přídavný materiál pro spoje a návary na všech bezkyslíkatých Cu materiálech, drát je vhodný pro spoje a návary pro zařízení a potrubí všech svařitelných Cu materiálů.

CHEMICKÉ SLOŽENÍ

Mn	Si	P	Cu	Zn	Sn	Fe
0,3	0,3	max. 0,015	rest	max. 0,1	0,8	max. 0,003

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Stav	R _{p0,2} [MPa]	R _m [MPa]	A ₅ [%]
AW : po svaření	100	220	30

TVRDOST:	60 - 80 [HB]
POLARITA:	DC+
PLYN:	I1
POLOHY:	     

PRŮMĚRY A BALENÍ

Objednací číslo	Průměr	Balení
CuSnW12C	1,2 mm	5 kg box
CuSnW16C	1,6 mm	5 kg box
CuSnW20C	2,0 mm	5 kg box
CuSnW24C	2,4 mm	5 kg box
CuSnW32C	3,2 mm	5 kg box
CuSnW40C	4,0 mm	5 kg box