

CuAg

KATEGÓRIA	GMAW-GTAW Pevné drôty
TYP	Medený GMAW plniaci kov legovaný striebrom
APLIKÁCIE	Elektrické kontakty, káble, pripojenie zliatin medi, obnova medených komponentov, inštalácie z medených rúrok atď..

VLASTNOSTI	Zliatina medi legovaná striebrom-s mierne vyšším percentom fosforu, vhodná na MIG zváranie, jednoduchá manipulácia, vysoká plasticita švového kovu. <ul style="list-style-type: none"> Vysoko kvalitný legovaný medený drôt Zvarový kov je zliatina medi a striebra Zvuk, usadeniny bez pórov a vysoká elektrická vodivosť Vynikajúca odolnosť proti korózii
------------	--

KLASIFIKÁCIA	AWS	A 5.7: žiadny štandard
	EN ISO	24373:Cu1897 CuAg1
	DIN: W.Nr.	2.1211
	DIN	1733: SG-CuAg

VHODNÉ PRE	Prestavba a obnova elektrických kontaktov.
------------	--

SCHVÁLENIA	CE schválene
------------	--------------



ZVÁRACIE POZÍCIE:

CELÉ ZLOŽENIE ZVAROVÉHO KOVU %

Ag	Mn	Cu+Ag	P	Iné
0.80-1.00	0.04-0.10	>99.5	0.008-0.020	<0.5

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Tepelné Spracovanie	Rp0,2 (N/mm ²)	Rm (N/mm ²)	A5 (%)	Nárazová Energia (J) ISO-V		Rozsah topenia °C	Tvrdosť HB 2.5
				20°C	-40°C		
AW		200	30	75		1070-1080	60

AW: po zváraní

PARAMETRE ZVÁRANIA / BALENIE

PARAMETRE ZVÁRANIA			BALENIE		
D (mm)	Napätie (V)	Prúd (A)	Typ cievky	kg / cievka	kg / paleta
0.8	25-26	80-140	KD-300	15	1080
1.0	26-27	130-200	KD-300	15	1080
1.2	27-28	185-245	KD-300	15	1080

TEPLOTA OPÄTOVNÉHO SUŠENIA nevyžaduje sa

PLYN PODĽA EN ISO 14175: I1