

CARBO ZIBRO 6 AC



NORM TANIMI

Malzeme Nr.	2.1025
DIN 1733	EL-CuSn7
AWS A 5.6 / 13	ECuSn-C

UYGULAMA KULLANIM ÖZELLİKLERİ

Carbo Zibro 6 AC kalay bronz grafit karakterli özel kaplanmış elektrottur. Kalay bronz, bakır ve bakır alaşımlar, fosfor bronz ve kalay bronzlarda, bakır içerikli saçların birleştirme ve dolgu kaynaklarında kullanılır. Düşük alaşımlı çelik, çelik dökümler, GG gri dökümden mamul parçaların kaplama kaynağında, kaymalı yataklarda, bronz yatakların tamir bakım kaynaklarında mükemmel sonuç verir.

MALZEME

2.1010	CuSn2	2.1050	G-CuSn10	2.1086	G-CuSn10Zn
2.1016	CuSn4	2.1052	G-CuSn12	2.1090	G-CuSn7ZnPb
2.1020	CuSn6	2.1056	G-CuSn14	2.1096	G-CuSn5ZnPb
2.1030	CuSn8	2.1080	CuSn6Zn		

TEMİZ KAYNAK METALİNİN MEKANİK ÖZELLİKLERİ (tipik değerler)

ÇEKME DAYANIMI Rm N/mm2	AKMA DAYANIMI ReL N/mm2	UZAMA DAYANIMI A5 %	SERTLİK HB 10
300	180	25	~110

KAYNAK BANYOSU ANALİZİ (uyulan değerler)

Cu	Sn
Basis	7

AKIM

=+/- 50 V

KAYNAK POZİSYONU

PA, PB, PC, PD, PE, PF

KURUTMA

1h, 200 C + / - 10 C (gerekirse)

Ebatlar	AKIM (A)	Adet/Paket	Adet/Krtn	kg/1000	KG/Paket	kg/ Krtn
2.5x350	50-80	240	962	20.8	5.0	20.0
3.2x350	80-120	142	570	35.1	5.0	20.0
4.0x350	120-150	96	383	62.6	6.0	24.0
5.0x450	150-200	61	245	97.8	6.0	24.0