

Normları

TS EN ISO 14171-A	: S2 Si
EN ISO 14171-A	: S2 Si
AWS A5.17	: EM 12 K

Kaynak Telinin Kimyasal Bileşimi % (Tipik)

C	Si	Mn	Cu ¹
0.1	0.25	1.0	<0.3

1 :Bakır kaplı

Kaynak Metalinin Mekanik Değerleri (Tipik)

Tozaltı Kaynak Tozu	AWS A5.17	Akma Dayanımı (N/mm ²)	Çekme Dayanımı (N/mm ²)	Uzama (Lo=5d0 (%))	Çentik Dayanımı ISO-V(J)			
					0°C	-20°C	-30°C	-40°C
ELIFLUX BFB	F7A2-EM12K	430	530	28	---	80	70	---
	F7P2-EM12K							
ELIFLUX BFF	F7A4-EM12K	450	540	23	---	---	---	65
	F7P4-EM12K							
ELIFLUX BAB-S	F7 A4 EM12K	440	550	28	---	100	---	65
ELIFLUX BBR-AG	F7 A0 EM12K	420	510	29	---	50	---	---

Kaynak Metalinin Kimyasal Analizi % (Tipik)

Tozaltı Kaynak Tozu	C	Si	Mn
ELIFLUX BFB	0.05	0.40	1.70
ELIFLUX BFF	0.06	0.30	1.10
ELIFLUX BAB-S	0.07	0.45	1.60
ELIFLUX BBR-AG	0.07	0.40	1.30

Kaynak Edilebilen Çelikler

- Yapı Çelikleri; S 355 JR
- Boru Çelikleri; L 360
- Kazan Sacları ; P 295 GH
- Gemi Çelikleri ; A, B, D, E
- İnce Taneli Çelikler ; P 355 N, S 355 N

Kullanıldığı Yerler ve Özellikleri

- Orta ve yüksek çekme dayanımına sahip çeliklerin kaynağında kullanılan üzeri bakır kaplı tozaltı kaynak telidir
- Basınçlı kap, kazan, spiral boru, gemi ve çelik konstrüksiyon imalatında kullanılır
- Yüksek Silisyum içeriği kaynak banyosunun deoksidasyon özelliğini artırır.

Ambalaj Bilgileri

Ürün Kodu	Çap (mm)	Ağırlık (Kg)	Paketleme Tipi
3010400089	2.0	25	K 435 *BIG PACK * Siparişlere bağlı olarak 30, 100, 400, 600 ve 1000 Kg üretilebilir
3010400090	2.4	25	
3010400091	3.2	25	
3010400092	4.0	25	
3010400093	5.0	25	

Onaylar: S2 Si x ELIFLUX BFB: ABS, LR, BV, CE, SEPRO • S2 Si: TSE, CE, SEPRO
 S2 Si x ELIFLUX BFF : BV, ABS, CE