

Normları

TS EN ISO 14171-A	: S1
EN ISO 14171-A	: S1
AWS A5.17	: EL 12

Kaynak Telinin Kimyasal Bileşimi % (Tipik)

C	Si	Mn	Cu ¹
0.08	0.1	0.5	<0.3

1 : Bakır kaplı

Mekanik Değerler

Tozaltı Kaynak Tozu	AWS A5.17	Akma Dayanımı (N/mm ²)	Çekme Dayanımı (N/mm ²)	Uzama (L ₀ =5d ₀) (%)	Çentik Dayanımı ISO-V(J)		
					0°C	-20°C	-30°C
ELIFLUX BAR	F6 AZ-EL 12	360	460	26	47	---	---
ELIFLUX BFB	F6 A2-EL 12	380	480	28	---	55	47
ELIFLUX BMS	F6 AZ-EL 12	395	475	24	38	---	---
ELIFLUX BBR-AG	F6 A0-EL 12	370	480	30	60	50	---

Kaynak Metalinin Kimyasal Analizi % (Tipik)

Tozaltı Kaynak Tozu	C	Si	Mn
ELIFLUX BAR	0.07	0.50	1.10
ELIFLUX BFB	0.06	0.25	1.20
ELIFLUX BMS	0.05	0.80	1.10
ELIFLUX BBR-AG	0.06	0.30	0.90

Kaynak Edilebilen Çelikler

- Yapı Çelikleri: S 185, S 235 JR
- Boru Çelikleri: S 275 N
- Kazan Sacları: P 235 GH
- Gemi Çelikleri: A, B, D
- İnce Taneli Çelikler: P 275N, S 355N

Kullanıldığı Yerler ve Özellikleri

- Çelik konstrüksiyon, boru ve basınçlı kapların kaynağı ile alaşimsız yapı çeliklerinin ve gemi saclarının tozaltı kaynak yönteminde kullanılan üzeri bakır kaplı masif teldir.

Ambalaj Bilgileri

Ürün Kodu	Çap (mm)	Ağırlık (Kg)	Paketleme Tipi
3010400018	1.6	25	K 435 *BIG PACK <small>* Siparişlere bağlı olarak 30, 100, 400, 600 ve 1000 Kg olarak üretilebilir</small>
3010400019	2.0	25	
3010400020	2.4	25	
3010400022	3.2	25	
3010400023	4.0	25	
3010400024	5.0	25	

Onaylar: S1 x ELIFLUX BAR: BV, DNV-GL, TL, ABS, LR, CE, SEPRO

S1 : TSE, SEPRO, CE