

### Normları

TS EN ISO 14171-A	: S3 Si
EN ISO 14171-A	: S3 Si
AWS A5.17	: EH 12 K

### Kaynak Telinin Kimyasal Bileşimi % (Tipik)

C	Si	Mn	Cu <sup>1</sup>
0.1	0.3	1.7 - 1.8	<0.3

1 :Bakır kaplı

### Kaynak Metalinin Mekanik Değerleri (Tipik)

Tozaltı Kaynak Tozu	AWSA5.17	Akma Dayanımı (N/mm <sup>2</sup> )	Çekme Dayanımı (N/mm <sup>2</sup> )	Uzama (Lo=5do) (%)	Çentik Dayanımı ISO-V(J)	
					0°C	-40°C
ELIFLUX BFF	F7A4-EH 12K	490	580	26	100	70
ELIFLUX BFB	F7A4-EH 12K	460	550	27	---	60
ELIFLUX BAB-S	F7A4-EH 12K	545	645	26	---	60

### Kaynak Metalinin Kimyasal Analizi % (Tipik)

Tozaltı Kaynak Tozu	C	Si	Mn
ELIFLUX BFF	0.10	0.35	1.65
ELIFLUX BFB	0.07	0.40	1.80
ELIFLUX BAB-S	0.07	0.60	1.70

### Kaynak Edilebilen Çelikler

- İnce Taneli Çelikler: P 460N, S 460N

### Kullanıldığı Yerler ve Özellikleri

- Orta ve yüksek dayanımlı yapı çeliklerinin tozaltı kaynağında kullanılan yüksek Mn-Si alaşımli kaynak telidir.

### Ambalaj Bilgileri

Ürün Kodu	Çap (mm)	Ağırlık (Kg)	Paketleme Tipi
3010400128	2.0	25	K 435 *BIG PACK
3010400129	2.4	25	
3010400130	3.2	25	
3010400131	4.0	25	
3010400132	5.0	25	

\* Siparişlere bağlı olarak 30, 100, 400, 600 ve 1000 Kg üretilebilir

**Onaylar:** S3 Si x ELIFLUX BFF: BV, ABS, CE  
S3 Si x ELIFLUX BAB-S : ABS, CE

S3 Si: CE, TSE, SEPRO