

Normaları

TS EN ISO 14171-A	: S3 Si
EN ISO 14171-A	: S3 Si
AWS A5.17	:EH12K

Qaynaq Məftilinin Kimyəvi Tərkibi % (Standart)

C	Si	Mn	Cu ₁
0.1	0.3	1.7 - 1.8	<0.3

1 :Mis örtüklü

Qaynaq Metalının Mexaniki Dəyərləri (Standart)

Tozaltı Qaynaq Tozu	AWSA5.17	Axın Gücü (N/mm ²)	Gərilmə Gücü (N/mm ²)	Uzanma (Lo=5do) (%)	Çərtik Gücü 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

Qaynaq Metalının Kimyəvi Analizi % (Standart)

Tozaltı Qaynaq 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

Qaynaq Edilə bilən Poladlar

- İncə Dənəli Poladlar: P 460N, S 460N

İstifadə Edildiği Yerlər Və Xüsusiyyətləri

Orta və yüksək gücə malik struktur poladlarının tozaltı qaynağında istifadə edilən yüksək Mn-Si ərintili qaynaq Məftilidir.

Qablaşdırma Məlumatları

Məhsul Kodu	Çap (mm)	Ağırlıq (Kq)	Paketləmə Növü
3010400128	2.0	25	K 435 *BIG PACK
3010400129	2.4	25	
3010400130	3.2	25	
3010400131	4.0	25	
3010400132	5.0	25	

* Sifarişlərə bağlı olaraq 30, 100, 400, 600 və 1000 Kq İstehsal edilə bilər

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

S3 Si: CE, GOST-R, TSE, SEPRO