

Normaları

TS EN ISO 14171-A	: S2 Si
EN ISO 14171-A	: S2 Si
AWS A5.17	:EM12K

Qaynaq Məftilinin Kimyəvi Tərkibi % (Standart)

C	Si	Mn	Cu ₁
0.1	0.25	1.0	<0.3

1 :Mis örtüklü

Qaynaq Metalının Mexaniki Dəyərləri (Standart)

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

Qaynaq Metalının Kimyəvi Analizi % (Standart)

Tozaltı Qaynaq 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

Qaynaq Edilə Bilən Poladlar

Struktur poladları; S 355 JR
 Boru poladları; L 360
 Qazan Dəmirləri ; P 295 GH
 Gəmi poladları ; A, B, D, E
 İncə Dənəli Poladlar ; P 355 N, S 355 N

İstifadə Edildiyi Yerlər Və Xüsusiyyətləri

Orta və yüksək gərilmə gücünə malik poladların qaynağında istifadə edilən üzəri mis örtüklü tozaltı qaynaq Məftilidir

Təzyiqli qab, qazan, spiral boru, gəmi və polad konstruksiya istehsalında istifadə edilir

Yüksək Silisium tərkibli qaynaq hovuzunun oksidləşmə xassəsini artırır.

Qablaşdırma Məlumatları

Məhsul Kodu	Çap (mm)	Ağırlıq (Kq)	Paketləmə Növü
3010400089	2.0	25	K 435 *BIG PACK * Sifarişlərə uyğun olaraq 30, 100, 400, 600 və 1000 Kq İstehsal edilə bilər
3010400090	2.4	25	
3010400091	3.2	25	
3010400092	4.0	25	
3010400093	5.0	25	

Təsdiiqlər: S2 Si x ELIFLUX BFB: ABS, LR, BV, CE, DB, SEPRO • S2 Si: TSE , CE , GOST-R, SEPRO
 S2 Si x ELIFLUX BFF : BV, ABS, CE, SEPRO