

**Normaları**

TS EN ISO 14171-A	: S2
EN ISO 14171-A	: S2
AWS A5.17	:EM12

**Qaynaq Məftilinin Kimyəvi Tərkibi % (Standart)**

C	Si	Mn	Cu <sub>1</sub>
0.12	0.10	1.0	<0.30

1 :Mis kaplı

**Qaynaq Metalının Mexaniki Dəyərləri (Standart)**

Tozaltı Qaynaq Tozu	AWS A5.17	Axın Gücü (N/mm <sup>2</sup> )	Gərilmə Gücü (N/mm <sup>2</sup> )	Uzunma (Lo=5do) (%)	Çərtik Gücü ISO-V(J)			
					0°C	-20°C	-30°C	-40°C
ELIFLUX BAR	F6AZ-EM12 F6PZ-EM12	400	500	30	60	---	---	---
ELIFLUX BFB	F7 A4-EM 12	460	525	30	---	70	55	50
ELIFLUX BFF	F7 A4-EM 12	410	520	24	---	---	70	60
ELIFLUX BBR-AG	F7 A2 EM12	410	490	32	50	50	50	---
ELIFLUX BMS	F7 AD-EM 12	390	485	30	---	69	---	---
ELIFLUX PIPE	F6 A0-EM 12	460	550	26	---	75	---	50
ELIFLUXBAB-S	F7A4-EM12	430	525	29	---	---	---	60

**Qaynaq Metalının Kimyəvi Analizi % (Standart)**

Tozaltı Qaynaq Tozu	C	Si	Mn
ELIFLUX BAR	0.07	0.60	1.35
ELIFLUX BFB	0.07	0.35	1.50
ELIFLUX BFF	0.05	0.20	1.00
ELIFLUX BBR-AG	0.10	0.35	1.20
ELIFLUX BMS	0.04	0.45	1.27
ELIFLUX PIPE	0.07	0.40	1.35
ELIFLUX BAB-S	0.08	0.40	1.50

**Qaynaq edilə bilən poladlar**

- Struktur Poladları; S 355 JR
- Boru Poladları; L 360
- Qazan Dəmirləri; P 295 GH, P 355 GH
- Gəmi Poladları; A, B, D, E
- İncə Dənəli Poladlar; P 355N, S355N

**İstifadə Edildiyi Yerlər Və Xüsusiyyətləri**

Polad konstruksiya, spiral boru istehsalı və təzyiqli qabların qaynağı ilə ərintisiz struktur poladlarının və gəmi dəmirlərinin qaynağında, gərilmə gücü 500N/mm<sup>2</sup>'ə qədər olan ümumi struktur poladlarının, ərintisiz və ya orta müqavimətli poladların tozaltı qaynaq üsulunda istifadə edilən üstü mis örtüklü qatı məftildir.

**Qabaşdırma Məlumatları**

Məhsul Kodu	Çap (mm)	Ağırlıq (Kq)	Paketləmə Növü
3010400051	1.6	25	K 435 *BIG PACK
3010400052	2.0	25	
3010400053	2.4	25	
3010400055	3.2	25	*Sifarişlərə bağlı olaraq 30, 100, 400, 800 və 1000 kq ölçülər istehsal edilə bilər
3010400056	4.0	25	
3010400057	5.0	25	

**Təsdiiqlər:** S2 x ELIFLUX BAR : BV, ABS, CE, DB, SEPRO • S2 : CE, GOST-R, TSE, DB, SEPRO • S2 x ELIFLUX BFB : TL, DNV-GL, BV, ABS, LR, RS, NK, RINA, CE, DB, SEPRO, S2 x EUFLUX BAB-S : ABS, CE, SEPRO • S2 x EUFLUX BMS: BV, ABS, CE, SEPRO