

**Normaları**

TS EN ISO 14171-A	: S2 Mo
EN ISO 14171-A	: S2 Mo
AWS A5.23	: EA2

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

C	Si	Mn	Mo	Cu <sub>1</sub>
0.12	0.1	1.0	0.5	<0.3

1 :Mis örtüklü

**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> )	Uzanma (Lo=5do) (%)	Çərtik Gücü ISO-V(J)		
					-20°C	20°C	30°C
ELIFLUX BFB	F8A4-EA2-A2	490	600	26	90	60	
ELIFLUX BFF	F8A4-EA2-A2 F8P5-EA2-A2	480	570	27	---	70	
ELIFLUX BAB-S	F8A4-EA2-A3	500	600	26	---	60	
ELIFLUX PIPE	F7A4-EA2-A4	510	640	25	---	60	

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

Tozaltı Qaynaq Tozu	C	Si	Mn	Mo
ELIFLUX BFB	0.06	0.40	1.40	0.50
ELIFLUX BFF	0.07	0.25	1.15	0.45
ELIFLUX BAB-S	0.07	0.55	1.70	0.50
ELIFLUX PIPE	0.06	0.40	1.40	0.50

**Qaynaq Edilə bilən Poladlar**

Boru Poladları: L 485 (X70)

Qazan Dəmirələri: 16 Mo3, P355 GH

İncə Dənəli Poladlar: P 460 N, S 460 N

**İstifadə Edildiği Yerlər Və Xüsusiyyətləri**

Xüsusilə yüksək müqavimətli az ərintili poladların və sürtünmə müqavimətli poladların qaynağında istifadə edilir

1/2 Mo ərintili Qaynaq metalı yüksək temperatur tətbiqetmələrində sürtünməyə qarşı müqavimət göstərir.

Xidmət temperaturu 500°C-yə qədərdir.

**Qablaşdırma Məlumatları**

Məhsul Kodu	Çap (mm)	Ağırlıq (Kq)	Paketləmə Növü
3010400158	2.0	25	K 435 *BIG PACK * Sifarişlərə uyğun olaraq 30, 100, 400, 600 və 1000 Kq olaraq istehsal edilə bilər
3010400159	2.4	25	
3010400160	3.2	25	
3010400161	4.0	25	
3010400162	5.0	25	

**Təsdiqlər:** S2Mo X ELIFLUX BFB : BV, ABS, CE,  
S2Mo X ELIFLUX BFF: DNV-GL, BV, ABS, CE, DB  
S2Mo:TSE, TUV, CE, GOST-R, DB, SEPRO

S2Mo: TSE, TUV, CE , GOST-R, DB,  
SEPRO  
S2Mo X ELIFLUX BAB-S : ABS, CE