

Normları

TS EN ISO 14171-A	: S2
EN ISO 14171-A	: S2
AWS A5.17	: EM 12

Kaynak Telinin Kimyasal Bileşimi % (Tipik)

C	Si	Mn	Cu ¹
0.12	0.10	1.0	<0.30

1 :Bakır kaplı

Kaynak Metalinin Mekanik Değerleri (Tipik)

Tozaltı Kaynak Tozu	AWS A5.17	Akma Dayanımı (N/mm ²)	Çekme Dayanımı (N/mm ²)	Uzama (Lo=5do) (%)	Çentik Dayanımı 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
ELIFLUX BAB-S	F7A4-EM12	430	525	29	---	---	---	60

Kaynak Metalinin Kimyasal Analizi % (Tipik)

Tozaltı Kaynak 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

Kaynak Edilebilen Çelikler

- Yapı Çelikleri; S 355 JR
- Boru Çelikleri; L 360
- Kazan Sacları; P 295 GH, P 355 GH
- Gemi Çelikleri; A, B, D, E
- İnce Taneli Çelikler; P 355N, S355N

Kullanıldığı Yerler ve Özellikleri

- Çelik konstrüksiyon, spiral boru imalatı ve basınçlı kapların kaynağı ile alaşimsız yapı çeliklerinin ve gemi saclarının kaynağında, çekme dayanımı 500N/mm²'ye kadar olan genel yapı çeliklerinin, alaşimsız veya orta dayanımlı çeliklerin tozaltı kaynak yönteminde kullanılan üzeri bakır kaplı masif telidir.

Ambalaj Bilgileri

Ürün Kodu	Çap (mm)	Ağırlık (Kg)	Paketleme Tipi
3010400051	1.6	25	K 435 *BIG PACK <small>*Siparişlere bağlı olarak 30, 100, 400, 600 ve 1000 Kg olarak üretilebilir</small>
3010400052	2.0	25	
3010400053	2.4	25	
3010400055	3.2	25	
3010400056	4.0	25	
3010400057	5.0	25	

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