

TOZALTI TOZLARI
DK-F510

Standartlar:	
AWS	EN 760
A5.17 : F7AZ - EM12 A5.17 : F7A0 - EH14	S A AR 1 76 AC

Kimyasal Analiz (%):					
Tozaltı Tozu + Tel	C	Si	Mn	P	S
DK - F510 + DK - S120 (S2)	0.04 - 0.06	0.55 - 0.65	1.0 - 1.2	Max 0.03	Max 0.03
DK - F510 + DK - S126 (S4)	0.04 - 0.06	0.65 - 0.75	1.5 - 1.7	Max 0.03	Max 0.03

Mekanik Değerler (%) :					
Tozaltı Tozu + Tel	Çekme Dayanımı (N / mm ²)	Akma Dayanımı (N / mm ²)	Uzama	Çentik Darbe Dayanımı ISO-V (J)	
				Oda sıcaklığı	0°C
DK - F510 + DK - S120 (S2)	505 – 520	410 – 430	25 – 27	50 – 65	--
DK - F510 + DK - S126 (S4)	530 – 550	430 – 450	24 – 26	55 – 70	30 – 35

Teknik Özellikler:

Basicity : (Boniszewski) 0.4

Yoğunluk : 1.25 Kg/dm³

Kurutma : 350 ± 25o C /2 saat

Akım Tipi: AC / DC (+)

Ambalaj: 25 kg torba

Açıklama :

- Aluminat – Rutil aglomere tip kaynak tozudur .
- Düzgün kaynak dikişine sahiptir .
- Cüruf kalkışı kolaydır .
- İnce plaka kesitlerinde hızlı kaynak için uygundur .
- Ø 1,6 mm ve Ø 2,4 mm çaplarda tek ve çift tel uygulaması yapmaya müsaittir .
- Yapı Çelikleri , tank imalatında kullanılır .