

TOZALTI TOZLARI

DK - F614

Standartlar:	
AWS	EN 760
A5.17 : F8A4 - EM12 A5.23 : F8A2 - EA2 - A3	S A AB 1 69 AC H5

Kimyasal Analiz (%) :						
Tozaltı Tozu + Tel	C	Si	Mn	Mo	Ti	B
DK - F614 + DK - S120 (S2)	0.04 - 0.06	0.25 - 0.30	1.5 - 1.75	--	--	--
KJF - 614 + KJS - 124 (S2Mo)	0.04 - 0.06	0.25 - 0.35	1.75 - 1.95	0.4 - 0.5		
DK - F614 + DK - S129 (S2MoTB)	0.04 - 0.08	0.25 - 0.40	1.9 - 2.1	0.4 - 0.5	0.1	+

Mekanik Değerler (%) :					
Tozaltı Tozu + Tel	Çekme Dayanımı (N / mm ²)	Akma Dayanımı (N / mm ²)	Uzama	Çentik Darbe Dayanımı ISO-V (J)	
				RT	-20°C
DK - F614 + DK - S120 (S2)	565 - 602	490 - 535	21 - 23	65 - 75	50 - 60
DK - F614 + DK - S124 (S2Mo)	620 - 635	540 - 565	20 - 22	65 - 80	40 - 50

Teknik Özellikler:

Baziklik: (Boniszewski) 1.5

Yoğunluk : 1.25 Kg/dm³

Kurutma : 350 ± 25 °C /2 saat

Akım Tipi : AC / DC (+)

Ambala : 25 kg torba

Açıklama :

- Kalın kesitli petrol ve gaz hatlarının boyuna kaynakları için uygun alumine ve aglomere tozudur .
- Yüksek sıcaklıklarda mükemmel cüruf kalkışı vardır .
- Yanma olumsuzdur .