

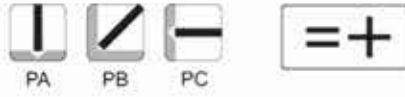
ALAŞIMSIZ ÇELİKLER İÇİN TOZALTI KAYNAK TELİ



GENEL TANIMI;

Çekme dayanımı 520N/mm²'ye kadar olan orta ve yüksek mukavemetli çeliklerin tozaltı kaynak yöntemi ile kaynağında kullanılan yüzeyi bakır kaplı kaynak telidir. Basınçlı kap, kazan, boru, gemi ve çelik konstrüksiyon imalatında kullanılır. Bakır kaplı olması elektrik iletkenliğini ve paslanmaya karşı direncini artırır.

Standartlar	Kaynak Telinin Tipik Kimyasal Özellikleri	Kaynak Edilebilen Çelikler
AWS/ASME SFA-5.17 EM12	C Si Mn	Akma Dayanımı (Mpa) :370-440 N/mm ²
EN ISO 14171-A S2	TS/EN/ISO 0,07-0,16 0,15 0,80-1,30	Çekme Dayanımı (Mpa) :450-530 N/mm ²
TS EN ISO 14171-A S2	DUWS2 0,09 0,06 0,88	Uzama A6 (%) :25-30
		Çentik Darbe Dayanımı ISO-V (J):50 J (-20°C)



Kaynak Edilebilen Çelikler

Genel Yapı Çelikleri	S1 33, S1 34, S1 37, S1 44, S144-2, S1 44-3, S152, S152-3	S185, S235, S275, 2355
İnce Taneli Çelikler	S1E 265- S1E 355 WS1E 265- WS1E 355	S255N-S355N P266NH-P355NH
Boru Çelikleri	S1E 210-7 S1E 360-7 S1E290-7 TM S1E 360-7 X42, X46, X52, X60 (API 5LX)	L210-L360NB L290MB-L360MB
Kazan ve Basınçlı Kap Çelikleri	17 Mn 4, 19 Mn 6 H1, H1	P295GHP355GH P235GHP265GH
Yüksek Isı Çelikleri	S1 35-8, S1 45-8	P235G1TH-P255G1TH
Gemi Sacları	A, B, C, D	-
Dökme Çelikler	GS-38, GS-45	GE200, GE240

Çap
2.0 2.4 3.2 4.0

Varil Ağırlığı
350-650kg

Varil Tipi
Fiber Bidon

Makara Ağırlığı
25 kg

Makara Tipi
K 435

