

Normaları

| | |
|-----------------|---------------------------------------|
| TS EN ISO 14174 | :SAAB167ACH5 |
| EN ISO 14174 | :SAAB167ACH5 |
| AWS A5.17 | : F6AZ-EL12 / F7A0-EM12 F7A0-EM12K |

Təməllik
1.1

Qaynaq Metalının Mexaniki Dəyərləri (Standart)

| Tozaltı Qaynaq Məftili | AWS A5.17 | Axın Gücü (N/mm ²) | Gərilmə Gücü (N/mm ²) | Uzanma (Lo=5do) (%) | Çərtik Gücü ISO-V(J) | |
|------------------------------|------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-------|
| | | | | | 0°C | -20°C |
| S1 | F6AZ-EL12 | 370 | 480 | 30 | 55 | --- |
| S2 | F7A0-EM12 | 410 | 490 | 32 | --- | 50 |
| S2Si | F7A0-EM12K | 420 | 510 | 29 | --- | 50 |

Qaynaq Metalının Kimyəvi Analizi % (Standart)

| Tozaltı Qaynaq Məftili | C | Si | Mn |
|---------------------------|------|------|------|
| S1 | 0.06 | 0.30 | 0.90 |
| S2 | 0.10 | 0.35 | 1.20 |
| S2Si | 0.07 | 0.40 | 1.30 |

İstifadə Edildiği Yerlər Və Xüsusiyyətləri

Alüminat-əsas aqlomerasiya olunmuş tip qaynaq tozudur
Xüsusilə LPG boruları və boru istehsalı, qaynaqlı spiral borular (S2 məftili ilə
X52'yə qədər), ümumi struktur poladları, qazan dəmirləri və gəmi dəmirlərinin
tek elektrodlu birləşdirmə və künc qaynaqları üçün uygundur.

Qaynaq tikişi, rutil xarakterli tozun verdiyi tikişin görünüşünü təmin edir.
Şlak qalxışı asandır.

Toz istifadə edilmədən əvvəl 300°C- 350°C'də 2 saat qurudulmalıdır.

Qablaşdırma Məlumatları

| Məhsul Kodu | Paket Ağırlığı (Kq) | Paketləmə Növü |
|----------------|------------------------|-------------------|
| 3010800053 | 25 | Kraft Torba |

Təsdiqlər: CE, GOST-R, SEPRO