

Normaları

| | |
|-----------------|---------------------------------------|
| TS EN ISO 14174 | : SAAB168ACH5 |
| EN ISO 14174 | : SAAB168ACH5 |
| AWS A5.17 | : F7A4-EH12K/ F7A4-EM12 F7A4-EM12K |
| AWS A5.23 | : F8A4-EA2-A3 / F11A4-EM4(mod)-M4 |

Təmelli
k
2.1

Qaynaq Metalinin Mexaniki Dəyərləri (Standart)

| Tozaltı Qaynaq Məftili | AWS A5.17 / AWS A5.23 | Axın Gücü (N/mm ²) | Gərilmə Gücü (N/mm ²) | Uzanma (Lo=5do) (%) | Çərtik Gücü ISO-V(J) | | |
|------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------|----------------------|-------|-------|
| | | | | | -20°C | -30°C | -40°C |
| S2 | F7A4-EM12 | 430 | 525 | 29 | --- | --- | 60 |
| S2Si | F7A4-EM12K | 440 | 550 | 28 | 100 | --- | 65 |
| S2 Mo | F8A4-EA2-A3 | 500 | 600 | 26 | --- | --- | 60 |
| S3Si | F7A4-EH12K | 545 | 645 | 26 | --- | --- | 60 |
| S3NiCrMo2.5 | F11A4-EM(mod)-M4 | 735 | 855 | 18 | --- | 70 | 60 |

Qaynaq Metalinin Kimyəvi Analizi % (Standart)

| Tozaltı Qaynaq Məftili | C | Si | Mn | Mo | Ni | Cr |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|
| S2 | 0.08 | 0.40 | 1.50 | --- | --- | --- |
| S2 Si | 0.07 | 0.45 | 1.60 | --- | --- | --- |
| S2 Mo | 0.07 | 0.55 | 1.70 | 0.50 | --- | --- |
| S3 Si | 0.07 | 0.60 | 1.70 | --- | --- | --- |
| S3 NiCrMo 2.5 | 0.05 | 0.65 | 1.80 | 0.48 | 2.05 | 0.35 |

İstifadə Edildiyi Yerlər Və Xüsusiyyətləri

Alüminat-əsas aqlomerasiya olunmuş tip qaynaq tozudur

Möhtəşəm səth görüntüsünə malik tikişlər əldə edilir.

Şlakı asan qalxır

Yüksək axın daşıma qabiliyyətinə malikdir.

Xüsusilə spiral boru istehsallarında çox elektrodlu və tandem qaynaqlarına uyğundur

Yüksək qaynaq sürətlərində işləmə xüsusiyyətlərinə malikdir.

Yüksək gücə malik poladların qaynağı üçün uyğundur.

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

Qablaşdırma Məlumatları

| Məhsul Kodu | Paket Ağırlığı (Kq) | Paketləmə Növü |
|-------------|---------------------|----------------|
| 3010800052 | 25 | Kraft Torba |

Təsdiiqlər: S2 X ELIFLUX BAB-S : ABS • S2Mo X ELIFLUX BAB-S : ABS, SEPRO • S3 NiCrMo2.5 X ELIFLUX BAB-S : ABS • S3Si X ELIFLUX BAB- S : ABS • ELIFLUX BAB-S,; CE GOST-R