

TEST RAPORU/ TEST CERTIFICATE

Kimyasal Özellikler EN 10204 3.1'e göre hazırlanmıştır./ Chemical Composition Prepared according to EN 10204 3.1
Mekanik Özellikler EN 10204 2.2'e göre hazırlanmıştır./ Mechanical Properties Prepared according to EN 10204 2.2

| | | | |
|---|---|---|--------------------------------|
| Sertifika No/Certificate No 604606 | Tarih/ Date 30.10.2023 | İrsaliye No/ Dispatch No 2023000023060 | Üretim No /Lot No 1839 |
| Müşteri/ Purchaser PARWELD | | | Üretim Sınıfı/ Lot Class |
| Ürün Adı/ Product Name EH 360B (CARDBOARD) | Ebad(mm)/ Dimension(mm) 3.25 x 350 (mm) - 5 (Kg) | Onaylar/ Approvals | Miktar(kg) Quantity(kgs) 75 |
| Standartlar/ Standards EN 14700 E Fe8, TS EN 14700 E Fe8 | | | |

Kaynak Metali/Kimyasal Analizi(%) /All-Weld-Metal/Chemical Analysis(%)

| Test No | C | Si | Mn | P | S | Cr | Ni | Mo | Cu | V | Ti | Nb |
|---------|------|------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|----|
| 167973 | 0,61 | 0,91 | 0,32 | 0,013 | 0,007 | 7,93 | 0,079 | 0,531 | 0,014 | 0,771 | 0,06 | 0 |

Kaynak Şartları/ Welding Conditions

| | | | | | |
|-----------------------------|----|--|----|-----------------------|-----|
| Akım Cinsi Current Type | AC | Ark Gerilimi(V) Arc Voltage(V) | 24 | Akım(A) Current(A) | 130 |
| Ön Tavlama(C) Preheat(C) | - | Pasolararası Sıcaklık(C) Interpass Temperature(C) | | | |

Kaynak Metalinin Mekanik Özellikleri/ All-Weld-Metal Mechanical Properties

| Çekme Deneyi/ Tensile Test | | | | | | | | | |
|----------------------------------|------------------------------|---|--|------------------------------------|---|---|---|---|------------------|
| Deney No Test No | Isıl İşlem Heat Treatment | Çekme Dayanımı Tensile Strength (N/mm2) | Akma Dayanımı Yield Strength (N/mm2) | Kopma Uzaması Elongation (%) | | | | | |
| - | - | | | | | | | | |
| Çentik Darbe Deneyi/ Impact Test | | | | | | | | | |
| Deney No Test No | Çentik Cinsi Notch Type | Isıl İşlem Heat Treatment | Deney Sıcaklığı Test Temperature(C) | Darbe Enerjisi Impact Energy(J) | | | | | |
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Ortalama Mean |
| - | ISO-V | - | | - | - | - | - | - | |
| Sertlik Deneyi/ Hardness Test | | Eğme Deneyi/ Bending Test | | Hidrojen Deneyi/ Hydrogen Test | | | | | |
| 59(HRC) | | - | | - | | | | | |

We hereby certify that the product described above "complies with the term of the order" and "comforms with the related international standards."

Murat ALPASLAN
Sales Supp. Dept. Leader