



KEURINGSRAPPORT (3.1) - Chemische samenstelling
FABRIEKS CONTROLE ATTEST (2.2) - Mechanische eigenschappen/
INSPECTION CERTIFICATE (3.1) - Chemical analysis
TEST REPORT (2.2) - Mechanical properties

Datum/Date: 2014-03-06

Certificaat nummer/Cert no: EC23353777 rev. 0

ESAB ordernummer/Our order: 795042
ESAB referentie/Our ref: Nicole Javaux France
Klantnummer/Cust no: NLB00033
Orderdatum/Your date: 20140304

Ordernummer/Your order: Various
Referentie/Your ref:
Faxnummer/Your fax:
E-mail adres/Your e-mail:

Faktuuradres/Invoice address
ZEVIJ BV LASAULEC CENTRAAL HVEEN
POSTBUS 447
4900 AK OOSTERHOUT
Netherlands

Verzendadres certificaten/Cert receiver

Afleveradres/Delivery address
LASAULEC HEERENVEEN
Lidnr. 403
KUPER 4
8447 GK HEERENVEEN
Netherlands

LEVERING/DELIVERY Lotnummer/Lot no: PV4050101 Hoeveelheid/Quantity: 48 KGM

PRODUCT/PRODUCT

Merk/Brand: ESAB
Omschrijving/Desc: Coreweld 46 LS 1.2mm 16kg
Artikelnummer/Item no: 35LS127730

**CHEMISCHE SAMENSTELLING/
CHEMICAL COMPOSITION**

**Actual results
acc to EN 10204 - 3.1**

CLASSIFICATIES/CLASSIFICATIONS

SFA/AWS A5.18 E70C-6M H4
EN ISO 17632-A T 46 4 M M 2 H5

All weld metal

Overige/Auxiliary: M20 (EN ISO 14175)

C 0.05%
Si 0.57%
Mn 1.10%
P 0.011%
S 0.027%
Cr 0.04%
Ni 0.41%
Mo 0.01%
Nb < 0.01%
Cu 0.03%
V < 0.01%

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN/MECHANICAL PROPS

**Typical data
acc to EN 10204 - 2.2**

Norm/Standard: EN
Overige/Auxiliary: M20 (EN ISO 14175)
Toestand/Condition: As welded

TREKPROEF/TENSILE

Rp0.2 Rm A5
485 MPa 545 MPa 29 %

KERFSLAGWAARDE/IMPACT

Temp KV
-40 °C 72 J

OPMERKINGEN/COMMENTS

Product geleverd volgens een QA systeem welke voldoet aan de ISO 9001 norm.
Dit certificaat is elektronisch aangemaakt en geldig zonder ondertekening.
Voor vragen:

Esab Nederland BV - P.O. Box 2236 , 3800 CE Amersfoort , Nederland

Product supplied under a QA Programme fulfilling the EN ISO 9001 standard.
This certificate is produced electronically and is valid without signature.
Please refer any queries to: (see above)

Validation - Chemical Analysis

Josef Moravek

Quality Manager

Validation - Others

Shaun Studholme

Product Manager