



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА (3.1) - Химический состав
ОТЧЕТ ПО ИСПЫТАНИЯМ(2.2) - Механические свойства/
INSPECTION CERTIFICATE (3.1) - Chemical analysis
TEST REPORT (2.2) - Mechanical properties

Дата/Date: 2019-12-09

Сертификат номер/Cert no: EC25851328 rev. 0

Заказ ESAB/Our order:

Заказ/Your order:

Ссылка/Our ref:

Ссылка на заказ/Your ref: NA

Код заказчика/Cust no:

NA

Номер факса/Your fax:

Дата заказа/Your date:

e-mail/Your e-mail:

Адрес/Invoice address

Получатель сертификата/Cert receiver

Адрес грузополучателя/Delivery address

ООО ESAB BRU

ПОСТАВКА/DELIVERY

Партия №/Lot no:

SBT39158

Количество/Quantity:

ПРОДУКЦИЯ/PRODUCT

Марка/Brand:

ESAB

Описание/Desc:

OK 63.30 3.2x350mm 1/2 VP

Позиция №/Item no:

63303230T0

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ/
CHEMICAL COMPOSITION

Испытания/Actual results: согласно/acc to EN 10204 - 3.1

All weld metal

КЛАССИФИКАЦИЯ/CLASSIFICATIONS

EN ISO 3581-A: E 19 12 3 L R 1 2

SFA/AWS A5.4: E316L-17

CSA W48: E316L-17

Werkstoffnummer: 1.4430

Доп. материалы/Auxiliary:

C	0.02%
Si	0.68%
Mn	0.6%
P	0.023%
S	0.008%
Cr	18.2%
Ni	11.8%
Mo	2.9%
Cu	0.03%
N	0.08%
FN WRC-92	6

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА/MECHANICAL PROPS

Типичные значения/Typical data: согласно/acc to EN 10204 - 2.2

Стандарт/Standard:

Доп. материалы/Auxiliary:

Состояние/Condition:

ПРОЧНОСТЬ/TENSILE

Rp0.2

Rm

A5

460 MPa 570 MPa 40 %

УДАРНАЯ ВЯЗКОСТЬ/IMPACT

Temp

+20 °C -20 °C

KV

60 J 55 J

КОММЕНТАРИИ/COMMENTS

Продукция поставляется согласно нормам EN ISO 9001.

Сертификат выписывается в электронном виде и действителен без подписи.

По всем вопросам обращайтесь:

10, Vozdvizhenka str, Moscow, 125009, Russia. tel +7(495) 663-20-08 fax :+7(495) 663-20-09

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)

Химический состав - утверждаю/Validation - Chemical Analysis

Ellen Björgran

Quality Manager

Другие свойства - утверждаю/Validation - Others

Tapio Huhtala

Product Manager