

KLASIFIKÁCIA , CERTIFIKÁCIA

CE

ABS

TUV

DB

LR

**TYPICKÉ CHEMICKÉ
ZLOŽENIE DRÔTU (%)**

C

0,10

Si

0,85

Mn

1,45

**OCHRANNÝ PLYN
CO₂ , (80% Ar / 20% CO₂)**

AWS A.18

ER 70 S - 6

EN 440

G 38 4 C G3Si1

DIN 8559

SG 2, W. Nr. 1.5125

**TYPICKÉ MECHANICKÉ HODNOTY ZVAROVÉHO KOVU
(80% Ar / 20% CO₂)**

Re (MPa)

Rm (MPa)

A5 (%)

°C / KV (J)

500

560

24

+20 / 120

-20 / 80

-40 / 50

CELKOVÝ ROZSAH ZVÁRACÍCH PARAMETROV (balenie-5kg)

Ø d (mm)

V (m / min)

U (V)

°C / KV (J)

0,6

5,5 - 13

16 - 20

50 - 100

0,8

3,2 - 10

18 - 24

60 - 185

1,0

2,7 - 15

18 - 32

80 - 300