

# Elektroda Böhler FOX A 7 5.0x350mm

www.svarecky-chrudim.cz -> Svařování elektrodou -> Elektrody bazické

Basická elektroda s dolegovaným jádrem.

Použití: spoje mezi různorodými oceli, stejně jako obtížně svařitelné a 14% Mn- oceli. Lze použít i jako podvrstva, ev. mezivrstva na tvrdonávary. Svár je možno zpevnit přetvořením. Má velmi dobrou odolnost proti kavitaci, trhlinám, termošokům, okujení (až do 850°C), odolává vzniku Sigma-fáze. Teplota zkřehnutí 500°C, tažnost zaručena do -100°C.

Značení:

E 18 8 Mn B 22

E 307-15 (mod.)

Svařovací proud: =+

2.5mm 55 - 75

3.2mm 80 - 100

4.0mm 100 - 130

5.0mm 140 - 170

6.0mm 160 - 200

Mechanické vlastnosti při běžné teplotě:

Re=460 N/mm<sup>2</sup>

Rm=660 N/mm<sup>2</sup>

A5 38 %

Av 90 J

≥ 32 J...-110 °C

Chemické složení svárového kovu:

C 0.1

Si 0.7

Mn 6.5

Cr 18.8

Ni 8.8



## Cenová nabídka:

Popis	Cena bez DPH	Cena včetně DPH
Základní cena	462,00 Kč	559,00 Kč
Cena za bal 6.80 kg:	3 141,60 Kč	3 801,00 Kč