



Novinky ve svařování

Plyny pro vyšší účinnost

Ferroline C18

Skupina M21 dle ČSN EN ISO 14175

Složení

Argon	82 % obj.
Oxid uhličitý	18 % obj.

Použití (ČSN EN ISO 4063)

MAG svařování metodou 135, 136 a 138

Popis

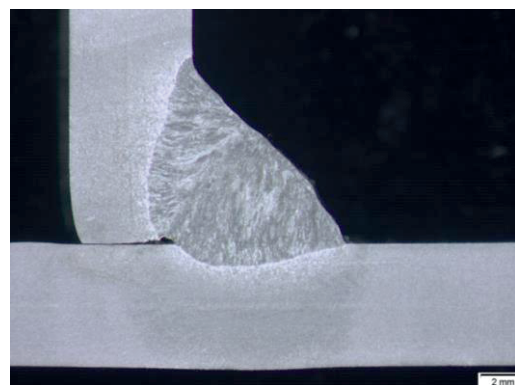
Ferroline C18 je univerzální ochranný plyn pro ruční, mechanizované a automatizované MAG svařování nelegovaných a nízkolegovaných ocelí. Je vhodný pro svařování ve všech polohách. V porovnání s CO₂ umožňuje svařování sprchovým a pulzním obloukem. Výsledkem je méně těžko odstranitelného rozstříku na povrchu svařence.

Vlastnosti

- klidný, stabilní oblouk
- dobrý průvar
- dobré proudění svarového kovu
- vhodný pro svařování ve všech polohách
- pro svařování materiálu všech tloušťek

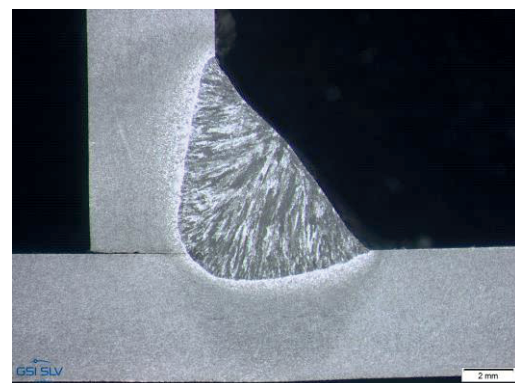
Výhody

- vysoká rychlost svařování, vysoký výkon odtavení
- pravidelně formovaný svar
- nízký rozstřík, méně následných operací
- méně strusky na povrchu svaru
- menší deformace svařence



Oxid uhličitý

Proud:	180 A
Napětí:	29,5 V
Podávání drátu:	9,0 m/min
Rychlost svařování:	22,0 cm/min
Výkon:	5,3 kW



Ferroline C18

Proud:	252 A
Napětí:	32,3 V
Podávání drátu:	13,0 m/min
Rychlost svařování:	32,0 cm/min
Výkon:	8,14 kW

MESSER 
Gases for Life

Messer Technogas s. r. o.
Zelený pruh 99
140 02 Praha 4
Tel.: +420 241 008 100
info.cz@messergroup.com
www.messer.cz