



# 1890F

Litinová tyčka obalená tavidlem pro svařování šedé litiny plamenem.



## Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1890F** obsahuje lamelový grafit.
- **WELCO 1890F** má plně obrobitelný svar i tepelně ovlivněnou zónu.
- **WELCO 1890F** netvoří trhliny.
- **WELCO 1890F** je vhodná pro spojování i návary šedé litiny.
- **WELCO 1890F** netvoří žádné póry ani zápaly.
- **WELCO 1890F** má jednoduché použití.
- **WELCO 1890F** má stejnou korozní odolnost jako šedá litina.

## Použití

Ozubená kola, patky elektromotorů, čerpadla, slévačské formy, ložisková pouzdra, všechny druhy slévačských chyb, převodovky, motorové bloky.

## Oblast použití

**WELCO 1890F** je možné použít pro návary a spojování při opravách odlitků ze šedé litiny GG 15 – GG 40.

## Svařovací vlastnosti

Jednoznačnou výhodou **WELCO 1890F** je tepelně ovlivněná zóna bez trhlin, snadno obrobitelná.

## Nastavení plamene

Kyslíko-acetylenový, neutrální plamen.

## Návod k použití

Místo svaru očistěte. Doporučený přehřev 550-650°C. Místo svaru nahřejte na tavicí teplotu. Přídavný materiál roztavte a smíchejte se základním. Plamenem opracujte do požadovaného tvaru. Po svařování je doporučeno pomalé ochlazování, nejlépe v peci.

## Normy

DIN 8573 : G FeC-1.

### Mechanické vlastnosti, svařitelnost

Pracovní teplota °C	Pevnost v tahu N/mm <sup>2</sup>	Tvrdość HB
1 170	400	180

### Chemické složení svarového kovu (%)

C	Si	Mn	Ni	Cu	Fe
3,3	3,2	0,6	0,5	0,1	Zbytek

### Rozměry a balení

Sklad.číslo	Ø mm	délka mm	kg / bal	cca ks / bal
25189040	4,0	580	2,0	36