



# ATC 1768

Nano-trubičkový drát pro návary s extrémní odolností minerálnímu otěru a erozi.



## Použití

Těžební, důlní a ocelářský průmysl, návary nástrojů, těžké stavební a zemědělské stroje, řetězové dopravníky, míchací lopatky, rozmetací kola, cementárny, cihelny, pancéřování ploch a komponentů s požadavkem na vysokou odolnost vůči minerálnímu otěru a erozi.

## Oblast použití

**WELCO ATC1768** je trubičkový drát plněný tavidlem s kovovým práškem. Je určený pro návary při opotřebení vysokým otěrem a erozí. **WELCO ATC1768** tvoří návary s hladkým povrchem zvláště vhodné pro extrémní otěr jemnými částicemi. Vysoká výtěžnost návarového kovu. Návar lze obrobit pouze broušením. Pro dostavbu chybějícího materiálu použít **WELCO ATC1630**. Trhliny na povrchu návaru jsou dány složením materiálu, ale nesnižují otěruvzdornost a vlastnosti návaru.

Chemické složení drátu **WELCO ATC1768** bylo inovováno s důrazem na snížení škodlivých emisí při svařování.

👉 **WELCO ATC1768 chrání zdraví svářeče** 👉

## Ochranný plyn dle ČSN EN ISO 14175

M21 80% Ar + 20% CO<sub>2</sub>

| Nastavení proudu (DC+) |           |         |
|------------------------|-----------|---------|
| Ø mm                   | A         | V       |
| 1,2                    | 120 - 200 | 18 - 26 |
| 1,6                    | 160 - 250 | 20 - 28 |

## Klíčové vlastnosti

- **WELCO ATC1768** má dobré svařovací vlastnosti.
- **WELCO ATC1768** má extrémně vysokou otěruvzdornost.
- **WELCO ATC1768** lze obrobit pouze broušením.
- **WELCO ATC1768** - případné trhliny v návaru neovlivňují otěruvzdornost.
- **WELCO ATC1768** je použitelný na všech běžných MIG/MAG svařovacích strojích.
- **WELCO ATC1768** je vyvinut jako „NANOSKUPINA“ karbidotvorných prvků s důrazem na snížení škodlivých emisí při svařování.

## Normy

EN ISO 14700: T Z 70-G

## Mechanické vlastnosti - tvrdost

Po navaření HRC

65 - 70

## Chemické složení svarového kovu (%)

Na dotaz u autorizovaných techniků

nebo na tel: +420 573 637 924

## Rozměry a balení

| Sklad.číslo | Ø mm | Cívka/kg |
|-------------|------|----------|
| 21176812    | 1,2  | 15,0     |
| 21176816    | 1,6  | 15,0     |