



ATC 1768

Trubičkový drát pro návary s extrémní odolností minerálnímu otěru a erozi.



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** dobře odolává navlhání při skladování.

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.

Ochranný plyn dle ČSN EN ISO 14175

M21 80% Ar + 20% CO₂

Normy

EN ISO 14700: TZ 70-G

Mechanické vlastnosti - tvrdost

Po navaření HRC

65 - 70

Chemické složení svarového kovu (%)

C	Mn	Si	Cr	W	Nb	Mo	Fe
3,0	3,0	3,0	30,0	10,0	10,0	10,0	Zbytek

Nastavení proudu (DC+)

Ø mm	A	V
1,2	120 - 200	18 - 26
1,6	160 - 250	20 - 28

Rozměry a balení

Sklad.číslo	Ø mm	Cívka/kg
21176812	1,2	16,0
21176816	1,6	16,0