



# T1885

TIG drát pro svařování šedé litiny a litiny s ocelí.



## Použití

Ozubená kola, patky elektromotorů, čerpadla, převodovky, bloky motorů, slévačské formy, ložisková pouzdra.

## Oblast použití

**WELCO T1885** je určený pro svařování šedé litiny a spojování litiny s ocelí, zvláště tam, kde se požaduje vysoká pevnost.

## Návod k použití

Místo svaru důkladně očistěte. Případné stávající trhliny odstraňte do kořene a ukončete odvrtáním. Svařujte co nejmenším proudem. Šířka svarové housenky max. dvojnásobek průměru drátu elektrody, délka housenky max. desetinásobek průměru drátu elektrody.

## Ochranný plyn dle ČSN EN ISO 14175

I1: Ar 99,99%

## Klíčové vlastnosti

- **WELCO T1885** je určen pro spojování a návary šedé litiny a spojování šedé litiny s ocelí.
- **WELCO T1885** se vyznačuje :  
Dobrou odolností korozi.  
Dobrou odolností tvorbě trhlin.  
Dobrou metalurgickou stabilitou.  
Snadnou ovladatelností svarové lázně.

## Normy

DIN 8573 / MSG NiFe-1

Wr.Nr.: 2.4560

## Mechanické vlastnosti, svařitelnost

Mez kluzu N/mm <sup>2</sup>	Pevnost v tahu N/mm <sup>2</sup>	Tažnost A <sub>5</sub> %	Tvrdość HB
do 300	do 550	25	200

## Chemické složení svarového kovu (%)

C	Si	Mn	Fe	Ni
0,1	0,2	0,9	42,0	zbytek

## Rozměry a balení

Sklad.číslo	Ø mm	délka mm	kg / bal	ks / bal
25188510	1,0	1000	1,0	161
25188516	1,6	1000	1,0	61
25188524	2,4	1000	1,0	28
25188532	3,2	1000	1,0	16