



# 2375

LASER a TIG dráty pro opravy nástrojů a forem.



#### Použití

Spojování a návary.

#### Základní materiály

**WELCO 2375** je vhodný pro spojování a návary mosazí, cínových a fosforových bronzů.

Cu slitiny legované Zn a Mn. Chladicí jádra a vložky.

Spojování pozinkovaných plechů bez poškození ochranné zinkové vrstvy.

Spojování různorodých slitin Cu-Si, Cu-Mn a Cu-Zn,

např. CuSi2Mn, CuSi3Mn, CuMn5, CuZn5, CuZn10,

CuSn15, 2.0090, 2.0230, 2.0240, 2.0265, 2.0360 apod.

#### Alternativní produkty

WELCO A1375 - MIG drát

WELCO ATC1375 - MIG trubičkový drát

#### Klíčové vlastnosti

- **WELCO 2375** je dobře tekoucí slitina pro spojování a návary.
- Vysoká tepelná vodivost.
- Vysoká tažnost.
- Vysoká odolnost korozi a erozi.
- Velmi nízká tavící teplota.
- Dobrá obrobitelnost.

#### Normy

Wr.Nr.: 2.1461 - CuSi3

#### Mechanické vlastnosti, svařitelnost

Pevnost v tahu N/mm <sup>2</sup>	Mez kluzu Nmm <sup>2</sup>	Tažnost %	Tvrdost po navaření HB
350	120	40	80 - 90

#### Chemické složení svarového kovu (%)

Si	Mn	Sn	Fe	Cu
3,0	1,0	0,2	0,3	Zbytek

#### Rozměry a balení WELCO L-2375

Sklad.číslo	Ø mm	délka mm	kg / bal	m / bal
40237503	0,3	333	0,1	178
40237504	0,4	333	0,1	100
40237505	0,5	333	0,1	72
40237506	0,6	333	0,1	45
42237503	0,3	cívka	0,1	178
42237504	0,4	cívka	0,1	100
42237505	0,5	cívka	0,1	72
42237506	0,6	cívka	0,1	45

#### Rozměry a balení WELCO T-2375

Sklad.číslo	Ø mm	délka mm	kg / bal	ks / bal
45237510	1,0	500	1,0	180
45237516	1,6	500	1,0	70
45237520	2,0	500	1,0	60
45237524	2,4	500	1,0	44
45237532	3,2	500	1,0	30