



2394

LASER a TIG dráty pro opravy nástrojů a forem.



Použití

Spojování a návary.

Základní materiály

WELCO 2394 je vyvinutý pro spojování a návary částí vstřikovacích a vyfukovacích forem na plasty z materiálu Ampcolloy 940. Chladící jádra a vložky.

Nahrazuje beryliovou měď.

Vhodný pro navařování tvrdé nástrojové ocele pro rychlejší odvod tepla.

Klíčové vlastnosti

- **WELCO 2394** je Cu slitina bez berylia.
- Vysoká tepelná vodivost.
- Vysoká odolnost korozi.
- Vysoká odolnost opotřebení.

Normy

Speciální slitina

Mechanické vlastnosti, svařitelnost

Pevnost v tahu N/mm ²	Mez kluzu Nmm ²	Tažnost %	Tvrdoost po navaření HB
690	517	13	95

Chemické složení svarového kovu (%)

Ni	Si	Cr	Cu
2,5	0,7	0,4	Zbytek

Rozměry a balení WELCO L-2394

Sklad.číslo	Ø mm	délka mm	kg / bal	m / bal
40239403	0,3	333	0,1	168
40239404	0,4	333	0,1	93
40239405	0,5	333	0,1	58
40239406	0,6	333	0,1	47
42239403	0,3	cívka	0,1	168
42239404	0,4	cívka	0,1	93
42239405	0,5	cívka	0,1	58
42239406	0,6	cívka	0,1	47