



# 2750

LASER a TIG dráty pro opravy nástrojů a forem.



#### Použití

Spojování, návary a nástavby.

#### Základní materiály

**WELCO 2745** je vhodný pro nerezové chromové ocele typu STAVAX (1.2083) a RAMAX (1.2085) používané na formy pro korozivní plasty (PVC), abrazivní plasty, termosety a formy s vysokou jakostí povrchu (optické díly). Možnosti zušlechťení, opracování, leštění a leptání jsou stejné jako u ocele STAVAX.

#### Alternativní produkty

Cronitex Rc 50

#### Klíčové vlastnosti

- **WELCO 2750** je speciální přídavný materiál pro spojování a návary ocelí STAVAX a RAMAX.
- Velmi dobře obrobitelný.
- Povrchově kalitelný.
- Velmi dobře lešitelný.

#### Normy

Wr.Nr.: 1.2083, AISI 420

#### Mechanické vlastnosti, svařitelnost

Pevnost v tahu N/mm <sup>2</sup>	Mez kluzu N/mm <sup>2</sup>	Tažnost %	Tvrdość po navařeni HRC
750	550	12	45

#### Chemické složení svarového kovu (%)

C	Si	Mn	Cr	Mo	Ni	Fe
0,4	0,5	0,5	16,5	1,0	0,5	Zbytek

#### Rozměry a balení WELCO L-2750

Sklad. číslo	Ø mm	délka mm	kg / bal	m / bal
40275002	0,2	333	0,1	333
40275025	0,25	333	0,1	285
40275003	0,3	333	0,1	185
40275004	0,4	333	0,1	100
40275005	0,5	333	0,1	67
40275006	0,6	333	0,1	45
42275002	0,2	cívka	0,1	333
42275025	0,25	cívka	0,1	285
42275003	0,3	cívka	0,1	185
42275004	0,4	cívka	0,1	100
42275005	0,5	cívka	0,1	67
42275006	0,6	cívka	0,1	45