



# 2668

LASER a TIG dráty pro opravy nástrojů a forem.



### Klíčové vlastnosti

- **WELCO 2668** je pro spojování a návary korozivzdorných Cr-Ni ocelí.
- Pracovní teplota od -196°C do +400°C.
- Spojování různorodých nerez ocelí v chemickém a potravinářském průmyslu.

### Použití

Spojování a návary.

### Základní materiály

**WELCO 2668** je vhodný pro spojování a návary ocelí  
1.4301 / 03 / 06 / 08 / 10 / 11 / 12 / 19  
1.4541 / 46 / 50 / 52  
AISI 304 / 304L / 302 / 321 / 347  
ASTM A 1576 Gr. C9  
A320 Gr. B8 C nebo D

### Alternativní produkty

WELCO 1668 - obalená elektroda  
WELCO A1668 - MAG drát

### Normy

DIN 8575 : G/W 19 12 3 Nb, 1.4316

### Mechanické vlastnosti, svařitelnost

Pevnost v tahu N/mm <sup>2</sup>	Mez kluzu N/mm <sup>2</sup>	Tažnost %	Tvrdoost po navaření HB	Tvrdoost po zpevnění HRC
do 600	400	35	240	do 40

### Chemické složení svarového kovu (%)

C	Si	Mn	Cr	Ni	Fe
0,02	0,4	1,5	20,0	10,0	Zbytek

### Rozměry a balení WELCO L-2668

Sklad.číslo	Ø mm	délka mm	kg / bal	m / bal
40266802	0,2	333	0,1	333
40266803	0,3	333	0,1	178
40266804	0,4	333	0,1	100
40266805	0,5	333	0,1	72
40266806	0,6	333	0,1	45
42266802	0,2	cívka	0,1	333
42266803	0,3	cívka	0,1	178
42266804	0,4	cívka	0,1	100
42266805	0,5	cívka	0,1	72
42266806	0,6	cívka	0,1	45

### Rozměry a balení WELCO T-2668

Sklad.číslo	Ø mm	délka mm	kg / bal	ks / bal
45266808	0,8	500	1,0	520
45266810	1,0	500	1,0	420
45266812	1,2	500	1,0	230
45266816	1,6	500	1,0	120
45266820	2,0	500	1,0	86
45266824	2,4	500	1,0	64
45266832	3,2	500	1,0	56