



2744

LASER a TIG dráty pro opravy nástrojů a forem.



Použití

Návary a nástavby.

Základní materiály

WELCO 2744 je vhodný pro návary ocelí pracujících za tepla, pro formy na tlakové lití hliníku, lisovací nástroje a děrovací trny. 1.2343/44, 1.2367-1.2606, 1.2764, 1.2767 a podobné ocele pro práci za tepla.

Alternativní produkty

Cronitex Rc 44

Klíčové vlastnosti

- **WELCO 2744** je houževnatý přídatný materiál, odolává popouštění.
- Lze nitridovat, chromovat.
- Povrchově kalitelný.
- Leštitelný.
- CVD - povlakovatelný.

Normy

DIN 8555: W/MSG 3-45-T, 1.2567

Mechanické vlastnosti, svařitelnost

Tvrdost po navaření: 42 - 48 HRC

Tvrdost po navaření na neleg. ocel: 36-40 HRC

Kalení 1080°C / olej: 50 - 52 HRC

Popouštění 600°C: 48 HRC

Chemické složení svarového kovu (%)

C	Si	Mn	Cr	V	W	Fe
0,3	0,2	0,3	2,4	0,6	4,3	Zbytek

Rozměry a balení WELCO L-2744

Sklad.číslo	Ø mm	délka mm	kg / bal	m / bal
40274402	0,2	333	0,1	333
40274403	0,3	333	0,1	178
40274404	0,4	333	0,1	100
40274405	0,5	333	0,1	72
40274406	0,6	333	0,1	45
42274402	0,2	cívka	0,1	333
42274403	0,3	cívka	0,1	178
42274404	0,4	cívka	0,1	100
42274405	0,5	cívka	0,1	72
42274406	0,6	cívka	0,1	45