



# 2736

LASER a TIG dráty pro opravy nástrojů a forem.



#### Použití

Návary a nástavby.

#### Základní materiály

**WELCO 2736** je vhodný pro návary ocelí pro práci za tepla i za studena: 1.2706, 1.2709, 1.6354, 1.6358, Böhler W720 / 21 / 22, AMS 6512 - 6514, Thyrodur, Corrax, ocelolitiny i šedé litiny. Opravy forem pro tlakové lití hliníku, opravy trhin za tepla, opravy sklářských forem. Nástavby a návary nástrojů pro tažení, razníků a střížných nástrojů ( nízký koeficient tření kovu o kov).

#### Alternativní produkty

STELLIT 21, Cronitex Coballit 1088

#### Klíčové vlastnosti

- **WELCO 2736** je kobaltová slitina pro vysokoteplotní aplikace.
- Houževnatý, odolný trhlinám a termošokům.
- Stabilní, dobře obrobitelné hrany.
- Přímé navařování na ocele pro práci za tepla.
- Odolává kombinovanému opotřebení vlivem tlaku, rázů, otěru a koroze do +900°C.
- Nízký koeficient tření, vysoká tažnost a velmi dobrá leštitelnost.
- Nemagnetický.
- Mechanicky zpevnitelný za studena i za tepla.

#### Normy

DIN 8555 : W/MSG 3-GZ-350-T, 1.6356

#### Mechanické vlastnosti, svařitelnost

Tvrdość po navařeni 1. vrstvy: 36 HRC

Tvrdość po zpevneni: do 45 HRC

#### Chemické složení svarového kovu (%)

C	Cr	Mo	Ni	Co
0,25	28,0	5,5	2,8	Zbytek

#### Rozměry a balení WELCO L-2736

Skład.číslo	Ø mm	délka mm	kg / bal	m / bal
40273603	0,3	333	0,1	175
40273604	0,4	333	0,1	98
40273605	0,5	333	0,1	70
40273606	0,6	333	0,1	42
42273603	0,3	cívka	0,1	175
42273604	0,4	cívka	0,1	98
42273605	0,5	cívka	0,1	70
42273606	0,6	cívka	0,1	42