



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 trhlin za tepla, opravy sklářských forem. Nástavby a návary nástrojů pro tažení, razníků a sřízných nástrojů (nízký koeficient tření kovu o kov).

Alternativní produkty

STELLIT 21, Cronitex Coballit 1088

Rozměry a balení WELCO L-2736

Sklad.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

Klíčové vlastnosti

- **WELCO 2736** je kobaltová slitina pro vysokoteplotní aplikace.
- Houževnatý, odolný trhlínám 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

Tvrдост po navaření 1. vrstvy: 36 HRC

Tvrдост po zpevnění: 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 T-2736

Sklad.číslo	Ø mm	délka mm	kg / bal	ks / bal
45273610	1,0	500	1,0	420
45273612	1,2	500	1,0	230
45273616	1,6	500	1,0	120
45273620	2,0	500	1,0	86
45273624	2,4	500	1,0	64
45273632	3,2	500	1,0	56