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 střižných 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
Tvrdost po navaření 1. vrstvy: 36 HRC
Tvrdost 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 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