



2742

LASER a TIG dráty pro opravy nástrojů a forem.



Klíčové vlastnosti

- **WELCO 2742** je korozivzdorný, martensitický drát, odolávající:
 - korozi
 - otěru
 - kavitaci
 - erozi.

Použití

Spojování, návary a nástavby.

Základní materiály

WELCO 2742 je vhodný pro návary korozivzdorných forem pro plasty z ocelí : 300 / 303 / 310, CORRAX, GS316 / 420, GS083. Návary na ocelolitině, navařování těsnících ploch armatur, návary součástí opotřeбенých vlivem eroze a kavitace.

Normy

Speciální slitina Cr-Mo-Ni-Ti

Mechanické vlastnosti, svařitelnost

Tvrдость po navaření 1. vrstvy: do 43 HRC

Tvrдость po zpevnění za studena: 47 HRC

Rozměry a balení WELCO L-2742

Sklad.číslo	Ø mm	délka mm	kg / bal	m / bal
40274202	0,2	333	0,1	333
40274203	0,3	333	0,1	185
40274204	0,4	333	0,1	100
40274205	0,5	333	0,1	67
40274206	0,6	333	0,1	45
42274202	0,2	cívka	0,1	333
42274203	0,3	cívka	0,1	185
42274204	0,4	cívka	0,1	100
42274205	0,5	cívka	0,1	67
42274206	0,6	cívka	0,1	45

Chemické složení svarového kovu (%)

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	Ti	Fe
0,04	0,7	0,6	13,0	4,8	0,6	+	Zbytek