



2304

LASER a TIG dráty pro opravy nástrojů a forem.



Použití

Spojování a návary.

Základní materiály

WELCO 2304 je vhodný pro spojování a návary všech slitin typu Ampcolloy, Cu-Be, Moldmax a prakticky všechny bronzы. Ideální pro veškeré opravy v oblasti chlazení forem na výrobu plastů. Chladicí jádra a vložky. Opravy chladicích kanálů bez pórů a trhlin. Spojování a návary veškerých druhů ocelí, litiny. Hladké vodící plochy, kluzná ložiska, čerpadla, ventily. Při vícevrstvých velkoplošných návarech je doporučeno každou 5. vrstvu provést materiálem WELCO 2306.

Alternativní produkty

WELCO 1304S - obalená elektroda
WELCO T1304 - TIG drát
WELCO A1304 - MIG drát
Cronitex 12-A-Multi

Klíčové vlastnosti

- **WELCO 2304** je univerzální bronzová slitina pro spojování a návary.
- Vysoká pevnost.
- Vysoká tepelná vodivost.
- Vysoká odolnost mechanickému opotřebení.
- Vysoká odolnost korozi a erozi.
- Velmi nízký koeficient tření.
- Houževnatý, bezpórový, svarový kov.

Normy

Wr.Nr.: 2.1367 - CuMnNiAl

Mechanické vlastnosti, svařitelnost

Pevnost v tahu N/mm ²	Mez kluzu N/mm ²	Tažnost %	Tvrdost po navaření HB
650	400	10	do 290

Chemické složení svarového kovu (%)

Al	Mn	Fe	Ni	Cu
7,5	13,0	2,5	2,5	Zbytek

Rozměry a balení WELCO L-2304

Sklad.číslo	Ø mm	délka mm	kg / bal	m / bal
40230425	0,25	333	0,1	279
40230403	0,3	333	0,1	185
40230404	0,4	333	0,1	104
40230405	0,5	333	0,1	67
40230406	0,6	333	0,1	47
42230425	0,25	cívka	0,1	279
42230403	0,3	cívka	0,1	168
42230404	0,4	cívka	0,1	93
42230405	0,5	cívka	0,1	58
42230406	0,6	cívka	0,1	47