



2405

LASER a TIG dráty pro opravy nástrojů a forem.



Použití

Spojování a návary.

Základní materiály

WELCO 2405 je vhodný pro spojování a návary hliníkových slitin do 7%Si.

Hliníkové formy, prototypové formy AlSi5Mg, AlSi7Mg, AlSi9Cu3. Opravy strojních součástí z tvářených Al slitin i odlitků.

Alternativní produkty

WELCO T1405 - TIG drát

WELCO A1405 - MIG drát

Klíčové vlastnosti

- **WELCO 2405** je vhodný pro spojování a návary hliníkových slitin s obsahem Si do 7%.
- Velmi dobře tekoucí svarový kov.
- Podmíněně eloxovatelný.

Normy

Wr.Nr.: 3.2245, AlSi5

Mechanické vlastnosti, svařitelnost

Pevnost v tahu N/mm ²	Tažnost %	Tvrdost po navažení HB
do 160	15	77

Chemické složení svarového kovu (%)

Si	Mn	Fe	Al
5,0	do 0,2	do 0,4	zbytek

Rozměry a balení WELCO L-2405

Sklad.číslo	Ø mm	délka mm	kg / bal	m / bal
42240503	0,3	cívka	0,1	524
42240504	0,4	cívka	0,1	294
42240505	0,5	cívka	0,1	189
42240506	0,6	cívka	0,1	138