



2412

LASER a TIG dráty pro opravy nástrojů a forem.



Klíčové vlastnosti

- **WELCO 2412** je vhodný pro spojování a návary hliníkových slitin s obsahem Si nad 7%.
- Velmi dobře tekoucí svarový kov.
- Lze eloxovat pouze technicky (černá).

Použití

Spojování a návary.

Základní materiály

WELCO 2412 je vhodný pro spojování a návary hliníkových slitin nad 7%Si. AlSi12 (3.2581), AlSi10MgCu (3.2383), AlSi9Mg (3.2373) Opravy strojních součástí z tvářených Al slitin i odlitků. Univerzální drát pro svařování všech Al slitin.

Alternativní produkty

WELCO 1412S - obalená elektroda
WELCO T1412 - TIG drát
WELCO A1412 - MIG drát
Cronitex Aluspeed

Normy

Wr.Nr.: 3.2585, AlSi12

Mechanické vlastnosti, svařitelnost

Pevnost v tahu N/mm ²	Tažnost %	Tvrdość po navaření HB
do 170	4	55

Chemické složení svarového kovu (%)

Si	Mn	Fe	Al
12,0	do 0,3	do 0,5	zbytek

Rozměry a balení WELCO L-2412

Sklad.číslo	Ø mm	délka mm	kg / bal	m / bal
42241203	0,3	cívka	0,1	524
42241204	0,4	cívka	0,1	294
42241205	0,5	cívka	0,1	189
42241206	0,6	cívka	0,1	138