



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 AISi5Mg, AISi7Mg, AISi9Cu3. Opravy strojních součástí z tvářených Al slitin i odlitků.

Alternativní produkty

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.
- Nelze eloxovat.

Normy

Wr.Nr.: 3.2245, AISi5

Mechanické vlastnosti, svařitelnost

Pevnost v tahu N/mm ²	Tažnost %	Tvrdost po navaření 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
40240503	0,3	333	0,1	524
40240504	0,4	333	0,1	294
40240505	0,5	333	0,1	189
40240506	0,6	333	0,1	138
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

Rozměry a balení WELCO T-2405

Sklad.číslo	Ø mm	délka mm	kg / bal	ks / bal
45240508	0,8	500	1,0	500
45240510	1,0	500	1,0	
45240512	1,2	500	1,0	
45240516	1,6	500	1,0	380
45240520	2,0	500	1,0	240
45240524	2,4	500	1,0	160
45240532	3,2	500	1,0	90