



A1309

Aluminium - bronzový MIG drát.



Použití

Ocel, měď, barevné kovy, mosaz, bronz, šedá litina, opravy jader vstříkovacích forem, čerpadla, kluzné plochy, ložiska.

Oblast použití

WELCO A1309 je vhodný pro spojování a návary aluminium bronzem. Je vhodný pro opravy jader vstříkovacích forem z materiálu AMPCO. Nízký koeficient tření předurčuje **WELCO A1309** pro návary hřídel, kluzných ploch a kluzných ložisek.

Návod k použití

Svařované místo očistěte. Doporučený přehřev do 200°C.

Ochranný plyn

dle ČSN EN ISO 14175 :
I3 Ar + 30%He.

Klíčové vlastnosti

- WELCO A1309** je použitelný na ocel, šedou litinu, barevné kovy, monely a aluminium bronzem (AMPCO).
- WELCO A1309** netvoří žádné póry.
- WELCO A1309** je dobře leštitelný.
- WELCO A1309** je vhodný pro spojování i návary.
- WELCO A1309** má velmi dobrou tepelnou vodivost.
- WELCO A1309** má velmi nízký koeficient tření.

Normy

DIN 1733 / SG CuAl8
Wr.Nr. : 2.0921

Mechanické vlastnosti, svařitelnost

Mez kluzu N/mm ²	Pevnost v tahu N/mm ²	Tažnost A ₅ %	Tvrdość HB
200	430	40	100-140

Chemické složení svarového kovu (%)

Mn	Al	Fe	Ni	Cu
0,35	8,5	0,5	0,8	zbytek

Rozměry a balení

Sklad. číslo	Ø mm	kg / bal
27130912	1,2	15,0
27130916	1,6	15,0