

Použitie:

Drôt na zváranie hliníkových bronzov rovnakého typu a na naváranie na feriticko-perlitické ocele. Zvarový kov je odolný proti korózii, čiastočne aj proti morskej vode. Používa sa aj v automobilovom priemysle na MIG spájkovanie karosárskych dielcov.

Vhodnosť na zváranie, napr.:

2.0920 a iné.

Klasifikácia/certifikácia:

-

Ochranný plyn (EN ISO 14175):

I1 - I3, M21

Zvárací prúd:

= (+)

Typické chemické zloženie drôtu (%):

Mn	Al	Cu
0,35	7,8	>90

Polohy zvárania:



Iné údaje:

W.Nr. 2.0921

Typické mechanické hodnoty čistého zvarového kovu:

Podmienky	Plyn	R _m MPa	R _{p0.2} MPa	A ₅ %	HB
EN	I1	420	175	40	~ 100

Zváracie parametre:

Ø d (mm)	prúd (A)
0,8	60 - 165
1,0	80 - 210
1,2	150 - 320
1,6	170 - 320