

Použitie:

Rúrkový drôt s vlastnou ochranou na tvrdé návary s veľmi dobrou odolnosťou proti opotrebeniu tvrdými a zrnitými minerálmi ako piesok, ruda, kamenivo, pôda a pod. Odolnosť proti oteru sa zachováva až do teploty 500°C, návar odoláva korózii, žiaruvzdorný je do 1000°C. Na návary činných častí zemných a ban-
ských strojov a pod. Maximálny počet vrstiev nemá presiahnuť 2-3.

Klasifikácia/certifikácia:

-

Typ náplne:

špeciálna rutilová

Ochranný plyn:

s vlastnou ochranou

Zvárači prúd:

= (+)

Typické chemické zloženie čistého zvarového kovu (%):

C	Si	Mn	Mo	Cr	V
3,50	0,40	0,90	3,5	22,0	0,40

Polohy zvárania:



Vlastnosti navareného kovu:

Tvrdosť: 50 - 60 HRC

Zváraacie parametre a orientačné výkonové hodnoty:

Priemer (mm)	Prúd (A)	Napätie (V)
1,6	200 - 400	30 - 36