

Použití:

Slitina Stoodite 21 má nízký obsah uhlíku. Je to slitina kobaltu a chromu doplněné molybdenem. Výborně snáší vysoké teploty a je při nich stabilní, díky čemuž je vhodná pro ventily lisované za tepla. Je odolná vůči kavitacionímu opotřebení a korozi. Může se mechanicky zpevnit.

Klasifikace/certifikace:

-

Chemické složení čistého svarového kovu:

C	Cr	Fe	Ni	Mo	Co
0,25	27,0	2,8	2,5	5,4	zákl.

Typické mechanické hodnoty svarového kovu:

	HRC
Tvrdost v první vrstvě	16 - 19
Tvrdost ve druhé vrstvě	24 - 26
Tvrdost po vytvrzení	40 - 45

Výkonové parametry:

Průměr (mm)	Hmotnost (kg)	Balení
1,2	11,3	Cívka
1,6	11,3	Cívka

Ochranný plyn

(EN ISO 14175): 11

Svařovací proud:

=(+)