

LW-68-STA

Strana 1/1

SKUPINA: Nikl a jeho slitiny**METODA:** Plné dráty pro svařování Laserem (52-c)**NORMY:** Speciální slitina**VÝROBCE:** Zander Schweissttechnik

POUŽITÍ: LW-65-STA je speciální drát který je určený pro ocel typu STAVAX. Vhodný rovněž pro oceli typu RAMAX. Svarový kov poskytuje dobrou odolnost proti korozi, je odolný proti opotřebení, tepelně zpracovatelný. Dobrá leštitelnost a obrobiteľnosť.

CHEMICKÉ SLOŽENÍ

C	Mn	Si	Cr	Ni	Mo	Fe
0,4	0,5	0,5	16,5	0,5	1,1	rest

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Stav	R _{p0.2} [MPa]	R _m [MPa]	A ₅ [%]
AW: po svaření	≥ 550	≥ 750	≥ 12

TVRDOST: 45 HRC**PRŮMĚRY A BALENÍ**

Průměr	Balení
0,20 x 333 mm	tubus/100 g
0,20 mm	cívka/100 g
0,30 x 333 mm	tubus/100 g
0,30 mm	cívka/100 g
0,40 x 333 mm	tubus/100 g
0,40 mm	cívka/100 g
0,50 x 333 mm	tubus/100 g
0,50 mm	cívka/100 g
0,60 x 333 mm	tubus/100 g
0,60 mm	cívka/100 g