

Trubičkový samoochranný Flux-cored drát Sherman KING-S Ø 0,8 mm

Sherman **KING-S E71T-GS** je trubičkový, samoochranný, práškem plněný (Flux-cored) drát pro svařování běžných a vysokopevnostních uhlíkových ocelí v ochranné atmosféře s pevností do 540 MPa. Používá se v kovovýrobě, stavebnictví, zemědělství, ve výrobě a při opravách.

Tento Sherman drát pochází ze stejného zdroje jako drát **Kiswel**, takže si zachovává svou kvalitu a parametry. Jiné logo souvisí s politikou společnosti Tecweld propagovat svou vlastní značku.



Aplikace

1. Vhodné pro všechny polohy svařování, jednovrstvé koutové a tupé svary, při automatickém a poloautomatickém svařování.
2. Lze použít pro pohliníkovanou a pozinkovanou (galvanizovanou) ocel o tloušťce 1,2 - 5,0 mm.
3. Vyvinuto pro všeobecné použití, kde nejsou zvýšené požadavky na odolnost proti nárazu.
4. Doporučená polarita stejnosměrného proudu: "-" na hořáku.

Chemické složení

C	Mn	Si	P	S	Al	Cr	Ni	Mo	V
0,13	0,38	0,25	0,01	0,007	1,18	0,03	0,02	0,01	0,02

Mechanické vlastnosti

Mez kluzu	Pevnost v tahu	Tažnost A5
430 MPa	540 MPa	22,00%

Parametry svařování

Průměr drátu	Svařovací proud	Svařovací napětí
0,8 mm	40 - 100 A	12 - 16 V

Obchodní údaje

Průměr drátu	Hmotnost cívky	Katalogové číslo
0,8 mm	0,45 kg	7812179
0,8 mm	0,9 kg	7812180
0,8 mm	4,5 kg	7812181