

Technický list

**svařovací drát pro svařování v
ochranné atmosféře
SG1 A pro pozinkované plechy,
cívka ř 15 kg
0,8 mm / 4982-018**



NORMFEST®

Normfest, s.r.o.
Pekařská 603/12
155 00, Praha 5
tel.: +420 257 013 280
fax.: +420 257 013 281
mail: info@normfest.cz
www.normfest.cz
www.normfest-shop.cz



4 034138 614606

SG 1 A představuje díky přidání titanu, zirkonu a hliníku nový speciální svařovací drát ke svařování v ochranné atmosféře, který se velice dobře hodí ke svařování ocelí s povrchovým znečištěním. Tato svařovací přísada se obzvláště dobře osvědčila při překryvném svařování žárově a elektrolyticky pozinkovaných ocelí.

SG1 A pro pozinkované plechy, cívka po 15 kg

Oblasti použití

SG 1 A se používá při výrobě vozidel, lodí, v karosářských provozovnách a opravnách. Tento svařovací drát je vhodný i pro roboty.

technická data

Označení: EN 440 G2Ti
EN 1668 W2Ti
AWS / SFA 5,18 ER70S-2

Průvodce: C Si Mn Al Ti Zr
00,4 0,55 1,20 0,10 0,10 0,07%

Základní materiály: S255N - S380N, P235GH,
P265GH, P295GH, P355GH

Hodnoty kvality čistého svarového kovu: mez kluzu (Re) > 480 N / mm²
Pevnost v tahu (Rm) > 560 N / mm²
Prodloužení (A) (Lo = 5do) > 22%
Rázová práce (Av) (vzorek ISO-V):

MIG RT > 100 let
TIG - 20 ° C > 47J

Schválení: TIG TÜV

Forma dodání: Cívka K 300/15 kg