

Ceweld 308LSi TIG

Strana 1/1

SKUPINA: Nerezavějící a vysokolegované

METODA: Plné dráty pro metodu TIG (141)

TYP: Plný drát / TIG

NORMY: EN ISO 14343-A : W 19 9 L Si
AWS A5.9 : ER 308LSi

W.NR.: 1.4316

CERTIFIKACE: TÜV, DB, CE

VÝROBCE: Certilas Nederland B.V

MATERIÁLY: 1.4306; 1.4311; 1.4312; 1.4300; 1.4301; 1.4541; AISI 304, 304L

POUŽITÍ: Přídavný materiál pro svařování korozivzdorných, nestabilizovaných Cr-Ni ocelí typu 18/8, výborné operativní vlastnosti. Svarový kov odolný korozi na vzduchu a v oxidačním prostředí do 700°C. Zvýšený obsah křemíku pro lepší smáčivost svarové lázně.

CHEMICKÉ SLOŽENÍ

C	Mn	Si	Cr	Ni	Fe
0,02	1,60	0,80	20,0	9,50	rest

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Stav	R _{p0.2} [MPa]	R _m [MPa]	A ₅ [%]	Nárazová energie ISO-V [J]	
AW : po svaření	> 420	> 590	> 40	RT 120	-196 °C 50

POLARITA: DC -

PLYN: I1

POLOHY:



PRŮMĚRY A BALENÍ

Objednací číslo	Průměr	Balení
308LSiW10C	1,0 x 1000 mm	5 kg tuba
308LSiW12C	1,2 x 1000 mm	5 kg tuba
308LSiW16C	1,6 x 1000 mm	5 kg tuba
308LSiW20C	2,0 x 1000 mm	5 kg tuba
308LSiW24C	2,4 x 1000 mm	5 kg tuba
308LSiW32C	3,2 x 1000 mm	5 kg tuba
308LSiW40C	4,0 x 1000 mm	5 kg tuba