

Ceweld 318Si TIG

Strana 1/2

SKUPINA:	Nerezavějící a vysokolegované
METODA:	Plné dráty pro metodu TIG (141)
TYP:	Plný drát / TIG
NORMY:	EN ISO 14343-A : W 19 12 3 Nb Si AWS A5.9 : ER 318Si
W.NR.:	1.4576
CERTIFIKACE:	TÜV, DB
VÝROBCE:	Certilas Nederland B.V
MATERIÁLY:	1.4583, 1.4404, 1.4401, 1.4571, 1.4580, 1.4581, 1.4437, 1.4406 X102CrNiMoNb 18 12, X2CrNiMo 17 12 2, X4CrNiMo 17 12 2, X6CrNiMo 17 12 2, X6CrNiMoNb 17 12 3, G-X5CrNiMoNb 19 11 2, G-X6CrNiMo 18 12, X2CrNiMoN 17 12 3 316Cb, (TP) 316L, (TP) 316, 316 Ti, 316Cb,(TP)316LN
POUŽITÍ:	Přídavný materiál pro svařování korozivzdorných a žárupevných ocelí. Svarový kov odolný proti okužení do 950° a odolný na tvorbu trhlin za horka. Pro austenitické, feritické oceli. Svařování stabilizovaných a nestabilizovaných antikoročních ocelí s obsahem molybdenu.

CHEMICKÉ SLOŽENÍ

C	Mn	Si	Cr	Ni	Mo	Nb	Fe
0,04	1,5	0,8	19	12	2,7	0,6	rest

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Stav	R _{p0.2} [MPa]	R _m [MPa]	A ₅ [%]	Nárazová energie ISO-V [J]
AW : po svaření	410	630	35	RT 100

POLARITA:	DC -
PLYN:	I1
POLOHY:	      

Ceweld 318Si TIG

Strana 2/2

PRŮMĚRY A BALENÍ

Objednací číslo	Průměr	Balení
318SiW10C	1,0 x 1000 mm	5 kg box
318SiW12C	1,2 x 1000 mm	5 kg box
318SiW16C	1,6 x 1000 mm	5 kg box
318SiW20C	2,0 x 1000 mm	5 kg box
318SiW24C	2,4 x 1000 mm	5 kg box
318SiW32C	3,2 x 1000 mm	5 kg box
318SiW40C	4,0 x 1000 mm	5 kg box