

Zander W - 4316

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 9 L Si
AWS A5.9 : ER 308LSi

W.NR.: 1.4316

CERTIFIKACE: TÜV

VÝROBCE: Zander Schweissttechnik

MATERIÁLY: 1.4301 (X 5 CrNi 18 10),
1.4303 (X 5 CrNi 18 12),
1.4306 (X 2 Cr Ni 19 11),
1.4306 (X 7 Cr 14),
1.4308 (G-X 6 CrNi 18 9),
1.4310 (X 12 CrNi 17 7),
1.4311 (X 7 CrAl 13),
1.4319 (X 5 CrNi 18 7),
1.4541 (X 6 CrNiTi 18 10),
1.4550 (X 6 CrNiNb 18 10),
1.4552 (G-X 5 CrNiNb 18 9).

POUŽITÍ: Svařovací drát z chromikové oceli s obzvláště nízkým obsahem uhlíku pro TIG svařování nerezových a kryogenních austenitických ocelí. Pro provozní teploty od -196 °C do 400 °C. Odolný vůči teple a okujím do 600 °C.

CHEMICKÉ SLOŽENÍ

C	Mn	Si	Cr	Ni	Fe
0,02	2,00	0,90	20,0	10,0	rest

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Stav	R _{p0,2} [MPa]	R _m [MPa]	A ₅ [%]
AW : po svaření	> 320	> 510	> 25

POLARITA: DC -

PLYN: I1

POLOHY:     

Zander W - 4316

Strana 2/2

PRŮMĚRY A BALENÍ

Objednací číslo	Průměr	Balení
308LW10Z	1,0 x 1000 mm	5 kg box
308LW12Z	1,2 x 1000 mm	5 kg box
308LW16Z	1,6 x 1000 mm	5 kg box
308LW20Z	2,0 x 1000 mm	5 kg box
308LW24Z	2,4 x 1000 mm	5 kg box
308LW32Z	3,2 x 1000 mm	5 kg box
308LW40Z	4,0 x 1000 mm	5 kg box
308LW50Z	5,0 x 1000 mm	5 kg box