

Zander W - 4551

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 Nb Si
AWS A5.9 : ER 347Si

W.NR.: 1.4551

CERTIFIKACE: TÜV, DB

VÝROBCE: Zander Schweissttechnik

MATERIÁLY: 1.4301 (X 5 CrNi 18 10),
1.4303 (X 5 CrNi 18 12),
1.4306 (X 2 CrNi 19 11),
1.4306 (G-X 2 CrNi 18 9),
1.4308 (G-X 6 CrNi 18 9),
1.4310 (X 12 CrNi 17 7),
1.4312 (G-X 10 CrNi 18 8),
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 pro TIG svařování nerezových austenitických ocelí. Svarový kov se skládá ze stabilizované austenitické chromniklové oceli. Pro provozní teploty do 400 °C. Odolný proti okujím do 800 °C. Svarový kov je odolný mezikrystalické korozi.

CHEMICKÉ SLOŽENÍ

C	Mn	Si	Cr	Ni	Nb
0,08	1,70	0,95	19,5	10,0	10x %C

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Stav	R _{p0,2} [MPa]	R _m [MPa]	A ₅ [%]	Nárazová energie ISO-V [J]
AW : po svaření	> 270	> 550	> 25	RT 100

POLARITA: DC -

PLYN: I1

POLOHY:



Zander W - 4551

Strana 2/2

PRŮMĚRY A BALENÍ

Objednací číslo	Průměr	Balení
347SiW10Z	1,0 x 1000 mm	5 kg box
347SiW12Z	1,2 x 1000 mm	5 kg box
347SiW16Z	1,6 x 1000 mm	5 kg box
347SiW20Z	2,0 x 1000 mm	5 kg box
347SiW24Z	2,4 x 1000 mm	5 kg box
347SiW32Z	3,2 x 1000 mm	5 kg box
347SiW40Z	4,0 x 1000 mm	5 kg box
347SiW50Z	5,0 x 1000 mm	5 kg box