

# Zander W - Croni 29/9

Strana 1/2

**SKUPINA:** Nerezavějící a vysokolegované

**METODA:** Plné dráty pro metodu TIG (141)

**TYP:** Plný drát / TIG

**NORMY:** EN ISO 14343-A : W 29 9  
AWS A5.9 : ER 312

**W.NR.:** 1.4337

**VÝROBCE:** Zander Schweisstechnik

**MATERIÁLY:** Vhodné pro základní materiály jako:  
Korozivzdorná ocel podobného typu a litá ocel, např.: 1.4762 (X 10 CrAl 24), 1.4085 (G-X 70 Cr 29).  
Těžce svažitelná ocel, např.: vysokopevnostní konstrukční ocel, manganovou ocel a spoje s vysoce legovanou ocelí.  
Vhodné pro opravy a otěruvzdorné návary.

**POUŽITÍ:** Svařovací drát z feriticko-austenické chromniklové oceli pro TIG navařování rozdílných ocelí. Odolný proti okujím do cca 1000 °C. Vhodný pro mezivrstvy. Zvýšený obsah delta feritu ve svarovém kovu a s ním spojený příznivý koeficient tepelné roztažnosti snižují zbytková napětí v černobílých spojkách a zvyšují bezpečnost proti vzniku trhlin za tepla. (15x10<sup>-6</sup>)

## CHEMICKÉ SLOŽENÍ

C	Mn	Si	Cr	Ni	Fe
0,12	1,60	0,40	29,5	10,	rest

## MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Stav	R <sub>p0,2</sub> [MPa]	R <sub>m</sub> [MPa]	A <sub>5</sub> [ % ]
AW : po svažení	> 560	> 740	> 25

**POLARITA:** DC -

**PLYN:** I1

**POLOHY:**


**Zander W - Croni 29/9**

Strana 2/2

## PRŮMĚRY A BALENÍ

Objednáací číslo	Průměr	Balení
312W10Z	1,0 x 1000 mm	5 kg box
312W12Z	1,2 x 1000 mm	5 kg box
312W16Z	1,6 x 1000 mm	5 kg box
312W20Z	2,0 x 1000 mm	5 kg box
312W24Z	2,4 x 1000 mm	5 kg box
312W32Z	3,2 x 1000 mm	5 kg box
312W40Z	4,0 x 1000 mm	5 kg box
312W50Z	5,0 x 1000 mm	5 kg box