

# Zander W - 308 H

Strana 1/1

<b>SKUPINA:</b>	Nerezavějící a vysokolegované
<b>METODA:</b>	Plné dráty pro metodu TIG (141)
<b>TYP:</b>	Plný drát / TIG
<b>NORMY:</b>	EN ISO 14343-A : G 19 9 H AWS A5.9 : ER 308 H
<b>W.NR.:</b>	1.4948
<b>VÝROBCE:</b>	Zander Schweissttechnik
<b>MATERIÁLY:</b>	UNS S30409, UNS S32109, UNS S34709 AISI:304H, AISI:321H, AISI:347H W.Nr : 1.4948, W.Nr : 1.4941, W.Nr : 1.4961 W.Nr : 1.4948, W.Nr : 1.4850 X6CrNiNb 18-10, 18-11, X12CrNiTi 18-9
<b>POUŽITÍ:</b>	Přídavný materiál pro svařování korozivzdorných Cr-Ni ocelí typu 18/8 s vyšším obsahem uhlíku pro aplikace za vyšších teplot. 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
0,05	1,90	0,50	19,8	9,20

## MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Stav	R <sub>p0,2</sub> [MPa]	R <sub>m</sub> [MPa]	A <sub>5</sub> [ % ]	Nárazová energie ISO-V [ J ]
AW : po svaření	> 400	> 580	> 39	RT 120

**POLARITA:** DC+

**PLYN:** I1

**POLOHY:**


## PRŮMĚRY A BALENÍ

Objednací číslo	Průměr	Balení
308HW12Z	1,2 x 1000 mm	5 kg box
308HW16Z	1,6 x 1000 mm	5 kg box
308HW20Z	2,0 x 1000 mm	5 kg box
308HW24Z	2,4 x 1000 mm	5 kg box
308HW32Z	3,2 x 1000 mm	5 kg box