

Zander W - 4332

Strana 1/2

SKUPINA: Nerezavějící a vysokolegované

METODA: Plné dráty pro metodu TIG (141)

TYP: Plný drát / TIG

NORMY: EN ISO 14343-A : W 23 12 L Si
AWS A5.9 : ER 309LSi

W.NR.: 1.4332

VÝROBCE: Zander Schweissttechnik

MATERIÁLY: 1.2780 (X 15 CrNiSi 20 12), 1.4541 (X 6 CrNiTi 18-10),
1.4550 (X 6 CrNiNb 18-10), 1.4583 (X 10 CrNiMoNb 18 12),
1.4710 (G-X 30 CrSi 6), 1.4712 (X 10 CrSi 6),
1.4724 (X 10 CrAl 13), 1.4729 (G-X 40 CrSi 13),
1.4740 (G-X 40 CrSi 17), 1.4742 (X 10 CrAlSi 18),
1.4825 (G-X 25 CrNiSi 18 9), 1.4828 (X 15 CrNiTi 20-12),
1.4826 (G X 40 CrNiSi 22-10).
Vhodné pro svařování rozdílných ocelí, plátování a mezivrstvy

POUŽITÍ: Svařovací drát z austenitické chromniklové oceli s nízkým obsahem uhlíku pro TIG svařování nerezových ocelí a ocelí různých typů.
Odolný proti korozi i v první vrstvě v plátování a mezivrstvách.
Pro provozní teploty do 300 °C.
Čistý svarový kov je odolný proti okujím až do 1000 °C. Heterogenní spoje různorodých ocelí, přechodové vrstvy.

CHEMICKÉ SLOŽENÍ

C	Mn	Si	Cr	Ni	Fe
0,03	1,60	0,95	23,5	13,0	rest

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Stav	R _{p0,2} [MPa]	R _m [MPa]	A ₅ [%]	Nárazová energie ISO-V [J]
AW : po svaření	> 320	> 510	> 25	RT 55

POLARITA: DC -

PLYN: I1

POLOHY:


Zander W - 4332

Strana 2/2

PRŮMĚRY A BALENÍ

Objednáací číslo	Průměr	Balení
309LSiW10Z	1,0 x 1000 mm	5 kg box
309LSiW12Z	1,2 x 1000 mm	5 kg box
309LSiW16Z	1,6 x 1000 mm	5 kg box
309LSiW20Z	2,0 x 1000 mm	5 kg box
309LSiW24Z	2,4 x 1000 mm	5 kg box
309LSiW32Z	3,2 x 1000 mm	5 kg box
309LSiW40Z	4,0 x 1000 mm	5 kg box
309LSiW50Z	5,0 x 1000 mm	5 kg box