

## VSX 299

- Špičková rutilová elektroda s extrémně vysokým obsahem chrómu 29%
- Lze použít na svařování konstrukční oceli jako je S185 až V4A
- Jedna elektroda pro téměř všechny oblasti použití, dokonce i u neznámých ocelí a litiny
- Tvrdé svary jsou odolné vůči korozi; svary jsou odolné vůči trhlinám i při extrémním zatížení
- Pro tvrdé povrchy s rázovými a středně abrazivními zátěžemi: ideální pro údržbu a servis strojů a nástrojů
- Žáruvzdorná až do 1000 °C
- Extrémně jemný povrch svaru
- Svařuje přes rez, zinek i barvu



## NEREZ V2A

**STANDARDSY:**

 EN ISO 3581-A: E 29 9 R 12  
 EN 14700: E FE 11  
 AWS A 5.4: E 312-17


30.062.03

Mechanické vlastnosti	Kat. číslo	Rozměr	Balení	Polohy svařování	Polarita
Pevnost v tahu: 740 – 840 MPa	127025	2,50 x 300 mm	5 kg   8 kg		
Pevnost v tahu: > 500 MPa	127032	3,20 x 350 mm	5 kg   8 kg		
Tažnost: > 20 %					
Tvrdost: ca. 235 HB					
Rázová houževnatost: 30 J					

## VAX 405

- Elektroda pro svařování vysokolegované oceli
- Obzvláště vhodná pro přechodové svařování různých typů ocelí, pozinkovaných materiálů, V2A a V4A nerezových materiálů

Rutilová elektroda pro společné svařování druhově stejných nebo nízkolegovaných CrNiMo ocelí s obtížnou svařitelností a vysoce legovaných a žáruvzdorných ocelí (černá-bílá). Ideální pro svařování vysoce legovaných a žáruvzdorných ocelí. Zvláště odolný svár proti trhlinám při velkých teplotních rozdílech. Na opravy popraskaných a rozbitých dílů z neznámých ocelí. U pozinkovaných konstrukcí nevzniká žádné poškození zinkového povrchu - méně toxických zplodin. Dobrá odolnost proti opotřebení. Odolnost proti rázům a kontaktu s agresivními kapalinami. Struska se odděluje v jediném kuse, "neodstřeluje". Žáruvzdorná do 1050 °C.



## NEREZ V2A

**STANDARDSY:**

 Číslo materiálu: 1.4459  
 DIN EN ISO 3581-A: E 23 12 2 LR 32  
 AWS A-5.1: E 309 MoL-17

**Základní materiály:**

1.4401, 1.4404, 1.4406, 1.4410, 1.4437, 1.4571, 1.4580



30.062.02



Mechanické vlastnosti	Kat. číslo	Rozměr	Balení	Polohy svařování	Polarita
Pevnost v tahu: 670 – 810 MPa	123020	2,00 x 300 mm	5 kg   8 kg		
Pevnost v tahu: > 490 MPa	123025	2,50 x 300 mm	5 kg   8 kg		
Tažnost: > 25 %	123032	3,25 x 350 mm	5 kg   8 kg		
Rázová houževnatost: 47 J při +20 °C					

