

VSX 299

- Špičková rutilová elektroda s extrémně vysokým obsahem chrómu 29%
- Lze použít na svařování konstrukčních ocelí jako je S185 až V4A
- Jedna elektroda pro téměř všechny oblasti použití, dokonce i u neznámých ocelí a litiny
- Tvrdé sváry jsou odolné vůči korozi: sváry 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 sváru
- Svařuje přes rez, zinek i barvu



NEREZ V2A

STANDARDY:

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 I 8 kg	PA W	DC (+)
Pevnost v trhu: > 500 MPa	127032	3,20 x 350 mm	5 kg I 8 kg	PB H	AC
Tažnost: > 20 %				PF S	
Tvrdost: ca. 235 HB				PC Q	
Rázová houževnatost: 30 J				PE U	

VAX 405

NEREZ V2A

- 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 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.



STANDARDY:

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

IWOX
 Für eine rostfreie Welt

Mechanické vlastnosti	Kat. číslo	Rozměr	Balení	Polohy svařování	Polarita
Pevnost v tahu: 670 – 810 MPa	123020	2,00 x 300 mm	5 kg I 8 kg	PA W	DC (+)
Pevnost v trhu: > 490 MPa	123025	2,50 x 300 mm	5 kg I 8 kg	PB H	AC
Tažnost: > 25 %	123032	3,25 x 350 mm	5 kg I 8 kg	PF S	
Rázová houževnatost: 47 J při +20 °C				PC Q	
				PE U	

