

CERTANIUM 788SL



Univerzální elektroda pro opravy nerezové oceli s extra nízkým obsahem uhlíku.

Název	Průměr	Balení	Obj. číslo
Certanium 788SL	2,0 mm	4 kg	22492
Certanium 788SL	2,4 mm	4 kg	22715

VLASTNOSTI

- Sváření ve všech pozicích.
- Extra nízký obsah uhlíku – odolává důlkové korozi.
- Odolná vůči kyselinám a korozi.
- Kvalitní dlouhotrvající oprava.

POUŽITÍ

Vytváří rychlé a hladké sváry odolné vůči korozi hladké sváry bez odletujících jisker ve všech polohách. Vzhledem k nízkému obsahu uhlíku předchází mezikrystalické korozi a srážení karbidů. Používá se k svařování nerezové oceli 302, 304, 308 a 316L. Používá se pro výrobu a opravy běžných a nízkouhlíkových austenitických nerezových ocelí. Používá se pro svařování potrubí, armatur, nádrží atd., v papírnách a chemických závodech. Používá se také v potravinářském a mlékařském průmyslu a v lihovarech. Lze jej použít k překrytí oceli, kde je potřeba ochrana před korozi.

Obj. číslo	Průměr	Proud (A)
22492	2,0 mm	30 – 50
22715	2,4 mm	55 – 75

Technické parametry:

Pevnost v tahu: 58,4 kg/mm² / 572MPa
Pevnost ve zkrutu: 56,2 kg/mm²
Pružnost: až 45%
Tvrdost: 21 HRC
Teplotní odolnost: až 871°C / 1600°F
Podíl uhlíkových látek: < 0,002%

Instrukce:

1. Odstraňte z povrchu všechny cizí látky, chemicky nebo mechanicky.
2. Starý svár obruste nebo jinak odstraňte.
3. Nastavte střídavý nebo stejnosměrný proud, udržujte krátký oblouk a vytvářejte kuličky.
4. Vyplňte každý důlek a odstraňte strusku mezi průchody.

CERTANIUM 788SL

TECHNICKÉ PARAMETRY

Číslo výrobku:	22492, 22715
Název:	Certanium 788SL
Životnost:	24 měsíců
Rizikové info:	zdraví škodlivý
Konzistence:	pevná
MSDS:	ano
Rozpustnost ve vodě:	nerozpustná
Balení:	4 kg v plastovém boxu
Celní kód:	8311 10 10
Nebezpečná složka:	nikl

ZDRAVOTNÍ A BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Xn
Zdraví
škodlivý.

R 40 Možné nebezpečí nevratných účinků
R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
R 48/20 Zdraví škodlivý : nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním.

S 36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.
S 45 V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).
S 60 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.

Pokyny pro první pomoc:

Obecná upozornění: Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled 48 hodin po nehodě. Při nadýchání: Přívod čerstvého vzduchu a kyslíku, vzít na radu lékaře. Při styku s kůží: Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout. Při zasažení očí: Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem. Při požití: Vyplachovat ústa a bohatě zapíjet vodou. Při přetrvávajících potížích konzultovat lékaře.

Prohlášení:

Všechny námi podávané informace jsou udávány s maximální pečlivostí. I tak je vhodné, aby si každý uživatel sám vyzkoušel vhodnost použití každého výrobku. Firma N-tek s.r.o. odmítá záruku za každé konkrétní použití výrobku. V žádném případě nenese odpovědnost za jakékoli škody, ani za škody, způsobené v důsledku nesprávného použití, nevhodné aplikace nebo prodeje výrobku jinému odběrateli.

N-tek, s.r.o.
Svat. Čecha 786/46
693 01 Hustopeče CZ

Tel.: +420 519 411 872, 515 915 285
Fax: +420 515 915 284
E-mail: info@ntek.cz
Internet: www.ntek.cz

NTEK®