

# Certanium 747SP

Elektroda pro sváření ve všech pozicích pro údržbu a výrobu.



Název	Průměr	Balení	Obj. číslo
Certanium 747SP	2,4 mm	1 x 5 kg	22513
Certanium 747SP	3,2 mm	1 x 5 kg	22887
Certanium 747SP	4,0 mm	1 x 5 kg	22995

## VLASTNOSTI

- Sváření ve všech polohách.
- Vysoká pevnost svárů.
- Snadno odstranitelná struska.
- Voděodolné, neabsorbují vlhkost.
- Použitelné pro ocel, i zkorodované povrchy a jinak znečištěné plochy.

## Výhody:

- Spoří čas demontáže před opravou.
- Velmi kvalitní sváry.
- Šetří čas .
- Jednoduché skladování.
- Flexibilní při práci na opravách ve výr. závodech.

## POUŽITÍ

Elektrody Certanium 747SP mohou být použity ke spojování a opravám kotlů a jejich vnitřních opláštění, ocelových trubek, ocelových opláštění strojů a zařízení, při stavbě lodí apod.

Díky polohovému sváření umožňuje svářet také všechny tvary, úhelníky, H a I nosníky, trubky, desky, za studena i za tepla válcované oceli, stavební jakostní oceli, středně a nízkolegované oceli.

Lze i použít na navařování většiny druhů oceli, včetně manganové a uhlíkové oceli.

Při použití využijete její snadné zapálení oblouku při svařování

### Technické parametry:

Pevnost v tahu: 84.000 PSI (61kg/mm<sup>2</sup>)  
 Pevnost ve zkrutu: 69.000 PSI (50kg/mm<sup>2</sup>)  
 Prodloužení: 32%  
 Tvrdost: 17-21HRC dle sváru

## Instrukce:

Udržujte krátký oblouk s náklonem elektrody 15° ve směru sváru.

Odstraňte strusku mezi jednotlivými sváry a svár nechejte pomalu vychladnout.

**Při vertikálním sváření použijte proud o cca 20% nižší než je uvedeno v tabulce.**

Obj. číslo	Průměr	Stejnoseměrný proud / střídavý proud, + nebo - pól
22513	2,4 mm	65 – 100
22887	3,2 mm	100 – 140
22995	4,0 mm	140 - 190

# Certanium 747SP



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Číslo výrobku:</b>	22513 – 2,4mm, 22887 – 3,2mm, 22995 – 4,0mm	<b>Počet ks elektrod v 1 kg:</b>	
<b>Název:</b>	Certanium 747SP	<b>Certanium 747SP – 2,4 mm</b>	+/- 45 ks / 1 kg
<b>MSDS:</b>	ano	<b>Certanium 747SP – 3,25 mm</b>	+/- 26 ks / 1 kg
<b>Číslo cel.sazebníku:</b>	8311 10 10	<b>Certanium 747SP – 4 mm</b>	+/- 19 ks / 1 kg
<b>Životnost:</b>	24 měsíců		
<b>Balení:</b>	5 kg v plastovém boxu		
<b>Pevnost v tahu:</b>	84,000 PSI (61 kg/mm <sup>2</sup> )		
<b>Pevnost ve skrutu:</b>	69,000 PSI (50 kg/mm <sup>2</sup> )		
<b>Prodloužení:</b>	32%		
<b>Tvrdost:</b>	17-21 HRC		

## ZDRAVOTNÍ A BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Pro profesionální uživatele je na požádání k dispozici bezpečnostní list.  
Podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách není nutno produkt označovat.

### Pokyny pro první pomoc:

Při nadýchání: Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat 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: Ihned zavolat 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.  
U Vodojemu 1245/1  
693 01 Hustopeče CZ

Tel./fax: 00420 519 411 872  
E-mail: [info@ntek.cz](mailto:info@ntek.cz)  
Internet: [www.ntek.cz](http://www.ntek.cz)

**NTEK<sup>®</sup>**