

## STANNOL - Kontaktní pájecí gel

**Klasifikace J-STD004: ROM1**

**Klasifikace ISO 9454 : 1.1.2 C**

STANNOL- Kontaktní pájecí gel je tavidlo obsahující aktivovanou kalafunu a vazelínu určené pro všeobecné pájení.

STANNOL- Kontaktní pájecí gel je vhodný pro pájení mědi a slitin mědi, niklu a slitin niklu . V elektrotechnice se používá např. při cínování kabelů, pájení spojů, stínění desek a opravy vedení.

- nekorozivní
- odstranění zbytků není nutné  
po aplikaci v elektronice nutné odstranění zbytků
- pro olovnaté i bezolovnaté pájení



### Fyzikální vlastnosti

Parametr	
Specifické použití:	všeobecné pájení
Typ pájení:	olovnaté/bezolovnaté
Barva:	nažloutlá
Skupenství při 20°C:	pasta
Bod tání °C:	cca 50
Šíření na mědi (mm <sup>2</sup> )	alespoň 350
Obsah pryskyřice:	ANO
Obsah halogenidů:	ANO
Klasifikace ISO 9454:	1.1.2 C
Klasifikace ANSI J-STD-004:	ROM1
Klasifikace DIN 8511:	F-SW 26

### Aplikace

Pájené spoje musí být čisté a bez povrchových vrstev, v případě znečištění je nutno spoje očistit.. STANNOL- Kontaktní pájecí gel se aplikuje na pájený kovový spoj předem zahřátý vhodným zařízením. Teplota pájeného spoje by měly být alespoň o 50 stupňů vyšší než teplota bodu tání pájky. Jako pájku lze použít pájku olovnatou Sn60Pb40, Pb70Sn30 nebo bezolovnatou Sn99Cu11, Sn96Ag4.

## Bezpečnostní opatření při manipulaci

STANNOL- Kontaktní pájecí gel je klasifikován jako nebezpečný. Je zdraví škodlivý při požití. Při pájení vznikají dýmy, které dráždí oči a sliznice. Používejte ochranné pracovní pomůcky.

Zamezte úniku produktu do pitné vody a kanalizace.

Bezpečnost práce je popsána v samostatném bezpečnostním listě.

## Skladování

Skladujte na dostatečně větraném místě v dobře uzavřených obalech – skladovací třída dle VCI 11.

Pro zajištění kvality skladujte na tmavém a chladném místě.

*Dodavatel: ABE.TEC, s.r.o.*

*Výrobce: STANNOL GmbH*