



STANNOL®

Als het gaat om solderen
When it's about soldering
Quand il s'agit du soudage

Technisch gegevensblad

STANNOL® vloeimiddel- en reinigerstift

Gecontroleerde hoeveelheid door het aanbrengen met stift



- Ideaal voor reparaties en achteraf uitgevoerde montage van SMD-componenten op dicht uitgeruste printplaten en op keramische substraten.
- Exacte, zeer nauwkeurige toepassing.
- Gebruiksvriendelijk.
- Eenvoudige hantering, ook op moeilijk toegankelijke plaatsen.
- Stiften met vloeimiddel of reiniger.
- Veilig, snel en kostenefficiënt.
- Uitwisselbare punten.

De hoger vermelde gegevens zijn typische waarden, vormen echter geen specificatie. Het gegevensblad dient te uwer informatie. Onze toepassingstechnische advisering in woord en geschrift is vrijblijvend en dit ongeacht, of deze van de firma of van één van onze handelsagenten uitgaat – ook ten aanzien van eventuele octrooirechten van derden – en stelt onze klanten niet vrij van de eigen controle van onze producten op hun geschiktheid voor de beoogde methoden en doeleinden. Indien toch aansprakelijkheid onzerzijds in aanmerking komt, zorgen wij slechts in dezelfde mate als bij kwaliteitsgebreken voor een schadevergoeding.



STANNOL®

Als het gaat om solderen
When it's about soldering
Quand il s'agit du soudage

Beschrijving

Een nieuwe gebruiksvriendelijke methode voor een zeer nauwkeurige toepassing van vloeimiddel of reiniger op beperkte of moeilijk toegankelijke plaatsen. Ideaal voor reparaties en een achteraf uitgevoerde montage van SMD-componenten op dicht uitgeruste printplaten en op keramische substraten.

STANNOL® stiften zijn veilig, snel en eenvoudig te hanteren en kostenefficiënt.

Toepassing

STANNOL® Stiften hebben aan de punt een veermechanisme van roestvrij materiaal en door geringe druk kunnen ze een gecontroleerde hoeveelheid vloeistof op het te behandelen oppervlak aanbrengeen.

Dit precieze dispensermechanisme verhindert het druipen, onnodig verbruik en het uitlopen in andere zones van de printplaat.

Speciale eigenschappen

Vloeimiddel / reiniger	Beschrijving	Toepassing
Vloeimiddelstift X32-10i No Clean – vloeimiddel	Halogeenvrij, arm aan vaste stoffen, hoge SIR-waarde (bestaat MIL-P-28809A zonder reiniging). Voor het snel, punctueel solderen op de printplaat, voor het reduceren van bruggen.	Gevoelige modules, recente of gepassiveerde koperen oppervlakken. Universeel bruikbaar.
Vloeimiddelstift X33S-07i No Clean – vloeimiddel	Hars- en halogeenvrij, arm aan vaste stoffen, bevat corrosiewerende stof voor koper. Laat een minimum aan resten achter.	Bevordert het vullen van de doormetalliseringen op blanke, gepassiveerde en gelakte koperen oppervlakken.
Vloeimiddelstift 500-6B No Clean - vloeimiddel	Halogeenvrij geactiveerd harsvloeimiddel, 6% gehalte aan vaste stoffen.	Corrosievrij, voor aanbevolen printplaten, zeer hoge isolatieweerstand, aanbevolen voor de automobielelektronica.
Reinigerstift Flux-Ex 500	CFK-vrij en biologisch afbreekbaar. Oplosbaar in water en alcohol.	Reiniger voor de verwijdering van vloeimiddelresten, vetten en oliën van elektrische schakelingen. Uitstekend voor alle organische substanties, dus ook voor de reiniging van soldeerpaste uit lastige hoeken aan sjablonen en zeven.

Originele verpakkingsformaten

Iedere stift bevat 10 ml vloeistof en is in verpakkingseenheden van elk 30 stuks verkrijgbaar. Op speciaal verzoek kunnen de stiften met andere toedienbare materialen gevuld worden.

Houdbaarheid

1 jaar na levering (bij een correcte opslag, ongeopend).

Gezondheid en veiligheid bij het werk

De hoger vermelde gegevens zijn typische waarden, vormen echter geen specificatie. Het gegevensblad dient te uwer informatie. Onze toepassingstechnische advisering in woord en geschrift is vrijblijvend en dit ongeacht, of deze van de firma of van één van onze handelsagenten uitgaat – ook ten aanzien van eventuele octrooirechten van derden – en stelt onze klanten niet vrij van de eigen controle van onze producten op hun geschiktheid voor de beoogde methoden en doeleinden. Indien toch aansprakelijkheid onzerzijds in aanmerking komt, zorgen wij slechts in dezelfde mate als bij kwaliteitsgebreken voor een schadevergoeding.



STANNOL®

Als het gaat om solderen
When it's about soldering
Quand il s'agit du soudage

Vóór het eerste gebruik het veiligheidsinformatieblad doorlezen en veiligheidsmaatregelen in acht nemen.

De hoger vermelde gegevens zijn typische waarden, vormen echter geen specificatie. Het gegevensblad dient te uwer informatie. Onze toepassingstechnische advisering in woord en geschrift is vrijblijvend en dit ongeacht, of deze van de firma of van één van onze handelsagenten uitgaat – ook ten aanzien van eventuele octrooirechten van derden – en stelt onze klanten niet vrij van de eigen controle van onze producten op hun geschiktheid voor de beoogde methoden en doeleinden. Indien toch aansprakelijkheid onzerzijds in aanmerking komt, zorgen wij slechts in dezelfde mate als bij kwaliteitsgebreken voor een schadevergoeding.

TDB_HP_Flux_und_Reinigungsstifte_NL.doc

Pagina 3 van 3

Stand: 15.08.13

STANNOL GmbH

Oskarstraße 3-7 • D-42283 Wuppertal • Telefoon +49 (0)202-585-0 • Telefax +49 (0)202-585111 • E-mail info@stannol.de • Internet www.stannol.de