



STANNOL[®]

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

Technisch gegevensblad

STANNOL[®] salmiaksteen

Beschrijving

Salmiakstenen bestaan uit hoogverdichte ammoniumchloride, een wit zout dat boven 120°C sublimeert, zonder te smelten. Salmiakstenen en salmiaksteenoplossingen werken zwak zuur, boven 335°C vindt een volledige ontleding in NH₃ en HCl plaats.

Salmiak wordt gebruikt voor het solderen, beitsen en vertinnen van metalen oppervlakken.

Toepassing

Salmiakstenen worden overwegend gebruikt voor het reinigen van soldeerpunten. Salmiak lost afzettingen van sterk geoxideerde metalen oppervlakken van koper, messing, nikkel en ijzer. Uiterst doeltreffend is het oxideoplossende effect op koper. Daarvoor strijkt men de hete soldeerbout over de blokvormige soldeersteen van salmiak. De zodoende gereinigde soldeerbout is daarna gemakkelijk te vertinnen.

Opslag

Salmiakstenen zijn licht hygroscopisch, daarom permanent droog opslaan. Droog opgeslagen, zijn de salmiakstenen onbeperkt houdbaar.

Leveringsvorm

Los in verschillende afmetingen (lxbxh in mm):

65x45x20
65x45x40
200x45x40
100x45x20 in plastic doosje

Gezondheid en veiligheid

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.