

## RVS 304 316

### Identificatie Testkit - TK05 voor RVS materiaal type 304 en type 316

---

*Met deze testkit kunt u zelf testen of uw RVS materiaal type 304 dan wel type 316 is. Zo kunt u eenvoudig en snel uw RVS controleren.*

Deze testkit bevat 20 teststaven (dus goed voor 20 metingen), testvloeistof, een elektrode, 304 en 316 testmateriaal en een handleiding.

De teststaven zijn 3 maanden houdbaar. Eventuele navulsets voor 20 testen zijn aanvullend verkrijgbaar.



#### **Gebruik**

U kunt de test uitvoeren aan elk formaat RVS, dus ook direct aan uw product. U legt de teststaaf op het metaal. De teststaaf bevocht u met de aangeleverde testvloeistof waarna u met de elektrode circa een halve minuut contact maakt. (Deze werkt met een veilige lage batterijspanning.) Hierna ontstaat er een verkleuring van de teststaaf.

- Indien u een 304 metaal test, wordt de teststaaf licht geel/bruin
- Indien u een 316 metaal test, wordt de teststaaf duidelijk roze/paars

Deze testkit is ook bekend als "moly-test" of "molybdeen test" omdat deze test molybdeen detecteert: omdat molybdeen aanwezig is in het 316 metaal, leidt dit tot de roze/paarse kleur van de teststaaf. Ook andere metalen die molybdeen bevatten kunnen met deze testkit geïdentificeerd worden. Het is ook mogelijk om A4 bouten te identificeren met deze testkit omdat deze bouten dezelfde samenstelling hebben als 316 metalen.



*Voorbeeld van de testresultaten van een 304 en een 316 metaal.*