

INDUSTRIEEL MARKEERGEEREEDSCHAP

LCI

Er bestaan verschillende mogelijkheden om industrieel te markeren:

- **verf**: vast, dik vloeiend of vloeibaar
- industriële **inkt**
- industrieel **krijt**
- **temperatuurgevoelig potlood**

Alle markeringen kunnen verwijderd worden, hetzij gemakkelijk als het markeermiddel daarvoor voorzien is, hetzij moeilijker. Alleen het krijt is een gemakkelijk verwijderbaar markeermiddel.

Voor de **verf** bestaan er 3 mogelijkheden:

Verfstick :

- eerste markeermiddel met verf dat op punt werd gesteld in 1934.
- vaste verf die een dik en breed schrijfspoor nalaat en die gebruikt kan worden op zeer ruwe oppervlakken
- economische oplossing
- opdroging binnen de 24 tot 48 uur.



Markeertube :

- uiterst zichtbare, dikvloeiende, ondoorzichtige verf
- mogelijkheid voor het beschrijven van moeilijke en ruwe oppervlakken
- sterke kogelpunt uit RVS met diameter van 3mm als standaard
- gelijke prijs als de viltstiften met vloeibare verf
- opdroging na 4 tot 5 minuten.



Viltstift met vloeibare verf :

- lichaam met pomp om de viltspunt op te vullen met verfstof
- schrijfbreedte van 2 tot 4mm
- gelijke prijs als de markeertubes
- opdroging in 1 minuut.



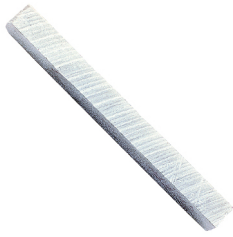
Viltstift met inkt :

- deze inkt werd speciaal ontwikkeld voor industriële toepassingen
- markering op heldere en gladde oppervlakken
- opdroging in enkele seconden
- verschillende schrijfbreedten met ronde of afgeschuinde punten.



INDUSTRIEEL MARKEERGEEREEDSCHAP

LCI

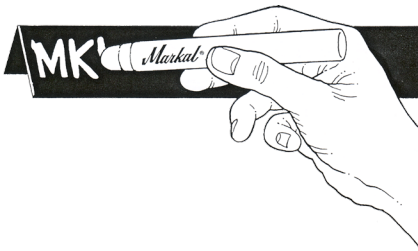


Universeel krijt of krijt om te lassen:
De markering blijft zichtbaar van achter het lasmasker.



Temperatuurgevoelig potlood:

- voor opwarmingsverloop vooral in de metallurgie en bij het lassen, voor onderdelen die een thermische behandeling ondergaan.
- Er bestaan een honderdtal verschillende temperaturen gaande van 38°C tot 1.204°C.



Hoe een markeermiddel te kiezen?

- op welk **oppervlak** dient er te worden geschreven : metaal, hout, glas, kunststof.
- bij welke **temperatuur**.
- een **tijdelijke** of een **definitieve** markering.
- een precieze, maar **fijne** markering of een **grove** maar zichtbare markering.
- gewenste **opdrogingtijd**.