

ZERUST ICT® VCI-KAPSLER

ZERUST VC05-1, VC1-1, VC2-1, VC2-2, VC6-2 & PLAS-TABS

PRODUKTBESKRIVELSE

ZERUST ICT® VCI-kapsler er designet for å beskytte mot korrosjon i koblingsbokser, elektroskap og i verktøy/utstyrsbokser. Eksempelvis beskytter en VCI 05-1 en 30-liters beholder i 2 år mot korrosjon. VCI er en fellesbetegnelse for dampfase inhibitorer.

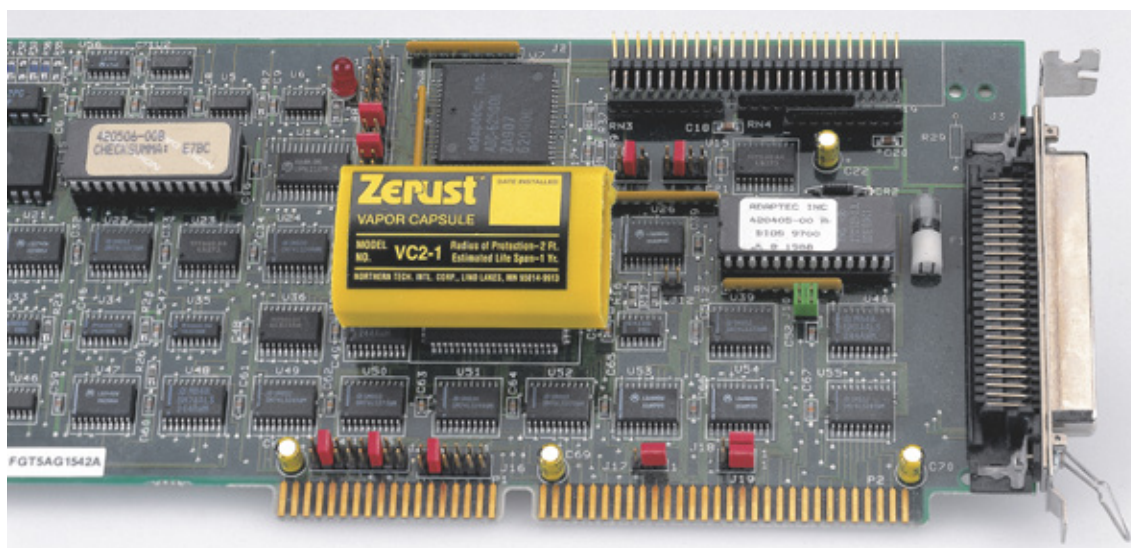
Når kapslene er pakket ut utskilles en gass ved lavt trykk som setter seg av i et molekylært sjikt på alle metalloverflater i beholderen, selv om den er bygd opp med kompleks isometri. Beskyttelsessjiktet damper sakte av når skapet blir åpnet igjen. Pass derfor på at skapet er tett.

Kostnader med avbrudd-, vedlikehold og havari forårsaket av korrosjon reduseres. Det beskyttende laget av VCI-molekyler endrer ikke metallenes resistens, magnetiske eller termiske egenskaper.

VCI-kapslene beskytter i 12 eller 24mnd mot korrosjon fra luftbåren forurensning, salt, fukt og gasser.

PÅFØRING OG BESKYTTELSE

- Velg kapsel etter størrelse på skap og ønsket beskyttelsestid
- Installer kapselen ved å fjerne beskyttelsestape og plastpose. Avmerk installasjonsdato
- Husk at gassen spres i kuleform. Sett derfor kapselen i senter av skapet
- Perioden kan reduseres som følge av luftgjennomstrømming, porøsitet i metall, hyppig åpning
- Unngå at kapselen blir senket ned i vann
- Unngå temperaturer over 80°C
- Kapslene kan gjøre papir gult



EGENSKAPER

- Enkel installasjon
- Effektiv i fuktige og forurensede miljøer
- Multimetall beskyttelse
- Ikke helseskadelig å håndtere
- Trenger ikke å fjernes

- Beskytter under lagring og drift
- Endrer ikke metallenes resistens, magnetiske eller termiske egenskaper
- Fri for aminer, silikoner og fosfater
- Ikke mulig å overdosere

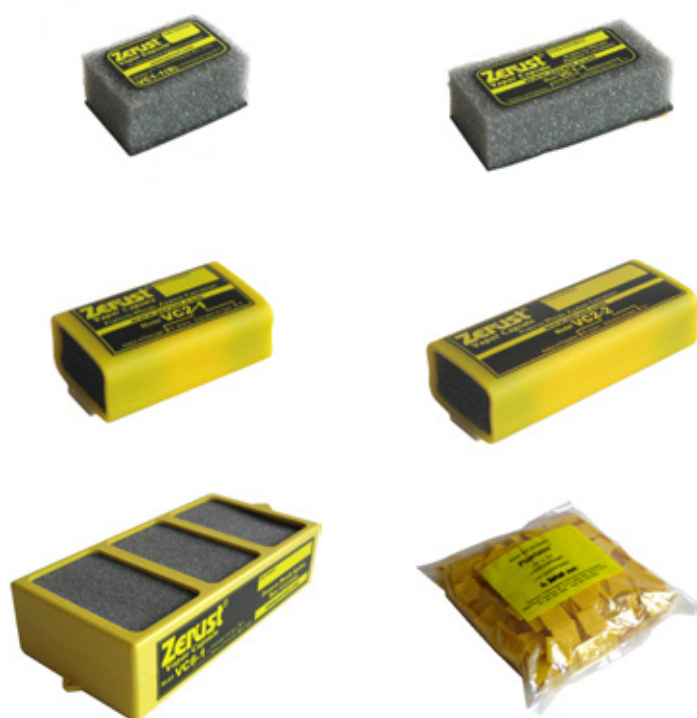
ANVENDELSESOMRÅDER

- Koblingsbokser
- Elektroskap, Elektromotorer
- Metalldele, ventiler, verktøy
- Instrumenter
- Kommunikasjonsutstyr

PROTECTING
YOUR PRODUCTS

ZERUST ICT® VCI-KAPSLER

ZERUST VC05-1, VC1-1, VC2-1, VC2-2, VC6-2 & PLAS-TABS



Størrelse / pakke	BxHxD [mm]	Beskytter [liter] / [år] *
VC05-1	28x25x18mm skumkapsel, 50/eske	60 / 1 el. 30 / 2
VC1-1	55x25x18mm skumkapsel, 50/eske	118 / 1 el. 59 / 2
VC2-1	55x30x23mm skumkapsel, 25/eske	938 / 1 el. 459 / 2
VC2-2	77x30x23mm skumkapsel, 10/eske	938 / 2
VC6-2	205x103x50mm skumkapsel, 1 stk.	24m3/1
VC 3/4" Plas-Tab	20x20x3mm plastkvadrat, 25/pose 1000/boks	4 / 2

*) Volum som mettes med damp i løpet av 30 min ved 20°C.

PRODUSENT

Northern Technologies International Corp.
4201 Woodland Road
Circle Pines
MN 55014
+1(763)225-6600
www.zerust.com

REAL

Reál Marine AS
Skvadronveien 25
4050 SOLA

Tlf. (+47) 51 94 47 00
Fax. (+47) 51 94 47 01
post@realmarine.no

