

ZERUST ICT® VCI-KAPSLER

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

PRODUKTBEKRIVELSE

ZERUST ICT® VCI-kapsler er designet for å beskytte mot korrosjon i koblingsbokser, elektroskap og i verkøy/utstyrsbokser. Eksempelvis beskytter en VCI 1-2 en 118-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 luftgjennomstrømning, porøsitet, hyppig åpning
- Unngå at kapselen blir senket ned i vann
- Unngå temperaturer over 80°C
- Kapslene kan gjøre papir gult



EGENSKAPER OG ANVENDELSESOMRÅDER

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

ZERUST ICT® VCI-KAPSLER



Størrelse / pakke	BxHxD [mm]	Elnummer	Varenr	Beskytter [liter] / [år]
VC1-1	55x25x18mm skumkapsel, 50/eske	1834101	10201101	118 / 1
VC1-2	77x30x23mm skumkapsel, 10/eske	1834113	10201102	118 / 2
VC2-1	55x30x23mm skumkapsel, 25/eske	1834102	10201201	938 / 1 el. 459 / 2
VC2-2	77x30x23mm skumkapsel, 10/eske,	1834103	10201202	938 / 2
VC6-2	205x103x50mm skumkapsel, 1 stk	1834105	10201602	24m3 / 1
VC 3/4" Plas-Tab	20x20x3mm plastkvadrat, 100/pose 1000/boks	1834106	10201994 10201996	6 / 2
VC 1x1" Plas-Tab	25x25x3mm plastkvadrat, 100/pose		10201992	10 / 2
VC 1x3" Plas-Tab	25x76x3mm plastkvadrat, 100/pose		10201993	28 / 2
VC Stickers papir	50x75mm, i rull a 1000	1834108	10201001	N/A
VC Stickers vinyl	25x40mm I box à 1000	1834107	10201000	N/A

