# CleanTech-Lite® Box

PVC Cladding made for Clean Environments



## Flange- & ventilkasser til rene produktionsområder

**CleanTech-Lite Box er udviklet som resultat af vores samarbejde med førende pharma- og fødevareproducenter vedrørende isoleringsbeklædning og behov i GMP-regulerede produktionsområder.**

**CleanTech-Lite Box fremstilles efter ønskede mål, flange- eller ventilstørrelse samt den beskrevne eller beregnede isoleringstykkelse.**

Et unikt magnetisk lukkesystem sikrer en overflade uden rengøringsudfordringer samt hurtig og enkel af- og genmontering.

## DINE fordele



**|||| Nem at rengøre til alle flanger og ventiler**
Skaber et glat, rent og ensartet udseende i procesområderne, nu også for flanger og ventiler, som kræver aftagelig isolering**.**

**|||| Ingen spændebånd, låse eller skarpe kanter**
PVC-beklædningen på 500 µ / 700 µ er limet direkte på HT PIR-skummet. Det unikke magnetiske lukkesystem gør remme og kasselåse overflødige. Dermed undgås rengøringsudfordringer samt skarpe metalkanter, der kan forårsage skader på operatører og rengøringspersonale.

**|||| Produceret i Europa**
Det betyder, at alle tekniske data og branddata er i overensstemmelse med europæiske standarder (EN). Miljøvenlig transport, korte leveringstider og et produkt udviklet i samarbejde med nogle af de førende ingeniører inden for den danske farmaindustri.

**Skanacid A/S | Guldalderen 28B | DK-2640 Hedehusene | skanacid.dk | mail@skanacid.dk | +4539401314**

# CleanTech-Lite® Box

PVC Cladding made for Clean Environments



## Kasser til alt servicekrævende udstyr

**CleanTech-Lite Box er et skræddersyet system til fremstilling af rengøringsvenlig og aftagelig flange- og ventilisolering, hvor GMP-krav stilles. Sammenlignet med traditionelle stålkasser og e-glass-jakker tilbyder CleanTech-Lite Box en række markante forbedringer.**

CleanTech-Lite-kasser er aftagelige kasser med magnetisk lukning. Der kræves intet værktøj til af- og genmontering, hvilket giver hurtig og enkel adgang ved service. Dette minimerer behovet for eksternt servicepersonale.

Kasserne er beklædt med den samme let rengørlige folie som beklædningen på de tilhørende rørsystemer. Dermed udgør CleanTech-Lite et komplet system, der er udviklet med fokus på udfordringerne ved isolering i rene miljøer.




| | |
|---|---|
| **Foiletype:** | Hård PVC, varmvalset og flammehæmmende |
| **Foiletykkelse:** | 500µ (0,5mm) 700µ (0,7mm som standard for formstykker) |
| **Foilefarve:** | Blank hvid, svarende til RAL 9010/9016 |
| **Foileoverflade:** | Smudsafvisende, hygiejnisk glat, vaskbar og slidstærk |
| **SBI Brandklasse:** | [1)] BL-s2, d0 (DIN EN 13501-1:2019-05) |
| **Skumdensitet:** | 40 kg/m3 |
| **Varmeledningsevne ved +10°C**: | Initial 0,023 W/m K - Ældet (25 uger ved 70°C) 0,030 |
| **Anvendelsestemperatur:** | -180°C to +200°C HT PIR-skum |
| **Vandabsorption:** | ≤ 5 Vol. % |

[1)] DBI-vurdering viser, at da kun ca. 1 % af isoleringsløsningens volumen (f.eks. ved 50 mm isoleringstykkelse) består af PVC-folie, vil dette ikke have væsentlig indflydelse på løsningens samlede brandbelastning.

**Skanacid A/S | Guldalderen 28B | DK-2640 Hedehusene | skanacid.dk | mail@skanacid.dk | +4539401314**