

CleanTech-Lite®

PVC Cladding made for Clean Environment's

PVC beklædningsystem til rene produktionsområder

CleanTech-Lite er testet og er nu den foretrukne beklædning til de fleste isoleringsmaterialer, der anvendes i rene produktionsområder.

Pharma- og Fødevarerindustrien har brug for overflader, der tåler de rengøringsmetoder, der kræves i deres produktions- og procesarealer. CleanTech-Lite er **den perfekte løsning**, og er med sin 500µ tykke blanke hvide overflade, let at holde ren.



DINE fordele



|||| En rengøringsvenlig type beklædning til alt udstyr, koldt og varmt
Dette skaber et blankt rent og ensartet udseende i procesarealerne, der næsten beder om at blive holdt rene.

|||| Ingen skarpe / skærende samlinger

Den 500µ / 700µ tykke PVC-kappe, limes med den tilhørende miljørigtige og ugiftige Glue&Sealer. Derfor ingen skarpe og skærende metalkanter, der kan skade operatører og renholdelsespersonale.

|||| Ingen brug af nitter og skruer

Nitter og skruer vil skabe mulighed for at beskadige den underliggende isolerings overflade så fugt trænger ind under beklædningen. Kolde installationer er især følsomme over for bl.a. CUI via indtrængende vand.

|||| Fremstillet i Europa

Dette betyder for dig, at alle tilgængelige tekniske- og branddata er i overensstemmelse med EN-standarder samt at størrelser på fittings som bøjninger, t-stykker, endebunde, flange- og ventilkasser er tilpasset isoleringstykkelser i mm. Sikrer tætte samlinger og kortere leveringstid.

Kapper til alle typer rør og fittings!

CleanTech-Lite er et **komplet system** til at skabe rengøringsvenlige overflader, hvor der stilles krav til sterilitet.

Ud over de almindelige fittings som **bøjninger** med forskellige grader og radius, **T-stykker** og **endebunde**, fremstiller vi også kapper på mål til **flanger** og **ventiler** samt CleanTech-Lite beklædte isoleringsindlæg til **bæringer**, også til kølerør med cellegummi.

Dette gør CleanTech-Lite til et komplet system med fokus på de udfordringer, det er at isolere i rene miljøer.



Isoleringsindlæg
til bæring

CleanTech-Lite Box
til Flange/Ventil

TEKNISKE data for **CleanTech-Lite**

Folietype:	Hård PVC- rullevalset og flammehæmmet
Tykkelser:	500 μ (0,5mm) 700 μ (0,7mm basis for fittings)
Farve (r):	Blank hvid, farvekode som RAL9010/9016
Overflade:	Smudsafvisende, hygiejnisk glat, vaskbar og hårdfør
SBI Brandklasse:	¹⁾ B _L -s2, d0 (DIN EN 13501-1:2019-05)
CE Mærkning:	²⁾ Mærkning som underliggende materiale
Tolerance på tykkelse:	\pm 5 % (EN 1849-2)
Anvendelsestemperatur:	-20 to +60 °C (rumtemperatur)

¹⁾ DBI vurdering viser at med kun ca. 1% af valgte isoleringsløsningens volumen (f.eks. 50mm) ikke vil influere væsentligt på løsningens totale brandlast.

²⁾ Resultat af ansøgning hos Dansk Standard og ETA Danmark viser at da der ikke er Lov- eller Norm-fæstede krav til funktionsmæssige deklarationer for denne type isoleringstilbehør, hviler hele løsningens mærkning på valgte isoleringsprodukt