

ZenSleep™



ZENSLEEP™
Snorkeskinner i nylon

ZENSLEEP™ SNORKESKINNE I NYLON

En MAD-snorkeskinne (Mandibular Advancement Device)

Vores ZenSleep™ snorkeskinner fremstilles digitalt i **3D-printet nylon i medicinsk kvalitet**. Det ultratynde og lette design giver god plads til tungen og er udviklet med fokus på patientkomfort – et nylonbaseret alternativ til traditionelle akrylskinner.

HVORFOR VÆLGE EN SNORKESKINNE I NYLON?

Nylon kombinerer lav vægt med høj styrke og er udviklet til at modstå revner, slitage og brud. Det gør skinnen velegnet ved belastninger fra sammenbid og tænderskæren.

En damppoleret overflade giver samtidig en glat og væskeafvisende finish, som kan mindske tendensen til misfarvning og gøre skinnen lettere at holde ren. Resultatet er en slank snorkeskinne, udviklet med fokus på komfort, slidstyrke, holdbarhed, pasform og hygiejne.



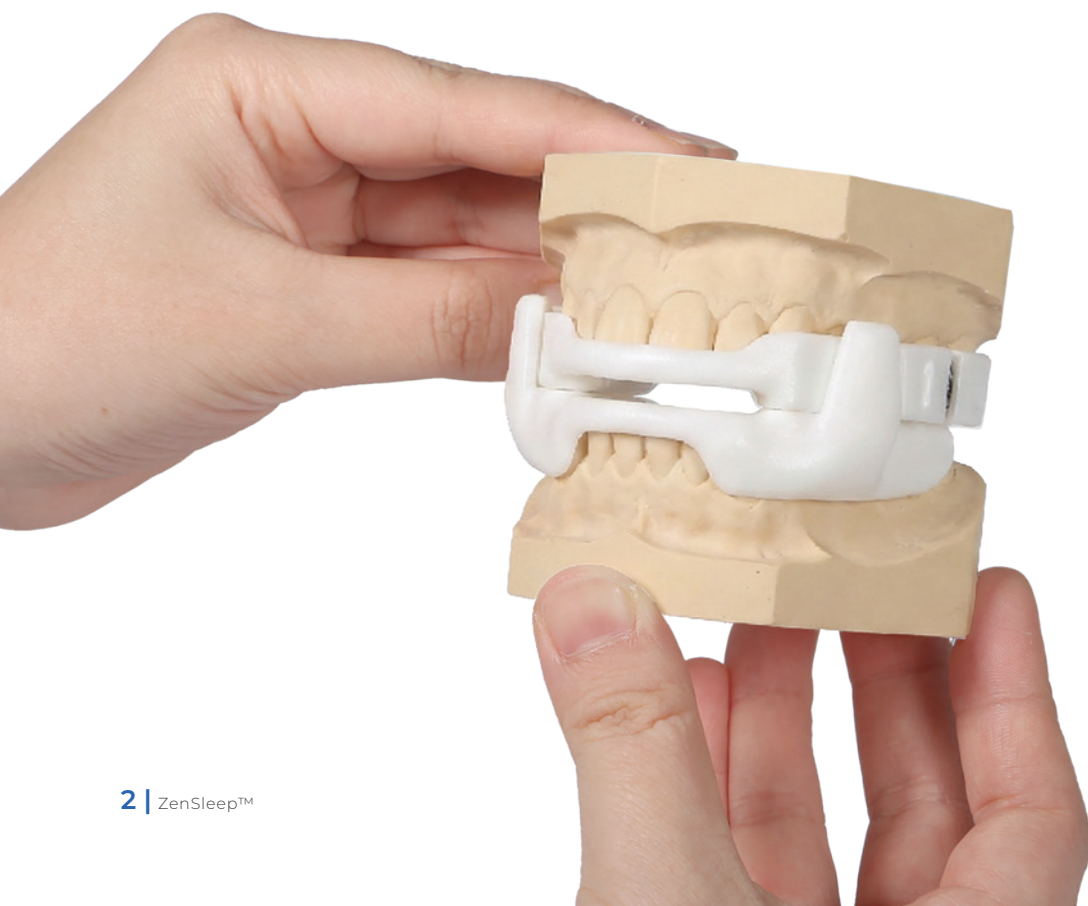
UDEN SKINNE

Luftvejene er blokerede



MED SKINNE

Luftvejene er åbne



GLAT OG POLERET OVERFLADE

Patenteret efterbehandlingsteknik

Damppolering er en specialiseret teknik, der anvendes til at forbedre overfladen på 3D-printede skinner.

Vi anvender en **specialudviklet proces til damppolering**, hvor nylonskinnen placeres i et kammer med biokompatible dampe, som nænsomt blødgør materialets yderste lag.

Denne blødgøring gør det muligt at udjævne eventuelle ujævnheder i overfladen, hvilket resulterer i et blankt og poleret udseende.



Ikke damppoleret



Damppoleret



Individuelt fremstillet



Ultratynd



Let



Allergivenlig



BPA-fri



Færre misfarvninger



Fokus på komfort

DESIGN MED FOKUS PÅ KOMFORT

Vores nylonskinner fremstilles ved hjælp af avanceret 3D-printteknologi, hvilket gør det muligt at opnå en tykkelse posteriort på helt ned til **0,5 mm**. Skinnerne fylder mindre og giver mere plads til tungen sammenlignet med andre skintyper, hvilket kan understøtte en komfortabel tilvænning til skinnen.

HOLDBART MATERIALE

Nylon i medicinsk kvalitet er robust og modstandsdygtigt over for revner, slitage og brud i modsætning til traditionel akryl, som kan være sprødt. Med en høj trækstyrke på **≥ 47 MPa** og et elasticitetsmodul på **≥ 1650 MPa** kan skinnerne modstå daglig brug samt belastningen fra sammenbid og tænderskæren.

VÆLG DEN BEDSTE SKINNE TIL DIN PATIENT

Produktportefølje

Vores ZenSleep™ snorkeskinner i nylon er udviklet med fokus på komfort, præcision og behandling af snorken og søvnapnø.



ZENSLEEP™ SOLID

En holdbar snorkeskinne med en skruebaseret fremføringsmekanisme, som gør det muligt at justere protrusionen.



ZENSLEEP™ EMA

En snorkeskinne med større bevægelsesfrihed til siderne, hvilket gør den velegnet til patienter med bruksisme.



ZENSLEEP™ ANTERIOR

En snorkeskinne med en anterior krog, der forhindrer vertikalt fald af underkæben og samtidig opretholder underkæbens protrusion.



ZENSLEEP™ SILENSOR SL

En snorkeskinne, der fylder mindre i siderne af munden, hvilket kan bidrage til øget komfort.

AVANCERET MATERIALETEKNOLOGI

Ultratyndt design

Nylonmaterialet gør det muligt at opnå en tykkelse posteriort på helt ned til 0,5 mm, hvilket reducerer skinnens volumen sammenlignet med traditionelle akrylskinner.

Fleksibel og komfortabel pasform

Det lette materiale kombinerer fleksibilitet med en stabil pasform og giver mulighed for kæbebevægelse under søvn.

HOLDBART OG HYGIEJNISK SKINNEDESIGN

Holdbarhed

Nylon i medicinsk kvalitet er modstandsdygtigt over for revner, slitage og brud, hvilket gør skinnen velegnet til brug hver nat samt okklusale belastninger som sammenbid og tænderskæren.

Hygiejnisk overfladefinish

Damppoleringsprocessen forsegler nylonoverfladen og skaber en glat og væskeafvisende overflade. Skinnen er BPA-fri.

DAMPPOLERINGSTEKNOLOGI

Forbedret overfladekvalitet

En specialiseret damppoleringsproces udglatte nylonskinnens yderste lag, fjerner ujævnheder i overfladen og skaber en poleret finish. Resultatet er en glattere overflade, der er udviklet med fokus på hygiejne og komfort.

SKRUEBASERET PROTRUSION

ZenSleep™ Solid har en skrubaseret fremføringsmekanisme, der gør det muligt løbende at **justere protrusionen** og tilpasse skinnen efter patientens behov.



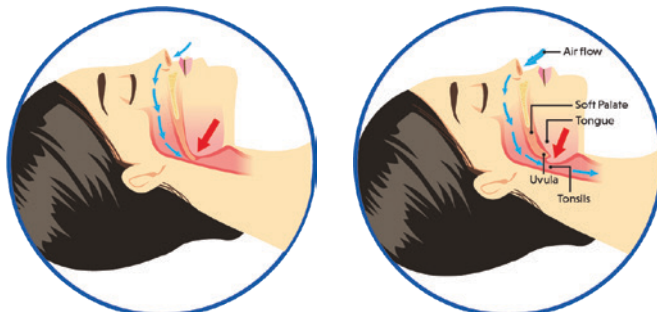
GENKEND TEGN PÅ OBSTRUKTIV SØVNAPNØ (OSA)

Klinisk indsigt

HVAD ER OBSTRUKTIV SØVNAPNØ (OSA)?

Obstruktiv søvnapnø (OSA) er en søvnrelateret vejrtrækningsforstyrrelse, hvor luftvejene gentagne gange kollapser under søvnen og medfører delvise eller fuldstændige afbrydelser af vejrtrækningen. Disse episoder reducerer iltniveauet og forstyrrer det normale søvnmønster.

Inden for dental søvnbehandling anvendes **snorkeskiner ofte som en ikke-invasiv behandlingsmulighed til patienter med snorken eller mild til moderat OSA**. Disse individuelt fremstillede skinner fører underkæben frem under søvnen og kan dermed hjælpe med at holde luftvejene åbne og forbedre luftgennemstrømningen.



Vidste du, at helt op til **2 ud af 3 personer snorker**?

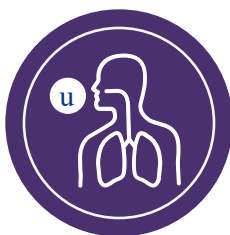
31 % af voksne har valgt en såkaldt "søvnsskilsmiss", hvor den ene part sover i et andet rum for at tage hensyn til en partner¹. Personer, der snorker, har **mere end dobbelt så stor sandsynlighed for at blive involveret i en trafikulykke sammenlignet med personer, der ikke snorker**².

Ud over at øge risikoen for forhøjet blodtryk, hjertesygdomme og diabetes kan ubehandlet OSA også være forbundet med følgende risikofaktorer eller symptomer:

ALMINDELIGE SYMPTOMER PÅ OSA



Højlydt, kronisk snorken



Kvælningssfølelse eller gisp efter luft under søvn



Dårlig arbejdspræstation eller lavt energiniveau



Hyppig vandladning om natten



Koncentrations- og hukommelsesbesvær



Hovedpine om morgenen

¹:American Academy of Sleep Medicine. (2025). A 'sleep divorce' is common among couples. ²: Taipei Times. (2007). Study finds snorers have higher risk of accidents

KONTAKT OS

En komfortabel løsning med fokus på bedre søvn

Med snorkeskinner fra **ZenSleep™** får du en individuelt fremstillet løsning til behandling af snorken og obstruktiv søvnapnø, udviklet med fokus på holdbarhed og præcision.

Med en ultratynd og let konstruktion samt stærk nylon i medicinsk kvalitet er ZenSleep™-skinnerne udviklet med fokus på holdbarhed, patientkomfort og -compliance.

Tilbyd ZenSleep™ snorkeskinner på din klinik – kontakt os for yderligere information.

EFFEKTIV PRODUKTION

Hurtig produktionstid på laboratoriet: Skinnerne fremstilles med kort produktionstid, så behandlingen hurtigt kan sættes i gang.

GARANTI

Vi giver 2 års garanti på ZenSleep™-skinner, der dækker fabrikationsfejl ved normal intraoral brug.



Dele af billedmaterialet i denne brochure er genereret eller bearbejdet ved hjælp af kunstig intelligens (AI).



Trees for All

