

ORSING

GAMME BIO

Produits à base de PE vert biosourcé
exempt de ressources fossiles.
Pour un avenir durable.



ORSING

L'avenir de votre cabinet dentaire

En tant que fabricant de consommables dentaires, J. H. Orsing AB, contribue activement à la lutte contre le réchauffement climatique en réduisant les émissions de gaz à effet de serre. En tant que leader dans la fabrication d'éjecteurs de salive et canules d'aspiration, nous élargissons notre gamme Bio avec des produits en PE vert biosourcé, exempt de ressources fossiles, pour un avenir durable.

Important

- Le polyéthylène vert (Green PE) est un polyéthylène biosourcé, exempt de ressources fossiles, produit à partir de cannes à sucre.
- Le PE vert (polyéthylène biosourcé) réduit les émissions de CO₂ de plus de 5 kg de CO₂ par kg de plastique, par rapport au PE conventionnel.
- La canne à sucre est renouvelable jusqu'à huit récoltes. Faible besoin en machines entre les récoltes.
- Photosynthèse. Les grandes feuilles vertes absorbent une grande quantité de CO₂ pendant la croissance.
- La canne à sucre est cultivée sur des sols non adaptés aux forêts tropicales et à l'agriculture vivrière.
- Le coût supplémentaire par patient, ainsi que votre investissement pour un avenir durable, sont très faibles

Ensemble pour un avenir durable !



Hygoformic® Bio

Hygoformic est l'éjecteur de salive original, avec abaisse langue, utilisé par les dentistes du monde entier depuis les années 1950. Fabriqué à partir de PE vert exempt de ressources fossiles. Usage unique.

- Plus respectueux de l'environnement
- Modulable, s'adapte à tous
- Abaisse langue
- Dispositif mains libres
- Tailles adulte et enfant

Hygoformic® Bio Adaptor

Version améliorée sur le plan environnemental de l'adaptateur souple Hygoformic classique. Partiellement fabriqué en PE vert, exempt de ressources fossiles. Usage unique.





Scantube® Bio

Scantube Bio est une canule d'aspiration dotée de deux embouts à 45°. Compatible avec les systèmes d'évacuation en 11 mm. Longueur: 135 mm, Fabriquée en PE vert exempt de ressources fossiles. Usage unique.

- Plus respectueux de l'environnement
- Deux embouts : 45° + 45°

Scantube® Vent Bio

Scantube Vent Bio est une canule d'aspiration dotée de deux embouts en forme de S et des orifices de ventilation rectangulaires. Compatible avec les systèmes d'évacuation en 11 mm. Longueur : 145 mm, Fabriquée en PE vert, exempt de ressources fossiles. Usage unique.

- Plus respectueux de l'environnement
- Deux embouts : S + S
- Ventilée pour éviter l'effet ventouse





Hygovac® Bio

Hygovac® Bio est une canule d'aspiration dotée de deux embouts : un en forme de S et à l'autre à 45°. Compatible avec les systèmes d'évacuation en 11 mm. Disponible en deux longueurs, 95 mm et 120 mm, pour élargir le champ d'application. Fabriquée en PE vert exempt de ressources fossiles. Usage unique.

- Plus respectueux de l'environnement
- Deux embouts : 45 ° et forme en S
- En 95 mm : idéale pour travailler sans assistance

Hygovac® Vent Bio

Hygovac Vent Bio est une canule d'aspiration dotée de deux embouts en forme de S et à 45°. Ventilée aux deux extrémités pour améliorer le confort du patient. Compatible avec les systèmes d'évacuation en 11 mm. Longueur: 140 mm, Fabriquée en PE vert, exempt de ressources fossiles. Usage unique.

- Plus respectueux de l'environnement
- Deux embouts : 45° et forme en S
- Ventilée pour éviter l'effet ventouse





Hygo® Tip XL Bio

Hygo Tip XL Bio est une canule d'aspiration avec un diamètre de 16 mm offrant une capacité d'aspiration élevée. Sa conception permet d'abaisser la langue et repousser la joue. Rainures de ventilation pour éviter l'effet de ventouse. Hygo Tip XL Bio est fabriqué en PE vert, exempt de ressources fossiles et en PP autoclavable. Usage unique.

- Plus respectueux de l'environnement
- Capacité d'aspiration élevée, diamètre 16 mm
- Conception, sert d'abaisse langue
- Ventilée pour éviter l'effet ventouse

H16-11 Bio Adaptor

Adaptateur réducteur 16-11 mm pour raccorder l'Hygo Tip XL Bio à un système d'aspiration de 11 mm. L'adaptateur est fabriqué en PE vert sans ressources fossiles et en PP autoclavable. Usage unique.





Spotnix® Bio

Spotnix Bio est une canule d'aspiration de 11 mm aux bords souples et bien profilés. Longueur : 120 mm. Ventilée et plus confortable pour le patient. Fabriquée en PE vert sans ressources fossiles et en PP autoclavable. Usage unique.

- Plus respectueux de l'environnement
- Respectueuse des tissus, avec bords arrondis
- Ventilée pour éviter l'effet ventouse

Bio Cup

La Bio Cup est un gobelet de rinçage dentaire en bambou. En substituant les gobelets en plastique traditionnel par du bambou, nous diminuons les émissions de dioxyde de carbone et participons à la protection de la planète pour les générations futures. 21 cl. Usage unique.

- Plus respectueux de l'environnement
- Revêtement à base d'eau
- Sans PE ni PLA



Engagement environnemental d'ORSING pour un avenir durable



Canules d'aspiration Bio :

72 % d'impact climatique en moins par rapport aux produits Orsing équivalents d'origine fossile. Cycle de vie complet. Empreinte carbone basée sur le PRG total (Potentiel de Réchauffement Global) incluant les émissions biogéniques et le changement d'affectation des sols (LULUC)

Phase	Aspirator Tube Bio				Aspirator Tube (fossil-based)				Bio vs, Fossil-based
	GWP-fossil (gCO2e)	GWP-biogenic (gCO2)	GWP-luluc (gCO2e)	GWP-total (gCO2e)	GWP-fossil (gCO2e)	GWP-biogenic (gCO2)	GWP-luluc (gCO2e)	GWP-total (gCO2e)	
Material acquisition	4,92	-8,07	-1,08	-4,23	9,40	0,00	0,00	9,40	-145%
Production	0,10	0,00	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,10	0%
Delivery	0,73	-0,42	0,00	0,31	0,79	-0,19	0,00	0,60	-48%
Use	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	N/A
End of life	0,17	8,88	0,00	9,05	8,23	0,19	0,00	8,42	7%
Total	5,92	0,39	-1,08	5,23	18,52	0,00	0,00	18,52	-72%

Tableau 4. Comparaison du PRG total entre les produits en plastique biosourcé et en plastique à base de ressources fossiles

Hygoformic® Bio

Hygoformic Bio : 41 % d'impact climatique en moins par rapport à l'Hygoformic de Orsing à base de ressources fossiles. correspondant.

- Cycle de vie complet
- Empreinte carbone basée sur le PRG total -Potentiel de Réchauffement Global) incluant les émissions biogéniques et le changement d'affectation des sols (LULUC)

Phase	Hygoformic Bio				Hygoformic (fossil-based)				Bio vs, Fossil-based
	GWP-fossil (gCO2e)	GWP-biogenic (gCOe)	GWP-luluc (gCO2e)	GWP-total (gCO2e)	GWP-fossil (gCO2e)	GWP-biogenic (gCO2)	GWP-luluc (gCO2e)	GWP-total (gCO2e)	
Material acquisition	10,48	-5,40	-0,72	-4,37	12,47	-0,01	0,00	12,45	-65%
Production	0,07	0,01	0,00	0,08	0,07	0,01	0,00	0,08	0%
Delivery	0,78	-0,28	0,00	0,51	0,83	-0,19	0,00	0,64	-21%
Use	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	N/A
End of life	0,19	5,92	0,00	6,11	5,31	0,19	0,00	5,50	11%
Total	11,52	0,26	-0,72	11,06	18,67	0,00	0,00	18,67	-41%

Tableau 4. Comparaison du le PRG total entre les produits en plastique biosourcé et les produits en plastique à base de ressources fossiles

ORSING

J.H. Orsing AB
+46 42 295 500
orsing@orsing.se
www.orsing.se

DirectaDentalGroup
DIRECTA topdental KOHLER DENTAL RÖNVIG
polydentia DEPPELER parkell ORSING

