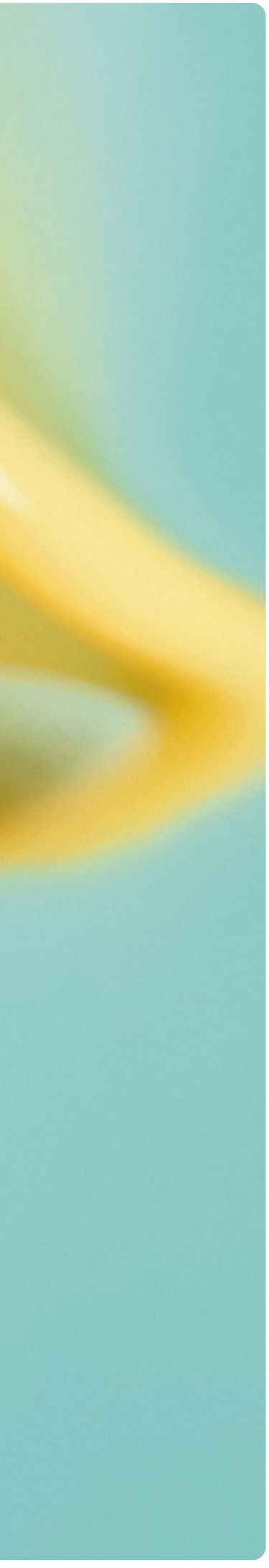
detax

Matériaux haut de gamme pour l'impression 3D

dx 3D Guide 2025

detax
Materials that matter



Bienvenue dans l’univers Detax

Depuis plus de 70 ans, nous développons du silicone et des composites de qualité supérieure pour les secteurs de la médecine dentaire et des prothèses auditives. Grâce à nos matériaux innovants, nous rendons le sourire aux patients et corrigeons leurs problèmes d’audition, améliorant ainsi leur qualité de vie.

Notre ressource principale ? Notre créativité !
Ce qui nous anime, c’est notre passion : les produits médicaux detax établissent sans cesse de nouveaux standards en matière de technologies pour les secteurs de la médecine dentaire et des prothèses auditives.

Quality made in Ettlingen
Non seulement nous investissons continuellement dans la recherche, mais, en outre, nous fabriquons nos produits nous-mêmes, dans notre usine située sur le site de l’entreprise, à Ettlingen. Ainsi, nous gardons constamment le contrôle sur ce qui nous importe le plus dans notre travail : la qualité.

Des partenariats partout dans le monde
Les produits médicaux detax sont reconnus dans plus de 100 pays du monde entier. Afin d’en garantir une distribution fluide et sûre, detax collabore avec des entreprises partenaires triées sur le volet.

Ce qui fait notre force, c’est notre équipe
Faire preuve de respect envers nos partenaires commerciaux et nos collaborateurs est crucial pour nous. Nous entretenons des relations amicales aussi bien au sein de l’entreprise qu’avec les personnes extérieures.

Detax se développe, nos équipes s’agrandissent : toute candidature est la bienvenue ! Dès le premier contact et la procédure d’onboarding, nous accompagnons et soutenons nos collaborateurs et collaboratrices à chaque étape de leur vie professionnelle, en organisant notamment des réunions de mise à jour et des formations continues.

Résine 3D detax

denture/C&B

Type de matériau							
Application		Bases de prothèses amovibles, prothèses totales	Bases de prothèses amovibles, prothèses totales	Prothèses partielles amovibles, flexibles	Couronnes permanentes, dents prothétiques, bridges provisoires de longue durée	Couronnes et bridges temporaires, restaurations dentaires antérieures et postérieures temporaires	Essais fonctionnels individuels
Couleur		Rose transparent, rose	Rose transparent, rose	Rose transparent, clair	A1, A2, A3, B1, B3, C2, D3, BL	A1, A2, A3	A1, A2, A3
Dispositifs médicaux Classe	**MDR**	IIa	IIa	IIa	IIa	IIa	IIa
	FDA	II	II	en cours	II	II	I
	NMPA	–	–	en cours	–	–	–
	HC	II	II	en cours	III	II	I

model

Type de matériau					
Application		Maîtres-modèles et modèles de travail dentaires, modèles de contrôle	Modèles de travail et de situation dentaires , modèles de contrôle	Modèles de travail pour le thermoformage de films et la technique d'alignement	Masques gingivaux flexibles pour modèles dentaires
Couleur		Caramel, gris, gris clair, sable	Caramel, gris, gris clair, sable	Bleu clair	Gencives
Dispositifs médicaux Classe	**MDR**	TEC resin	TEC resin	TEC resin	TEC resin
	FDA	TEC resin	TEC resin	TEC resin	TEC resin
	NMPA	I	en cours	I	I
	HC	TEC resin	TEC resin	TEC resin	TEC resin

splint/surgical guide

Type de matériau					
Application		Gouttières fonctionnelles, retainers protecteurs bucco-dentaires, gouttières de nuit	Gouttières flexibles, retainers, protecteurs bucco-dentaires, gouttières de nuit	Gouttières rigides	Gabarits de perçage pour l'implantologie, bases orthodontiques
Couleur		Transparent clair	Transparent clair	Transparent clair	Transparent clair
Dispositifs médicaux Classe	**MDR**	IIa	IIa	IIa	IIa
	FDA	II	II	I	I
	NMPA	–	–	TEC resin	TEC resin
	HC	II	II	II	II

others

Type de matériau				
Application		Porte-empreintes individuels, porte-empreintes fonctionnels, plaques de résine de base	Guides de transfert orthodontiques pour le placement de brackets	Objets dentaires coulés pour la coulée de précision
Couleur		Vert	Transparent	Rouge transparent
Dispositifs médicaux Classe	**MDR**	I	I	TEC resin
	FDA	I	I	TEC resin
	NMPA	MED resin	–	–
	HC	I	I	TEC resin

MDR Medical Device Regulation EU
FDA Food and Drug Administration USA
NMPA National Dispositif médical des Administration China
HC Health Canada

3D **Freeprint**® Material

denture/C&B

3D **Freeprint®** Material

denture

Formulation photopolymérisable pour l'impression 3D de bases de prothèses amovibles.

Couleurs: rose transparent, rose

Spectre: 385 nm

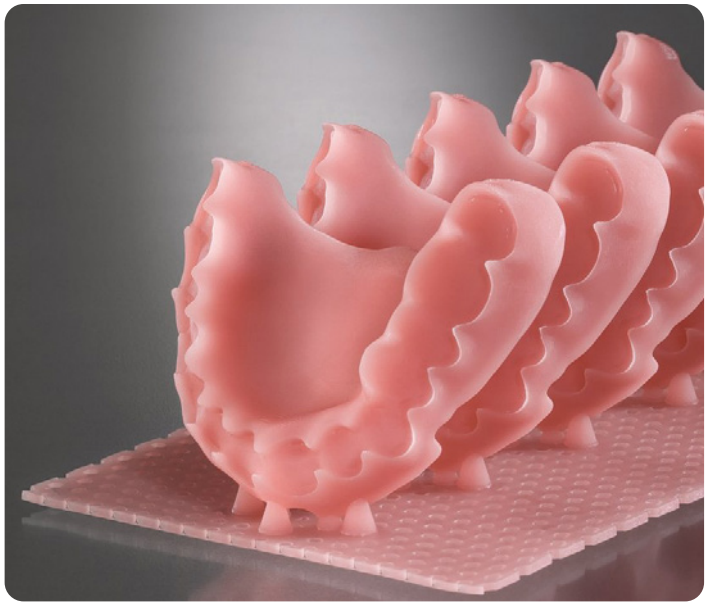
Dispositif médical de: Classe IIa

REF	Produit	Unité
02060 / 02040 / 03518	Freeprint® denture rose transparent	500 g / 1000 g / 5 kg
04092 / 03298	Freeprint® denture rose	1000 g / 5 kg

Propriétés	Norme	
Rupture à la flexion	DIN EN ISO 20795-1 [1]	> 100 MPa
Module d'élasticité	DIN EN ISO 20795-1 [1]	> 2500 MPa
Absorption d'eau	DIN EN ISO 20795-1 [1]	< 32 µg / mm³
Solubilité	DIN EN ISO 20795-1 [1]	< 1.6 µg / mm³
Dureté	–	> 83 Shore D
Biocompatibilité	DIN EN ISO 10993-1 [2]	atteint

[1] Dentisterie : Résines pour prothèses (sur la base de la norme à température ambiante)
[2] Évaluation biologique des dispositifs médicaux – Partie 1 : Évaluation et essais dans le cadre d'un système de gestion des risques

36 months · detax MDR CERTIFIED · FDA 510(k) CLEARED · HEALTH CANADA CLASS II LICENSE · eco · Premium MMA free THF-MA free Formula · CE 0483



3D **Freeprint®** Material

denture impact

Formulation photopolymérisable pour l'impression 3D de bases de prothèses résistantes aux chocs.

Couleurs: rose transparent, rose

Spectre: 385 nm

Dispositif médical de: Classe IIa

REF	Produit	Unité
04436	Freeprint® denture impact rose transparent	1000 g
04437	Freeprint® denture impact rose	1000 g

Propriétés	Norme	
Rupture à la flexion	DIN EN ISO 20795-1 [1]	≈ 80 MPa
Module d'élasticité	DIN EN ISO 20795-1 [1]	2150 MPa
Absorption d'eau	DIN EN ISO 20795-1 [1]	< 32 µg / mm³
Solubilité	DIN EN ISO 20795-1 [1]	< 1.6 µg / mm³
Dureté	–	≈ 83 Shore D
Viscosité	–	700 MPas

[1] Dentisterie : Résines pour prothèses (sur la base de la norme à température ambiante)

3D **Freeprint®** Material

denture flex

Formulation photopolymérisable pour l'impression 3D de prothèses partielles flexibles.

Couleurs: Rose transparent, clair

Spectre: 385 nm

Dispositif médical de: Classe IIa

REF	Produit	Unité
04625	Freeprint® denture flex pink-transparent	1000 g
04626	Freeprint® denture flex klar	1000 g

Propriétés	Norme	
Absorption d'eau	DIN EN ISO 20795-1 [1)]	< 32 µg / mm³
Solubilité	DIN EN ISO 20795-1 [1)]	< 1.6 µg / mm³
Dureté	–	= 78 Shore D
Allongement à la traction	DIN EN ISO 527-1 [1)]	≈≈ > 20 %
Résistance à la traction	DIN EN ISO 527-1 [1)]	≈ 45 MPa

[1)] Dentisterie : Résines pour prothèses (sur la base de la norme à température ambiante)

36 months · TPO free · Premium MMA free THF-MA free Formula · detax MDR CERTIFIED · CE 0483

3D **Freeprint®** Material

crown

Formulation photopolymérisable pour l'impression 3D de couronnes permanentes, de dents prothétiques et de bridges provisoires de longue durée.

Couleurs: A1, A2, A3, B1, B3, C2, D3, BL

Spectre: 385 nm

Dispositif médical de: Classe IIa

REF	Produit	Unité
02372 / 02376	Freeprint® crown A1	500 g / 1000 g
02378 / 02415	Freeprint® crown A2	500 g / 1000 g
02417 / 02446	Freeprint® crown A3	500 g / 1000 g
02481 / 02519	Freeprint® crown B1	500 g / 1000 g
02645 / 02758	Freeprint® crown B3	500 g / 1000 g
02766 / 02782	Freeprint® crown C2	500 g / 1000 g
02783 / 02825	Freeprint® crown D3	500 g / 1000 g
02845 / 02884	Freeprint® crown BL	500 g / 1000 g

Propriétés	Norme	
Rupture à la flexion	DIN EN ISO 10477 [1]	> 100 MPa
Module d'élasticité	DIN EN ISO 10477 [1]	> 2800 MPa
Absorption d'eau	DIN EN ISO 10477 [1]	< 40 µg / mm³
Solubilité	DIN EN ISO 10477 [1]	< 7.5 µg / mm³
Dureté	–	> 50 Barcol
Biocompatibilité	DIN EN ISO 10993-1 [2]	atteint

[1] Résines pour incrustations et couronnes (sur la base de la norme à température ambiante)
[2] Évaluation biologique des dispositifs médicaux – Partie 1 : Évaluation et essais dans le cadre d'un système de gestion des risques

24 months

detax MDR CERTIFIED

FDA 510(k) CLEARED

HEALTH CANADA CLASS III LICENSE

Premium MMA free THF-MA free Formula

CE 0483

3D **Freeprint®** Material

temp

Formulation photopolymérisable pour l'impression 3D de couronnes et de bridges temporaires.

Couleurs:
A1, A2, A3

Spectre:
385 nm

Dispositif médical de:
Classe IIa

REF	Produit	Unité
04058 / 04062	Freeprint® temp A1	500 g / 1000 g
04059 / 04063	Freeprint® temp A2	500 g / 1000 g
04060 / 04064	Freeprint® temp A3	500 g / 1000 g

Propriétés	Norme	
Rupture à la flexion	DIN EN ISO 10477 [1]	> 100 MPa
Module d'élasticité	DIN EN ISO 10477 [1]	> 2300 MPa
Absorption d'eau	DIN EN ISO 10477 [1]	< 40 µg / mm³
Solubilité	DIN EN ISO 10477 [1]	< 7.5 µg / mm³
Dureté	–	> 40 Barcol
Biocompatibilité	DIN EN ISO 10993-1 [2]	atteint

[1] Résines pour incrustations et couronnes (sur la base de la norme à température ambiante)
[2] Évaluation biologique des dispositifs médicaux – Partie 1 : Évaluation et essais dans le cadre d'un système de gestion des risques

36 months

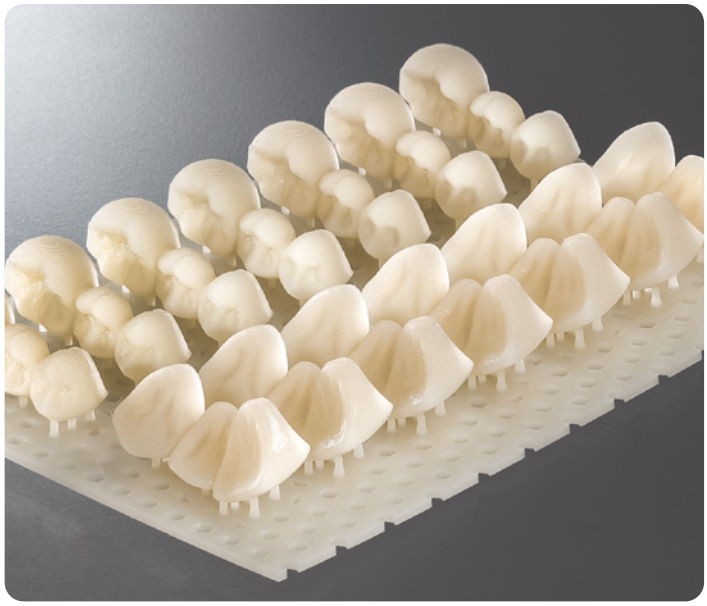
detax MDR CERTIFIED

FDA 510(k) CLEARED

HEALTH CANADA CLASS II LICENSE

Premium MMA free THF-MA free Formula

CE 0483



3D **Freeprint®** Material

tryin

Formulation photopolymérisable pour l'impression 3D d'essais fonctionnels individuels de bases de prothèses fabriquées numériquement.

Couleurs: A1, A2, A3

Spectre: 385 nm

Dispositif médical de: Classe IIa

REF	Produit	Unité
04426	Freeprint® tryin A1	1000 g
04427	Freeprint® tryin A2	1000 g
04428	Freeprint® tryin A3	1000 g

Propriétés	Norme	
Rupture à la flexion	DIN EN ISO 20795-1 [1]	> 100 MPa
Module d'élasticité	DIN EN ISO 20795-1 [1]	> 2200 MPa
Dureté	–	> 85 Shore D
Biocompatibilité	DIN EN ISO 10993-1 [2]	atteint

[1] Dentisterie : Résines pour prothèses (sur la base de la norme à température ambiante)
[2] Évaluation biologique des dispositifs médicaux – Partie 1 : Évaluation et essais dans le cadre d'un système de gestion des risques

36 months · detax MDR CERTIFIED · FDA LISTING · HEALTH CANADA CLASS I LICENSE · Premium MMA free THF-MA free Formula · CE 0483

detax
Materials that matter

3D **Freeprint**® Material

splint/surgical guide

3D **Freeprint®** Material

splintmaster taff & flex

Formulation photopolymérisable pour l'impression 3D de gouttières flexibles, de retainers, de protecteurs bucco-dentaires et de gouttières de nuit. Deux niveaux de flexibilité disponibles : « taff » pour les gouttières fonctionnelles et « flex » pour les gouttières flexibles.

Couleur: transparent clair

Spectre: 385 nm

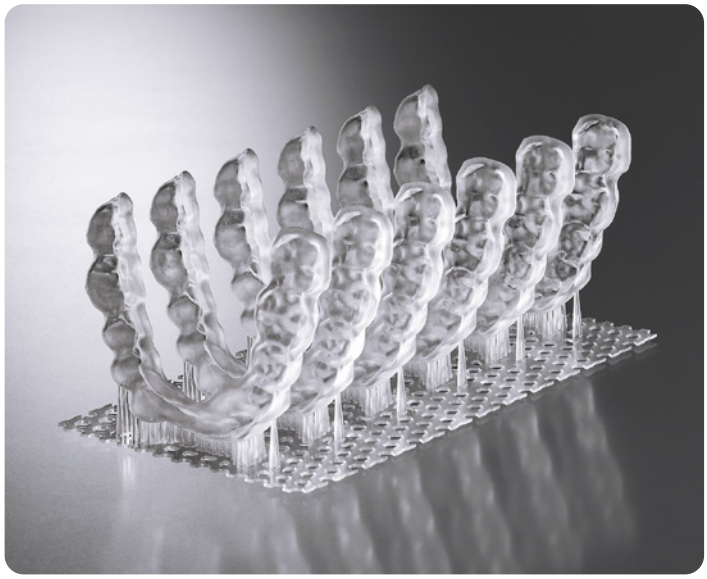
Dispositif médical de: Classe IIa

REF	Produit	Unité
04433	Freeprint® splintmaster taff	1000 g
04432	Freeprint® splintmaster flex	1000 g

Propriétés	Norme	taff / flex
Résistance à la traction	DIN EN ISO 527-1 [1]	> 40 MPa / > 25 MPa
Allongement à la traction	DIN EN ISO 527-1 [1]	> 20 % / > 50 %
Résistance au déchirement	DIN EN ISO 34-1 [2]	> 140 N/mm / > 110 N/mm
Dureté	–	> 75 Shore D / > 65 Shore D
Absorption d'eau	DIN EN ISO 20795-2 [3]	< 32 µg / mm³ / < 32 µg / mm³
Solubilité	DIN EN ISO 20795-2 [3]	< 5 µg / mm³ / < 5 µg / mm³
Biocompatibilité	DIN EN ISO 10993-1 [4]	atteint / atteint

[1] Résines : Détermination de la résistance à la traction (sur la base de la norme à température ambiante)
[2] Élastomère thermoplastique : Détermination de la résistance au déchirement (sur la base de la norme à température ambiante)
[3] Dentisterie : Résines orthodontiques (sur la base de la norme à température ambiante)
[4] Évaluation biologique des dispositifs médicaux – Partie 1 : Évaluation et essais dans le cadre d'un système de gestion des risques

36 months · detax MDR CERTIFIED · FDA 510(K) CLEARED · HEALTH CANADA CLASS II LICENSE · TPO free · Premium MMA free THF-MA free Formula · CE 0483



3D **Freeprint®** Material

splint 2.0

Formulation photopolymérisable pour l'impression 3D de gouttières rigides.

Couleur: transparent clair

Spectre: 385 nm

Dispositif médical de: Classe IIa

REF	Produit	Unité
02080 / 02076	Freeprint® splint 2.0	500 g / 1000 g

Propriétés	Norme	
Rupture à la flexion	DIN EN ISO 20795-2 [1]	> 80 MPa
Module d'élasticité	DIN EN ISO 20795-2 [1]	> 2000 MPa
Absorption d'eau	DIN EN ISO 20795-2 [1]	< 32 µg / mm³
Solubilité	DIN EN ISO 20795-2 [1]	< 5 µg / mm³
Dureté	–	> 80 Shore D
Biocompatibilité	DIN EN ISO 10993-1 [2]	atteint

[1] Dentisterie : Résines orthodontiques (sur la base de la norme à température ambiante)
[2] Évaluation biologique des dispositifs médicaux – Partie 1 : Évaluation et essais dans le cadre d'un système de gestion des risques

36 months

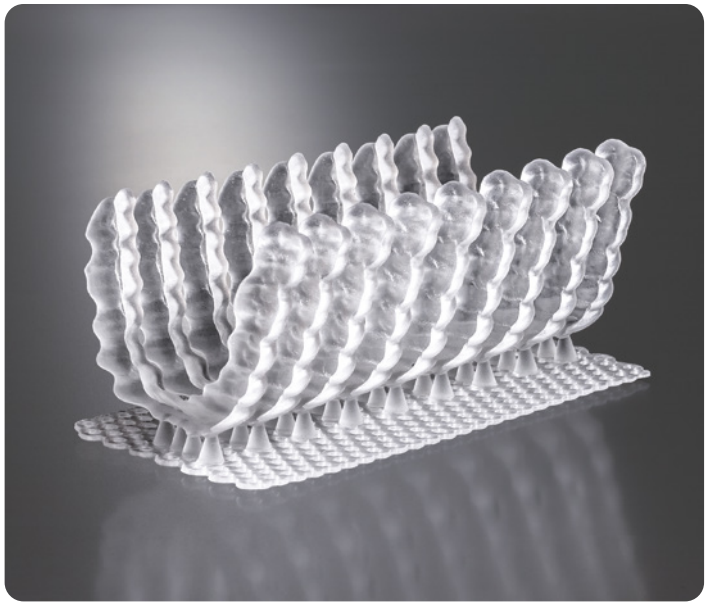
detax MDR CERTIFIED

FDA LISTING

HEALTH CANADA CLASS II LICENSE

Premium MMA free THF-MA free Formula

CE 0483



3D **Freeprint®** Material

ortho

Formulation photopolymérisable pour l'impression 3D de pièces de base d'appareils orthodontiques, de gabarits de perçage et de guides radiographiques.

Couleur: transparent clair

Spectre: 385 / 405 nm

Dispositif médical de: Classe IIa

REF	Produit	Unité
03989 / 04323	Freeprint® ortho 385	1000 g / 5 kg
03988	Freeprint® ortho 405	1000 g

Propriétés	Norme	
Rupture à la flexion	DIN EN ISO 20795-2 [1]	> 75 MPa
Module d'élasticité	DIN EN ISO 20795-2 [1]	> 1650 MPa
Absorption d'eau	DIN EN ISO 20795-2 [1]	< 32 µg / mm³
Solubilité	DIN EN ISO 20795-2 [1]	< 5 µg / mm³
Dureté	–	> 82 Shore D
Biocompatibilité	DIN EN ISO 10993-1 [2]	atteint

[1] Dentisterie : Résines orthodontiques (sur la base de la norme à température ambiante)
[2] Évaluation biologique des dispositifs médicaux – Partie 1 : Évaluation et essais dans le cadre d'un système de gestion des risques

36 months · detax MDR CERTIFIED · FDA LISTING · HEALTH CANADA CLASS II LICENSE · eco · Premium MMA free Formula · CE 0483

3D **Freeprint®** Material

model

3D **Freeprint®** Material

model 2.0

Formulation photopolymérisable pour l'impression 3D de maîtres-modèles dentaires, de modèles de moignons et de situation et de modèles orthodontiques.

Couleurs:
caramel, gris, gris clair, sable, blanc

Spectre:
380 – 405 nm

Produit technique

REF	Produit	Unité
02850 / 04015	Freeprint® model 2.0 caramel	1000 g / 5 kg
02099 / 04107	Freeprint® model 2.0 gris clair	1000 g / 5 kg
02177 / 04106	Freeprint® model 2.0 gris	1000 g / 5 kg
02128 / 04117	Freeprint® model 2.0 sable	1000 g / 5 kg
02148 / 04118	Freeprint® model 2.0 blanc*	1000 g / 5 kg

* Nonexemptde THF-MA

Propriétés	Norme	
Rupture à la flexion	DIN EN ISO 178 [1)]	> 80 MPa
Module d'élasticité	DIN EN ISO 178 [1)]	> 1700 MPa
Dureté	–	> 84 Shore D

[1)] Résines : Détermination de la résistance à la flexion (sur la base de la norme à température ambiante)

36 months · eco · TEC · Premium MMA free THF-MA free Formula

3D **Freeprint®** Material

model pro

Formulation photopolymérisable pour l'impression 3D de maîtres-modèles et de modèles de travail dentaires.

Couleurs:
Caramel, gris, gris clair, sable

Spectre:
380 – 405 nm

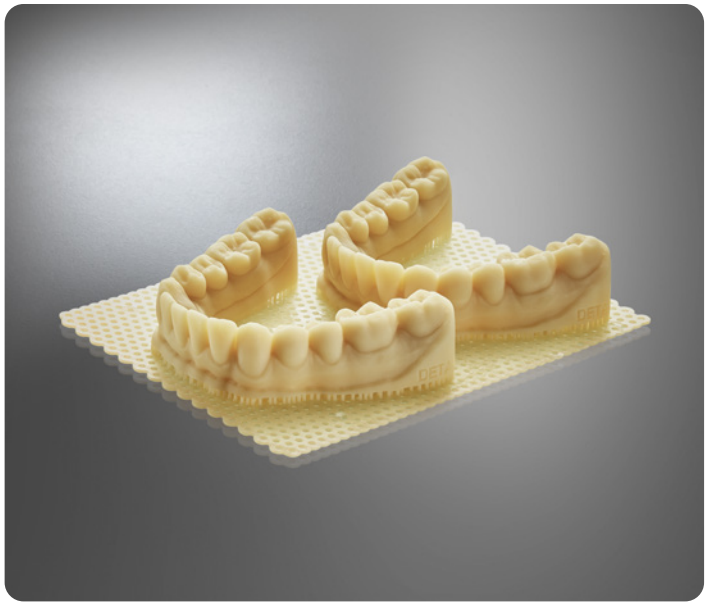
Producto técnico

REF	Produit	Unité
04440 / 02585	Freeprint® model pro caramel	1000 g / 5 kg
04438 / 02574	Freeprint® model pro gris	1000 g / 5 kg
02546 / 02558	Freeprint® model pro gris clair	1000 g / 5 kg
04439 / 02579	Freeprint® model pro sable	1000 g / 5 kg

Propriétés	Norme	
Rupture à la flexion	DIN EN ISO 178 [1)]	> 90 MPa
Module d'élasticité	DIN EN ISO 178 [1)]	> 2000 MPa
Dureté	–	> 82 Shore D

[1)] Résines : Détermination de la résistance à la flexion (sur la base de la norme à température ambiante)

36 months · TEC · TPO free · Premium MMA free THF-MA free Formula · BPA free



3D **Freeprint®** Material

model T

Formulation photopolymérisable pour l'impression 3D de modèles dentaires pour le thermoformage.

Couleur: bleu clair

Spectre: 380 – 405 nm

Produit technique

REF	Produit	Unité
02332 / 04322	Freeprint® model T	1000 g / 5 kg

Propriétés	Norme	
Température de travail pour les films thermoplastiques	–	≤ 195 °C
Rupture à la flexion	DIN EN ISO 178 [1)]	> 80 MPa
Module d'élasticité	DIN EN ISO 178 [1)]	> 1700 MPa
Dureté	–	> 83 Shore D

[1)] Résines : Détermination de la résistance à la flexion (sur la base de la norme à température ambiante)

36 months · eco · TEC · Premium MMA free Formula

3D **Freeprint®** Material

gingiva

Formulation photopolymérisable pour l'impression 3D de masques gingivaux flexibles pour modèles dentaires.

Couleur: gingiva

Spectre: 380 – 405 nm

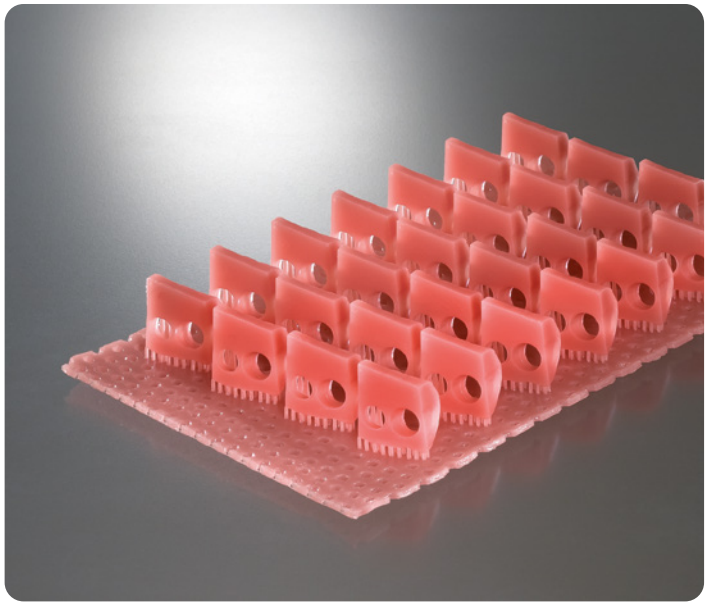
Produit technique

REF	Produit	Unité
02820 / 02843	Freeprint® gingiva	500 g / 1000 g

Propriétés	Norme	
Résistance à la traction	DIN EN ISO 527-1 [1]	> 3 MPa
Allongement à la traction	DIN EN ISO 527-1 [1]	> 90 %
Dureté	–	> 70 Shore A

[1] Résines : Détermination de la résistance à la traction (sur la base de la norme à température ambiante)

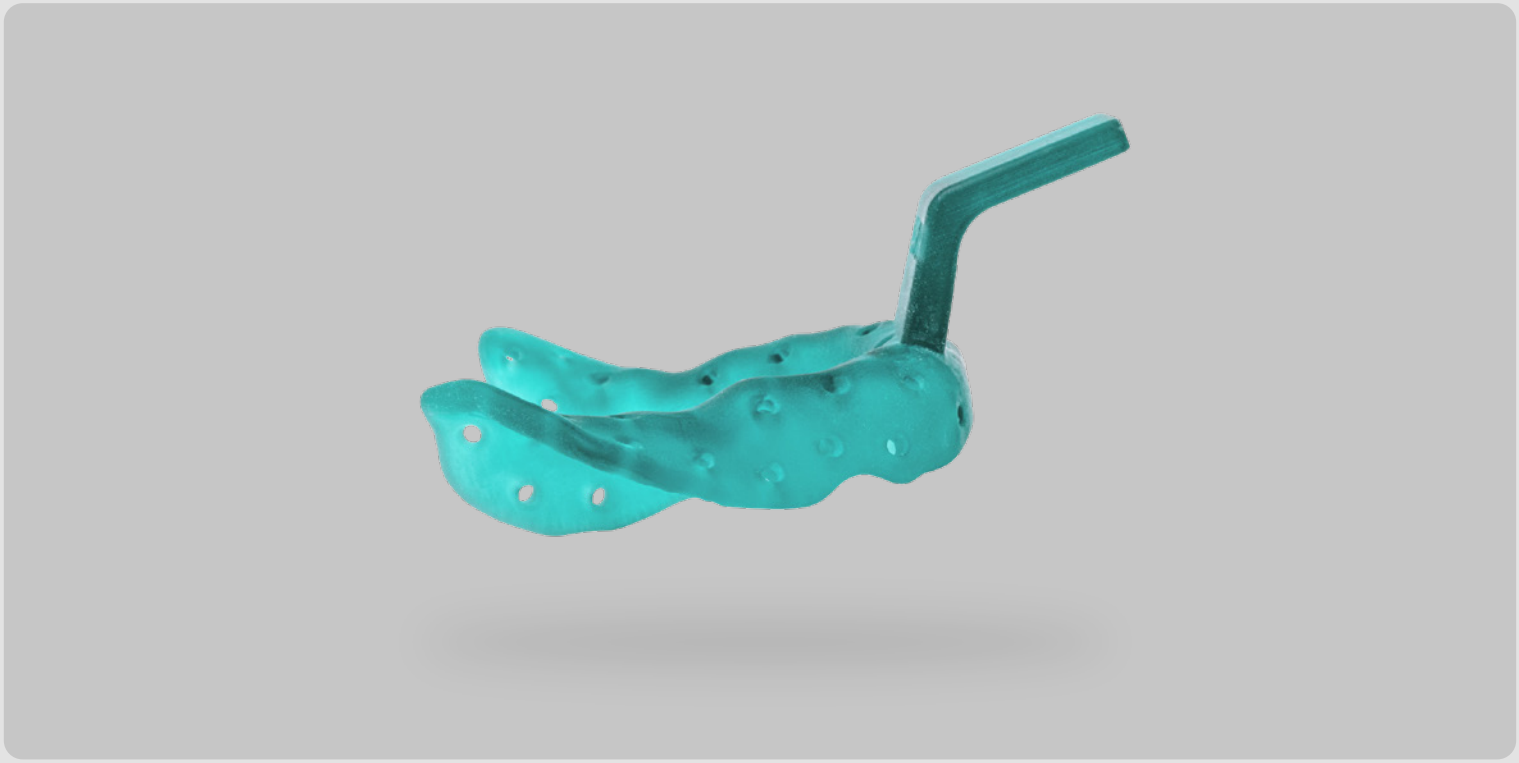
36 months · TEC · Premium MMA free THF-MA free Formula · BPA free



detax
Materials that matter

3D **Freeprint**® Material

tray/ibt/cast



3D **Freeprint®** Material

tray 2.0

Formulation photopolymérisable pour l'impression 3D de porte-empreintes individuels, de porte-empreintes fonctionnels et de plaques de résine de base.

Couleur: vert

Spectre: 380 – 405 nm

Dispositif médical de: Classe I

REF	Produit	Unité
02505	Freeprint® tray 2.0	1000 g

Propriétés	Norme	
Rupture à la flexion	DIN EN ISO 178 [1]	> 90 MPa
Module d'élasticité	DIN EN ISO 178 [1]	> 1900 MPa
Dureté	–	> 84 Shore D
Biocompatibilité	DIN EN ISO 10993-1 [2]	atteint

[1] Résines : Détermination de la résistance à la flexion (sur la base de la norme à température ambiante)
[2] Évaluation biologique des dispositifs médicaux – Partie 1 : Évaluation et essais dans le cadre d'un système de gestion des risques

36 months

detax MDR CERTIFIED

FDA LISTING

HEALTH CANADA CLASS I LICENSE

Premium MMA free THF-MA free Formula

CE

3D **Freeprint®** Material

ibt

Formulation photopolymérisable pour l'impression 3D de gabarits de transfert orthodontiques flexibles pour le placement de brackets.

Couleur: transparent

Spectre: 385 nm

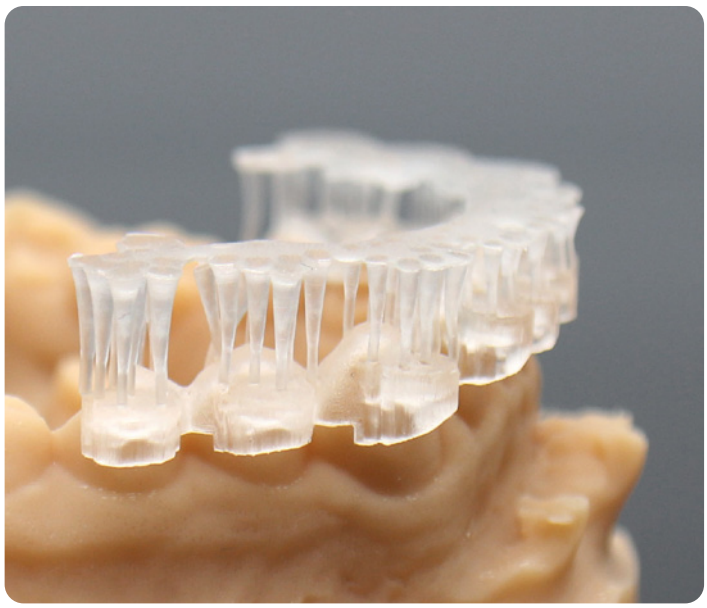
Dispositif médical de: Classe I

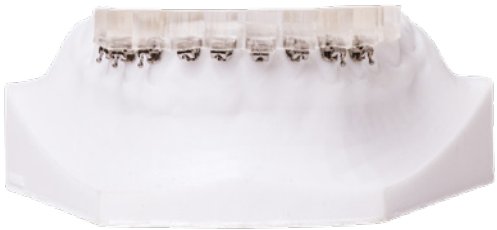
REF	Produit	Unité
04249	Freeprint® ibt	1000 g

Propriétés	Norme	
Résistance à la traction	DIN EN ISO 527-1 [1]	> 8 MPa
Allongement à la traction	DIN EN ISO 527-1 [1]	> 60 %
Résistance au déchirement	DIN EN ISO 34-1 [2]	> 35 N/mm
Dureté	–	> 90 Shore A
Biocompatibilité	DIN EN ISO 10993-1 [3]	atteint

[1] Résines : Détermination de la résistance à la traction (sur la base de la norme à température ambiante)
[2] Élastomère thermoplastique : Détermination de la résistance au déchirement (sur la base de la norme à température ambiante)
[3] Évaluation biologique des dispositifs médicaux – Partie 1 : Évaluation et essais dans le cadre d'un système de gestion des risques

36 months · detax MDR CERTIFIED · FDA LISTING · HEALTH CANADA CLASS I LICENSE · Premium MMA free THF-MA free Formula · BPA free · CE





3D **Freeprint®** Material

cast 2.0

Formulation photopolymérisable pour l'impression 3D d'objets coulés dans la technique de coulée de précision.

Couleur:
rouge transparent

Spectre:
380 – 405 nm

Produit technique

REF	Produit	Unité
02548 / 02632	Freeprint® cast 2.0	500 g / 1000 g

Propriétés	Norme	
Rupture à la flexion	DIN EN ISO 178 [1)]	> 70 MPa
Module d'élasticité	DIN EN ISO 178 [1)]	> 1700 MPa
Température de chauffage	–	1 h @ 800 °C
Résidu de combustion	–	< 0.1 %

[1)] Résines : Détermination de la résistance à la flexion (sur la base de la norme à température ambiante)

36 months

TEC

Premium
MMA free
THF-MA free
Formula

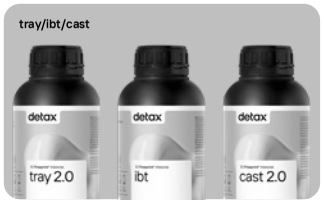
dx matrice de validation imprimante (385 nm)

	denture/C&B						splint/surgical guide				model				tray/ibt/cast		
ASIGA																	
Max	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Max 2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ultra	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pico2	●				●	●			●	●	●		●	●	●	●	●
PRO2	●				●	●			●	●	●		●	●	●	●	●
PRO 4K	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
rapidshape																	
ONE		●	●	●	●		●	●								●	
Pro20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
D10/D20 Series	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
D30/D40 Series	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
D50+ Series	●	●	●	◐	◐	◐	●	●	◐	◐		◐	◐	◐	◐	◐	◐
D70/D90 Series					●	●				●			●				
straumann																	
P Series	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Qualification ● validated ◐ in process

Date: 07/2025

dx matrice de validation imprimante (385 nm)



	denture	denture impact	denture flex	crown	temp	tryin	splintmaster taff	splintmaster flex	splint 2.0	ortho	model 2.0	model pro	model T	gingiva	tray 2.0	ibt	cast 2.0
ivoclar																	
PrograPrint PR5				●	●	●	●	●	●	●				●	●		●
MICROLAY																	
Versus	●			●	●	●	◐	◐	●	●	●		●	●	●	●	●
Glidewell																	
Fastprint.io				●													
MIICRAFT																	
Prime/Hyper Series	●				●				●	●	●		●	●	●	●	●
Ultra Series	●				●				●	●					●	●	
Alpha	●				●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
HEYGEARS																	
A2D	●	●	◐	◐	●		◐	◐									
A2D HD		●	◐	●			◐	◐									
A3D		◐	◐	◐			◐	◐									
Chairside		◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐									
W2P																	
SolFlex		●			●	●			●	●	●		●	●	●	●	●

Qualification ● validated ◐ in process

Date: 07/2025

dx matrice de validation imprimante (405 nm)

	denture/C&B						splint/surgical guide				model				tray/ibt/cast		
formlabs																	
Form 4B		◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐									
RAYSHAPE																	
Edge E2		●	◐	●	●		◐	◐									
MICROLAY																	
Eve Pro											●		●	●			●
Aidite																	
CPD-100	●			●	●		◐	◐									
phrozen																	
Sonic 4K		◐			◐					● 405nm	●	●	●	●	●		●
SHINING 3D DENTAL																	
Accu-Fab L4D		●	◐	●	●					● 405nm	●	●	●	●			●
AccuFab CEL		◐	◐	◐	◐	◐				◐ 405nm	◐	◐	◐	◐			◐
Accu-Fab D1s		◐									●	◐	●	●			●
Qualification	● validated ◐ in process																Date: 07/2025

dx matrice de validation appareils de post-exposition

NK-Optik																	
Otoflash G171 N2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
NK Flash 250/500	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
NK Flash 150	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐
ASIGA																	
Asiga Cure		◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐		◐	◐	◐	◐	◐			◐
rapidshape																	
RS Cure	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
RS Cure XL	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
straumann																	
P Cure	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
dentalfarm																	
Photopol	●				●	●			●		●		●	●	●	●	●
Gildewell																	
ILCD				●													
TC																	
BB-Cure											●		●	●			●

Qualification ● validated ◐ in process

Date: 07/2025

dx matrice de validation appareils de post-exposition

phrozen																	
Phrozen Cure											●		●	●			●
ivoclar																	
PrograPrint Cure				●	●	●	●	●	●	●				●	●		●
formlabs																	
Form Cure (2nd Generation)		◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐									
Form Cure											●		●	●			●
HEYGEARS																	
PCU Pro		◐	◐	◐			◐	◐									
PCU 3.0	●	◐	◐		●												
Dreve																	
PCU LED N2		◐	◐														
SHINING 3D DENTAL																	
FabCure											●		●	●			●
PRUSA RESEARCH																	
MedicalCW One											●		●	●			●

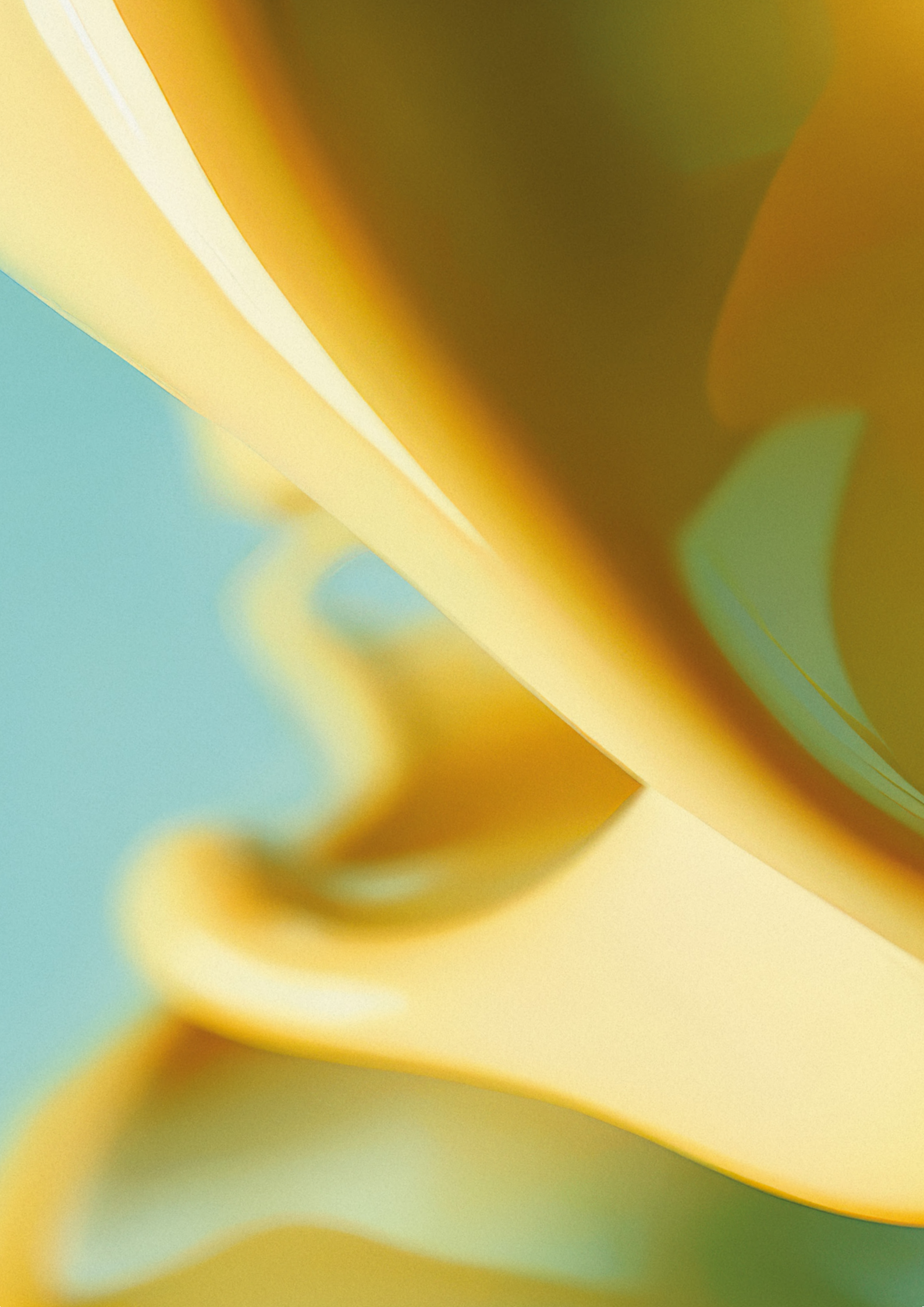
Qualification ● validated ◐ in process

Date: 07/2025

detax

Discover our best 3D resins

FDA ✓ MDR ✓ Health Canada ✓



detax

detax gmbH

Carl-Zeiss-Str. 4 • 76275 Ettlingen
T +49 7243 510 0 • **F** +49 7243 510 100
post@detax.com • detax.com

À partir de 06/2025