

# Cendres + Métaux Medtech – Catalogue général.

Le portefeuille de produits pour les laboratoires et cabinets dentaires.



# prosthetic.line

#### Implantologie Endodontie Dalbo® Abutment Tenons radiculaires 53 Tenons radiculaires Mooser 54 56 Tenons radiculaires CM Attachements MP-Post 58 60 Ancrages radiculaires 11 Glissières Dalbo®-Rotex 60 12 14 M-SG® Star 1 64 66 Rotex M-SG® Star 2 Rotex-RD 16 Mini-SG® F/R Mini-SG® PLUS 18 20 22 24 25 Mini-SG® Matériaux SG Geschiebe 68 Mini-Dalbo® Tecnoroach 27 Ancrages 28 30 32 34 Dalbo®-PLUS Dalbo®-Classic Dalbo®-B Dalbo®-Z 36 37 Pro-Snap Eccentric Mini-Gerber PLUS 38

41

46

42 44

Barres
Dolder® System

Barre ronde avec cavalier Ackermann-Bar

Pièces de rechange

# esthetic.line

Céramiques  Livento® press et Soprano® 10  Soprano® 14  Soprano® Surface Soprano® Stain & Glaze	71 78 84 87	Divers Informations générales Notes	110 111
Polymères Pekkton® ivory	89		
Alliages précieux céramo-métalliques Alliages précieux non céramo-métalliques Brasures Fils pour soudage au laser Fil rond Feuille de platine	94 98 102 102 103		
Matériel de laboratoire  Fabrication du modèle Modelage Mise en revêtement Poinçon de pressée Brasage Polissage	106 107 108 108 109		



# Dalbo® Abutment.

Cendres+Métaux est un des principaux fournisseurs d'éléments rétentifs préfabriqués pour la prothétique. L'ancrage sphérique est largement apprécié et utilisé dans le monde entier.

La solution de Cendres+Métaux s'appelle Dalbo®.

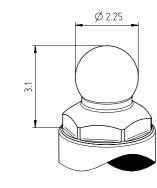
La forme compacte de l'ancrage sphérique Dalbo® est très résistante. Il est scientifiquement prouvé que la conception spéciale et la combinaison avec des pièces rétentives en Elitor® garantissent un fonctionnement fiable et une longue durée de vie. L'usure est ainsi significativement réduite et les patients profitent d'une restauration de haute qualité, fiable et durable.

L'ancrage sphérique Dalbo® original fait aujourd'hui partie de la gamme Swiss Dalbo® Systems et peut être utilisé sur implants ou dents naturelles. Le système Dalbo® comprend différentes parties mâles sphériques et parties femelles afin d'offrir une solution optimale pour chaque utilisation.

## Dalbo® Abutment.







#### Caractéristiques

- Ancrage de prothèses dentaires amovibles hybrido-portées sur implants
- Disponible en différentes hauteurs de gencive pour les implants au niveau tissulaire et osseux
- Diamètre de sphère standard de 2,25 mm
- Comme élément de maintien supplémentaire sur les barres usinées CFAO
- Concept clinique éprouvé depuis des décennies
- Des combinaisons de matériaux très résistants assurent un fonctionnement fiable et une longue durée de vie
- Le pilier Dalbo® est disponible pour les systèmes d'implant courants
- Utilisation simple, maintenance minimum

llustration	Article	Description	N° cat.
ièces unitaires			
	Pilier	Matériau: S	Systèmes d'implants compatibles, voir page 22
	CAD CAM élément rétention	Élément rétentif pour barre Matériau: S Taraud M2. Perçage 1.6 mm.	05002599
ièces auxiliaires			
CII Do	Abutment analogue	Conditionnement: emballage de 4 pièces	07000312
0107000266	Abutment tournevis	Instrument de vissage pour pilier Dalbo®	07000266
arties femelles co	ompatibles pour le Dalbo® Abutment		
	Dalbo® PLUS	Modèle le plus évolué, confort d'utilisation	Voir page 42
	Dalbo® Classic	Hauteur réduite	Voir page 44
<b>~</b>	Dalbo® B	L'original, la forme d'origine	Voir page 46

L'ancrage sphérique original Dalbo® de Cendres+Métaux a été perfectionné et a évolué pour former le système Dalbo®. Grâce au diamètre de sphère standardisé de 2,25 mm, l'utilisateur a toujours une large gamme de parties femelles à disposition.

## Dalbo® Abutment.

Systèmes d'implants compatibles.

			Plate-forme	Couple recommandé	N° cat.
Straumann®	Dalbo®	Pilier	Straumann® RN 4.8, GH1	Torque 35 Ncm	05002446
	Dalbo®	Pilier	Straumann® RN 4.8, GH2	Torque 35 Ncm	05002447
	Dalbo®	Pilier	Straumann® RN 4.8, GH3	Torque 35 Ncm	05002448
	Dalbo®	Pilier	Straumann® RC 4.1/4.8, GH3	Torque 35 Ncm	05002456
	Dalbo®	Pilier	Straumann® RC 4.1/4.8, GH4	Torque 35 Ncm	05002457
	Dalbo®	Pilier	Straumann® RC 4.1/4.8, GH5	Torque 35 Ncm	05002458
	Dalbo®	Pilier	Straumann® NC 3.3, GH3	Torque 35 Ncm	05002476
	Dalbo®	Pilier	Straumann® NC 3.3, GH4	Torque 35 Ncm	05002477
	Dalbo®	Pilier	Straumann® NC 3.3, GH5	Torque 35 Ncm	05002478
Astra Tech	Dalbo®	Pilier	Astra Tech OsseoSpeed® EV 3.6, GH3	Torque 25 Ncm	05002706
	Dalbo®	Pilier	Astra Tech OsseoSpeed® EV 3.6, GH4	Torque 25 Ncm	05002707
	Dalbo®	Pilier	Astra Tech OsseoSpeed® EV 3.6, GH5	Torque 25 Ncm	05002708
	Dalbo®	Pilier	Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.2, GH3	Torque 25 Ncm	05002716
	Dalbo®	Pilier	Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.2, GH4	Torque 25 Ncm	05002717
	Dalbo®	Pilier	Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.2, GH5	Torque 25 Ncm	05002718
	Dalbo®	Pilier	Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.8, GH3	Torque 25 Ncm	05002726
	Dalbo®	Pilier	Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.8, GH4	Torque 25 Ncm	05002727
	Dalbo®	Pilier	Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.8, GH5	Torque 25 Ncm	05002728
	Dalbo®	Pilier	Astra Tech OsseoSpeed® 3.5/4.0, GH3	Torque 25 Ncm	05002736
	Dalbo®	Pilier	Astra Tech OsseoSpeed® 3.5/4.0, GH4	Torque 25 Ncm	05002737
	Dalbo®	Pilier	Astra Tech OsseoSpeed® 3.5/4.0, GH5	Torque 25 Ncm	05002738
	Dalbo®	Pilier	Astra Tech OsseoSpeed® 4.5/5.0, GH3	Torque 25 Ncm	05002746
	Dalbo®	Pilier	Astra Tech OsseoSpeed® 4.5/5.0, GH4	Torque 25 Ncm	05002747
	Dalbo®	Pilier	Astra Tech OsseoSpeed® 4.5/5.0, GH5	Torque 25 Ncm	05002748
Dentsply	Dalbo®	Pilier	DENTSPLY Ankylos® C 3.5,4.5,5.5,7.0, GH3	Torque 25 Ncm	05002756
	Dalbo®	Pilier	DENTSPLY Ankylos® C 3.5,4.5,5.5,7.0, GH4	Torque 25 Ncm	05002757
	Dalbo®	Pilier	DENTSPLY Ankylos® C 3.5,4.5,5.5,7.0, GH5	Torque 25 Ncm	05002758
Nobel Biocare	Dalbo®	Pilier	Nobel Biocare Replace Select® RP 4.3, GH1	Torque 35 Ncm	05002486
	Dalbo®	Pilier	Nobel Biocare Replace Select® RP 4.3, GH2	Torque 35 Ncm	05002487
	Dalbo®	Pilier	Nobel Biocare Replace Select® RP 4.3, GH3	Torque 35 Ncm	05002488
	Dalbo®	Pilier	Nobel Biocare Replace Select® NP 3.5, GH1	Torque 35 Ncm	05002496
	Dalbo®	Pilier	Nobel Biocare Replace Select® NP 3.5, GH2	Torque 35 Ncm	05002497
	Dalbo®	Pilier	Nobel Biocare Replace Select® NP 3.5, GH3	Torque 35 Ncm	05002498
	Dalbo®	Pilier	Nobel Biocare Active® RP 4.3/5.0, GH3	Torque 35 Ncm	05002506
	Dalbo®	Pilier	Nobel Biocare Active® RP 4.3/5.0, GH4	Torque 35 Ncm	05002507
	Dalbo®	Pilier	Nobel Biocare Active® RP 4.3/5.0, GH5	Torque 35 Ncm	05002508
	Dalbo®	Pilier	Nobel Biocare Active® NP 3.5, GH3	Torque 35 Ncm	05002516
	Dalbo®	Pilier	Nobel Biocare Active® NP 3.5, GH4	Torque 35 Ncm	05002517
	Dalbo®	Pilier	Nobel Biocare Active® NP 3.5, GH5	Torque 35 Ncm	05002518
	Dalbo®	Pilier	Nobel Biocare Brånemark® RP 4.0, GH3	Torque 35 Ncm	05002526
	Dalbo®	Pilier	Nobel Biocare Brånemark® RP 4.0, GH4	Torque 35 Ncm	05002527
	Dalbo®	Pilier	Nobel Biocare Brånemark® RP 4.0, GH5	Torque 35 Ncm	05002528

			Plate-forme	Couple recommande	≦ N° cat.
Osstem®	Dalbo®	Pilier	Osstem® US Regular 4.1, GH3	Torque 30 Ncm	05002796
	Dalbo®	Pilier	Osstem® US Regular 4.1, GH4	Torque 30 Ncm	05002797
	Dalbo®	Pilier	Osstem® US Regular 4.1, GH5	Torque 30 Ncm	05002798
	Dalbo®	Pilier	Osstem® TS Regular 4.0/4.5/5.0/6.0/7.0, GH3	Torque 30 Ncm	05002906
	Dalbo®	Pilier	Osstem® TS Regular 4.0/4.5/5.0/6.0/7.0, GH4	Torque 30 Ncm	05002907
	Dalbo®	Pilier	Osstem® TS Regular 4.0/4.5/5.0/6.0/7.0, GH5	Torque 30 Ncm	05002908
	Dalbo®	Pilier	Osstem® TS Mini 3.5, GH3	Torque 30 Ncm	05002916
	Dalbo®	Pilier	Osstem® TS Mini 3.5, GH4	Torque 30 Ncm	05002917
	Dalbo®	Pilier	Osstem® TS Mini 3.5, GH5	Torque 30 Ncm	05002918
	Dalbo®	Pilier	Osstem® SS Regular 4.8, GH1	Torque 30 Ncm	05002926
	Dalbo®	Pilier	Osstem® SS Regular 4.8, GH2	Torque 30 Ncm	05002927
	Dalbo®	Pilier	Osstem® SS Regular 4.8, GH3	Torque 30 Ncm	05002928
Camlog <sup>®</sup>	Dalbo®	Pilier	Camlog® 3.8, GH1	Torque 30 Ncm	05002766
	Dalbo®	Pilier	Camlog® 3.8, GH2	Torque 30 Ncm	05002767
	Dalbo®	Pilier	Camlog® 3.8, GH3	Torque 30 Ncm	05002768
	Dalbo®	Pilier	Camlog® 4.3, GH1	Torque 30 Ncm	05002776
	Dalbo®	Pilier	Camlog® 4.3, GH2	Torque 30 Ncm	05002777
	Dalbo®	Pilier	Camlog® 4.3, GH3	Torque 30 Ncm	05002778
	Dalbo®	Pilier	Conelog® 3.8/4.3, GH3	Torque 30 Ncm	05002786
	Dalbo®	Pilier	Conelog® 3.8/4.3, GH4	Torque 30 Ncm	05002787
	Dalbo®	Pilier	Conelog® 3.8/4.3, GH5	Torque 30 Ncm	05002788
Zimmer	Dalbo®	Pilier	Zimmer Tapered Screw-Vent® 3.5, GH3	Torque 30 Ncm	05002946
ZiiiiiiCi	Dalbo®	Pilier	Zimmer Tapered Screw-Vent* 3.5, GH4	Torque 30 Ncm	05002947
	Dalbo®	Pilier	Zimmer Tapered Screw-Verit 3.5, GH5	Torque 30 Ncm	05002947
	Dalbo®	Pilier	Zimmer Tapered Screw-Vent® 4.5, GH3	Torque 30 Ncm	05002948
	Dalbo®	Pilier	Zimmer Tapered Screw-Verit 4.5, GH4	Torque 30 Ncm	05002930
	Dalbo®	Pilier	Zimmer Tapered Screw-Vent® 4.5, GH5	Torque 30 Ncm	05002937
MIS®	Dalbo®	Pilier	Mis® Seven 3.5, GH3	Torque 30 Ncm	05002938
(wide platform)	Dalbo®	Pilier	Mis® Seven 3.5, GH4	Torque 30 Ncm	05002947
(Wide platform)	Dalbo®	Pilier	Mis® Seven 3.5, GH5	Torque 30 Ncm	
					05002948
	Dalbo®	Pilier Pilier	MiS® Seven 4.5, GH3	Torque 30 Ncm	05002936
	Dalbo® Dalbo®	Pilier	MiS® Seven 4.5, GH4	Torque 30 Ncm	05002937
Diallarizana®			Mis® Seven 4.5, GH5	Torque 30 Ncm	05002938
BioHorizons®	Dalbo®	Pilier	BioHorizons® Internal 3.5, GH3	Torque 30 Ncm	05002946
	Dalbo®	Pilier	BioHorizons® Internal 3.5, GH4	Torque 30 Ncm	05002947
	Dalbo®	Pilier	BioHorizons® Internal 3.5, GH5	Torque 30 Ncm	05002948
	Dalbo®	Pilier	BioHorizons® Internal 4.5, GH3	Torque 30 Ncm	05002936
	Dalbo®	Pilier	BioHorizons® Internal 4.5, GH4	Torque 30 Ncm	05002937
0 . 1 14 . 1	Dalbo®	Pilier	BioHorizons® Internal 4.5, GH5	Torque 30 Ncm	05002938
Sweden+Martina	Dalbo®	Pilier	Sweden+Martina Premium Kohno 3.3, GH3	Torque 30 Ncm	05002956
	Dalbo®	Pilier	Sweden+Martina Premium Kohno 3.3, GH4	Torque 30 Ncm	05002957
	Dalbo®	Pilier	Sweden+Martina Premium Kohno 3.3, GH5	Torque 30 Ncm	05002958
	Dalbo®	Pilier	Sweden+Martina Premium Kohno 3.8, GH3	Torque 30 Ncm	05002966
	Dalbo®	Pilier	Sweden+Martina Premium Kohno 3.8, GH4	Torque 30 Ncm	05002967
	Dalbo®	Pilier	Sweden+Martina Premium Kohno 3.8, GH5	Torque 30 Ncm	05002968
	Dalbo®	Pilier	Sweden+Martina Premium Kohno 4.25, GH3	Torque 30 Ncm	05002976
	Dalbo®	Pilier	Sweden+Martina Premium Kohno 4.25, GH4	Torque 30 Ncm	05002977
	Dalbo®	Pilier	Sweden+Martina Premium Kohno 4.25, GH5	Torque 30 Ncm	05002978
	Dalbo®	Pilier	Sweden+Martina Premium Kohno 5.0/6.0, GH3	Torque 30 Ncm	05002986
	Dalbo®	Pilier	Sweden+Martina Premium Kohno 5.0/6.0, GH4	Torque 30 Ncm	05002987
	Dalbo <sup>®</sup>	Pilier	Sweden+Martina Premium Kohno 5.0/6.0, GH5	Torque 30 Ncm	05002988



### Glissières.

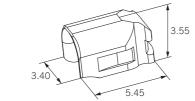
Une glissière est un élément de maintien prothétique composé d'une partie femelle (partie extérieure) et d'une partie mâle (partie intérieure). La partie mâle est fixée à une dent pilier, la partie femelle est placée sur la prothèse amovible. Si une prothèse implantaire n'est pas envisageable, ce type de prothèse dentaire est recommandé. La restauration avec une glissière est adaptée aux petits et aux gros espaces édentés à condition qu'il y ait suffisamment de dents stables qui serviront de dents piliers. En général, il faut plusieurs dents piliers, ce qui protège ces dents des forces de levier et de compression qui s'appliquent lors du port de la prothèse.

# Prothèses partielles maintenures par des glissière – avantages

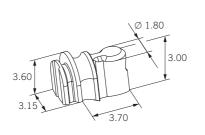
- Contrairement aux crochets, les glissières ne sont pas visibles comme élément de maintien. Le port de la prothèse n'est pas décelable.
- Prothèse dentaire esthétique et raffinée.
- Contrairement aux prothèses à crochets, les prothèses à glissière ne peuvent pas bouger ou glisser en mordant ou en mâchant. Elles restent fermement en position et offrent ainsi un grand confort de port.
- Les patients peuvent mettre et retirer la prothèse à glissière de façon simple et autonome.

# M-SG® Star 1.

# Glissière fricative extracoronaire activable.







- Répartiteur de forces intégré dans la glissière
- Activable en remplaçant les gaines en matière plastique
- Nette économie de temps, jusqu'à 40% en évitant la réalisation individuelle d'un répartiteur de forces
- Modèle compact avec bords arrondis:
- permet des économies de temps
- optimise l'esthétique
- La position extracoronaire évite une forte réduction de la substance de la dent
- Auto-centrage du fait de la conception du répartiteur de forces intégré: le patient peuvent simplement insérer la prothèse dentaire

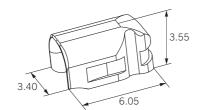
Illustration	Article	Description	N° cat.
Pièces complètes			
<b>n</b> →	M-SG® Star 1 TC	Partie mâle pour coulée de raccord	05000429
<b>н</b>	M-SG® Star 1 TK	Partie mâle calcinable	05000432
	M-SG® Star 1 MK	Partie mâle calcinable	05000673
		Montée avec la gaine de friction G rouge (055 356).	
		Une gaine de friction jaune (055 691), une rouge (055 356) et une pièce auxiliaire de doublage G (0700 0040) sont jointes.	
Pièces unitaires			
	Partie femelle T	À coller ou à polymériser	05000433
	Partie femelle M	Pour collage, soudage au laser, brasage ou à polymériser	05000674
		Montée avec la gaine de friction G rouge (055 356).	
		Une gaine de friction jaune (055 691), une rouge (055 356) et une pièce auxiliaire de doublage G (07000040) sont jointes.	
	Gaines de friction G	Conditionnement: emballage de 5 pièces	
	Jaune (friction légère)	env. 300 g	055691
	Rouge (friction normale)	env. 600 g	055356
	Vert (friction forte)	env. 900 g	055357
F	Bleu (friction extra-forte)	env. 900 g > 1200 g	055358
MAN S	Partie mâle C pour coulée de raccord	> 1200g	05000407
	Partie mâle K	Résine calcinable	05000410
Pièces auxiliaires			
	Pièce de doublage G	Pour réaliser la boîte pour collage dans le boîtier métallique. L'auxiliaire de doublage ne doit pas être utilisé à la place de la partie femelle comme prothèse provisoire ni pour la prise d'empreinte/technique d'espaceur en bouche.	e 07000040
	Axe de transfert	Partie mâle de manipulation pour la réalisation du maître-modèle	07000042
	_		

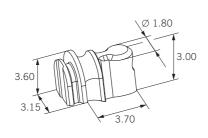
Illustration	Article	Description	N° cat.
Instruments auxiliaires	3		
	Insert de parallélomètre spécial	Pour positionner la partie mâle	072627
	Extracteur de gaine	Pour l'extraction des gaines de friction	07000056
	Précelle	Pour l'insertion et l'extraction de la gaine de friction	070347

# M-SG® Star 2.

# Glissière fricative extracoronaire activable par vis.







- Répartiteur de forces intégré dans la glissière
- Gaine de friction en matière plastique activable par vis
- Nette économie de temps, jusqu'à 40% en évitant la réalisation individuelle d'un répartiteur de forces
- Modèle compact avec bords arrondis:
- permet des économies de temps
- optimise l'esthétique
- La position extracoronaire évite une forte réduction de la substance de la dent
- Auto-centrage du fait de la conception du répartiteur de forces intégré: le patient peuvent simplement insérer la prothèse dentaire

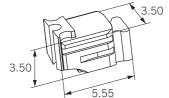
Illustration	Article	Description	N° cat.
Pièces complètes			
	M-SG® Star 2 TC	Partie mâle pour coulée de raccord	05000411
	M-SG® Star 2 TK	Partie mâle calcinable	05000413
		Mantés ques una raina de frietian arange (OFF 774)	
		Montée avec une gaine de friction orange (055 774). Une gaine de friction orange (055 774), une violette (055 811) et	
		une pièce auxiliaire de doublage G (0700 0041) sont jointes.	
		une piece auxiliaire de doublage à (0700 00417 soint jointes.	
Pièces unitaires			
	Partie femelle T	Partie femelle à coller ou à polymériser	05000414
		Montée avec une gaine de friction orange (055 774).	
		Une gaine de friction orange (055 774), une violette (055 811) et	
		une pièce auxiliaire de doublage G (0700 0041) sont jointes.	
	Gaine de friction G	Conditionnement: emballage de 5 pièces	
	Orange (friction normale)	Marge de friction: 100 – env. 600 g	055774
	Violet (friction forte)	Marge de friction: 500 – env. 1000 g	055811
6	Vis d'activation T	Pour le réglage fin de la friction	055775
M TRO	Partie mâle C pour coulée de raccord	Coulée de raccord	05000407
	Partie mâle K	Résine calcinable	05000410
Pièces auxiliaires			
	Pièce de doublage G	Pour réaliser la boîte pour collage dans le boîtier métallique. L'auxilia	ire 07000041
		de doublage ne doit pas être utilisé à la place de la partie femelle	
		comme prothèse provisoire ni pour la prise d'empreinte/technique	
		d'espaceur en bouche.	
	Axe de transfert	Partie mâle de manipulation pour la réalisation du maître-modèle	07000042
	<u> </u>		

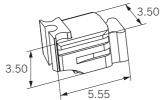
Illustration	Article	Description	N° cat.
Instruments auxiliaire	es		
	Insert de parallélomètre spécial	Pour positionner la partie mâle	072627
	Tournevis/activateur	Polyvalent. Pour vissage, dévissage, activation et désactivation	072653
	Précelle	Pour l'insertion et l'extraction de la gaine de friction	070347

# Mini-SG® F/R.

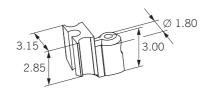
# Glissière fricative/rétentive extracoronaire activable.











- Solution fricative ou rétentive possible
- Peut être facilement appliqué aux différentes situations buccales (transformable)
- Répartiteur de forces intégré dans la glissière
- Gain de temps grâce à la suppression de la réalisation d'un contournement fraisé
- Activation facile et efficace
- L'encliquetage doux de la prothèse dans l'encoche rétentive confère au patient un sentiment de sécurité
- La position extracoronaire évite une forte réduction de la substance de la dent

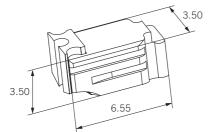
Illustration	Article	Description	N° cat.
Pièces complètes			
E S	Mini-SG® F/R TV*	Partie mâle pour coulée de raccord	055534
5 N	Mini-SG® F/R TC*	Partie mâle pour coulée de raccord	055543
	Mini-SG® F/R TK*	Partie mâle calcinable	055532
	Mini-SG® F/R CC	Partie mâle et partie femelle pour coulée de raccord	055675
	Mini-SG® F/R CK	Partie mâle calcinable et partie femelle pour coulée de raccord	055699
		Monté avec une gaine de friction rouge (055356). Une gaine de	
		friction jaune (055 691) et une rouge (055 356) ainsi qu'une pièce	
		rétentive orange (055718) et une violette (055766) sont jointes.	
Pièces unitaires			
	Partie femelle T*	À coller ou à polymériser.	055531
	Partie femelle C	Pour le brasage ou la coulée de raccord	055677
		Monté avec une gaine de friction rouge (055356). Une gaine de	
		friction jaune (055 691) et une rouge (055 356) ainsi qu'une pièce	
		rétentive orange (055718) et une violette (055766) sont jointes.	
	Partie femelle «tuning» E	La partie femelle de réglage Mini-SG®, dotée d'un diamètre intérieur	055925
		réduit, permet d'atteindre d'autres niveaux de friction avec les gaines	
		de frictions existantes.	
		Montée avec la gaine de friction jaune (055 691), est incluse une	
		gaine de friction rouge (055 356), une verte (055 357) et une bleue	
		(055 358).	
	Gaines de friction G	Conditionnement: emballage de 5 pièces	
	Jaune (friction légère)	env. 300 g	055691
	Rouge (friction normale)	env. 600 g	055356
	Vert (friction forte)	env. 900 g	055357
	Bleu (friction extra-forte)	> 1200g	055358
	Pièces rétentives G	Conditionnement: emballage de 5 pièces	
	Orange (rétention normale)	500-800g	055718
	Violet (rétention forte)	> 800 g	055766
	Partie mâle V	Coulée de raccord	055517
	Partie mâle C	coulée de raccord	055544
	Partie mâle K	Résine calcinable	055529

Illustration	Article	Description	N° cat.
Pièces auxiliaires			
	Pièce de doublage G*	Livrée automatiquement avec les pièces complètes version TV, et la partie femelle T. L'auxiliaire de doublage ne doit pas être u la place de la partie femelle comme prothèse provisoire ni pou d'empreinte/technique d'espaceur en bouche.	ıtilisé à
~~~ <u>~</u>	Axe de transfert	Pour la réalisation du maître-modèle	072616
nstruments auxil	iaires		
	Insert de parallélomètre spécial	Pour positionner la partie mâle	072627
	Extracteur de gaine	Pour l'extraction des gaines de friction	072483
	Précelle	Pour l'insertion et l'extraction de la gaine de friction	070347

# Mini-SG® PLUS.

# Glissière fricative extracoronaire activable par vis.

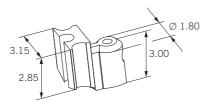






- Répartiteur de forces intégré dans la glissière
- Net gain de temps et économie pour la mise en œuvre, jusqu'à 40 %, grâce au répartiteur de forces intégré
- Principe fonctionnel ne demandant que peu d'entretien grâce aux gaines, la friction se fait en douceur tout en évitant l'abrasion
- Le patient apprécie ce type de friction avec une gaine plastique

  Réglage individuel, simple et progressif



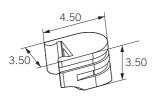
Article	Description	N° cat.
Insert de parallélomètre spécial	Pour positionner la partie mâle	072627
Tournevis/activateur	Polyvalent. Pour vissage, dévissage, activation et désactivation	072653
Précelle	Pour l'insertion et l'extraction de la gaine de friction	070347
	Insert de parallélomètre spécial  Tournevis/activateur	Insert de parallélomètre spécial  Pour positionner la partie mâle  Tournevis/activateur  Polyvalent. Pour vissage, dévissage, activation et désactivation

Illustration	Article	Description	N° cat.
Pièces complètes			
5771	Mini-SG® PLUS TV	Partie mâle pour coulée de raccord	055802
	Mini-SG® PLUS TK	Partie mâle calcinable	055804
		Comprenant un boîtier T, une vis d'activation T (055 775), une gaine	
		de friction G orange (055 774) et une gaine de friction G violette (055 811), y compris pièce de doublage G (072 649).	
		(000 811), y compris piece de doublage d (072 649).	
Pièces unitaires			
	Partie femelle T	Comprenant un boîtier T, une vis d'activation T (055 775), une gaine	055807
		de friction G orange (055 774) et une gaine de friction G violette	
		(055 811), y compris pièce de doublage G (072 649).	
	Gaine de friction G	Conditionnement: emballage de 5 pièces	
	Orange (friction normale)	Marge de friction: 100 – env. 600 g	055774
\	Violet (friction forte)	Marge de friction: 500 – env. 1000 g	055811
<b>a</b>	Vis d'activation T	Pour le réglage fin de la friction	055775
Pa	Partie mâle V	Coulée de raccord	055517
	Partie mâle K	Résine calcinable	055529
Pièces auxiliaires			
	Pièce de doublage G	Livrée automatiquement à la commande de chaque exécution complète	072649
	S	et de chaque partie femelle. L'auxiliaire de doublage ne doit pas être	
		utilisé à la place de la partie femelle comme prothèse provisoire ni	
		pour la prise d'empreinte/technique d'espaceur en bouche.	
	Axe de transfert	Pour la réalisation du maître-modèle	072616

# Mini-SG®.

# Glissière fricative extracoronaire activable.







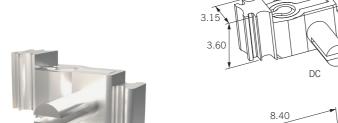
- Répartiteur de forces intégré dans la glissière
  Activable grâce aux choix d'une des quatre gaines de friction

lustration	Article	Description	N° cat.
ièces complètes			
1)	Mini-SG® DK	Partie mâle calcinable et partie femelle pour collage	055364
1	Mini-SG® XC	Partie mâle pour coulée de raccord, partie femelle pour collage	055919
	Mini-SG® XK	Partie mâle calcinable et partie femelle pour brasage, pour collage	055487
		Montée avec la gaine de friction rouge (055 356), est incluse une	
		gaine de friction verte (055 357)	
		Conditionnement Version XC: emballage de 2 pièces	
ièces unitaires			
	Partie femelle D	À polymérisation	055371
	Partie femelle X	Pour le brasage ou à polymériser	055489
		Montée avec la gaine de friction rouge (055 356), est incluse une	
		gaine de friction verte (055 357)	
	Partie femelle tuning E	La partie femelle de réglage Mini-SG®, dotée d'un diamètre intérieur	055925
		réduit, permet d'atteindre d'autres niveaux de friction avec les gaines	
		de frictions existantes.	
		Montée avec la gaine de friction jaune (055 691), est incluse une	
		gaine de friction rouge (055 356), une verte (055 357) et une bleue	
		(055 358)	
	Gaines de friction G	Conditionnement: emballage de 5 pièces	
	Jaune (friction légère)	env. 300 g	055691
	Rouge (friction normale)	env. 600 g	055356
	Vert (friction forte)	env. 900 g	055357
	Bleu (friction extra-forte)	> 1200g	055358
<u> </u>	Partie mâle C	Coulée de raccord	055544
	Partie mâle K	Résine calcinable	055529
Pièces auxiliaires			
<del></del>	Axe de transfert	Partie mâle de manipulation pour la réalisation du maître-modèle	072616

Illustration	Article	Description	N° cat.
Instruments auxiliaire	s		
	Insert de parallélomètre spécial	Pour positionner la partie mâle	072627
	Extracteur de gaine	Pour l'extraction des gaines de friction	072483
	Précelle	Pour l'insertion et l'extraction des gaines de friction	070347

# Glissière SG.

Glissière fricative extracoronaire activable par vis.



Vis de montage X

Partie mâle C

Partie mâle K



- Avec répartiteur de forces primaires intégré
- Gaine de friction activée par vis
- Gain de temps grâce à la suppression de la réalisation d'un contournement fraisé primaire
- Ne requiert aucune préparation particulière ou traumatisante de la dent pilier

052163 05000057

052164

052160

052162

- Construction de la partie mâle stable

	3	DK	
Illustration	Article	Description	N° cat.
Pièces complètes			
	SG DC	Partie mâle pour coulée de raccord	052157
	SG DK	Partie mâle calcinable	052158
		Une gaine de friction G blanche est montée, pièce de doublage G jointe.	
Pièces unitaires			
	Partie femelle D	À coller ou à polymériser	052159
		Une gaine de friction G blanche est montée, pièce de doublage G jointe.	
	Gaine de friction G	Conditionnement: emballage de 5 pièces	
	Blanc (friction normale) Violet (friction forte)		052163 05000057
	Vis d'activation O	Pour l'utilisation en bouche	052161

Facilite la polymérisation de la résine.

Coulée de raccord

Résine calcinable

Livrée automatiquement à la commande des pièces complètes!

Illustration	Article	Description	N° cat.
D:) # 1			
Pièces auxiliaires			
	Pièce de doublage G	L'auxiliaire de doublage ne doit pas être utilisé à la place de la partie femelle comme prothèse provisoire ni pour la prise d'empreinte/technique d'espaceur en bouche.	072502
	Axe de transfert	Partie mâle de manipulation pour la réalisation du maître-modèle	070566
Instruments auxiliaire			
	Insert de parallélomètre spécial	Pour positionner la partie mâle	072627
	Tournevis		070293
0	Clé Thomas	Pour tournevis	070221
	Précelle pour attachement	Facilite la séparation et le montage de la glissière	070222

23

# Mini-Dalbo®.

# Charnière extracoronaire, activable.





Mouvement de charnière

### Caractéristiques - Prothèses articu

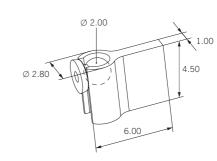
- Prothèses articulées à extension
- Accroachage par rétention
- Lamelles de la partie femelle activables

llustration	Article	Description	N° cat.
Pièces complètes	;		
	Mini-Dalbo <sup>®</sup> EC	La variante EC est la variante par excellence. La partie mâle peut être fixée à la dent traitée soit par coulée de raccord, soit par brasage.	050701
	Mini-Dalbo® DK	La variante DK est la variante économique. La partie mâle à couler en Korak permet de choisir librement l'alliage de couronne.	051659
Pièces unitaires			
	Partie femelle E	Pour la polymérisation avec l'armature (ne pas braser). Activable	050697
ماس	Partie femelle D	(ne pas braser). Activable Pour la polymérisation avec l'armature (ne pas braser). Activable	051662
Ī,	Partie mâle C Partie mâle K	Pour le brasage ou la coulée de raccord avec tous les alliages précieux Résine calcinable	050960 051617
Pièces auxiliaires	<u> </u>		
	Axe de transfert	Pour la réalisation du maître-modèle	070176
Instruments auxi	liaires		
	Tige de parallélomètre	Pour positionner la partie mâle	070146
	Précelle pour attachement	Facilite la séparation et le montage de la glissière	070222

# Tecnoroach.

Charnière extracoronaire, activable.



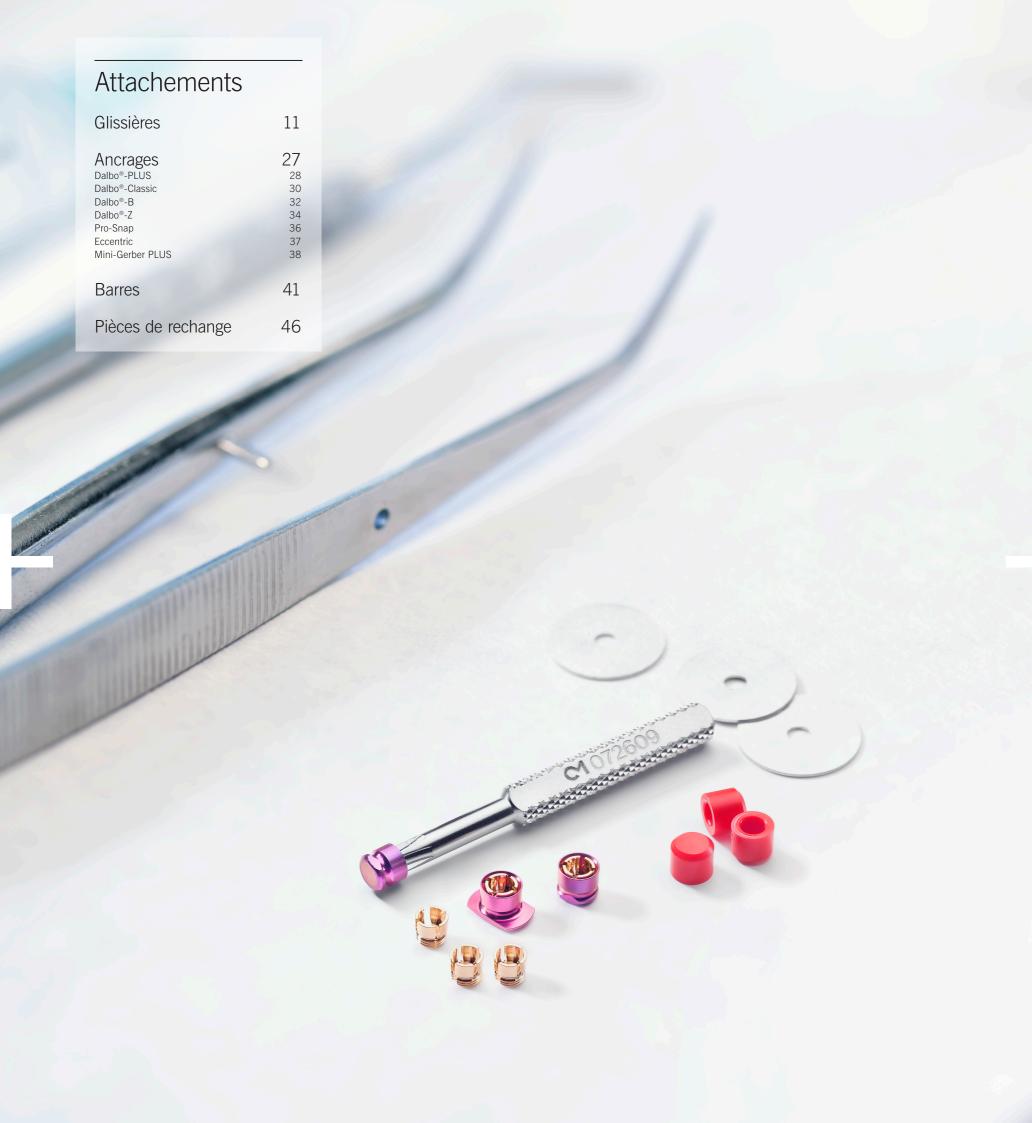


#### Caractéristiques

- Prothèses articulées à extension
- Nécessite peu de place, partie femelle raccourcissable individuellement à <sup>1</sup>/<sub>3</sub>
- Fricative
- Lamelles de la partie femelle activables

Illustration	Article	Description	N° cat.
Pièces complètes			
	Tecnoroach EK		055411
Pièces unitaires			
	Partie femelle E	Pour la polymérisation dans la résine prothétique ou la fixation à l'armature par collage ou brasage	055410
<b>∞</b>	Partie mâle K	Plastique calcinable	055409
Instruments auxiliaires			
	Tige de parallélomètre	Pour positionner la partie mâle	072507
	Activateur	Pour partie femelle	072505
(6)			

 $_{4}$ 



## Ancrages.

Un ancrage est un élément de maintien prothétique composé d'une partie femelle (partie extérieure) et d'une partie mâle (partie intérieure). La partie mâle est brasée sur une coiffe à tenon radiculaire personnalisé. La partie femelle est collée dans la prothèse dentaire amovible ou directement polymérisée. La coiffe à tenon radiculaire elle-même est composée d'une coiffe métallique coulée et d'un tenon radiculaire. Le tenon radiculaire préfabriqué est intégré à la coiffe métallique par coulée de raccord, formant une solution sophistiquée. Une alternative économique consiste à couler un tenon radiculaire calcinable directement avec la coiffe métallique.

Il existe des concepts d'ancrage fricatif et rétentif. Les restaurations de type fricatif permettent de les insérer et de les extraire en douceur, en préservant la dent traitée.

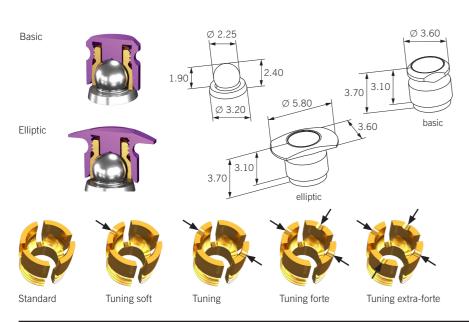
Les restaurations rétentives s'encliquètent de façon audible et rassure le patient, lui donnant le sentiment qu'il a une prothèse dentaire amovible bien en place.

#### Prothèses avec ancrage de tenon radiculaire – avantages

- Maintien des dents naturelles dévitalisées pendant de nombreuses années
- Alternative d'ancrage sophistiquée et esthétique lorsqu'il n'est pas possible d'utiliser une solution implantaire
- La coiffe à tenon radiculaire recouvre de façon sûre la racine dentaire préparée et la protège des caries
- Les ancrages gracieux peuvent être montés de façon invisible, même dans une prothèse existante

# Dalbo®-PLUS.

Ancrage supraradiculaire rétentif à résilience, activable.



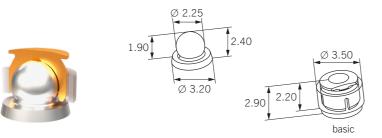
- En vissant à l'intérieur du boîtier une pièce rétentive à lamelles, on obtient une activation sûre et durable
- Rétention réglable de «faible» à «forte»
- Idéal pour les réalisations sur implants
- Deux variantes de parties femelles avec dimension verticale identique au choix: l'exécution elliptic offre une rétention plus forte dans la résine
- Les divergences de piliers peuvent être compensées. Sur les coiffes à tenon radiculaire de 8 à 16°, sur les implants jusqu'à 40°
- Réglage simple et progressif de la rétention de la prothèse réalisable individuellement pour chaque patient
- Grande souplesse d'utilisation: trois pièces rétentives à lamelles permettent d'obtenir la friction recherchée et peuvent être échangées de manière simple

Illustra	ation	Article	Description	N° cat.		
Pièces	Pièces complètes					
		Dalbo®-PLUS TEV basic		055750		
		Dalbo®-PLUS TEV elliptic		055889		
Pièces	unitaires					
8	standard : pas de	Partie femelle TE basic	À coller ou à polymériser dans le corps prothétique. Activable. Livré avec pièce de doublage.	055752		
<b>9</b>	rainure	Partie femelle TE elliptic	Pour l'intégration dans la prothèse directement dans la bouche du patient. Activable.	055890		
		Pièce rétentive à lamelles E	À visser dans le boîtier	055643		
	Réglage soft basal: 1 rainure	Partie femelle Tuning soft TE basic	À coller ou à polymériser dans le corps prothétique. Activable. Livré avec pièce de doublage.	05000214		
9		Partie femelle Tuning soft TE elleptic	Pour l'intégration dans la prothèse directement dans la bouche du patient. Activable.	05000215		
		Pièce avec lamelles rétentives Tuning soft E	À visser dans le boîtier	05000068		
	Réglage basal: 2 rainures	Partie femelle Tuning TE basic	À coller ou à polymériser dans le corps prothétique. Activable. Livré avec pièce de doublage.	055771		
응		Partie femelle Tuning TE elliptic	Pour l'intégration dans la prothèse directement dans la bouche du patient. Activable.	055891		
		Pièce avec lamelles rétentives Tuning E		055687		
	Réglage basal: 3 rainures	Pièce avec lamelles rétentives Tuning forte E	À visser dans le boîtier	05000081		
	Réglage basal: 4 rainures	Pièce avec lamelles rétentives Tuning extra-forte E	À visser dans le boîtier	05000083		

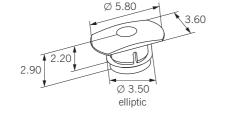
Illustration	Article	Description	N° cat.
6	Rondelle d'espacement Z	Assure au besoin la résilience verticale. Conditionnement: emballage de 5 pièces	050394
Q	Partie mâle V	Peut être fixée sur la coiffe par coulée de raccord ou par brasage.	055647
<b>Q</b>	Partie mâle E pour soudage au laser	Partie mâle spéciale avec base rehaussée et agrandie pour la technique de soudage au laser	055921
Pièces auxiliaires			
8	Partie femelle boîtier T basic	Sans pièce rétentive à lamelles	055760
<del>-</del>	Partie femelle boîtier T elliptic	Sans pièce rétentive à lamelles	055886
	Pièce de doublage G	Auxiliaire de doublage (ne s'applique pas à la version elliptic). L'auxiliaire de doublage ne doit pas être utilisé à la place de la partie femelle comme prothèse provisoire ni pour la prise d'empreinte/tech- nique d'espaceur en bouche.	072626
	Axe de transfert	Pour la réalisation du maître-modèle	070157
Instruments auxiliaire	s		
	Insert de parallélomètre spécial	Pour positionner la partie mâle	072637
	Tournevis/activateur	Sert au vissage et à l'activation de la pièce rétentive à lamelles	072609
	Tige d'extraction à chaud	Pour extraire le boîtier de la résine	072639
0	Jauge partie mâle	Permet le contrôle hors de la bouche du réglage de la force de rétention dans la prothèse.	07000027
	Jauge partie femelle	Fournie sans pièce rétentive à lamelles Pour contrôler la force de rétention et choisir la pièce rétentive à lamelles idéale directement en bouche du patient. Assurer l'instrument contre l'aspiration au moyen d'un fil.	07000024
	Précelle pour attachement		070222

# Dalbo®-Classic.

Ancrage supraradiculaire rétentif à résilience, activable.







- L'original:
- représente l'attachement axial proprement dit
- Le principe de l'ancrage sphérique permet un certain degré de liberté lors de la pose de la partie mâle
- Positionnement possible sans parallélomètre sur la coiffe à tenon radiculaire puisque les divergences d'env. 10° sont facilement compensables
- La variante de partie femelle elliptic offre une rétention plus forte dans la résine
- Les dimensions restreintes permettent un placement facile lors d'espace réduit
- Plusieurs décennies d'expérience, des centaines de milliers de fois éprouvées
- Réglage prothèse réalisable individuellement pour chaque patient
- La configuration des lamelles facilite l'activation et optimise la résistance à la fatigue

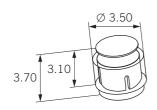
Illustration	Article	Description	N° cat.
Pièces complètes			
Pieces completes	Dalbo®-Classic EV basic		055689
	Dalbo®-Classic EK basic		055701
$\bigcirc$	Dalbo®-Classic EV elliptic		055892
	Dalbo®-Classic EK elliptic		055893
	Daibo - Glassic EX emptic		033033
Pièces unitaires		<b>1</b> 1 (1) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	055000
	Partie femelle E basic	À polymériser dans le corps prothétique.  Activable. Livraison avec anneau élastomère (055 688)	055698
		et rondelle d'espacement (050 394).	
		et fondelle d'espacement (030 334).	
	Partie femelle E elliptic	À polymériser dans le corps prothétique.	055887
<b>©</b>		Activable. Livraison avec anneau élastomère (055 688)	
		et rondelle d'espacement (050 394).	
		0.18	055000
	Anneau élastomère	Conditionnement: emballage de 5 pièces	055688
		frame and the second of the se	050204
(6)	Rondelle d'espacement Z	Étain, assure la résilience verticale. Réservé à l'usage en laboratoire. Conditionnement: emballage de 5 pièces	050394
	Partie mâle V	Dout être fivée our le coiffe per coulée de recoord ou per breezes	055647
	rarue inale v	Peut être fixée sur la coiffe par coulée de raccord ou par brasage.	00004/
	Partie mâle K	Plastique calcinable	055330
	Partie mâle E pour soudage au laser	Partie mâle spéciale avec base rehaussée et agrandie pour	055921
	. a. a. maio E pour soudage du laser	la technique de soudage au laser	000021

Illustration	Article	Description	N° cat.
Illustration	Alticle	Description	N Cat.
Pièces auxiliaires			
	Pièce auxiliaire G	Les espaceurs remplacement les parties femelles d'ancrage lors de la polymérisation de la prothèse en laboratoire.	072625
	Axe de transfert	Pour la réalisation du maître-modèle	070157
Instruments auxiliaire	s		
	Instrument de montage pour anneau en élastomère		070205
	Tige spéciale de parallélomètre	Pour positionner la partie mâle	072637
	Activateur		070197
	Désactivateur		070199
	Précelle pour attachement	Facilite la séparation et le montage des parties de l'ancrage	070222

# Dalbo®-B.

Ancrage supraradiculaire rétentif à résilience, activable.







- Premier ancrage sphérique, des centaines de milliers de fois éprouvé
- Utilisation simple
- Utilisable de façon rigide ou à résilience

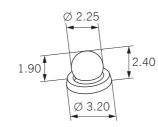


Illustration	Article	Description	N° cat.
Instruments auxiliaire	s		
	Tige de parallélomètre	Pour positionner la partie mâle.	070131
	Instrument de montage pour anneau en élastomère		070205
	cii ciastomere		
	Activateur		070197
	Désactivateur		070199
	Précelle pour attachement	Facilite la séparation et le montage des parties de l'ancrage.	070222

mustration	Aiticie	Description	N Cal.
Pièces complètes			
	Dalbo®-B EE		050427
	Dalbo®-B EK		055331
Pièces unitaires			
	Partie femelle E	À polymériser dans le corps prothétique. Activable. Livraison avec anneau élastomère (051 005) et rondelle d'espacement (050 394).	051511
	Anneau élastomère	Conditionnement: emballage de 5 pièces	051005
6	Rondelle d'espacement Z	Étain, assure la résilience verticale. Réservé à l'usage en laboratoire. Conditionnement: emballage de 5 pièces	050394
<u>Q</u>	Partie mâle E	À braser sur la coiffe à tenon radiculaire coulée.	050423
	Partie mâle K	Plastique calcinable.	055330
<u></u>	Partie mâle E pour soudage au laser	Partie mâle spéciale avec base rehaussée et agrandie pour la technique de soudage au laser.	055921
Pièces auxiliaires			
	Pièce auxiliaire G	Peut être employée à la place de la partie femelle pour un usage transitoire. Les espaceurs remplacent les parties femelles d'ancrage lors de la polymérisation de la prothèse en laboratoire.	070440
	Axe de transfert	Pour la réalisation du maître-modèle.	070157

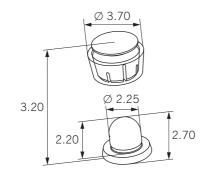
# Dalbo®-Z.

# Ancrage cylindrique fricatif et supraradiculaire, activable.

Caractéristiques

- Fricatif, rigide ou avec résilience verticale





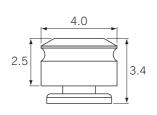
Dalbo®-Z OE		050398
Dalbo®-Z OE		050398
Partie femelle O	Pour la polymérisation dans la résine prothétique. Activable, sont fournis l'anneau élastomère (050273) et la rondelle d'espacement (050394).	051507
Anneau élastomère	Conditionnement: emballage par 5 pièces	050273
Rondelle d'espacement Z	Assure la résilience verticale. Conditionnement: emballage par 5 pièces	050394
Partie mâle E	À braser sur la coiffe à tenon radiculaire coulée.	050272
Pièce auxiliaire G	Les espaceurs remplacement les parties femelles d'ancrage lors de la polymérisation de la prothèse en laboratoire.	070439
Axe de transfert	Pour la réalisation du maître-modèle.	070157
	Anneau élastomère  Rondelle d'espacement Z  Partie mâle E  Pièce auxiliaire G	Activable, sont fournis l'anneau élastomère (050 273) et la rondelle d'espacement (050 394).  Anneau élastomère  Conditionnement: emballage par 5 pièces  Assure la résilience verticale. Conditionnement: emballage par 5 pièces  Partie mâle E  À braser sur la coiffe à tenon radiculaire coulée.  Pièce auxiliaire G  Les espaceurs remplacement les parties femelles d'ancrage lors de la polymérisation de la prothèse en laboratoire.

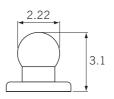
Illustration	Article	Description	N° cat.
Instruments auxiliaire	s		
	Tige de parallélomètre	Pour positionner la partie mâle.	070131
	Instrument de montage pour anneau en élastomère		070205
	Activateur		070197
	Désactivateur		070199
	Précelle pour attachement	Facilite la séparation et le montage des parties de l'ancrage.	070222

# Pro-Snap.

Ancrage supraradiculaire rétentif à résilience, activable.







#### Caractéristiques

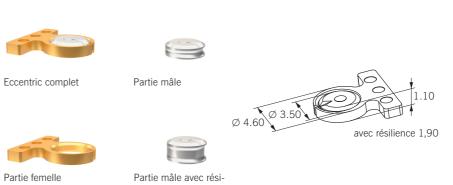
- La force de rétention peut être réglée facilement par échange des pièces rétentives.
- 3 niveaux de force : jaune faible, rouge moyen

illustration	Article	Description	n° cat.
Éléments			
	Pro-Snap TC jaune Partie mâle C Boîtier T jaune	Complet À braser sur la coiffe à tenon radiculaire coulée À polymériser dans le corps prothétique	05050033 05050037 05050060
	Pro-Snap TC rouge Partie mâle C Boîtier T rouge	Complet À braser sur la coiffe à tenon radiculaire coulée À polymériser dans le corps prothétique	05050034 05050037 05050061
	Pro-Snap TC vert Partie mâle C Boîtier T vert	Complet À braser sur la coiffe à tenon radiculaire coulée À polymériser dans le corps prothétique	05050035 05050037 05050062
	Pro-Snap TK jaune Partie mâle K Boîtier T jaune	Complet Plastique calcinable À polymériser dans le corps prothétique	05050036 05050038 05050060
	Tige de parallélomètre	Pour positionner la partie mâle	070131
	Coiffe de protection  Axe de transfert	Pour la réalisation du maître-modèle	07050004 07050005
	Bague de stabilisation G Gaine de rétention G jaune Gaine de rétention G rouge Gaine de rétention G vert	Manchon de mise en moufle Force de rétention légère Force de rétention normale Force de rétention forte	07050006* 05050042** 05050043** 05050044**
	Instrument de pose	Pour insérer la pièce rétentive avec bague de stabilisation dans le boîtier	07050008
		* Conditionnement: emballage de 3 pièces ** Conditionnement: emballage de 6 pièces	

# Eccentric.

Partie femelle

Ancrage supraradiculaire cylindrique rétentif, rigide ou à résilience, activable.



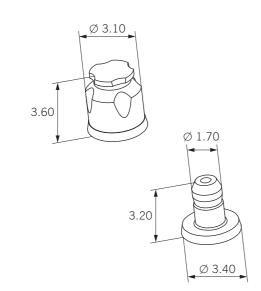
lience

- Ancrage avec la plus faible dimension verticale (1,1 mm)
- Brasure intégrée à la partie mâle
- Les deux bras à ressort de la partie femelle s'encliquètent de façon audible et assurent le bon maintien de la prothèse

Illustration	Article	Description	N° cat.
Diàssa samulàtas			
Pièces complètes	Eccentric ELO		050345
<b>©</b> :	Eccentric ELO (avec résilience)		050397
Pièces unitaires			
	Partie femelle EL	Pour la polymérisation dans la résine prothétique	050306
<b>e</b>	Partie mâle O avec brasure au centre (S.G. 750)	Pour braser sur la surface plane de la coiffe à tenon radiculaire, sans apport supplémentaire de brasure	051002
9	Partie mâle O (avec résilience) avec brasure au centre (S.G. 750)	Avec résilience pour braser sur la surface plane de la coiffe à tenon radiculaire, sans apport supplémentaire de brasure	051003
<b>•</b>	Rondelle de distance occlusal	Étain, assure la résilience verticale, à placer sur la partie mâle durant la polymérisation de la résine. Livrée automatiquement à la commande du 050 397 et 050 306.  Conditionnement: emballage de 5 pièces	050393
•	Rondelle de distance gingival	Étain, assure la résilience verticale, à placer entre la partie femelle et la partie mâle durant la polymérisation de la résine. Livrée automatiquement à la commande du 050 397 et 050 306. Conditionnement: emballage de 5 pièces	050392
Pièces auxiliaires			
0	Axe de transfert	Pour la réalisation du maître-modèle	070161
D - 41	Axe de transfert (partie mâle avec résilience)		070167

## Mini-Gerber PLUS.

Ancrage supraradiculaire rétentif et fricatif, activable.



#### Caractéristiques

- Ancrage cylindrique, pouvant être utilisé de façon fricative ou rétentive
- Vous choisissez la force de rétention: visser simplement la bague filetée pour augmenter la force de maintien de façon progressive
- Des dimensions idéales grâce à une construction innovatrice permettent un placement même en présence d'espace limité
- Activation simple et progressive de fricatif à rétentif
- Réglage propre au patient, simplement et directement au fauteuil

Illustration	Article	Description	N° cat.
Pièces complètes			
© <u>=</u>	Mini-Gerber PLUS TV		055646
Pièces unitaires			
8	Partie femelle T	Comprend une anneau filetée en T (055 507), une anneau rétentif montée et deux pièces rétentives G (055 508)  Pour le collage ou la polymérisation dans la résine prothétique	055686
8	Anneau rétentif G	Conditionnement: emballage de 5 pièces	055508
	Anneau filetée T	Filetage: M 2.6x0.25	055507
8	Partie mâle V	Coulée de raccord ou brasage. Ne convient pas pour la technique de soudage au laser!	055506
<b>⊗</b>	Anneau G	Conditionnement: emballage de 3 pièces Le filetage dans l'anneau G est établi en vissant dans le boîtier pour augmenter la force de rétention. Cette utilisation est recommandée lorsque l'anneau filetée T pourrait se dévisser à cause de la faible force de rétention de la prothèse.	055759
Pièces auxiliaires			
	Pièce de doublage G	Livrée automatiquement à la commande ! L'auxiliaire de doublage ne doit pas être utilisé à la place de la partie femelle comme prothèse provisoire ni pour la prise d'empreinte/technique d'espaceur en bouche.	072466
	Axe de transfert	Pour la réalisation du maître-modèle	072461

Illustration	Article	Description	N° cat.
Instruments auxi- liaires			
	Tige de parallélomètre	Pour positionner la partie mâle	072460
The state of the s	Tournevis special	Sert au vissage la bague filetée, ainsi qu'à l'activation et à la désactivation de la pièce rétentive	072597
	Tige d'extraction à chaud	Pour extraire le boîtier de la résine	072605
	Précelle pour attachement		070222

3 \_\_\_\_\_

# **Attachements** Glissières 11 27 Ancrages 41 Barres 42 Dolder® System Barre ronde avec cavalier Ackermann-Bar Pièces de rechange 46

### Barres.

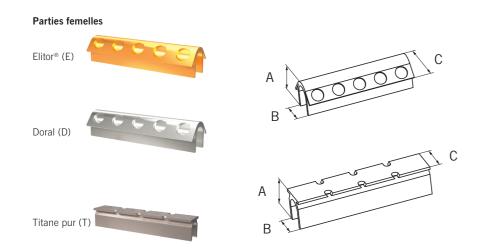
Une barre est un élément de maintien prothétique composé d'une partie femelle (partie extérieure) et d'une partie mâle (partie intérieure). La partie mâle est fixée sur au moins deux éléments d'ancrage, dents et/ou implants. La partie femelle est polymérisée dans la prothèse dentaire amovible. On les distingue entre eux par la forme de section transversale ronde, ovale ou parallèle de la partie mâle en barre. Des barres rondes et dans une moindre proportion aussi ovales permettent une rotation de leurs cavaliers autour de l'axe de barre, ce qui assure une bonne stabilité et une transmission de la pression masticatoire sur la crête lors de la rotation et réduit ainsi la charge sur les éléments d'ancrage. Les barres à parois parallèles ne permettent aucune rotation et sont sélectionnées lorsqu'au moins trois éléments d'ancrage sont disponibles ou que des superstructures implanto-portées ou à appui dentaire sont souhaitées.

#### **Prothèses sur barres – Avantages**

- Le blocage primaire stabilise les dents mobiles et augmente la durée de vie
- Le blocage primaire des implants augmente la stabilité et permet l'ajout immédiat d'une prothèse dentaire
- Les forces à effet vertical sont réparties uniformément sur les dents et les implants, ce qui protège les éléments d'ancrage et augmente la durée de vie
- Le blocage primaire renforce le positionnement et augmente la stabilité de la prothèse dentaire

# Système Dolder®.

Barre-gouttière rigide ou articulée, activable.



- L'original selon le Prof. Dr. E. Dolder
- Concept éprouvé d'après une riche expérience clinique de plusieurs décennies
- La référence même pour la prothèse à barre implanto-portée
- Effet d'immobilisation extrêmement stable et sûr
- Choix entre les tailles micro et macro
- Une prothèse à ancrage sur barre permet une mise en charge immédiate d'implants en toute sécurité.
- Effets de soutien et de stabilisation pour des dents d'ancrage affaiblies

Illustration	Article	Descri	ption					N° cat.
Pièces unitaires								
		Matériau	Туре	L = Longueur totale		_	C = Largeur de rétention	
				mm	mm	mm	mm	
2000	Partie femelle	E	macro L25	25.00	3.30	2.80	4.60	054747
1000		E	micro L25	25.00	2.75	2.10	3.60	054746
		E	macro L50	50.00	3.30	2.80	4.60	052046
		E	micro L50	50.00	2.75	2.10	3.60	052043
		D	macro L50	50.00	3.30	2.80	4.60	05001125
		D	micro L50	50.00	2.75	2.10	3.60	05001201
	Partie femelle	T	macro L47.5	47.50	3.60	2.90	3.60	05000681
Ta a a		T	micro L47.5	47.50	2.80	2.20	2.80	05000680
			polymérisation Activable	dans la résin	e prothétiq	ue ou l'arm	ature (ne pas	
Pièces auxiliaires								
	Profil de résilience macro L50 Profil de résilience micro L50	50x0, Laiton, la barre	05 mm 75 mm assure la résili e durant la poly utomatiquemer	mérisation de	e la résine.		rtie femelle et	052081 052080
Instruments auxiliaire								
	Set d'activateurs							070198
	Désactivateur macro Désactivateur micro							070201 070200

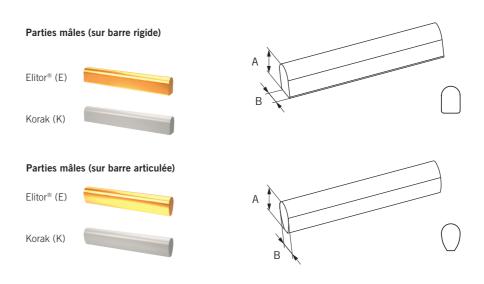
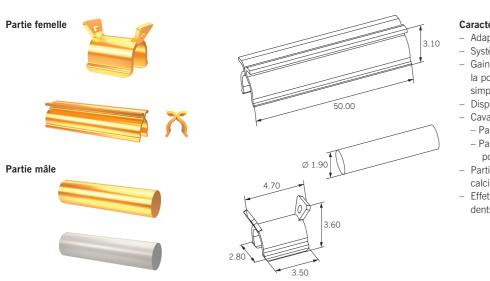


Illustration	Article	Descri	ption				N° cat.
Pièces unitaires							
		Matériau	Туре	L = Longueur totale	A = Hauteur	B = Largeur	
				mm	mm	mm	
	Partie mâle	E	macro L50	50.00	3.00	2.20	052053
	(sur barre rigide)	E	micro L50	50.00	2.30	1.60	05000289
		K	macro L75	75.00	3.00	2.20	05000559
		K	micro L75	75.00	2.30	1.60	05000266
	Partie mâle	E	macro L50	50.00	3.00	2.20	052061
	(sur barre articulée)	E	micro L50	50.00	2.30	1.60	052057
		K	macro L75	75.00	3.00	2.20	05000563
		K	micro L75	75.00	2.30	1.60	05000561
		À hraso	r ou souder au	lacer cur les c	niffes à tenon	radiculaire ou à	
						achements vissés	
						iballage de 2 pièce	29
			.ouroo // (ouron	nasio,i contain		ibanago ao E proof	
Pièces auxiliaires							
	Axe de transfert macro L50						070173
7 7 7 7	Axe de transfert micro L50						070171
Instruments auxiliaire	s						
	Tige de parallélomètre macro						070144
П	(barre rigide)						
	Tige de parallélomètre micro						070143
	(barre rigide)						
	Tige de parallélomètre macro						072517
<b>₩</b>	(barre articulée)						
	Tige de parallélomètre micro						072515
	(barre articulée)						

## Barre ronde avec cavalier.

Barre ronde rétentive, activable.



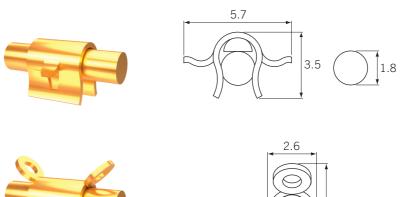
#### Caractéristiques

- Adaptable à la situation individuelle du patient
- Système simple et éprouvé
- Gain de place, puisque la longueur de barre et la position peuvent être ajustés de façon simple et sûre en toutes circonstances
- Disponible en diverses longueurs de barre
- Cavaliers disponibles en deux variantes
- Partie femelle E, longueur 3,5 mm
- Partie femelle E L50, longueur 50 mm pouvant être sectionnée individuellement
- Partie mâle économique en plastique calcinable
- Effets de soutien et de stabilisation pour des dents d'ancrage affaiblies

Illustration	Article	Description	N° cat.
Pièces unitaires			
	Partie femelle E	Cavalier activable	050527
		Conditionnement: emballage de 5 pièces	055801
	Partie femelle E L50	Cavalier activable, pouvant être sectionné individuellement.	05000679
	Profil de résilience (étain)	50 x 0,60 mm	052082
	Profil de résilience (étain)	200 x 0,60 mm	052085
	-	Assure la translation verticale de la prothèse.	
		À placer entre la partie femelle et la barre durant la polymérisation	
		de la résine.	
		Livré automatiquement à la commande des barres.	
	Partie mâle P3 L50	Longueur 50 mm	052030
	Partie mâle P3 L200	Longueur 200 mm	052028
		Barre ronde pour le brasage	
	Barre K L75	Longueur 75 mm	055881
		Plastique calcinable	
		Conditionnement: emballage de 2 pièces	
Pièces auxiliaires			
	Axe de transfert	Pour la réalisation du maître-modèle	072293
Instruments auxili	aires		
	Set d'activateurs		070198
	<u> </u>		

## Ackermann-Bar.

Barre ronde rétentive, activable.



- Profil de barre ronde ajustable individuellement à la situation buccale
- 2 concepts de cavaliers pour une utilisation
- Diamètre de barre de 1,8 mm

Illustration	Article	Description	N° cat.
Pièces unitaires			
n°	Ackermann-Bar A partie femelle E	Cavalier de barre activable	05050010
8 -	Ackermann-Bar B partie femelle E	Cavalier de barre activable	05050011
0 0			
۵	Profil de résilience micro L50	Laiton.	052080
		Assure la translation verticale de la prothèse. À placer entre le	
		cavalier et la barre durant la polymérisation de la résine.	
		Livré automatiquement à la commande du cavalier.	
0	Partie mâle P3 L60	Longueur 60 mm	05050014
		Barre ronde pour le brasage	
Instruments auxiliaire	es		
	Set d'activateurs		070198
$\bigvee$			

# Attachements.

# Pièces de rechange.

Illustration	Article	Description	N° cat.
Glissière			
	Beyeler		
	Partie mâle C	Pour la coulée de raccord ou le brasage dans la partie secondaire, activable	050123
	Biloc		
	Partie mâle C	Pour la coulée de raccord ou le brasage dans la partie secondaire, activable	051366
	CM-Box		
	Partie mâle D	Pour le collage dans la partie secondaire	054753
20mg	Vis d'activation O		055317
	Système Conex: Mini-Conex fricatif		
	Partie femelle C fricative	Pour la polymérisation dans la résine prothétique	051505
	Cône à friction O		051016
	Système Conex: Mini-Conex rétentif		
	Cône à rétention O		051018
	Système Conex: Conex fricatif		
	Partie femelle C fricative	Pour la polymérisation dans la résine prothétique	051169
	Cône à friction O		050212
	Système Conex: Conex rétentif		
	partie femelle C rétentive	Pour la polymérisation dans la résine prothétique	051170
	Cône à rétention O		050214
	Système Conex: Conex vissé		
	Partie femelle C	Pour la coulée de raccord ou le brasage dans la partie secondaire, activable	050253
	Cône O		050254
	Vis occlusale 0		050255
	Dalbo®-S		
	Partie femelle D	Pour la polymérisation avec l'armature. Le ressort en spirale X est monté	051660
	Ressort en spirale X	Ressort de répulsion Conditionnement: emballage de 5 pièces	051143

Illustration	Article	Description	N° cat.
	McCollum		
	Partie mâle L C	(version gauche) Pour la coulée de raccord ou le brasage dans la partie secondaire, activable	050160
	Partie mâle R C	(version droite) Pour la coulée de raccord ou le brasage dans la partie secondaire, activable	051408
	Articulation Mini-SG®		
	Partie femelle D	Pour le collage dans la partie secondaire	055847
	Gaines de rotation G Orange (friction normale)	Conditionnement: emballage de 5 pièces	055799
	Gaines de rotation G Violette (friction forte)	Conditionnement: emballage de 5 pièces	055800
	Mini-SG® V (vissé)		
<b>6</b>	Vis de blocage T		055519
	Verrou Mini-SG®		
<u> </u>	Axe de verrou T		055837
à à	Axe de verrou T rallongé	Prolongement de 3 mm, ajustable	055872
3	Ressort de verrou S		055832
	Plastic-Roach		
	Partie femelle D	Pour le collage dans la partie secondaire	051997
	Gaine de friction G blanc	Conditionnement: emballage de 5 pièces	051999
	Pt-Snap		
	Partie mâle C	Pour le collage dans la partie secondaire	051863
	Articulation sphérique Roach		
	Partie femelle C	Pour la polymérisation dans la résine prothétique	050627
	Glissière cylindrique		
	Partie mâle C	Pour la coulée de raccord ou le brasage dans la partie secondaire, activable	050117

# Attachements.

# Pièces de rechange.

Illustration	Article	Description	N° cat.
Ancrages			
	Ancrage cylindrique Baer		
	Partie femelle E	Pour la polymérisation dans la résine prothétique	051508
8	Anneau élastomère	Conditionnement: emballage de 5 pièces	050287
	CM LOC®		
8	Partie mâle C, Coulée de raccord/brasage		05001605
9	Partie mâle E Soudage au laser		05001606
8	CAD CAM élément rétention, élément rétention pour barre	Matériau: S Taraud M2. Perçage 1.6 mm.	05001304
(b)	Tournevis	Talada M2. Felyage 1.0 mm.	07000206
	Tournevis pour FLEX		07000222
	Extracteur pour boîtier femelle		07000217
	Espaceur	Conditionnement: emballage de 4 pièces Matériau: P	07000201
	Digue	Conditionnement: emballage de 4 pièces	07000202
	Analogue	Conditionnement: emballage de 4 pièces	07000204
	Boîtier pour prise d'empreinte	Conditionnement: emballage de 4 pièces	07000213
	Tige de parallélomètre		07000219
	Dalbo® Certain®		
	Dalbo®-PLUS partie femelle avec Dal- bo® Certain® Abutment 4.1 x 2.0mm		05000449
	Dalbo®-PLUS partie femelle avec Dal- bo® Certain® Abutment 4.1 x 4.0mm		05000451
	Dalbo®-PLUS partie femelle avec Dal- bo® Certain® Abutment 4.1 x 6.0mm		05000452
	Compatible avec OSSEOTITE® Certain® de BIOMET3i™	/ OSSEOTITE NT® et les implants Certain® Prevail™	
	Gerber RZ		
	Partie femelle E	Pour la polymérisation dans la résine ou le collage dans l'armature métallique	051177
0	Anneau ressort M	Conditionnement: emballage de 5 pièces	050315
9	Bague filetée O		050314
	Noyau de rétention O	Filetage M 1,4 x 0,2	050313
	Partie femelle Tuning TE	Pour la polymérisation dans la résine ou le collage dans l'armature métallique	05000067
	Pièce avec lamelles rétentives Tuning E	À visser dans le boîtier de la partie femelle de réglage	05000002
	Missofie / Mini Olic		
	Microfix / Mini-Clic Partie femelle de «tuning» O	Pour la polymérisation dans la résine prothétique	052155
9			
	Anneau élastomère	Conditionnement: emballage de 5 pièces	052039

Illustration	Article	Description	N° cat.
mastration	Aiticic	Description	-N Cats
	Mini-Gerber		
9	Partie femelle E	Pour la polymérisation dans la résine ou le collage dans l'armature métal- lique	055198
6	Anneau ressort M	Conditionnement: emballage de 5 pièces	055191
	Bague filetée O	Filetage M 2.5 x 0.35	055190
Barres			
	Système Dolder®		
	Gaine de friction G jaune L 3.5 (friction légère)	Conditionnement: emballage de 6 pièces	05000394
	Gaine de friction G rouge L 3.5 (friction normale)	Conditionnement: emballage de 6 pièces	05000395
	Gaine de friction G verte L 3.5 (friction forte)	Conditionnement: emballage de 6 pièces	05000396
	MP-Clip		
<u> </u>	Gaine de rétention G blanc	Rétention faible Conditionnement: emballage de 6 pièces	200004361
	SFI-Bar		
	Partie femelle asymétrique E L30		05000344
	Pièce rétentive G jaune (rétention légère)	Conditionnement: emballage de 6 pièces	05000388
	Pièce rétentive G rouge (rétention normale)	Conditionnement: emballage de 6 pièces	05000389
	Pièce rétentive G verte (rétention forte)	Conditionnement: emballage de 6 pièces	05000390
	Barre tubulaire S L20		05000382
9	Vis de montage S		05000386
913	Boule de liaison grande S		05000383
OIL TO	Boule de liaison petite S		05000384
	Coque demi-boule S		05000385
Vis et éléments réf	tentifs		
	Ipsoclip SE		
<b>6</b>	Partie mâle O vis de blocage		051847
	Ipsoclip RE		
@ M (1)	Téton de rétention A Ressort de répulsion X Vis de fermeture O	Conditionnement: emballage de 5 pièces	051769 051649 051647

# Attachements.

Pièces de rechange.

Illustration	Article	Description	N° cat.
	Ipsoclip postérieur		
3 m (D)	Téton de rétention A Ressort de répulsion X Fermeture à baïonnette O	Conditionnement: emballage de 5 pièces	051620 050754 050752
	Ipsoclip antérieur		
	Fermeture à baïonnette O Téton de rétention A Ressort de répulsion X Amortisseur en plastique	Conditionnement: emballage de 5 pièces Conditionnement: emballage de 5 pièces	050757 051620 050754 051240
	Vis à tête		
	Vis O M1.2 longue Vis O M1.4 longue		05000164 05000166
	MetaFix		
<b>1</b>	Vis de blocage S		200004584
	Mini-Presso-Matic		
•	Téton de rétention A		05050047
1/2	Vis de fermeture O		05050048
W/	Ressort de répulsion X	Conditionnement: emballage de 3 pièces	05050054
4	Vis de blocage O		05050049
3	Tournevis		07050013
	Presso-Matic		
1	Téton de rétention A		200004579
1	Vis de blocage O		200004580
	Amortisseur élastique	Conditionnement: emballage de 5 pièces	200004482
	Supra-Fix		
<b>4</b>	Vis de blocage T		200004583
	Système de vis 6 pans CM		
	Vis de blocage 0 MF 1.6 x 0.20	S	05000167
	Vis à tête, vis O M 1.2 courte Vis à tête, vis O M 1.4 courte	Pour la fixation de la partie primaire et secondaire en bouche	05000163 05000165
<b>0</b>	Virole C M1.2 Virole C M1.4	Pour la coulée de raccord dans la partie secondaire	051882 051885
	Clé imbus	Pour vis à tête et vis de blocage	07000008

### Endodontie

Tenons radiculaires Tenons radiculaires Mooser Tenons radiculaires CM MP-Post	53 54 56 58
Ancrages radiculaires  Dalbo®-Rotex Rotex Rotex-RD	60 64 66

53



# Tenons radiculaires et ancrages radiculaires.

Les tenons radiculaires sont disponibles en différents matériaux. De haute qualité en métal précieux, avec les coiffes à tenon radiculaire pour recevoir les ancrages, les couronnes à tenon et les reconstitution coulées. Les tenons radiculaires calcinables permettent des solutions économiques. Les ancrages radiculaires avec filetage auto-taraudeur servent à la reconstruction des dents en endodontologie. Après un traitement de canal sur une dent très cariée, il reste généralement très peu de substance dentaire. Pour compenser la substance perdue, on applique une structure sur tenons ou ancrage radiculaire qui stabilise la dent et offre suffisamment de rétention à la couronne. L'ancrage radiculaire combiné à l'ancrage sphérique Dalbo® permet une fixation des prothèses hybrides et partielles.

#### Tenons radiculaires et ancrages radiculaires – avantages

- Plusieurs décennies d'expérience clinique
- Fabriqués en matériaux de haute qualité, en métal précieux Ceramicor® et en titane pur
- Instruments de préparation idéalement agencés et normalisés pour une sécurité de travail élevée et une grande durabilité de la reconstruction
- Les rainures d'évacuation du ciment permettent un cimentage sans tension

# Tenon radiculaire Mooser.

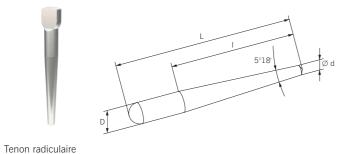
# Tenons radiculaire à profil conique.



Mooser avec tête

aplatie





#### Caractéristiques

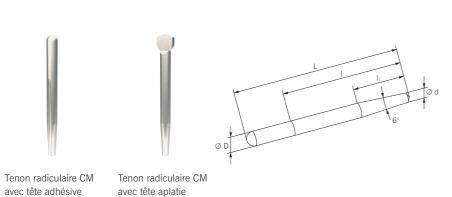
- Matériaux de haute qualité: alliage précieux inoxydable, exempt de cuivre ou titane pur
- Surface traitée par sablage spécial
- Les tenons en métal précieux sont fabriqués dans un alliage étiré à froid avec d'excellentes propriétés mécaniques
- Instruments de préparation idéalement agencés et normalisés

Illustration	Article	Descrip	tion				N° cat.
Pièces unitaires							
		Grandeur	d = Ø extrémité	D = Ø tige	I = Longueur de cône	L = longueur totale	
			mm	mm	mm	mm	
	Tête adhésive C	1	0,80	1,50	7,90	12,30	05003505
		2	0,80	1,70	10,00	14,50	05003506
		3	1,00	2,00	11,20	15,50	05003507
		4	1,00	2,20	13,30	17,70	05003509
		Tenons r	adiculaires avec	c tête adhési	ve		
		(pour la	prise d'emprein	te avec maté	riaux d'empreint	e élastiques)	
		Grandeur	d = Ø extrémité		I = Longueur de cône	L = Longueur totale	
			mm	mm	mm	mm	
	Tête aplatie T	1	0,80	1,50	7,90	13,00	05003589
		2	0,80	1,70	10,00	15,00	05003590
		3	1,00	2,00	11,20	16,00	05003591
4		4	1,00	2,20	13,30	18,00	05003592
			diculaire avec t				
					dents à plusieu	rs racines)	
		Condition	nnement: emba	ıllage de 5 pi	èces		
Instruments sovillains	_						
Instruments auxiliaire							070010
	Elargisseur (Blanc) Tenon grandeur 1						072310
	Elargisseur (Jaune) Tenon grandeur 2						072311
	Elargisseur (Rouge) Tenon grandeur 3						072312
	Elargisseur (Bleu) Tenon grandeur 4						072313
	Pré-alésoir (Blanc) Tenon grandeur 1						072314
(L'I	Pré-alésoir (Jaune) Tenon grandeur 2						072315
	Pré-alésoir (Rouge) Tenon grandeur 3						072316
L	Pré-alésoir (Bleu) Tenon grandeur 4						072317
	Alésoir (Blanc) Tenon grandeur 1						070287
	Alésoir (Jaune) Tenon grandeur 2						072318
	Alésoir (Rouge) Tenon grandeur 3						070288
	Alésoir (Bleu) Tenon grandeur 4						072319

Illustration	Article	Description	N° cat.
O	Clé Thomas	Pour alésoir	070221
	Jauge pour tenons grandeur 1-4	Pour contrôler la profondeur de pénétration et la stabilité de paroi	070483
щ <u> —</u>	Pièce intermédiaire	Pour rallonger les instruments, adapté au contre-angle ou à la clé Thomas	072414
	Endobox tenons radiculaires	Vide, sans tenons ni instruments	08000003

# Tenon radiculaire CM.

# Tenons radiculaire à profil cylindrico-conique.



#### Caractéristiques

- Système unique pour toutes les indications, aussi pour les restaurations esthétiques
- Matériaux de haute qualité
- La partie endodontique des tenons en métal précieux a subi un sablage spécial
- Instruments de préparation idéalement agencés et normalisés
- Grande sécurité grâce à des matériaux biologiquement contrôlés et longue expérience clinique

Illustration	Article	Descri	ption					N° cat.
Pièces unitaires								
		Grandeur	$d = \emptyset \text{ extré}$	emité D = Ø tige	I <sub>1</sub> = Longueur de cône	I = Longueur fonctionnelle	L = Longueur totale	
			mm	mm	mm	mm	mm	
	Tête adhésive C	1	0,80	1,20	4,25	9,00	14,00	05003194
		2	0.90	1,30	4,25	10,00	15,00	05003195
		3	0.90	1,40	5,20	12.00	17.00	05003202
		4	1,00	1,50	5,25	13,00	18,00	05003210
		5	1,00	1,60	6,20	14,50	19,50	05003211
				es avec tête ad npreinte avec i		mpreinte élas	stiques)	
		Grandeur	d = Ø extré	emité D = Ø tige	I <sub>1</sub> = Longueur de cône	I = Longueur fonctionnelle	L = Longueur totale	
			mm	mm	mm	mm	mm	
	Tête adhésive C	1	0,80	1,20	4,25	9,00	14,00	05003219
	(avec rainures d'évacuation pour	2	0,90	1,30	4,25	10,00	15,00	05003226
	le ciment)	3	0,90	1,40	5,20	12,00	17,00	05003234
		4	1,00	1,50	5,25	13,00	18,00	05003242
		5	1,00	1,60	6,20	14,50	19,50	05003250
		Tenons du cime		es avec tête ad	hésive et rain	ure d'évacua	tion	
		Grandeur	d = Ø extré	emité D = Ø tige	I <sub>1</sub> = Longueur de cône	I = Longueur fonctionnelle	L = Longueur totale	
			mm	mm	mm	mm	mm	
0 ==	Tête aplatie T	1	0,80	1,20	4,25	9,00	14,00	05003584
n ====	(avec rainures d'évacuation pour	2	0.90	1,30	4,25	10.00	15,00	05003585
(m)	le ciment)	3	0,90	1,40	5,20	12,00	17,00	05003586
(a)	• •	4	1,00	1,50	5,25	13,00	18,00	05003587
(n)		5	1,00	1,60	6,20	14,50	20,50	05003588
		Tenon radiculaire avec tête plate en titane pur (pour les reconstructions directes de dents à plusieurs racines) Conditionnement: emballage de 5 pièces						

Illustration	Article	Description	N° cat.
Instruments auxiliaire	s		
	Elargisseur (Blanc) Tenon grandeur 1		072326
	Elargisseur (Jaune) Tenon grandeur 2		072321
	Elargisseur (Rouge) Tenon grandeur 3		072327
	Elargisseur (Bleu) Tenon grandeur 4		072328
	Elargisseur (Vert) Tenon grandeur 5		072329
	Alésoir (Blanc) Tenon grandeur 1		070243
	Alésoir (Jaune) Tenon grandeur 2		070244
	Alésoir (Rouge) Tenon grandeur 3		070245
	Alésoir (Bleu) Tenon grandeur 4		070246
	Alésoir (Vert) Tenon grandeur 5		070247
0	Clé Thomas	Pour alésoir	070221
	Jauge pour tenons grandeur 1-5	Pour contrôler la profondeur de pénétration et la stabilité de paroi	070481
п́	Pièce intermédiaire	Pour rallonger les instruments, adapté au contre-angle ou à la clé Thomas	072414
	Endobox Tenons radiculaires	Vide, sans tenons ni instruments	08000003

# MP-Post.

Tenons radiculaire à profil cylindrico-conique.

#### Caractéristiques

- Alternative économique aux tenons préfabriqués en métaux précieux
- Préparation du canal radiculaire en une seule phase, mécanique

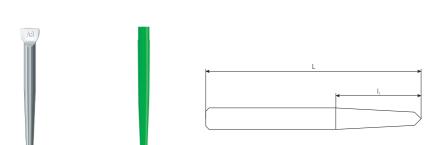
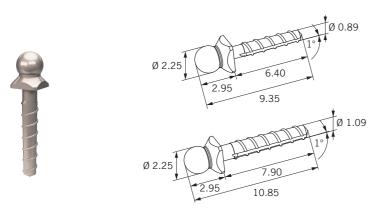


Illustration	Article	Descrip	otion		N° cat.
Pièces unitaires					
		Grandeur	I <sub>1</sub> = Longueur	r de cône L = Longueur totale	
			mm	mm	
		1	5,2	13	200004301
25	MP-Post X	2	5,7	16	200004310
ă -		3	7,1	17	200004319
§		4	9,0	18	200004328
		Condition	nnement: em	iballage de 20 pièces	
		Grandeur	I <sub>1</sub> = Longueur	r de cône L = Longueur totale	
			mm	mm	
		1	5,0	14	200004302
	MP-Post K	2	5,6	16	200004311
		3	7,0	17	200004320
		4	8,9	18	200004329
		Condition	nnement: em	aballage de 50 pièces	
nstruments auxili	iaires				
	MP élargisseur jaune (Grandeur 1)				200004441
	MP élargisseur rouge (Grandeur 2)				200004447
	MP élargisseur bleu (Grandeur 3)				200004451
	MP élargisseur vert (Grandeur 4)				200004455
	MP forets canal radiculaire				200004436
( <del>-</del>	MP auxiliaires forets				200004442
	Clé Thomas				070221

# Dalbo®-Rotex selon le Dr. Dalla Bona.

Ancrage radiculaire combiné à un dispositif de fixation pour prothèses.



#### Caractéristiques

- L'axe d'insertion peut différer d'un maximum
  de Co
- Matériau à résistance élevée à la corrosion: en titane pur
- Légère conicité
- Sillons d'écoulement du ciment
- Extrémité arrondie
- La reconstitution directe peut être réalisé en une séance
- De 2 à 3 rotations suffissent pour le taraudage
- Les rainures d'évacuation du ciment permettent un cimentage sans tension

0	Clé Thomas	Pour alésoir	
THE STATE OF THE S	Pièce intermédiaire	Pour rallonger les instruments pour canal au contre-angle ou à la clé Thomas	radiculaire, ad
	Poinçon pour montage de l'anneau élastomère	Pour partie femelle E Dalbo®-B (051 511)	
		D	
	Activateur	Pour partie femelle E Dalbo®-B (051 511)	
	Désactivateur	Pour partie femelle E Dalbo®-B (051 511)	
Pièces auxiliaires			
	Pièce auxiliaire G	Les espaceurs remplacement les parties fen lors de la polymérisation de la prothèse en la	
	Axe de transfert	Pour la réalisation du maître-modèle	
Kit			
118°811	Set d'introduction (Brunner/Dalla Bona)	Comprend: 2 Dalbo®-Rotex selon le Dr. Dalla Bona 2 Dalbo®-Rotex selon le Dr. Dalla Bona 2 Dalbo®-Rotex selon le Prof. Brunner 2 Dalbo®-Rotex selon le Prof. Brunner 1 élargisseur 1 élargisseur 1 fraise à épaulement	051864 051865 051866 051867 070380 070381 070499
		1 fraise à épaulement 1 fraise à épaulement 1 fraise à épaulement 1 alésoir 1 alésoir 1 clé Thomas 1 Clé à douille pour la tête spérique 1 Clé à douille pour la tête spérique 8 espaceurs 2 axes de transfert	072474 070295 072473 070298 070299 070221 070498 070500 070440 070511
	Endobox Rotex/Rotex-RD/Dalbo®-Rotex	1 fraise à épaulement 1 fraise à épaulement 1 fraise à épaulement 1 alésoir 1 alésoir 1 clé Thomas 1 Clé à douille pour la tête spérique 1 Clé à douille pour la tête spérique 8 espaceurs	072474 070295 072473 070298 070299 070221 070498 070500 070440 070511 070512

Clé à douille pour la tête spérique

070498

070221

072414

070205

070197

070199

070440

070511

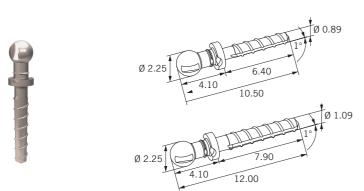
051904

08000002

Illustration	Article	Description	N° cat.
Pièces complètes			
	Dalbo®-Rotex GT (Grandeur 1)	Conditionnement: emballage de 5 pièces	051864
The state of the s	Dalbo®-Rotex GT (Grandeur 2)	Conditionnement: emballage de 5 pièces	051865
Pièces unitaires			
	Partie femelle G	Résine résistant à la corrosion, montage direct dans la résine prothétique Conditionnement: emballage de 5 pièces	051868
Œ	Dalbo®-B partie femelle E	Alliage précieux, montage direct dans la résine prothétique	051511
( Peterse	Partie mâle T (Grandeur 1) Partie mâle T (Grandeur 2)	Titane pur (grade 4) Conditionnement: emballage de 5 pièces	051869 051870
Instruments auxiliaire	es		
	Elargisseur (Blanc) Grandeur d'ancrage Elargisseur (Jaune) Grandeur d'ancrage		070380 070381
	Fraise à épaulement (Blanc) Grandeur d Fraise à épaulement (Jaune) Grandeur d		070499 072474
H IISS	Alésoir (Banc) Grandeur d'ancrage 1 Alésoir (Jaune) Grandeur d'ancrage 2		070298 070299

# Dalbo®-Rotex selon le Prof. Brunner.

Ancrage radiculaire combiné à un dispositif de fixation pour prothèses.



- $-\,$  L'axe d'insertion peut différer d'un maximum de  $18^\circ$
- Matériau à résistance élevée à la corrosion: en titane pur
- Légère conicité
- Sillons d'écoulement du ciment
- Extrémité arrondie
- La reconstitution directe peut être réalisé en une séance
- De 2 à 3 rotations suffissent pour le taraudage
- Les rainures d'évacuation du ciment permettent un cimentage sans tension

Illustration	Article	Description	N° cat.
Pièces complètes			
	Dalbo®-Rotex GT (Grandeur 1)	Conditionnement: emballage de 5 pièces	051866
	Dalbo®-Rotex GT (Grandeur 2)	Conditionnement: emballage de 5 pièces	051867
Pièces unitaires			
	Partie femelle G	Résine résistant à la corrosion, montage direct dans la résine prothétique Conditionnement: emballage de 5 pièces	051868
Œ	Dalbo®-B partie femelle E	Alliage précieux, montage direct dans la résine prothétique	051511
(III-recess)	Partie mâle T (Grandeur 1) Partie mâle T (Grandeur 2)	Titane pur (grade 4) Conditionnement: emballage de 5 pièces	051871 051872
Instruments auxiliaire	es		
	Elargisseur (Blanc) Grandeur d'ancrage Elargisseur (Jaune) Grandeur d'ancrage		070380 070381
	Fraise à épaulement (Blanc) Grandeur ( Fraise à épaulement (Jaune) Grandeur (	070295 072473	
	Alésoir (Blanc) Grandeur d'ancrage 1 Alésoir (Jaune) Grandeur d'ancrage 2		070298 070299

Illustration	Article	Description		N° cat.
	Clé à douille pour la tête spérique			070500
0	Clé Thomas	Pour alésoir		070221
m	Pièce intermédiaire	Pour rallonger les instruments pour cana contre-angle ou à la clé Thomas	l radiculaire, adapté au	072414
	Instrument de montage pour anneau en élastomère	Pour partie femelle E Dalbo®-B (051 511)		070205
	Activateur	Pour partie femelle E Dalbo®-B (051 511)		070197
	Désactivateur	Pour partie femelle E Dalbo®-B (051 511)		070199
Pièces auxiliaires				
	Pièce auxiliaire G	Les espaceurs remplacement les parties fer lors de la polymérisation de la prothèse en		070440
	Axe de transfert	Pour la réalisation du maître-modèle		070512
Kit				
	Set d'introduction (Brunner/Dalla Bona)	Comprend:  2 Dalbo®-Rotex selon le Dr. Dalla Bona 2 Dalbo®-Rotex selon le Dr. Dalla Bona 2 Dalbo®-Rotex selon le Prof. Brunner 2 Dalbo®-Rotex selon le Prof. Brunner 1 élargisseur 1 élargisseur 1 fraise à épaulement 1 fraise à épaulement 1 fraise à épaulement 1 fraise à épaulement 1 désoir 1 alésoir 1 clé Thomas 1 Clé à douille pour la tête spérique 8 espaceurs 2 axes de transfert 2 axes de transfert	051865 051866 051867 070380 070381 070499 072474 070295 072473 070298 070299 070221 070498 070500 070440 070511 070512	051904
	Endobox Rotex/Rotex-RD/Dalbo®-Rotex	Vide, pour ancrage radiculaire Dalbo®-Roni instrument	tex, sans ancrage	08000002

# Rotex.

Ancrage radiculaire avec tête rétentive et filetage auto-taraudant.

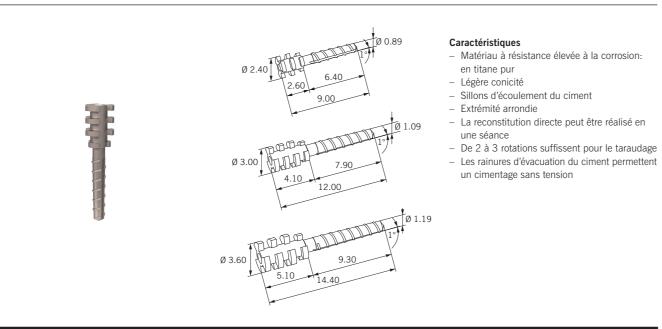


Illustration	Article	Description	N° cat.
Pièces unitaires			
Hr) seems	Rotex T Grandeur 1	Conditionnement: emballage de 5 pièces	051289
10-0-1	Rotex T Grandeur 2	Conditionnement: emballage de 5 pièces	051290
	Rotex T Grandeur 3	Conditionnement: emballage de 5 pièces	051291
Instruments auxiliaire	s		
	Elargisseur (Blanc) Grandeur d'ancrage	1	070380
	Elargisseur (Jaune) Grandeur d'ancrage		070381
	Elargisseur (Rouge) Grandeur d'ancrage	23	070382
	Fraise à épaulement (Blanc) Grandeur o	l'ancrage 1	070295
	Fraise à épaulement (Jaune) Grandeur o	d'ancrage 2	070296
	Fraise à épaulement (Rouge) Grandeur	d'ancrage 3	070297
	Alésoir (Blanc) Grandeur d'ancrage 1		070298
	Alésoir (Jaune) Grandeur d'ancrage 2		070299
	Alésoir (Rouge) Grandeur d'ancrage 3		070300
	Clé à douille (Blanc) Grandeur d'ancrag	ze 1	070301
		-	<del></del>
	Clé à douille (Jaune) Grandeur d'ancra	ge 2	070302
	ole a dodino (dadno) arandoar a anoraș		070002
	Clé à douille (Rouge) Grandeur d'ancra	ge 3	070303
	-		

Illustration	Article	Description		N° cat.			
0	Clé Thomas	Pour alésoir		070221			
п	Pièce intermédiaire  Pour rallonger les instruments, adapté au contre-angle ou à la clé Thomas						
Kit							
	Set d'introduction	Comprend :		051497			
		5 ancrages Rotex	051289				
		5 ancrages Rotex	051290				
		5 ancrages Rotex	051291				
		1 élargisseur	070380				
150 150 150		1 élargisseur	070381				
		1 élargisseur	070382				
		1 fraise à épaulement	070295				
		1 fraise à épaulement	070296				
		1 fraise à épaulement	070297				
		1 alésoir	070298				
		1 alésoir	070299				
		1 alésoir	070300				
		1 clé à douille (blanc) grandeur 1	070301				
		1 clé à douille (jaune) grandeur 2	070302				
		1 clé à douille (rouge) grandeur 3	070303				
		1 clé Thomas	070221				
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Endobox Rotex/Rotex-RD/Dalbo®-Rotex	Vide, pour ancrage radiculaire Rote	x, sans ancrage ni instrument	08000002			

# Rotex-RD.

Ancrage radiculaire avec tête rétentive et filetage auto-taraudant.

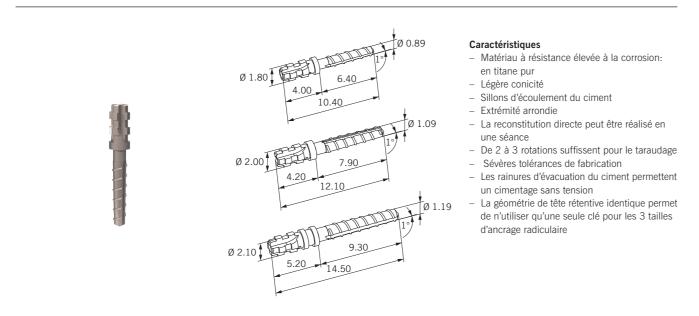


Illustration	Article	Description	N° cat.
Pièces unitaires			
	Rotex-RD T Grandeur 1	Conditionnement: emballage de 5 pièces	055195
	Rotex-RD T Grandeur 2	Conditionnement: emballage de 5 pièces	055196
	Notes No 1 diameter 2	Conditionnents official de Copieces	000130
	Rotex-RD T Grandeur 3	Conditionnement: emballage de 5 pièces	055197
Instruments auxiliaire			
<b>□</b>	Elargisseur (Blanc) Grandeur d'ancrage	e 1	070380
	Elargisseur (Jaune) Grandeur d'ancrage		070381
	Elargisseur (Rouge) Grandeur d'ancrag	e 3	070382
	Fraise à épaulement (Blanc) Grandeur	•	072470
	Fraise à épaulement (Jaune) Grandeur Fraise à épaulement (Rouge) Grandeur		072471 072472
	riaise a epaulement (Rouge) Grandeur	u aliciage 3	0/24/2
	Alésoir (Blanc) Grandeur d'ancrage 1		070298
	Alésoir (Jaune) Grandeur d'ancrage 2		070299
	Alésoir (Rouge) Grandeur d'ancrage 3		070300
******	CIA deville Considered description		070450
	Clé à douille Grandeur d'ancrage 1-3		072459
	Clé Thomas	Pour alésoir	070221
~~~ <i>~</i>			

Illustration	tration Article Description							
ÇÉ	Pièce intermédiaire	Pour rallonger les instrumer à la clé Thomas	Pour rallonger les instruments, adapté au contre-angle ou à la clé Thomas					
Kit								
	Set d'introduction	Comprend :		055236				
		5 ancrages Rotex-RD	055195					
		5 ancrages Rotex-RD	055196					
章章章9		5 ancrages Rotex-RD	055197					
		1 élargisseur	070380					
Che (Re (Re		1 élargisseur	070381					
		1 élargisseur	070382					
		1 fraise à épaulement	072470					
		1 fraise à épaulement	072471					
		1 fraise à épaulement	072472					
		1 alésoir	070298					
		1 alésoir	070299					
		1 alésoir	070300					
		1 clé à douille	072459					
		1 clé Thomas	070221					



# Tableau des matériaux.

		Propri	étés ph	ysique	S					
Abrév.	Nom (numéro d'alliage)	Couleur	Compos	sition						Intervalle de fusion
			Au%	Pt%	Pd%	Ag%	Cu%	lr%	Autres	
Α	<b>Alpha</b> (0094)	Blanc	35,00	1,00	10,50	41,00	12,00		In 0,50	880-960°C
С	Ceramicor® (0037)	Blanc	60,00	19,00	20,00			1,00		1400-1490°C
D	<b>Doral</b> (0092)	Gris clair	15,00		22,00	49,30	13,70			930-1015°C
E	<b>Elitor</b> ® (0054)	Jaune	68,60	2,45	3,95	11,85	10,60	0,05	Zn 2,50	880-940°C
EL	Elasticor (0053)	Jaune clair	61,00	13,50		16,50	9,00			950-1050°C
0	<b>OSV</b> (0082)	Blanc	60,00	10,50	6,50	7,00	14,00		Zn 2,00	960-1065°C
P3	<b>Protor</b> (0099)	Jaune	68,60	2,45	3,95	11,85	10,60	0,05	Zn 2,50	895-960°C
V	<b>Valor</b> (0766)	Blanc	10,00	89,00				1,00		1660-1710°C

CET (25-500°C)	Dureté HV 5 à la livraison	0,2 %-Limite d'élasticité Rp	Traitement thermique					
		0,2 %	Autodurcissant	Partiellement autodur- cissant	Traitement après le bra- sage/soudage au laser	Ne doit pas être traité		
-	(80 % façor	nnage à froid)	1		1			
	>240	> 695 Mpa						
11,9 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	(15-75% faç	onnage à froid)		1				
	>215	> 650 Mpa						
-	(35-65% faç	onnage à froid)	1		1			
	>230	> 600 Mpa						
_	(30-70 % faç	onnage à froid)	1		1			
	>240	> 710 Mpa						
_	(25-50 % fac	onnage à froid)				1		
	>250	> 700 Mpa	1					
_	(35-50 % fag	onnage à froid)	1					
	>275	> 850 Mpa						
	(recui	t mou)	1		1			
	175	410 MPa						
9,2 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	(35-70 % fac	onnage à froid)	1					
	>240	> 720 Mpa	1					

		Proprié	tés physiques
Abrév.	Nom	Teinte	Composition
G	Galak	Diverses teintes	Polymère résistant à la corrosion Cendres+Métaux utilise différentes résines pour les attachements comme pièces finies, pour l'intégration par polymérisation, comme insert de glissement ou comme pièce auxiliaire.
K	Korak	Diverses teintes	Plastique calcinable
М	Acier médi- cal	Blanc	Matériau 1.4435 selon les normes DIN 17440 respectivement AISI 316L.
Р	Pekkton®	Diverses teintes	Polymère à hautes performances résistant à la corrosion Cendres+Métaux utilise ce polymère pour les attachements comme pièces finies, pour l'intégration par polymérisation, comme insert de glissement ou comme pièce auxiliaire.
Т	Titane pur	Gris	Matériaux en titane selon les normes ASTM F67 (degré 1 à 4) respectivement ASTM B 348 grade 1-4 et 36 ou ISO 5832-2.
S	Syntaxe	Gris	Matériau en titane selon les normes ASTM F136 respectivement ASTM B 348 grade 5 ELI ou grade 23.
X	Acier	Blanc	Acier inoxydable, résistant à la corrosion
	Santoprene	Blanc	Polymère résistant à la corrosion
	Élastomère		Polymère résistant à la corrosion

Propriétés chimiques	Info	rmati	ons d	l'utilis	sation	1				
Corrosion	Possi	bilité de	liaison	1						Remarque technique
	Partie	Partie	second	daire I	ı	I				
	Coulée	Brasage	Soudage au laser	Soudage au phaser	Coulée	Brasage	Soudage au laser	Pour collage	Polymérisable	
15,1 µg/cm² x 7 d		1	✓	1		1	1	✓	1	Traitement après le brasage/soudage au laser: Recuire: 700°C 10 min – plonger ensuite dans l'H <sub>2</sub> O Durcir 400°C 15 min – refroidir lentement Décapage: dans une solution chaude d'acide sulfurique (H <sub>2</sub> SO <sub>2</sub> ) à 10 % vol. Le décapage dans l'acide nitrique (HNO <sub>3</sub> ) ou l'acide chlorhydrique (HCI) doit être évité
Pas de libération d'ion détectée	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Alliage inoxydable Coulée uniquement avec des alliages précieux Brasage avec des alliages précieux et non précieux
1,07μg/cm²x7d		1	1	1		1	1	1	1	Traitement après le brasage/soudage au laser: Recuire: $800^\circ$ C 10 min – plonger ensuite dans l'H <sub>2</sub> O Durcir: $400^\circ$ C 15 min – refroidir lentement Décapage: dans une solution chaude d'acide sulfurique (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) à 10 % vol. Le décapage dans Neacid (acide sulfamique), l'acide nitrique (HNO <sub>3</sub> ) ou chlorhydrique (HCl) doit être évité
3,1 µg/cm² x 7 d		1	1	1		1	1	1	1	Traitement après le brasage/soudage au laser: Recuire: 700°C 10 min – plonger ensuite dans l'H <sub>2</sub> 0 Durcir: 400°C 15 min – refroidir lentement Décapage: dans une solution chaude d'acide sulfurique (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) à 10 % vol. Le décapage dans l'acide nitrique (HNO <sub>3</sub> ) ou l'acide chlorhydrique (HCl) doit être évité
0,20µg/cm²x7 d								1	1	Alliage avec une grande élasticité
0,88 μg/cm <sup>2</sup> x 7 d		1	1			1		1	1	Aucun traitement après le brasage et le soudage au laser ! Décapage: dans une solution chaude d'acide sulfurique (H <sub>2</sub> SO <sub>2</sub> ) à 10 % vol. Le décapage dans l'acide nitrique (HNO <sub>3</sub> ) ou l'acide chlorhydrique (HCI) doit être évité
0,9µg/cm²x7 d		1	✓	1		1	1	✓	1	Traitement après le brasage/soudage au laser: Recuire: 700°C 10 min – plonger ensuite dans l'H <sub>2</sub> 0 Durcir: 400°C 15 min – refroidir lentement Décapage: dans une solution chaude d'àcide sulfurique (H <sub>2</sub> SO <sub>2</sub> ) à 10 % vol. Le décapage dans l'acide nitrique (HNO <sub>3</sub> ) ou l'acide chlorhydrique (HCl) doit être évité
Pas de libération d'ion détectée	<b>/</b>	1			1	1				Alliage inoxydable Ne pas souder au laser/phaser Coulée uniquement avec des alliages précieux Brasage avec des alliages précieux et non précieux

Informations d'utilisation	
Possibilité de liaison	Remarque technique
	Ne convient pas pour la coulée. L'auxiliaire de doublage ne doit pas être utilisé à la place de la partie femelle comme prothèse provisoire ni pour la prise d'empreinte/technique d'espaceur en bouche. Les espaceurs remplacement les parties femelles d'ancrage lors de la polymérisation de la prothèse en laboratoire.
	Pièces KE résine pour la coulée avec les alliages précieux ou non précieux L'alliage de coulée doit avoir une limite d'élasticité de 0,2 %: Rp 0,2 % > 500 N/mm²
Pour collage Polymérisable Pour le brasage	Ne convient pas pour la coulée, le soudage au laser et au phaser  Contient du nickel
Pour collage Polymérisable	Ne convient pas pour la coulée, le brasage, le soudage au laser et au phaser
Pour collage Polymérisable	Ne convient pas pour la coulée, le brasage, le soudage au laser et au phaser
Pour collage Polymérisable	Ne convient pas pour la coulée, le brasage, le soudage au laser et au phaser ⚠ Contient du nickel
	Empêche la pénétration de résine, garantit le jeu des lamelles et l'activation

# Céramiques Livento® press et 71 Soprano® 10 78 Soprano® 14 84 Soprano® Surface 87 Soprano® Stain & Glaze

# Livento® press et Soprano®.

#### Livento<sup>®</sup> press

Les principales caractéristiques de la vitrocéramique à base de disilicate de lithium Livento® press sont sa structure homogène, ses importantes caractéristiques de résistance et la fiabilité du matériau. Lors de la mise en œuvre de Livento® press, l'ajustement et la teinte restent stables, ce qui permet d'épargner tout traitement ultérieur complexe.

#### Soprano<sup>®</sup>

La céramique cosmétique Soprano® convainc par sa mise en oeuvre simple et rapide. Soprano® 10 peut être utilisée pour le recouvrement esthétique d'armatures en disilicate de lithium ou d'oxyde de zirconium et Soprano® 14, pour le recouvrement des alliages métalliques. Les propriétés thixotropiques du mélange poudre-liquide Soprano® permettent une stratification rapide et sûre: Soprano® est visqueux pendant sa mise en œuvre et reste stable une fois le modelage terminé.

#### Soprano® Surface

Céramique pour la structuration de couronnes et de bridges. Les pâtes prêtes à l'emploi ont une taille de grains optimale, ce qui présente de nombreux avantages: Soprano® Surface s'applique facilement et rapidement car les pâtes peuvent être utilisées directement à partir du pot. La grande stabilité du matériau est également convaincante – tant pendant le modelage que pendant la cuisson, la structure de surface apposée reste intacte, ce qui réduit considérablement le meulage. Les couleurs des pâtes sont également cruciales lors de l'application car les teintes finales sont déjà visibles lors de la stratification et restent inchangées après la cuisson.

Le concept de couleur et l'assortiment sont identiques pour tous les produits de la ligne Soprano. Un avantage important pour les utilisateurs qui ne doivent connaître qu'un système.

# Céramique de pressée et cosmétique.

Livento® press et Soprano® 10.



### Caractéristiques

## Livento® press et Soprano® 10

Teintes reposant sur la gamme de teintes VITA

#### Livento® press

- Céramique de pressée à base de disilicate de lithium
- Comparativement aux produits concurrents<sup>1</sup> module Weibull optimal symbole de grande fiabilité du matériau
- Lors de la mise en œuvre, l'ajustement et la teinte restent stables, ce qui permet d'épargner tout traitement ultérieur
- Grande stabilité des bords même en présence de bords très minces

#### Soprano® 10

- Vitrocéramique de silicate
- Pour le recouvrement d'armatures en disilicate de lithium (Livento® press) et en oxyde de zirconium
- Opaque Dentine et Dentine dispo. en AO et en BO
- La tenue des teintes reste stable même après plusieurs cuissons

Alticle	Description	MIL	Nechaige	in cat.
Kit d'introduction A2	Le kit de découverte			08055072
	Exclusif chez Cendres+Métaux: le kit contient aussi les lingotins de pressée correspondants pour la technique «Stain & Glaze» avec les colorants MT, A1, A2 et B2. Les teintes sont fortement fluorescentes et convainquent par leur intensité. «Flu-Shade» permet d'obtenir une propre teinte pour chacune des quatre teintes de base. Dix teintes courantes «Flu-Stain» ont été ajoutées de façon conséquente au kit Stain & Glaze.			
Livento® press	LT A1	3 рс		
Livento® press	MT A2	3 рс		
Soprano® 10	Margin A2	5 g		
Soprano® 10	Opaque Dentine A2	5 g		
Soprano® 10	Dentine A2	5 g		
Soprano® 10	Mamelon Cream	5 g		
Soprano® 10	Enamel E2	5 g		
Soprano® 10	Enamel Effect light-blue	5 g		
Soprano® 10	Opal Effect	5 g		
Soprano®	Flu-Shade A	5 g		
Soprano®	Flu-Stain dark-blue	5 g		
Soprano®	Flu-Stain brown	5 g		
Soprano®	Glaze Paste	5 g		
Soprano®	Stains & Glaze Fluid	25 ml		
Soprano®	Modeling Liquid	25 ml		
Livento® invest	Powder	5 x 100 g		
Livento® invest	Liquid	250 ml		
Livento® press	Disposable Pressplunger (13 mm)	5 pc		

Article	Description	Kit	Bochargo	Nº cat
Kit Shade A-B	L'assortiment principal	NIL	Recharge	N° cat. 08055073
Rit Silade A-D	Trois lingotins de pressée dans les teintes A et B ainsi que dans les			00033073
	translucidités LT et MT sont disponibles dans le kit. Les recharges			
and the same of	contiennent cinq éléments. Le kit contient aussi toutes les masses			
and the second	de recouvrement cosmétique correspondantes pour les teintes A			
	et B pour les recouvrements sur disilicate de lithium et oxyde de			
	zirconium, y compris les liquides correspondants. Une Opaque			
	Dentine fortement couvrante affichant un degré d'opacité d'environ 90 % est disponible pour chaque teinte. Différentes masses d'émail			
	complètent l'assortiment pour pouvoir obtenir facilement un aspect			
	esthétique plus vrai que nature.			
Livento® press	LT AO	3 рс	5 pc	08055142
Livento® press	LT A1	3 рс	5 pc	08055137
Livento® press	LT A2	3 рс	5 pc	08055143
Livento® press	LT A3	3 рс	5 pc	08055144
Livento® press	LT A3,5	3 рс	5 pc	08055145
Livento® press	LT A4	3 рс	5 pc	08055146
Livento® press	LT B1	3 рс	5 pc	08055147
Livento® press	LT B2	3 pc	5 pc	08055148
Livento® press	LT B3	3 pc	5 pc	08055149
Livento® press	LT B4	3 pc	5 pc	08055150
Livento® press	MT AO	3 pc	5 pc	08055158
Livento® press	MT A1	3 pc	5 pc	08055159
Livento® press	MT A2	3 pc	5 pc	08055160
Livento® press	MT A3	3 pc	5 pc	08055161
Livento® press	MT B1	3 pc	5 pc	08055162
Livento® press	MT B2	3 pc	5 pc	08055163
Livento® press	HO 1	3 pc	5 pc	08055141
Livento® press	Bleach 1 MT Frame Modifier A	3 pc	3 pc	08055169
Soprano® 10 Soprano® 10	Frame Modifier B	5 g	5 g	08055185 08055186
Soprano® 10	Margin AO	5 g 5 g	5 g 5 g	08055186
Soprano® 10	Margin A2	5 g	5 g	08055173
Soprano® 10	Margin A4	5 g	5 g	08055173
Soprano® 10	Margin B2	5 g	5 g	08055189
Soprano® 10	Margin C2	5 g	5 g	08055190
Soprano® 10	Opaque Dentine AO	15 g	15 g	08055191
Soprano® 10	Opaque Dentine A1	15 g	15 g	08055192
Soprano® 10	Opaque Dentine A2	15 g	15 g	08055176
Soprano® 10	Opaque Dentine A3	15 g	15 g	08055193
Soprano® 10	Opaque Dentine A3,5	15 g	15 g	08055194
Soprano® 10	Opaque Dentine A4	15 g	15 g	08055195
Soprano® 10	Opaque Dentine BO	15 g	15 g	08055196
Soprano® 10	Opaque Dentine B1	15 g	15 g	08055197
Soprano® 10	Opaque Dentine B2	15 g	15 g	08055198
Soprano® 10	Opaque Dentine B3	15 g	15 g	08055199
Soprano® 10	Opaque Dentine B4	15 g	15 g	08055200
Soprano® 10	Opaque Dentine orange	15 g	15 g	08055201
Soprano® 10	Opaque Dentine brown	15 g	15 g	08055202
Soprano® 10	Opaque Dentine yellow	15 g	15 g	08055203
Soprano® 10	Dentine AO	15 g	15 g	08055204
Soprano® 10	Dentine A0		25 g	08057760
Soprano® 10	Dentine A1	15 g	15 g	08055205
Soprano® 10	Dentine A1		25 g	08057763
Soprano® 10	Dentine A1		40 g	08058760
Soprano® 10	Dentine A2	15 g	15 g	08055177
Soprano® 10	Dentine A2		25 g	08057764
Soprano® 10	Dentine A2		40 g	08058761
Soprano® 10	Dentine A3	15 g	15 g	08055206
Soprano® 10	Dentine A3		25 g	08058762

# Céramique de pressée et cosmétique.

Livento® press et Soprano® 10.

Article	Description	Kit	Recharge	N° cat.
Soprano® 10	Dentine A3	<u> </u>	40 g	08058763
Soprano® 10	Dentine A3,5	15 g	15 g	08055207
Soprano® 10	Dentine A3,5		25 g	08058764
Soprano® 10	Dentine A3,5		40 g	08058765
Soprano® 10	Dentine A4	15 g	15 g	08055208
Soprano® 10	Dentine B0	15 g	15 g	08055209
Soprano® 10	Dentine B0		25 g	08057765
Soprano® 10	Dentine B1	15 g	15 g	08055210
Soprano® 10	Dentine B1		25 g	08057768
Soprano® 10	Dentine B1		40 g	08058766
Soprano® 10	Dentine B2	15 g	15 g	08055211
Soprano® 10	Dentine B2		25 g	08058767
Soprano® 10	Dentine B2		40 g	08058768
Soprano® 10	Dentine B3	15 g	15 g	08055212
Soprano® 10	Dentine B4	15 g	15 g	08055213
Soprano® 10	Enamel E1	25 g	25 g	08055214
Soprano® 10	Enamel E1		40 g	08057769
Soprano® 10	Enamel E1		100 g	08057770
Soprano® 10	Enamel E2	25 g	25 g	08055215
Soprano® 10	Enamel E2		40 g	08057771
Soprano® 10	Enamel E2		100 g	08057772
Soprano® 10	Enamel E3	25 g	25 g	08055216
Soprano® 10	Enamel E4	25 g	25 g	08055217
Soprano® 10	Enamel Clear	25 g	25 g	08055218
Soprano® 10	Opal Effect	15 g	15 g	08055180
Soprano® 10	Opal Intensive 2	15 g	15 g	08055219
Soprano® 10	Opal Intensive 4	15 g	15 g	08055220
Soprano® 10	Opal Clear	15 g	15 g	08055221
Soprano® 10	Enamel Effect clear-white	15 g	15 g	08055222
Soprano® 10	Enamel Effect sun	15 g	15 g	08055223
Soprano® 10	Enamel Effect apricot	15 g	15 g	08055224
Soprano® 10	Enamel Effect amber	15 g	15 g	08055225
Soprano® 10	Enamel Effect gray	15 g	15 g	08055226
Soprano® 10	Enamel Effect light-blue	15 g	15 g	08055179
Soprano® 10	Enamel Enhancer orange	15 g	15 g	08055227
Soprano® 10	Mamelon mango	15 g	15 g	08055228
Soprano® 10	Mamelon cream	15 g	15 g	08055178
Soprano® 10	Repair	15 g	15 g	08055229
Soprano®	Frame Liquid	25 ml	25 ml	08055284
Soprano®	Modeling Liquid	100 ml	100 ml	08055277
Soprano®	Stains & Glaze Fluid	25 ml	25 ml	08055283

# Kit Shade C-D

## Le complément à l'assortiment principal

08055074



Le kit Shade C-D se compose de lingotins de pressée aux teintes C et D aussi disponibles dans la recharge à raison de trois exemplaires chacune. Le kit contient des masses exclusivement adaptées aux teintes C et D pour le recouvrement.

Livento® press	LT C1	3 pc	3 рс	08055151
Livento® press	LT C2	3 pc	3 рс	08055152
Livento® press	LT C3	3 pc	3 рс	08055153
Livento® press	LT C4	3 pc	3 рс	08055154
Livento® press	LT D2	3 pc	3 рс	08055155
Livento® press	LT D3	3 pc	3 pc	08055156

Article	Description	Kit	Recharge	N° cat.
Livento® press	LT D4	3 рс	3 рс	08055157
Livento® press	MT C1	3 рс	3 рс	08055164
Livento® press	MT C2	3 рс	3 рс	08055165
Livento® press	MT D2	3 рс	3 рс	08055166
Soprano® 10	Frame Modifier C	5 g	5 g	08055326
Soprano® 10	Frame Modifier D	5 g	5 g	08055230
Soprano® 10	Opaque Dentine C1	15 g	15 g	08055231
Soprano® 10	Opaque Dentine C2	15 g	15 g	08055232
Soprano® 10	Opaque Dentine C3	15 g	15 g	08055233
Soprano® 10	Opaque Dentine C4	15 g	15 g	08055234
Soprano® 10	Opaque Dentine D2	15 g	15 g	08055235
Soprano® 10	Opaque Dentine D3	15 g	15 g	08055236
Soprano® 10	Opaque Dentine D4	15 g	15 g	08055237
Soprano® 10	Dentine C1	15 g	15 g	08055238
Soprano® 10	Dentine C2	15 g	15 g	08055239
Soprano® 10	Dentine C3	15 g	15 g	08055240
Soprano® 10	Dentine C4	15 g	15 g	08055241
Soprano® 10	Dentine D2	15 g	15 g	08055242
Soprano® 10	Dentine D3	15 g	15 g	08055243
Soprano® 10	Dentine D4	15 g	15 g	08055244

Gingiva	Spécialités pour extensions gingivales		
Soprano® 10	Frame Modifier pink	5 g	08057773
Soprano® 10 #	Gingiva light	5 g	08058200
Soprano® 10	Gingiva light	15 g	08058742
Soprano® 10	Gingiva light	25 g	08058743
Soprano® 10	Gingiva light	40 g	08058744
Soprano® 10 #	Gingiva dark	5 g	08055260
Soprano® 10	Gingiva dark	15 g	08058745
Soprano® 10	Gingiva dark	25 g	08058746
Soprano® 10	Gingiva dark	40 g	08058747
Soprano® 10	Gingiva dark-intense	15 g	08058748
Soprano® 10	Gingiva dark-intense	25 g	08058749
Soprano® 10	Gingiva dark-intense	40 g	08058750
Soprano® 10 #	Gingiva orange	5 g	08058201
Soprano® 10	Gingiva orange	15 g	08058751
Soprano® 10	Gingiva orange	25 g	08058752
Soprano® 10 #	Gingiva violet	5 g	08055261
Soprano® 10	Gingiva violet	15 g	08058753
Soprano® 10	Gingiva violet	25 g	08058754
Soprano® 10	Gingiva brown	15 g	08058755
Soprano® 10	Gingiva brown	25 g	08058756
Soprano® 10	Gingiva blood	15 g	08058757
Soprano® 10	Gingiva blood	25 g	08058758
Soprano® 10	Gingiva bone	25 g	08058759

<sup>#</sup> livrable jusqu'à épuisement du stock

# Céramique de pressée et cosmétique.

Livento® press et Soprano® 10.

Article Kit Advanced	Description  Pour le technicien-dentiste exigeant  Le kit Advanced contient des lingotins de pressée et des masses de recouvrement cosmétique spécialisés. Le kit est un «must» pour tout céramiste misant sur un degré élevé de personnalisation et d'esthétisme.	Kit	Recharge	N° cat. 08055077
Livento® press	ET 1	3 рс	5 pc	08055138
Livento® press	ET 2	3 рс	5 pc	08055139
Livento® press	ET 3	3 рс	5 pc	08055140
Livento® press	Opal 1	3 рс	3 рс	08055167
Livento® press	Opal 2	3 рс	3 рс	08055168
Soprano® 10	Enamel EO	5 g	5 g	08055268
Soprano® 10	Opal Intensive 1	5 g	5 g	08055269
Soprano® 10	Opal Intensive 3	5 g	5 g	08055270
Soprano® 10	Enamel Effect Enhancer amber	5 g	5 g	08055271
Soprano® 10	Enamel Effect Enhancer dark-gray	5 g	5 g	08055272
Soprano® 10	Enamel Effect Enhancer pink	5 g	5 g	08055273
Soprano® 10	Enamel Effect Enhancer blue	5 g	5 g	08055274
Soprano® 10	Cuspid	5 g	5 g	08055275
Soprano® 10	Fossa	5 g	5 g	08055276

## Bleaching Extended Kit



Une variété de blan

En plus d'une gamme complète d'accessoires de recouvrement de Bleach Dentine et les masses émail, le kit contient aussi 12 lingotins de pressée Bleach, spécialement agencés par des experts du Bleach ayant une large expérience!

Livento® press	Bleach ET	3 рс	5 pc	08056950
Livento® press	Bleach 1 MT	3 рс	5 pc	08056942
Livento® press	Bleach 2 MT	3 рс	5 pc	08056943
Livento® press	Bleach 3 MT	3 рс	5 pc	08056944
Livento® press	Bleach 4 MT	3 рс	5 pc	08056945
Livento® press	Bleach 1 LT	3 рс	5 pc	08056946
Livento® press	Bleach 2 LT	3 рс	5 pc	08056947
Livento® press	Bleach 3 LT	3 рс	5 pc	08056948
Livento® press	Bleach 4 LT	3 рс	5 pc	08056949
Livento® press	Bleach MO 0	3 рс	5 pc	08056954
Livento® press	Bleach MO 1	3 рс	5 pc	08056955
Livento® press	Bleach HO 0	3 рс	5 pc	08056951
Soprano® 10	Bleach Opaque Dentine	15 g	15 g	08056953
Soprano® 10	Bleach Dentine 1	25 g	25 g	08056956
Soprano® 10	Bleach Dentine 1		40 g	08057774
Soprano® 10	Bleach Dentine 1		100 g	08057775
Soprano® 10	Bleach Dentine 2	25 g	25 g	08056957
Soprano® 10	Bleach Dentine 2		40 g	08057776
Soprano® 10	Bleach Dentine 2		100 g	08057777
Soprano® 10	Bleach Dentine 3	25 g	25 g	08056958
Soprano® 10	Bleach Dentine 3		40 g	08057766
Soprano® 10	Bleach Dentine 3		100 g	08057767
Soprano® 10	Bleach Dentine 4	25 g	25 g	08056959
Soprano® 10	Bleach Dentine 4		40 g	08057761
Soprano® 10	Bleach Dentine 4		100 g	08057762

Article	Description	Kit	Recharge	N° cat.
Soprano® 10	Cuspid	15 g	15 g	08056960
Soprano® 10	Bleach Enamel 1	25 g	25 g	08056961
Soprano® 10	Bleach Enamel 1		40 g	08057778
Soprano® 10	Bleach Enamel 1		100 g	08057779
Soprano® 10	Bleach Enamel 2	25 g	25 g	08056962
Soprano® 10	Bleach Enamel 2		40 g	08057780
Soprano® 10	Bleach Enamel 2		100 g	08057781
Soprano® 10	Enamel EO	25 g	25 g	08056963
Soprano® 10	Enamel EO		40 g	08057782
Soprano® 10	Enamel EO		100 g	08057783
Soprano® 10	Enamel E1	25 g	25 g	08055214
Soprano® 10	Enamel Clear	25 g	25 g	08055218
Soprano® 10	Bleach Transpa-white	15 g	15 g	08056964
Soprano® 10	Enamel Effect light-blue	15 g	15 g	08055179
Soprano® 10	Opal Intensive 2	15 g	15 g	08055219
Soprano® 10	Mamelon cream	15 g	15 g	08055178
Soprano®	Modeling Liquid	100 ml	100 ml	08055277
Soprano®	Glaze Paste	5 g	5 g	08055184
Soprano®	Stains & Glaze Fluid	25 ml	25 ml	08055283
Matériel auxiliaire				
Livento® invest	Powder	50 x 100 g		08055014
Livento® invest	Liquid	1000 ml		083739
Livento® press	Disposable Pressplunger (Diameter 13 mm)	50 pc		08055017

6

Soprano® 14.



Margin Liquid

Soprano®

## Caractéristiques

- Vitrocéramique de silicate
- Pour le recouvrement céramique des alliages précieux et non précieux avec un coefficient d'expansion thermique entre 13,5 et 15 x 10<sup>-6</sup>·K<sup>-1</sup> (25 – 500 °C)
- La transparence et la fluorescence parfaitement harmonisés permettent des reconstructions naturelles de couronnes et de ponts en alliages
- Grâce à la stabilité des teintes et la luminosité de Soprano® 14, il est possible d'obtenir la teinte souhaitée au moyen de masses incisales en couches fines
- La tenue des teintes reste stable même après plusieurs cuissons

	Description:	Tite Titeonarge	
Kit d'introduction A2	Le kit de découverte		08057500
	Contient tous les outils nécessaire pour la réalisation d'une recon- struction métallo-céramique de qualité en couleur A2. Masses de recouvrement cosmétique assorties, colorants et liquides, y compris la Bonder Paste pour la cuisson sur alliages sans métaux précieux.		
AL CONTRACTOR OF THE PROPERTY	ia builder Pasie pour la cuissoir sur ailiages sans metaux precieux.		
Soprano® 14	Bonder paste EMF Alloys	2,5 g	
Soprano® 14	Paste Opaque A2	2,5 g	
Soprano® 14	Margin A2	5 g	
Soprano® 14	Opaque Dentine A2	5 g	
Soprano® 14	Dentine A2	5 g	
Soprano® 14	Enamel E2	5 g	
Soprano® 14	Opal Effect	5 g	
Soprano® 14	Enamel Effect light-blue	5 g	
Soprano® 14	Enamel Effect clear-white	5 g	
Soprano® 14	Mamelon cream	5 g	
Soprano®	POWDER Flu-Shade A	2 g	
Soprano®	POWDER Flu-Stain brown	2 g	
Soprano <sup>®</sup>	POWDER Flu-Stain dark-blue	2 g	
Soprano®	POWDER Glaze	2,5 g	
Soprano <sup>®</sup>	Stains & Glaze Fluid	25 ml	
Soprano <sup>®</sup>	Modeling Liquid	25 ml	

Article	Description	Kit	Recharge	N° cat.
Kit Shade A-B	L'assortiment principal	KIL	Recharge	N° cat. 08057517
Kit Snade A-B				0805/51/
	Le kit contient toutes les masses céramiques pertinentes dans les teintes A et B pour les recouvrements sur alliages précieux et non			
	précieux, y compris les liquides correspondants. L'opaque sous			
esthetic.line	forme de pâte permet une procédure de travail efficace avec un			
	recouvrement parfait des armatures en métal. La pâte Bonder paste			
CME*	EMF Alloys permet de réduire les tensions lors du recouvrement			
	des alliages non précieux et d'augmenter la stabilité de la col-			
	oration. Une Opaque Dentine fortement couvrante affichant un			
	degré d'opacité d'environ 90 % est disponible pour chaque teinte.			
	Différentes masses d'émail et masses spéciales complètent l'assorti-			
	ment pour pouvoir obtenir facilement un aspect esthétique plus vrai			
	que nature.			
Soprano® 14	Bonder Paste EMF Alloys	5 g	5 g	08057501
Soprano® 14	Paste Opaque AO	5 g	5 g	08057520
Soprano® 14	Paste Opaque A1	5 g	5 g	08057521
Soprano® 14	Paste Opaque A2	5 g	5 g	08057502
Soprano® 14	Paste Opaque A3	5 g	5 g	08057522
Soprano® 14	Paste Opaque A3,5	5 g	5 g	08057523
Soprano® 14	Paste Opaque A4	5 g	5 g	08057524
Soprano® 14	Paste Opaque BO	5 g	5 g	08057525
Soprano® 14	Paste Opaque B1	5 g	5 g	08057526
Soprano® 14	Paste Opaque B2	5 g	5 g	08057527
Soprano® 14	Paste Opaque B3	5 g	5 g	08057528
Soprano® 14	Paste Opaque B4	5 g	5 g	08057529
Soprano® 14	Margin AO	15 g	15 g	08057530
Soprano® 14	Margin A1	15 g	15 g	08057531
Soprano® 14	Margin A2	15 g	15 g	08057503
Soprano® 14	Margin A3	15 g	15 g	08057533
Soprano® 14	Margin A3,5	15 g	15 g	08057534
Soprano® 14	Margin A4	15 g	15 g	08057535
Soprano® 14	Margin B0	15 g	15 g	08057536
Soprano® 14	Margin B1	15 g	15 g	08057537
Soprano® 14	Margin B2	15 g	15 g	08057538
Soprano® 14	Margin B3	15 g	15 g	08057539
Soprano® 14	Margin B4	15 g	15 g	08057539
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>		25 g	08057540
Soprano® 14	Opaque Dentine AO	25 g		08057541
Soprano® 14	Opaque Dentine A0	05	40 g	
Soprano® 14	Opaque Dentine A1	25 g	25 g	08057543
Soprano® 14	Opaque Dentine A1		40 g	08057544
Soprano® 14	Opaque Dentine A2	25 g	25 g	08057504
Soprano® 14	Opaque Dentine A2		40 g	08057545
Soprano® 14	Opaque Dentine A3	25 g	25 g	08057546
Soprano® 14	Opaque Dentine A3		40 g	08057547
Soprano® 14	Opaque Dentine A3,5	25 g	25 g	08057548
Soprano® 14	Opaque Dentine A3,5		40 g	08057549
Soprano® 14	Opaque Dentine A4	25 g	25 g	08057550
Soprano® 14	Opaque Dentine A4		40 g	08057551
Soprano® 14	Opaque Dentine BO	25 g	25 g	08057552
Soprano® 14	Opaque Dentine BO		40 g	08057553
Soprano® 14	Opaque Dentine B1	25 g	25 g	08057554
Soprano® 14	Opaque Dentine B1		40 g	08057555
Soprano® 14	Opaque Dentine B2	25 g	25 g	08057556
Soprano® 14	Opaque Dentine B2		40 g	08057557
Soprano® 14	Opaque Dentine B3	25 g	25 g	08057558
Soprano® 14	Opaque Dentine B3		40 g	08057559
Soprano® 14	Opaque Dentine B4	25 g	25 g	08057560
Soprano® 14	Opaque Dentine B4	- 0	40 g	08057561
Soprano® 14	Opaque Dentine orange	15 g	15 g	08057562
Soprano® 14	Opaque Dentine brown	15 g	15 g	08057563
Coprano® 1.4	Opaque Dentine volley	15 g	15 g	00057564

08057564

Soprano® 14 Opaque Dentine yellow

25 ml

Soprano® 14.

Article	Description	Kit	Recharge	N° cat.
Soprano® 14	Dentine AO	25 g	25 g	08057565
Soprano® 14	Dentine AO	8	40 g	08057566
Soprano® 14	Dentine AO		100 g	08057567
Soprano® 14	Dentine A1	25 g	25 g	08057568
Soprano® 14	Dentine A1		40 g	08057569
Soprano® 14	Dentine A1		100 g	08057570
Soprano® 14	Dentine A2	25 g	25 g	08057505
Soprano® 14	Dentine A2		40 g	08057571
Soprano® 14	Dentine A2		100 g	08057572
Soprano® 14	Dentine A3	25 g	25 g	08057573
Soprano® 14	Dentine A3		40 g	08057574
Soprano® 14	Dentine A3		100 g	08057575
Soprano® 14	Dentine A3,5	25 g	25 g	08057576
Soprano® 14	Dentine A3,5		40 g	08057577
Soprano® 14	Dentine A3,5		100 g	08057578
Soprano® 14	Dentine A4	25 g	25 g	08057579
Soprano® 14	Dentine A4		40 g	08057580
Soprano® 14	Dentine A4		100 g	08057581
Soprano® 14	Dentine B0	25 g	25 g	08057582
Soprano® 14	Dentine B0		40 g	08057583
Soprano® 14	Dentine B0		100 g	08057584
Soprano® 14	Dentine B1	25 g	25 g	08057585
Soprano® 14	Dentine B1		40 g	08057586
Soprano® 14	Dentine B1		100 g	08057587
Soprano® 14	Dentine B2	25 g	25 g	08057588
Soprano® 14	Dentine B2		40 g	08057589
Soprano® 14	Dentine B2		100 g	08057590
Soprano® 14	Dentine B3	25 g	25 g	08057591
Soprano® 14	Dentine B3		40 g	08057592
Soprano® 14	Dentine B3		100 g	08057593
Soprano® 14	Dentine B4	25 g	25 g	08057594
Soprano® 14	Dentine B4		40 g	08057595
Soprano® 14	Dentine B4	05	100 g	08057596
Soprano® 14	Enamel E0	25 g	25 g	08057597
Soprano® 14	Enamel E0		40 g	08057598
Soprano® 14 Soprano® 14	Enamel E0 Enamel E1	25 g	100 g	08057599 08057600
Soprano® 14	Enamel E1	20 g	25 g 40 g	08057601
Soprano® 14	Enamel E1		100 g	08057602
Soprano® 14	Enamel E2	25 g	25 g	08057506
Soprano® 14	Enamel E2	25 8	40 g	08057603
Soprano® 14	Enamel E2		100 g	08057604
Soprano® 14	Enamel E3	25 g	25 g	08057605
Soprano® 14	Enamel E3	20 8	40 g	08057606
Soprano® 14	Enamel E3		100 g	08057607
Soprano® 14	Enamel E4	25 g	25 g	08057608
Soprano® 14	Enamel E4		40 g	08057609
Soprano® 14	Enamel E4		100 g	08057610
Soprano® 14	Enamel Clear	25 g	25 g	08057611
Soprano® 14	Enamel Clear		40 g	08057612
Soprano® 14	Enamel Clear		100 g	08057613
Soprano® 14	Opal Effect	15 g	15 g	08057507
Soprano® 14	Opal Effect		25 g	08057614
Soprano® 14	Opal Intensive 1	15 g	15 g	08057615
Soprano® 14	Opal Intensive 1		25 g	08057616
Soprano® 14	Opal Intensive 2	15 g	15 g	08057617
Soprano® 14	Opal Intensive 2		25 g	08057618
Soprano® 14	Opal Intensive 3	15 g	15 g	08057619
Soprano® 14	Opal Intensive 3		25 g	08057620
Soprano® 14	Opal Intensive 4	15 g	15 g	08057621

Article	Description	Kit	Recharge	N° cat.
Soprano® 14	Opal Intensive 4		25 g	08057622
Soprano® 14	Opal Clear	15 g	15 g	08057623
Soprano® 14	Opal Clear		25 g	08057624
Soprano® 14	Enamel Effect clear-white	15 g	15 g	08057509
Soprano® 14	Enamel Effect clear-white		25 g	08057625
Soprano® 14	Enamel Effect sun	15 g	15 g	08057626
Soprano® 14	Enamel Effect sun		25 g	08057627
Soprano® 14	Enamel Effect apricot	15 g	15 g	08057628
Soprano® 14	Enamel Effect apricot		25 g	08057629
Soprano® 14	Enamel Effect amber	15 g	15 g	08057630
Soprano® 14	Enamel Effect amber		25 g	08057631
Soprano® 14	Enamel Effect gray	15 g	15 g	08057632
Soprano® 14	Enamel Effect gray		25 g	08057633
Soprano® 14	Enamel Effect light-blue	15 g	15 g	08057508
Soprano® 14	Enamel Effect light-blue		25 g	08057634
Soprano® 14	Enamel Effect Enhancer amber	15 g	15 g	08057635
Soprano® 14	Enamel Effect Enhancer amber		25 g	08057636
Soprano® 14	Enamel Effect Enhancer dark-gray	15 g	15 g	08057637
Soprano® 14	Enamel Effect Enhancer dark-gray		25 g	08057638
Soprano® 14	Enamel Effect Enhancer pink	15 g	15 g	08057639
Soprano® 14	Enamel Effect Enhancer pink		25 g	08057640
Soprano® 14	Enamel Effect Enhancer blue	15 g	15 g	08057641
Soprano® 14	Enamel Effect Enhancer blue		25 g	08057642
Soprano® 14	Enamel Effect Enhancer orange	15 g	15 g	08057653
Soprano® 14	Enamel Effect Enhancer orange		25 g	08057654
Soprano® 14	Mamelon mango	15 g	15 g	08057655
Soprano® 14	Mamelon mango		25 g	08057656
Soprano® 14	Mamelon cream	15 g	15 g	08057510
Soprano® 14	Mamelon cream		25 g	08057657
Soprano® 14	Cuspid	15 g	15 g	08057658
Soprano® 14	Cuspid		25 g	08057659
Soprano® 14	Fossa	15 g	15 g	08057660
Soprano® 14	Fossa		25 g	08057661
Soprano® 14	Repair Enamel	15 g	15 g	08057662
Soprano® 14	Repair Dentine A0	15 g	15 g	08057663
Soprano® 14	Opaque/Bonder Liquid	25 ml	25 ml	08057664
Soprano®	Modeling Liquid	250 ml	250 ml	08057665
Soprano®	Margin Liquid	50 ml	50 ml	08057666
Soprano®	POWDER Glaze	7 g	7 g	08057667
Soprano®	Stains & Glaze Fluid	25 ml	25 ml	08055283

## Kit Shade C-D

## Le complément à l'assortiment principal

08057668

Le kit contient des masses exclusivement adaptées aux teintes C et D. Cela comprend notamment Paste Opaquer, Margin, Opaque Dentine et Dentine.



Soprano® 14	Paste Opaque C1	5 g	5 g	08057669
Soprano® 14	Paste Opaque C2	5 g	5 g	08057670
Soprano® 14	Paste Opaque C3	5 g	5 g	08057671
Soprano® 14	Paste Opaque C4	5 g	5 g	08057672
Soprano® 14	Paste Opaque D2	5 g	5 g	08057673
Soprano® 14	Paste Opaque D3	5 g	5 g	08057674
Soprano® 14	Paste Opaque D4	5 g	5 g	08057675
Soprano® 14	Margin C1	15 g	15 g	08057676
Soprano® 14	Margin C2	15 g	15 g	08057677

Soprano® 14.

Soprano® 14         Margin C4         15 g         15 g         08057678           Soprano® 14         Margin C4         15 g         15 g         08057679           Soprano® 14         Margin D2         15 g         15 g         08057680           Soprano® 14         Margin D3         15 g         15 g         08057681           Soprano® 14         Margin D4         15 g         15 g         08057682           Soprano® 14         Opaque Dentine C1         15 g         15 g         08057683           Soprano® 14         Opaque Dentine C2         15 g         15 g         08057684           Soprano® 14         Opaque Dentine C3         15 g         15 g         08057685           Soprano® 14         Opaque Dentine C4         15 g         15 g         08057686           Soprano® 14         Opaque Dentine D3         15 g         15 g         08057688           Soprano® 14         Opaque Dentine D3         15 g         15 g         08057688           Soprano® 14         Opaque Dentine C1         25 g         25 g         08057689           Soprano® 14         Dentine C1         25 g         25 g         08057691           Soprano® 14         Dentine C2         25 g         25	Article	Description	Kit	Recharge	N° cat.
Soprano® 14         Margin D2         15 g         15 g         15 g         08057680           Soprano® 14         Margin D3         15 g         15 g         08057681           Soprano® 14         Margin D4         15 g         15 g         08057682           Soprano® 14         Opaque Dentine C1         15 g         15 g         08057683           Soprano® 14         Opaque Dentine C2         15 g         15 g         08057684           Soprano® 14         Opaque Dentine C3         15 g         15 g         08057685           Soprano® 14         Opaque Dentine C4         15 g         15 g         08057686           Soprano® 14         Opaque Dentine D2         15 g         15 g         08057687           Soprano® 14         Opaque Dentine D3         15 g         15 g         08057689           Soprano® 14         Opaque Dentine D4         15 g         15 g         08057689           Soprano® 14         Opaque Dentine C1         25 g         25 g         08057690           Soprano® 14         Dentine C1         25 g         25 g         08057691           Soprano® 14         Dentine C2         25 g         25 g         08057692           Soprano® 14         Dentine C3	Soprano® 14	Margin C3	15 g	15 g	08057678
Soprano® 14         Margin D3         15 g         15 g         08057681           Soprano® 14         Margin D4         15 g         15 g         08057682           Soprano® 14         Opaque Dentine C1         15 g         15 g         08057683           Soprano® 14         Opaque Dentine C2         15 g         15 g         08057684           Soprano® 14         Opaque Dentine C3         15 g         15 g         08057685           Soprano® 14         Opaque Dentine C4         15 g         15 g         08057686           Soprano® 14         Opaque Dentine D2         15 g         15 g         08057686           Soprano® 14         Opaque Dentine D3         15 g         15 g         08057687           Soprano® 14         Opaque Dentine D4         15 g         15 g         08057688           Soprano® 14         Opaque Dentine C1         25 g         25 g         08057698           Soprano® 14         Dentine C1         40 g         08057691           Soprano® 14         Dentine C2         25 g         25 g         08057692           Soprano® 14         Dentine C2         25 g         25 g         08057693           Soprano® 14         Dentine C3         25 g         25 g	Soprano® 14	Margin C4	15 g	15 g	08057679
Soprano® 14         Margin D4         15 g         15 g         08057682           Soprano® 14         Opaque Dentine C1         15 g         15 g         08057683           Soprano® 14         Opaque Dentine C2         15 g         15 g         08057684           Soprano® 14         Opaque Dentine C3         15 g         15 g         08057685           Soprano® 14         Opaque Dentine C4         15 g         15 g         08057686           Soprano® 14         Opaque Dentine D2         15 g         15 g         08057687           Soprano® 14         Opaque Dentine D3         15 g         15 g         08057688           Soprano® 14         Opaque Dentine D4         15 g         15 g         08057688           Soprano® 14         Opaque Dentine D4         15 g         15 g         08057689           Soprano® 14         Dentine C1         25 g         25 g         08057699           Soprano® 14         Dentine C1         25 g         25 g         08057691           Soprano® 14         Dentine C2         25 g         25 g         08057692           Soprano® 14         Dentine C3         25 g         25 g         08057693           Soprano® 14         Dentine C4         25 g	Soprano® 14	Margin D2	15 g	15 g	08057680
Soprano® 14         Opaque Dentine C1         15 g         15 g         08057683           Soprano® 14         Opaque Dentine C2         15 g         15 g         08057684           Soprano® 14         Opaque Dentine C3         15 g         15 g         08057685           Soprano® 14         Opaque Dentine C4         15 g         15 g         08057686           Soprano® 14         Opaque Dentine D2         15 g         15 g         08057687           Soprano® 14         Opaque Dentine D3         15 g         15 g         08057688           Soprano® 14         Opaque Dentine D4         15 g         15 g         08057689           Soprano® 14         Opaque Dentine D4         15 g         15 g         08057689           Soprano® 14         Dentine C1         25 g         25 g         08057689           Soprano® 14         Dentine C1         40 g         08057691           Soprano® 14         Dentine C2         25 g         25 g         08057692           Soprano® 14         Dentine C3         25 g         25 g         08057693           Soprano® 14         Dentine C3         25 g         25 g         08057695           Soprano® 14         Dentine C4         25 g         25 g	Soprano® 14	Margin D3	15 g	15 g	08057681
Soprano® 14         Opaque Dentine C2         15 g         15 g         08057684           Soprano® 14         Opaque Dentine C3         15 g         15 g         08057685           Soprano® 14         Opaque Dentine C4         15 g         15 g         08057686           Soprano® 14         Opaque Dentine D2         15 g         15 g         08057687           Soprano® 14         Opaque Dentine D3         15 g         15 g         08057688           Soprano® 14         Opaque Dentine D4         15 g         15 g         08057688           Soprano® 14         Dentine C1         25 g         25 g         08057690           Soprano® 14         Dentine C1         40 g         08057691           Soprano® 14         Dentine C2         40 g         08057692           Soprano® 14         Dentine C2         40 g         08057693           Soprano® 14         Dentine C3         25 g         25 g         08057694           Soprano® 14         Dentine C3         25 g         25 g         08057694           Soprano® 14         Dentine C3         25 g         25 g         08057695           Soprano® 14         Dentine C4         25 g         25 g         08057696           Sop	Soprano® 14	Margin D4	15 g	15 g	08057682
Soprano® 14         Opaque Dentine C3         15 g         15 g         08057685           Soprano® 14         Opaque Dentine C4         15 g         15 g         08057686           Soprano® 14         Opaque Dentine D2         15 g         15 g         08057687           Soprano® 14         Opaque Dentine D3         15 g         15 g         08057688           Soprano® 14         Opaque Dentine D4         15 g         15 g         08057689           Soprano® 14         Dentine C1         25 g         25 g         08057689           Soprano® 14         Dentine C1         40 g         08057690           Soprano® 14         Dentine C2         25 g         25 g         08057691           Soprano® 14         Dentine C2         40 g         08057692           Soprano® 14         Dentine C3         25 g         25 g         08057693           Soprano® 14         Dentine C3         25 g         25 g         08057694           Soprano® 14         Dentine C3         25 g         25 g         08057696           Soprano® 14         Dentine C4         25 g         25 g         08057696           Soprano® 14         Dentine D2         40 g         08057697           Soprano® 1	Soprano® 14	Opaque Dentine C1	15 g	15 g	08057683
Soprano® 14         Opaque Dentine C4         15 g         15 g         08057686           Soprano® 14         Opaque Dentine D2         15 g         15 g         08057687           Soprano® 14         Opaque Dentine D3         15 g         15 g         08057688           Soprano® 14         Opaque Dentine D4         15 g         15 g         08057689           Soprano® 14         Dentine C1         25 g         25 g         08057690           Soprano® 14         Dentine C1         40 g         08057691           Soprano® 14         Dentine C2         25 g         25 g         08057692           Soprano® 14         Dentine C2         40 g         08057693           Soprano® 14         Dentine C3         25 g         25 g         08057693           Soprano® 14         Dentine C3         25 g         25 g         08057694           Soprano® 14         Dentine C3         25 g         25 g         08057695           Soprano® 14         Dentine C4         25 g         25 g         08057696           Soprano® 14         Dentine D2         25 g         25 g         08057697           Soprano® 14         Dentine D2         40 g         08057699           Soprano® 14	Soprano® 14	Opaque Dentine C2	15 g	15 g	08057684
Soprano® 14         Opaque Dentine D2         15 g         15 g         08057687           Soprano® 14         Opaque Dentine D3         15 g         15 g         08057688           Soprano® 14         Opaque Dentine D4         15 g         15 g         08057689           Soprano® 14         Dentine C1         25 g         25 g         08057690           Soprano® 14         Dentine C1         40 g         08057691           Soprano® 14         Dentine C2         25 g         25 g         08057692           Soprano® 14         Dentine C2         40 g         08057693           Soprano® 14         Dentine C3         25 g         25 g         08057694           Soprano® 14         Dentine C3         40 g         08057695           Soprano® 14         Dentine C4         25 g         25 g         08057696           Soprano® 14         Dentine C4         25 g         25 g         08057697           Soprano® 14         Dentine D2         25 g         25 g         08057698           Soprano® 14         Dentine D2         25 g         25 g         08057699           Soprano® 14         Dentine D3         25 g         25 g         08057700           Soprano® 14	Soprano® 14	Opaque Dentine C3	15 g	15 g	08057685
Soprano® 14         Opaque Dentine D3         15 g         15 g         15 g         08057688           Soprano® 14         Opaque Dentine D4         15 g         15 g         08057689           Soprano® 14         Dentine C1         25 g         25 g         08057690           Soprano® 14         Dentine C1         40 g         08057691           Soprano® 14         Dentine C2         25 g         25 g         08057692           Soprano® 14         Dentine C3         25 g         25 g         08057693           Soprano® 14         Dentine C3         25 g         25 g         08057694           Soprano® 14         Dentine C3         40 g         08057695           Soprano® 14         Dentine C4         25 g         25 g         08057696           Soprano® 14         Dentine C4         40 g         08057697           Soprano® 14         Dentine D2         25 g         25 g         08057698           Soprano® 14         Dentine D2         40 g         08057699           Soprano® 14         Dentine D3         25 g         25 g         08057700           Soprano® 14         Dentine D3         40 g         08057701           Soprano® 14         Dentine D3	Soprano® 14	Opaque Dentine C4	15 g	15 g	08057686
Soprano® 14         Opaque Dentine D4         15 g         15 g         08057689           Soprano® 14         Dentine C1         25 g         25 g         08057690           Soprano® 14         Dentine C1         40 g         08057691           Soprano® 14         Dentine C2         25 g         25 g         08057692           Soprano® 14         Dentine C2         40 g         08057693           Soprano® 14         Dentine C3         25 g         25 g         08057694           Soprano® 14         Dentine C3         40 g         08057695           Soprano® 14         Dentine C3         25 g         25 g         08057696           Soprano® 14         Dentine C4         25 g         25 g         08057697           Soprano® 14         Dentine D2         25 g         25 g         08057698           Soprano® 14         Dentine D2         40 g         08057699           Soprano® 14         Dentine D3         25 g         25 g         08057700           Soprano® 14         Dentine D3         40 g         08057701           Soprano® 14         Dentine D3         40 g         08057701           Soprano® 14         Dentine D4         25 g         25 g         25	Soprano® 14	Opaque Dentine D2	15 g	15 g	08057687
Soprano® 14         Dentine C1         25 g         25 g         25 g         08057690           Soprano® 14         Dentine C1         40 g         08057691           Soprano® 14         Dentine C2         25 g         25 g         08057692           Soprano® 14         Dentine C3         40 g         08057693           Soprano® 14         Dentine C3         25 g         25 g         08057694           Soprano® 14         Dentine C3         40 g         08057695           Soprano® 14         Dentine C4         25 g         25 g         08057696           Soprano® 14         Dentine C4         40 g         08057697           Soprano® 14         Dentine D2         25 g         25 g         08057698           Soprano® 14         Dentine D2         40 g         08057699           Soprano® 14         Dentine D3         25 g         25 g         08057700           Soprano® 14         Dentine D3         40 g         08057701           Soprano® 14         Dentine D3         40 g         08057702           Soprano® 14         Dentine D4         25 g         25 g         25 g         08057702           Soprano® 14         Dentine D4         25 g         25 g	Soprano® 14	Opaque Dentine D3	15 g	15 g	08057688
Soprano® 14         Dentine C1         40 g         08057691           Soprano® 14         Dentine C2         25 g         25 g         08057692           Soprano® 14         Dentine C2         40 g         08057693           Soprano® 14         Dentine C3         25 g         25 g         08057694           Soprano® 14         Dentine C3         40 g         08057695           Soprano® 14         Dentine C4         25 g         25 g         08057696           Soprano® 14         Dentine C4         40 g         08057697           Soprano® 14         Dentine D2         25 g         25 g         08057698           Soprano® 14         Dentine D2         40 g         08057699           Soprano® 14         Dentine D3         25 g         25 g         08057700           Soprano® 14         Dentine D3         25 g         25 g         08057701           Soprano® 14         Dentine D3         40 g         08057702           Soprano® 14         Dentine D3         25 g         25 g         08057702           Soprano® 14         Dentine D4         25 g         25 g         08057702	Soprano® 14	Opaque Dentine D4	15 g	15 g	08057689
Soprano® 14         Dentine C2         25 g         25 g         08057692           Soprano® 14         Dentine C2         40 g         08057693           Soprano® 14         Dentine C3         25 g         25 g         08057694           Soprano® 14         Dentine C3         40 g         08057695           Soprano® 14         Dentine C4         25 g         25 g         08057696           Soprano® 14         Dentine C4         40 g         08057697           Soprano® 14         Dentine D2         25 g         25 g         08057698           Soprano® 14         Dentine D2         40 g         08057699           Soprano® 14         Dentine D3         25 g         25 g         08057700           Soprano® 14         Dentine D3         40 g         08057701           Soprano® 14         Dentine D4         25 g         25 g         08057702           Soprano® 14         Dentine D4         25 g         25 g         08057703	Soprano® 14	Dentine C1	25 g	25 g	08057690
Soprano® 14         Dentine C2         40 g         08057693           Soprano® 14         Dentine C3         25 g         25 g         08057694           Soprano® 14         Dentine C3         40 g         08057695           Soprano® 14         Dentine C4         25 g         25 g         08057696           Soprano® 14         Dentine C4         40 g         08057697           Soprano® 14         Dentine D2         25 g         25 g         08057698           Soprano® 14         Dentine D2         40 g         08057699           Soprano® 14         Dentine D3         25 g         25 g         08057700           Soprano® 14         Dentine D3         40 g         08057701           Soprano® 14         Dentine D3         40 g         08057702           Soprano® 14         Dentine D4         25 g         25 g         08057702           Soprano® 14         Dentine D4         40 g         08057703	Soprano® 14	Dentine C1		40 g	08057691
Soprano® 14         Dentine C3         25 g         25 g         08057694           Soprano® 14         Dentine C3         40 g         08057695           Soprano® 14         Dentine C4         25 g         25 g         08057696           Soprano® 14         Dentine C4         40 g         08057697           Soprano® 14         Dentine D2         25 g         25 g         08057698           Soprano® 14         Dentine D2         40 g         08057699           Soprano® 14         Dentine D3         25 g         25 g         08057700           Soprano® 14         Dentine D3         40 g         08057701           Soprano® 14         Dentine D4         25 g         25 g         08057702           Soprano® 14         Dentine D4         40 g         08057703	Soprano® 14	Dentine C2	25 g	25 g	08057692
Soprano® 14         Dentine C3         40 g         08057695           Soprano® 14         Dentine C4         25 g         25 g         08057696           Soprano® 14         Dentine C4         40 g         08057697           Soprano® 14         Dentine D2         25 g         25 g         08057698           Soprano® 14         Dentine D2         40 g         08057699           Soprano® 14         Dentine D3         25 g         25 g         08057700           Soprano® 14         Dentine D3         40 g         08057701           Soprano® 14         Dentine D4         25 g         25 g         08057702           Soprano® 14         Dentine D4         40 g         08057703	Soprano® 14	Dentine C2		40 g	08057693
Soprano® 14         Dentine C4         25 g         25 g         08057696           Soprano® 14         Dentine C4         40 g         08057697           Soprano® 14         Dentine D2         25 g         25 g         08057698           Soprano® 14         Dentine D2         40 g         08057699           Soprano® 14         Dentine D3         25 g         25 g         08057700           Soprano® 14         Dentine D3         40 g         08057701           Soprano® 14         Dentine D4         25 g         25 g         08057702           Soprano® 14         Dentine D4         40 g         08057703	Soprano® 14	Dentine C3	25 g	25 g	08057694
Soprano® 14         Dentine C4         40 g         08057697           Soprano® 14         Dentine D2         25 g         25 g         08057698           Soprano® 14         Dentine D2         40 g         08057699           Soprano® 14         Dentine D3         25 g         25 g         08057700           Soprano® 14         Dentine D3         40 g         08057701           Soprano® 14         Dentine D4         25 g         25 g         08057702           Soprano® 14         Dentine D4         40 g         08057703	Soprano® 14	Dentine C3		40 g	08057695
Soprano® 14         Dentine D2         25 g         25 g         08057698           Soprano® 14         Dentine D2         40 g         08057699           Soprano® 14         Dentine D3         25 g         25 g         08057700           Soprano® 14         Dentine D3         40 g         08057701           Soprano® 14         Dentine D4         25 g         25 g         08057702           Soprano® 14         Dentine D4         40 g         08057703	Soprano® 14	Dentine C4	25 g	25 g	08057696
Soprano® 14         Dentine D2         40 g         08057699           Soprano® 14         Dentine D3         25 g         25 g         08057700           Soprano® 14         Dentine D3         40 g         08057701           Soprano® 14         Dentine D4         25 g         25 g         08057702           Soprano® 14         Dentine D4         40 g         08057703	Soprano® 14	Dentine C4		40 g	08057697
Soprano® 14         Dentine D3         25 g         25 g         08057700           Soprano® 14         Dentine D3         40 g         08057701           Soprano® 14         Dentine D4         25 g         25 g         08057702           Soprano® 14         Dentine D4         40 g         08057703	Soprano® 14	Dentine D2	25 g	25 g	08057698
Soprano® 14         Dentine D3         40 g         08057701           Soprano® 14         Dentine D4         25 g         25 g         08057702           Soprano® 14         Dentine D4         40 g         08057703	Soprano® 14	Dentine D2		40 g	08057699
Soprano® 14         Dentine D4         25 g         25 g         08057702           Soprano® 14         Dentine D4         40 g         08057703	Soprano® 14	Dentine D3	25 g	25 g	08057700
Soprano® 14         Dentine D4         40 g         08057703	Soprano® 14	Dentine D3		40 g	08057701
	Soprano® 14	Dentine D4	25 g	25 g	08057702
Soprano® Modeling Liquid 250 ml 250 ml 08057665	Soprano® 14	Dentine D4		40 g	08057703
	Soprano®	Modeling Liquid	250 ml	250 ml	08057665

Gingiva	Spécialités pour extensions gingivales		
Soprano® 14	Paste Opaque Gingiva bright	5 g	08057705
Soprano® 14	Paste Opaque Gingiva dark	5 g	08057706
Soprano® 14	Gingiva light	15 g	08058202
Soprano® 14	Gingiva light	25 g	08058203
Soprano® 14	Gingiva dark	15 g	08057715
Soprano® 14	Gingiva dark	25 g	08057716
Soprano® 14	Gingiva dark-intense	15 g	08058769
Soprano® 14	Gingiva dark-intense	25 g	08058770
Soprano® 14	Gingiva orange	15 g	08058204
Soprano® 14	Gingiva orange	25 g	08058205
Soprano® 14	Gingiva violet	15 g	08057717
Soprano® 14	Gingiva violet	25 g	08057718
Soprano® 14	Gingiva brown	15 g	08058771
Soprano® 14	Gingiva brown	25 g	08058772
Soprano® 14	Gingiva blood	15 g	08058773

it	RI	ea	cl	nir	۱ø



## Quand la blancheur n'est pas assez blanche

Le kit contient des accessoires de recouvrement complets pour réaliser des reconstructions Bleach de haute qualité sur armatures métalliques. Conçu par des experts du Bleach disposant d'une vaste expérience. Le kit contient deux Paste Opaquer clairs avec un degré élevé de couverture, deux Opaque Dentine Margin, une Opaque Dentine Bleach et quatre Bleach Dentine en différentes luminosités et teintes. Différentes masses d'émail et masses spéciales complètent l'assortiment.

Soprano® 14	Paste Opaque A00	5 g	5 g	08057726
Soprano® 14	Paste Opaque B00	5 g	5 g	08057727
Soprano® 14	Margin A00	15 g	15 g	08057728

Article	Description	Kit	Recharge	N° cat.
Soprano® 14	Margin B00	15 g	15 g	08057729
Soprano® 14	Bleach Opaque Dentine	25 g	25 g	08057730
Soprano® 14	Bleach Opaque Dentine		40 g	08057731
Soprano® 14	Bleach Opaque Dentine		100 g	08057732
Soprano® 14	Bleach Dentine 1	25 g	25 g	08057733
Soprano® 14	Bleach Dentine 1		40 g	08057734
Soprano® 14	Bleach Dentine 1		100 g	08057735
Soprano® 14	Bleach Dentine 2	25 g	25 g	08057736
Soprano® 14	Bleach Dentine 2		40 g	08057737
Soprano® 14	Bleach Dentine 2		100 g	08057738
Soprano® 14	Bleach Dentine 3	25 g	25 g	08057785
Soprano® 14	Bleach Dentine 3		40 g	08057786
Soprano® 14	Bleach Dentine 3		100 g	08057787
Soprano® 14	Bleach Dentine 4	25 g	25 g	08057757
Soprano® 14	Bleach Dentine 4		40 g	08057758
Soprano® 14	Bleach Dentine 4		100 g	08057759
Soprano® 14	Cuspid	15 g	15 g	08057658
Soprano® 14	Cuspid		25 g	08057659
Soprano® 14	Bleach Enamel 1	25 g	25 g	08057739
Soprano® 14	Bleach Enamel 1		40 g	08057740
Soprano® 14	Bleach Enamel 1		100 g	08057741
Soprano® 14	Bleach Enamel 2	25 g	25 g	08057742
Soprano® 14	Bleach Enamel 2		40 g	08057743
Soprano® 14	Bleach Enamel 2		100 g	08057744
Soprano® 14	Enamel E0	25 g	25 g	08057597
Soprano® 14	Enamel E0		40 g	08057598
Soprano® 14	Enamel E0		100 g	08057599
Soprano® 14	Enamel E1	25 g	25 g	08057600
Soprano® 14	Enamel E1		40 g	08057601
Soprano® 14	Enamel E1		100 g	08057602
Soprano® 14	Enamel Clear	25 g	25 g	08057611
Soprano® 14	Enamel Clear		40 g	08057612
Soprano® 14	Enamel Clear		100 g	08057613
Soprano® 14	Bleach Transpa-white	15 g	15 g	08057800
Soprano® 14	Bleach Transpa-white		25 g	08057801
Soprano® 14	Enamel Effect light-blue	15 g	15 g	08057508
Soprano® 14	Enamel Effect light-blue		25 g	08057634
Soprano® 14	Opal Intensive 2	15 g	15 g	08057617
Soprano® 14	Opal Intensive 2		25 g	08057618
Soprano® 14	Mamelon cream	15 g	15 g	08057510
Soprano® 14	Mamelon cream		25 g	08057657
Soprano®	Modeling Liquid	250 ml	250 ml	08057665
Soprano®	Margin Liquid	50 ml	50 ml	08057666
Soprano®	POWDER Glaze	7 g	7 g	08057667
Soprano®	Stains & Glaze Fluid	25 ml	25 ml	08055283

Soprano® 14 Powder Opa	aque		
Soprano® 14	Powder Opaque A bright	40 g	08058261
Soprano® 14	Powder Opaque A dark	40 g	08058262
Soprano® 14	Powder Opaque B bright	40 g	08058263
Soprano® 14	Powder Opaque B dark	40 g	08058264
Soprano® 14	Powder Opaque C bright	40 g	08058265
Soprano® 14	Powder Opaque C dark	40 g	08058266
Soprano® 14	Powder Opaque D bright	40 g	08058267
Soprano® 14	Powder Opaque D dark	40 g	08058268
Soprano® 14	Powder Opaque A00	40 g	08058269
Soprano® 14	Powder Opaque B00	40 g	08058270
Soprano® 14	Powder Opaque Liquid	100 ml	08058271

# Céramique de structure.

Soprano® Surface.

Soprano® Surface

Soprano® Surface

Clear

Fluid



## Caractéristiques

Avec Soprano® Surface, nous ajoutons un nouveau composant à notre portefeuille de céramiques: les pâtes céramiques prêtes à l'emploi permettent de structurer et de nuancer de manière quasi naturelle les couronnes, les bridges et les reconstructions gingivales.

- Prêtes à l'emploi
- Structure et teintes inchangées
- Forme individuelle
- Opalescence
- TransparenceFluorescence
- Naturelles
- Polyvalente
- Application simple

Article	Description	Kit	Recharge	N° cat.
Soprano® Surface Kit				08058206
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				
Soprano® Surface	Base 1	4 g	4 g	08058207
Soprano® Surface	Base 3	4 g	4 g	08058208
Soprano® Surface	Base 5	4 g	4 g	08058209
Soprano® Surface	Mamelon mango	4 g	4 g	08058210
Soprano® Surface	Mamelon cream	4 g	4 g	08058211
Soprano® Surface	Mamelon honey	4 g	4 g	08058212
Soprano® Surface	Mamelon salmon	4 g	4 g	08058213
Soprano® Surface	Fossa	4 g	4 g	08058214
Soprano® Surface	Cuspid	4 g	4 g	08058215
Soprano® Surface	Enamel Effect light-blue	4 g	4 g	08058216
Soprano® Surface	Enamel Effect pink	4 g	4 g	08058217
Soprano® Surface	Enamel Effect intorange	4 g	4 g	08058218
Soprano® Surface	Enamel Effect sun	4 g	4 g	08058219
Soprano® Surface	Enamel V1	4 g	4 g	08058220
Soprano® Surface	Enamel V2	4 g	4 g	08058221
Soprano® Surface	Enamel V3	4 g	4 g	08058222
Soprano® Surface	Opal	4 g	4 g	08058223
Soprano® Surface	Incisal	4 g	4 g	08058224

Article	Description	Kit	Recharge	N° cat.
Soprano® Surface Bleaching	ş Kit			08058237
Soprano® Surface	Base 1	4 g	4 g	08058207
Soprano® Surface	Cuspid	4 g	4 g	08058215
Soprano® Surface	Enamel Effect light-blue	4 g	4 g	08058216
Soprano® Surface	Enamel Effect sun	4 g	4 g	08058219
Soprano® Surface	Enamel V1	4 g	4 g	08058220
Soprano® Surface	Enamel V3	4 g	4 g	08058222
Soprano® Surface	Opal	4 g	4 g	08058223
Soprano® Surface	Incisal	4 g	4 g	08058224

4 g

5 g

5 g

5 g

5 g

5 g

5 g

5 g

5 g

25 ml

25 ml

4 g

5 g

5 g

5 g

5 g

5 g

5 g

25 ml

25 ml

08058225

08058226

08058238

08058239

08058241

08058242

08058243

08055252

08055254

08055184

08055283

Soprano® Surface Gingiva Intro Kit	08058738



Soprano® Surface

Soprano® Surface

Soprano®

Soprano®

Soprano®

Soprano®

Soprano®

Soprano®

Soprano®

Soprano®

Soprano®

Clear

Fluid

Flu-Shade Bleach 1 - 2

Flu-Shade Bleach 3 - 4

Flu-Stain snow

Flu-Stain cotton

Flu-Stain cream

Flu-Stain gray

Glaze Paste

Flu-Stain navy-blue

Stains & Glaze Fluid

Soprano® Surface	Gingiva light	4 g	4 g	08058228
Soprano® Surface	Gingiva dark	4 g	4 g	08058230
Soprano® Surface	Gingiva dark-intense	4 g	4 g	08058740
Soprano® Surface	Gingiva blood	4 g	4 g	08058660
Soprano® Surface	Fluid	25 ml	25 ml	08058226
Soprano®	Stain red	5 g	5 g	08058233
Soprano®	Stain blood	5 g	5 g	08058662

08058225

08058226

4 g

25 ml

25 ml

Soprano® Stain & Glaze.

Article	Description	Kit	Recharge	N° cat.
Soprano® Surface Gingiva Kit				08058227
- Marie Marie				

Soprano® Surface	Gingiva light	4 g	4 g	08058228
Soprano® Surface	Gingiva violet	4 g	4 g	08058229
Soprano® Surface	Gingiva dark	4 g	4 g	08058230
Soprano® Surface	Gingiva orange	4 g	4 g	08058231
Soprano® Surface	Gingiva brown	4 g	4 g	08058232
Soprano® Surface	Clear	4 g	4 g	08058225
Soprano® Surface	Fluid	25 ml	25 ml	08058226
Soprano®	Stain red	5 g	5 g	08058233
Soprano <sup>®</sup>	Stain dark-blue	5 g	5 g	08058234
Soprano®	Stain red-brown	5 g	5 g	08058235
Soprano <sup>®</sup>	Stain orange	5 g	5 g	08058236
Soprano®	Glaze Paste	5 g	5 g	08055184
Soprano®	Stains & Glaze Fluid	25 ml	25 ml	08055283

Soprano® Surface Gingiva Master Kit 08058739



Soprano® Surface	Gingiva light	4 g	4 g	08058228
Soprano® Surface	Gingiva violet	4 g	4 g	08058229
Soprano® Surface	Gingiva dark	4 g	4 g	08058230
Soprano® Surface	Gingiva dark-intense	4 g	4 g	08058740
Soprano® Surface	Gingiva orange	4 g	4 g	08058231
Soprano® Surface	Gingiva brown	4 g	4 g	08058232
Soprano® Surface	Gingiva blood	4 g	4 g	08058660
Soprano® Surface	Gingiva root	4 g	4 g	08058661
Soprano® Surface	Gingiva bone	4 g	4 g	08058741
Soprano® Surface	Clear	4 g	4 g	08058225
Soprano® Surface	Fluid	25 ml	25 ml	08058226
Soprano®	Stain red	5 g	5 g	08058233
Soprano®	Stain dark-blue	5 g	5 g	08058234
Soprano®	Stain red-brown	5 g	5 g	08058235
Soprano®	Stain orange	5 g	5 g	08058236
Soprano®	Stain blood	5 g	5 g	08058662
Soprano®	Glaze Paste	5 g	5 g	08055184
Soprano®	Stains & Glaze Fluid	25 ml	25 ml	08055283

Article	Description	Kit	Recharge	N° cat.
Soprano® PASTE Stain 8	& Glaze Universal Kit			08058240
	Le kit avec une palette de couleurs complète e férentes couleurs du blanc jusqu'au noir. Les te tives A, B, C et D sont également disponibles s Les matériaux peuvent être utilisés universeller zirconium, de disilicate de lithium et les cérami	eintes de base respec- ous forme de pâtes. nent sur l'oxyde de		
Soprano®	Flu-Shade A	5 g	5 g	08055181
Soprano®	Flu-Shade B	5 g	5 g	08055245
Soprano®	Flu-Shade C	5 g	5 g	08055246
Soprano®	Flu-Shade D	5 g	5 g	08055247
Soprano®	Flu-Stain white	5 g	5 g	08055248
Soprano®	Flu-Stain snow	5 g	5 g	08058241
Soprano®	Flu-Stain cotton	5 g	5 g	08058242
Soprano®	Flu-Stain cream	5 g	5 g	08058243
Soprano®	Flu-Stain yellow	5 g	5 g	08055249
Soprano®	Flu-Stain mango	5 g	5 g	08058244
Soprano®	Flu-Stain orange	5 g	5 g	08055250
Soprano®	Flu-Stain intense-orange	5 g	5 g	08055251
Soprano®	Flu-Stain champagne	5 g	5 g	08058245
Soprano®	Flu-Stain olive	5 g	5 g	08058246
Soprano®	Stain pink	5 g	5 g	08055255
Soprano®	Flu-Stain shadow	5 g	5 g	08058247
Soprano®	Flu-Stain navy-blue	5 g	5 g	08055252
Soprano®	Flu-Stain dark-blue	5 g	5 g	08055182
Soprano®	Flu-Stain brown	5 g	5 g	08055183
Soprano®	Flu-Stain red-brown	5 g	5 g	08058248
Soprano®	Flu-Stain gray	5 g	5 g	08055254
Soprano®	Flu-Stain black	5 g	5 g	08055253
Soprano®	Glaze Paste	5 g	5 g	08055184
Soprano®	Stains & Glaze Fluid	25 ml	25 ml	08055283

Article	Description	Kit	Recharge	N° cat.

Des colorants universels en poudre pour chaque céramique.

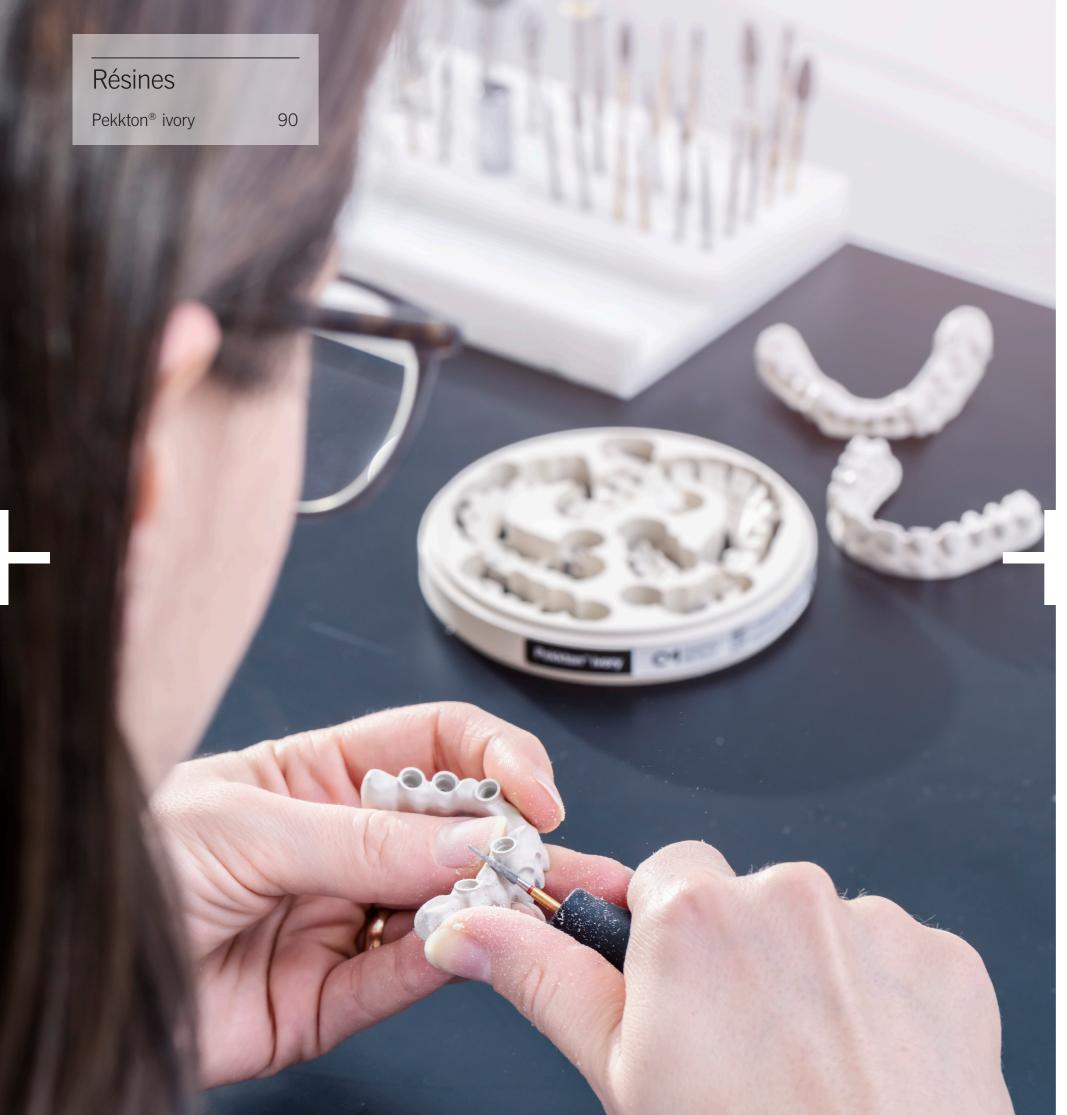
## Soprano® POWDER Stain & Glaze Universal Kit

08057745



Soprano®	POWDER Flu-Shade A	2 g	2 g	08057511
Soprano®	POWDER Flu-Shade B	2 g	2 g	08057746
Soprano®	POWDER Flu-Shade C	2 g	2 g	08057747
Soprano®	POWDER Flu-Shade D	2 g	2 g	08057748
Soprano®	POWDER Flu-Stain white	2 g	2 g	08057749
Soprano®	POWDER Flu-Stain yellow	2 g	2 g	08057750
Soprano®	POWDER Flu-Stain orange	2 g	2 g	08057751
Soprano®	POWDER Flu-Stain intense-orange	2 g	2 g	08057752
Soprano®	POWDER Flu-Stain dark-blue	2 g	2 g	08057513
Soprano®	POWDER Flu-Stain navy-blue	2 g	2 g	08057753
Soprano®	POWDER Flu-Stain brown	2 g	2 g	08057512
Soprano®	POWDER Flu-Stain black	2 g	2 g	08057754
Soprano®	POWDER Flu-Stain gray	2 g	2 g	08057755
Soprano®	POWDER Flu-Stain pink	2 g	2 g	08057756
Soprano®	POWDER Glaze	7 g	7 g	08057667
Soprano®	Stains & Glaze Fluid	25 ml	25 ml	08055283
Soprano® *	POWDER Flu-Glaze		7 g	08058775

<sup>\*</sup> pas inclus dans le kit



# Pekkton® ivory.

Le polymère de haute performance est la solution pour une restauration définitive esthétique sur implants. Similaire à l'os humain, Pekkton® ivory convainc par son intégration biomécanique simple dans la bouche. Les patients bénéficient d'une sensation de port totalement nouvelle grâce au poids léger de la prothèse dentaire et à sa capacité d'amortissement des contraintes. L'os, les muscles et l'articulation de la mâchoire sont ainsi soulagés.

Le matériau PEKK utilisé pour Pekkton® ivory provient de la famille de matériaux PAEK et montre d'excellentes propriétés mécaniques. Le polymère de haute performance s'est bien établi en tant que matériau d'armature fort apprécié en dentisterie prothétique, notamment pour les suprastructures. Le polymère de haute performance est exclusivement disponible chez Cendres+Métaux sous le nom de marque Pekkton® ivory.

# Polymères de haute performance.

Pekkton® ivory.



## Caractéristiques

- Le matériau PEKK, le meilleur matériau parmi les polyaryléthercétones thermoplastiques
- Sensation de port naturelle, similarité avec les propriétés des tissus osseux

  Sans métal aucun moût métallique, aucune
- Sans métal, aucun goût métallique, aucune libération d'ions
- Haute stabilité et faible poids
- Comportement de réduction des forces masticatoire, transfert des forces réduit jusqu'à 3 fois sur le tissu osseux péri-implantaire par rapport au dioxyde de zircone
- Convient aux restaurations implanto-portées
- Recouvrement avec des composites, des facettes, des dents confectionnées ou des couronnes de céramique

Illustration	Article	Description	N° cat.
Pièces unitaires			
	Disque à usiner 98.5/12mm	Avec épaulement	01060152
(05)	Disque à usiner 98.5/t16mm	Avec épaulement	01060011
	Disque à usiner 98.5/t20mm	Avec épaulement	01060020
	Disque à usiner 98.5/t24mm	Avec épaulement	01060022
2000	Disque à usiner 98.5/t28mm	Avec épaulement	01060089
The state of the	Disque à usiner 95/t12mm	Compatible avec Zirkonzahn®	01060110
	Disque à usiner 95/t16mm	Compatible avec Zirkonzahn®	01060028
63.8	Disque à usiner 95/t20mm	Compatible avec Zirkonzahn®	01060030
	Disque à usiner 95/t25mm	Compatible avec Zirkonzahn®	01060131
	Disque à usiner 95/t30mm	Compatible avec Zirkonzahn®	01060132

# Alliages Alliages précieux céramo-métalliques Alliages précieux non céramo-métalliques 102 102 103 103 Fils pour soudage au laser Fil rond Feuille de platine

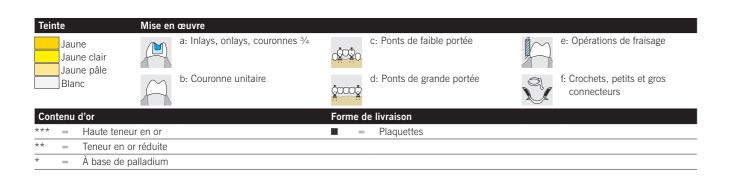
# Alliages.

La production et la distribution d'alliages dentaires sont une des compétences clés de Cendres+Métaux. Grâce à leurs propriétés optimales, les métaux précieux garantissent des restaurations durables, biocompatibles et de haute qualité. En médecine dentaire, il n'y a guère d'autre matériau disposant d'un niveau de preuve clinique comparable.

Pratiquement tout est possible: de la fabrication de couronnes partielles ou complètes jusqu'au recouvrement céramique de couronnes unitaires ou de ponts de grande portée dans la région des dents postérieures. Grâce à leurs propriétés mécaniques, les alliages précieux sont également adaptés aux prothèses à crochets amovibles.

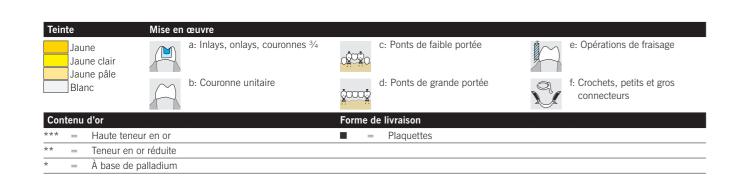
# Alliages précieux céramo-métalliques.

Alliages		N° cat.						Indica	ation					C	Compos	ition %													
2		10 g	25 g	Type (ISO 22674)	Sans Pd	Sans Cu	Sans Ag	a a	b	o c	o Šasaš a	e	f		Métaux u + Pt	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Sn	Zn	In	Ga	Ir	Ru	Rh	Fe	Autres
iges céramo-métalliques																				ı					1				ı
V-Gnathos Plus	_	01000223	01000224	4	✓	1	1			_						85.90	11.70						0.10		0.05		0.20	0.05	Mn 0.10, Nb 0.4
Esteticor® Avenir		01000246	01000247	4		1				_						84.00	10.90	2.40	0.20			2.20			0.10			0.20	
Esteticor® Cosmor H		01000235	01000236	4		1	1	-	-	-		-				78.50	10.00	7.80					3.50		0.20				
V-Classic	***	01000220	01000221	4										9	94.06	75.00		19.00	1.00	0.44	2.00	0.50	2.00		0.01	0.05			
V-Deltaloy	**	01000200	01000201	1		1	T	Т						g	25 28	54.20		31.04	4.83				8.99	0.90	0.01	0.03		1	
V-Delta Special	_	01000200	01000201	1		+ •	+			+=	+=	+=	+			52.50		25.54	17.00	0.20	3.50	0.20	1.00	0.50	0.02	0.03			
V-Delta SF		01000133	01000130	1		1				+=	+=							38.40	17.00	0.20	3.30		8.50	1.50	0.02	0.10			
Esteticor® Economic		01000239	01000240	4		1	+ •			+=							0.45	25.00	19.00		1.00	1.00	3.50	1.50	0.05	0.10			
Esteticor® Plus		01000179	01000180	4					-							45.00			-	0.40	0.50		8.60	1.40		0.20			
Cerapall 6	*	01000188	01000189	4		<b>√</b>		Т						8	31.60	6.10		75.00	6.40		0.10		5.90	6.00		0.50			
Esteticor® CC	*	01000175	01000176	4		1								6	64.49	12.00		52.29	23.00		2.00		10.00	0.50		0.20			B 0.01
Esteticor® Blancor	*	01000208	01000209	4		1								5	8.49	1.00		57.29	29.00		1.00		11.00	0.50		0.20			B 0.01
Esteticor® N2	*	01000184	01000185	4		1								6	57.60	15.20	0.20	52.00	20.00		5.40		6.00	1.00		0.20			
Ceradelta 2	*	01000170	01000171	4		1								6	51.50			61.45	24.45		10.00	2.00	2.00			0.05			B 0.05
ages céramo-métalliques p	_	prastructures	d'implants											lc	96,90	76,80	1,35	18,60			2,90	0,20			0,15				
Esteticor® Implant 58	**	01000239	01000200	4		1	-				+=					58,50	1,00	_	8,00		4,50	0,20			0,15	0,10			
Esteticor® Implant 32	*	01000220	01000223	4		1	+			-						32,00		40,85	19,00		5,00		3,00		3,03	0,15			



# Alliages précieux céramo-métalliques.

Alliages	N° cat.		Proprietes	pnysiques				Proprie	tes mecaniques							Fil de soudage laser
	10 g	25 g	CET   10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>		Densité	Intervalle de fusion	Module d'élasticité	Dureté HV	5	Limite d'élasticité Rp 0,2 %	Résistance à la traction (Rm)	Allongement à la rupture A5	Avant la cuisson	Après cuisson		
										MPa	MPa	%				
			(25-500°C)	(25-600°C)	g/cm <sup>3</sup>	°C	GPa	Après coulée	Après cuisson	Après cuisson	Après cuisson	Après cuisson				
es céramo-métalliques																
V-Gnathos Plus	*** 01000223	01000224	14.3	14.5	18.8	1025-1190	80	185	215	530	610	6	S.G 1030	S.G 750		LW N° 1
Esteticor® Avenir	*** 01000246	01000247	14.2	14.6	18.7	1055-1185	100	205	240	670	755	6	S.G 1030	S.G 810	S.G 750	LW N° 1
Esteticor® Cosmor H	*** 01000235	01000236	13.8	14.0	17.9	1120-1280	100	195	215	565	705	13	S.G 1080	S.G 810	S.G 750	LW N° 2
V-Classic	*** 01000220	01000221	14.0	14.3	16.4	1135–1270	105	220	250	565	735	15	S.W 1125	S.G 750		LW N° 2
V-Deltaloy	** 01000200	01000201	14.1	14.3	14.7	1115–1295	125	250	255	635	865	9	S.W 1100	S.G 1080 S.G 750		LW N° 3
V-Delta Special	** 01000195	01000196	14.7	14.9	14.4	1155–1265	115	205	250	510	705	7	S.W 1100	S.G 750		LW N° 3
V-Delta SF	** 01000203	01000204	13.6	13.9	14.5	1210-1310	115	225	245	525	790	25	S.W 1125	S.G 1120 S.G 750		LW N° 3
Esteticor® Economic	** 01000239	01000240	14.8	15.1	14.0	1145-1255	120	205	235	535	750	15	S.W 1100	S.G 810	S.G 750	LW N° 2
Esteticor® Plus	** 01000179	01000180	13.9	14.2	13.8	1115–1285	135	235	260	580	865	23	S.W 1100	S.G 810	S.G 750	LW N° 2
Cerapall 6	* 01000188	01000189	13.7	14.0	11.7	1135–1340	120	260	255	530	830	34	S.W 1125	S.G 1120 S.G 750		LW N° 2
Esteticor® CC	* 01000175	01000105	14.3	14.6	11.8	1200–1305	130	305	260	645	865	9	S.W 1125	S.G 750		LW N° 2
Esteticor® Blancor	* 01000208	01000209	14.3	14.6	11.3	1205-1310	135	300	260	605	845	13	S.W 1100	S.G 750		LW N° 3
Esteticor® N2	* 01000184	01000185	14.1	14.4	12.0	1150-1265	120	295	260	565	855	13	S.W 1100	S.G 810	S.G 750	LW N° 3
Ceradelta 2	* 01000170	01000171	14.2	14.6	11.3	1160-1265	125	315	265	540	760	14	S.G 1120	S.G 750		LW N° 3
															'	
es céramo-métalliques p	<del> </del>	· •														
Esteticor® Implant 76		01000260	13,7	13,9	16,9	1165–1290	115	205	235	630	785	10	S.G 1055	S.G 1030 S.G 750		LW N° 3
Esteticor® Implant 58	** 01000228	01000229	13,9	14,0	15,1	1215–1305	120	240	260	610	820	13	S.G 1055	S.G 1030 S.G 750		LW N° 3
Esteticor® Implant 32	* 01000191	01000192	14,2	14,5	13,1	1215–1290	125	225	240	555	820	17	S.G 1055	S.G 1030   S.G 750		LW N° 3



# Alliages précieux non céramo-métalliques.

Alliages	N° cat.				Inc	dication	n				Compo	sition %										Propriétés	physiques			
	10 g	25 g	Type (ISO 22674)	Sans Pd Sans		b	$\sim$	d d	e coop I	i i	Métaux Au + Pt	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Sn	Zn	In	lr	Autres	CET   10-6 K-		Densité	Intervalle de fusion	Module d'élasticité
					1			OX-XO X														(25-500°C)	(25-600°C)	g/cm <sup>3</sup>	°C	GPa
ges Universal																										
BioEthic	*** 0100026	9   01000270	4	$\Diamond$	>   I						97,87	86,70	10,75		0,03		0,10	1,50	0,20	0,02	Ta 0,30, Rh 0,40	14,5	14,8	19,0	1025–1145	90
ges non céramo-mét.	alliques																									
Opticast	*** 0100032	5 01000326	2	1							83.30	83,20			8,00	8,50		0,20		0,10				16,4	915–935	90
Aurofluid 2 PF	*** 0100031			1		_					79,06		0,99		11,50			0,94		0,02				15,9	895–960	90
Pontor MPF	*** 0100029		_	1								72,00			13,70			0,90		0,02				15,5	895–940	90
Neocast 3	*** 0100028	5 01000286	4	1								71,60			12,70			1,10		0,05				15,5	890-935	90
Protor 3	*** 0100028	0 01000281	4																							
Dentalor 60	** 0100030				ı						63.50	60.00	0.45	3.00	22.50	12.50		1.50		0.05				13.8	860–900	95
Solaro 3	** 0100030	8 01000309	4								61.50	56.00	0.40	5.00	25.00	11.80		1.70		0.10				13.7	875–935	110
Medior 3	** 0100029											55.00		5.95		10.90		2.10			Ru 0.05			13.4	870–925	105
Solaro 4	** 0100032										49.50	45.00		4.48	41.00	9.50					Ru 0.02			12.9	885–945	85
Yellow Special	** 0100029	0 01000291	4		ı						43.20	41.00	0.45	1.70	44.90	11.00	0.20	0.70			Ru 0.05			12.5	825–900	90
Pallorag 33	* 0100030											10.00			59.50			1.00						10.9	935–1020	95
Pagalin 2	* 0100027	8   01000279	4		1						26.05	3.00		23.00	65.00	6.45		0.50	2.00	0.05				10.8	975–1070	95

Jaune Jaune clair Jaune pâle Blanc  b: Couronne unitaire  c: Ponts de faible portée  d: Ponts de grande portée  f: Crochets, petits et gros connecteurs  d: Ponts de grande portée  F: Crochets, petits et gros connecteurs  A = Recouvrement uniquement avec des céramiques à bas point de fusion et à CET élevé  Recouvrement avec des céramiques à point de fusion élevé et CET moyen	
Blanc b: Couronne unitaire d: Ponts de grande portée f: Crochets, petits et gros connecteurs   Recouvrement uniquement avec des céramiques à bas point de fusion et à CET élevé	
Contenu d'or Forme de livraison	
*** = Haute teneur en or   ■ = Plaquettes	
** = Teneur en or réduite	
* = À base d'argent	

# Alliages précieux non céramo-métalliques.

Alliages	N° cat.		Proprié	tés mécan	iques														Brasures			Fil de soudage laser
uleur	10 g	25 g	Dureté H\	/5			Limite d'éla	asticité Rp 0,2	. %		Résistance	à la traction (F	Rm)		Allongeme	ent à la rupture A	<b>\</b> 5		Avant la cuisson	Après cuisson		
							MPa				MPa				%							
			Après coulée	Après cuisson	Doux	Polymérisé	Après coulée	Après cuisson	Doux	Polymérisé	Après coulée	Après cuisson	Doux	Polymérise	é Après coulée	Après cuisson	Doux	Polymérisé				
lliages Universal	·												·									·
BioEthic	*** 01000269	01000270	185	220	95	210	435	525	180	575	550	655	350	660	5	6	29	5	S.G 1030	S.G 810	S.G 750	LW N° 1
																			Métal d'apport principal	Métal d'apport	secondaire	
lliages non céramo-méta	lliques																		·			
Opticast	*** 01000325	01000326	115		115		215		245		395		355		41		56		S.G 810	S.G 750		LW N° 5
Aurofluid 2 PF	*** 01000317	01000318	140		125	135	280		245	320	425				48		40	30	S.G 810	S.G 750		LW N° 5
Pontor MPF	*** 01000293	01000294	240		150	220	545		320	490	685		465	580	17		38	19	S.G 810	S.G 750		LW N° 5
Neocast 3	*** 01000285	01000286	245		180	240	610		405	635	725		535	750	17		33	14	S.G 810	S.G 750		LW N° 5
Protor 3	*** 01000280	01000281	270		175	275	685		410	680	850		535	780	13		35	12	S.G 810	S.G 750		LW N° 5
Dentalor 60	** 01000302	01000303	265		170	250	830		175	845	895		580	890	12		48	10	S.G 810	S.G 750		LW N° 6
Solaro 3	** 01000302		295		175	260	885			600	980		300	090	5		30	10	S.G 810	S.G 750		LW N° 6
Medior 3	** 01000308		295		170	280	865		_	815	930		560	905	1		35	5	S.G 810	S.G 750		LW N° 6
	** 01000298		170		120		435		_	610	595		415		19		38	12	S.G 810	S.G 750		
Solaro 4									_				_				_					LW N° 6
Yellow Special	** 01000290	01000291	160		130	260	400		2/5	440	515		450	670	20		31	13	S.G 750	S.G 700		LW N° 6
Pallorag 33	* 01000306	01000307	170		135	230	430		280	615	575		505	810	15		24	9	S.G 810	S.G 750		LW N° 7
Pagalin 2	* 01000278		175		135	230	390	1		400	580				22		20	7	S.G 880	S.G 750		LW N° 7

Teinte		Mise	en œ	uvre				
Ja	aune aune clair aune pâle		a:	Inlays, onlays, couronnes 3/4	O CONTRACTOR	c: Ponts de faible portée		e: Opérations de fraisage
	lanc	7	b	Couronne unitaire	Šama	d: Ponts de grande portée		f: Crochets, petits et gros connecteurs
	<ul> <li>Recouvrement uniquement avec des céramiques à bas point de fusion et à CET élevé</li> </ul>							
		$\Diamond$	=	Recouvrement avec des céramic	ques à p	oint de fusion élevé et CET moy	en	
Conten	u d'or				Forme	de livraison		
*** =	Haute teneu	r en or				= Plaquettes		
** =	Teneur en or	rédui	te					
* =	À base d'arg	ent						

# Alliages.

# Brasures

	Brasures													
Couleur	Description	N° cat.	Indicat	ions	Intervalle de fusion	Composition	n en % du ¡	poids						
		Stablot Ø 0,8				Métaux	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Zn	Ir	Autres
		mm x 200 mm	А	В	°C	Au + Pt								
	S.G 750	01000345	А	В	700-750	76,10	75,10	1,00		11,75		12,15		
	S.G 810	01000348	Α	В	740-810	76,10	75,10	1,00		14,50		9,40		
	S.G 880	01000355	Α		840-880	78,90	75,90	2,90		10,20	5,90	5,00	0,10	
	S.G 1030	01000350	Α		990-1040	85,50	85,00	0,45		13,50		1,00	0,05	
	S.G 1055	01000353	А		1020-1070	82,40	80,00	2,40		16,90		0,70		
	S.G 1080	01000347	Α		1060-1080	83,00	80,00	3,00		17,00				
	S.G 1120	01000351	А		1040-1120	80,10	75,10		5,00	18,90				Sn 1,00
	S.W 1100	01000346	А		1010-1100	80,50	72,50		7,90	14,50	4,00		0,10	In 1,00
	S.W 1125	01000349	А		1010-1130	95,50	85,00		10,50			4,50		

Couleur	Mise	e en c	euvre
Jaune	Α	=	Brasage à la flamme / alliage précieux
Jaune clair	В	=	Brasage au four / alliage précieux
Jaune pâle			
Blanc			

# Fils

Fils												
Description	N° cat.	Intervalle de fusion	Composition	on en % du	poids							
			Métaux	Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Zn	In	Ir	Autres
		°C	Au + Pt									
LW N° 1	01000363	1045-1205	98,00	84,50	13,30				1,90		0,10	Rh 0,10, Fe 0,10
LW N° 2	01000358	1120-1250	94,00	75,10		18,85	1,00	0,50	0,50	2,00	0,05	Sn 2,00,
LW N° 3	01000359	1165-1290	96,90	76,80	1,35	18,60			0,20		0,15	Sn 2,90,
LW N° 4	01000360	975-1090	83,50	75,10	8,30		13,80		2,30	0,20	0,10	Ta 0,10, Mn 0,10
LW N° 5	01000361	890-935	75,40	71,60	3,75		12,70	10,80	1,10		0,05	
LW N° 6	01000362	870-920	66,50	63,00	0,50	3,00	20,00	12,00	1,50			Ru <1,00
LW N° 7	01000364	915-1005	79,90	69,90	9,50		13,30	2,90	1,90	2,00	0,10	Rh 0,40

# Fil rond

Article													N° cat.
Teinte Intervalle de fusion Composition en % du poids Ø mm Longueur mm Mise en œuvre													
		°C	Au	Pt	Ag	Pd	Cu	Zn	Ir				
Alliage Elasticor	Jaune pâle	950-1050	61,00	13,50	16,50	-	9,00	-	_	1,15	200	Crochets	01000365

# Feuille de platine

Article					Description	N° cat.
	Teinte	Point de fusion	Composition en % du poids	Épaisseur mm		
		°C				
Feuille de	blanc	1769	99,99	0,02	sans tension, recuit mou	080609
platine					Taille: 100 x 100 mm	
					Conditionnement: emballage d'env. 4 grammes	

# Matériel de laboratoire 106 107 108 108 109 109 Fabrication du modèle Modelage Mise en revêtement Poinçon de pressée Brasage Polissage Livento® CM-20 Liquid

# Matériel de laboratoire.

Cendres+Métaux offre une variété de produits utilisés au quotidien dans les laboratoires dentaires. Nos matériels de laboratoire sont spécialisés et complètement de façon judicieuse les produits principaux là où c'est nécessaire. La gamme vise à aider le technicien-dentiste à réaliser de façon sûre et efficace les étapes de travail.

# Matériel de laboratoire.

## Fabrication du modèle

Illustration	Article	Description	N° cat.
Polymers of Character Char	Kit Polyurock	Contenu:  - 1 x base 1 kg  - 1 x catalyseur 200 ml  - 25 goblets 100 ml  - 25 goblets 50 ml  - 50 spatules	08052138
	Polyurock Catalyseur Polyurock Mélangeur		08052135 08052137

# Modelage

## ABF-Wax

Les cires ABF se caractérisent par leur composition particulière qui leur garantissent des propriétés exceptionnelles pendant le processus de travail:

- Faciles à détacher (pas de résidus de surface)
- Excellente consistance et remarquables éclat après le modelage
- Utilisation simple et rapide
- Des cires dans différents degrés de dureté pour chaque utilisation prévue
- Calcination sans résidu
- Capacité de modelage exceptionnelle et très grande précision

Illustration	Article	Description	Teinte	Température de travail	Dureté	N° cat.
All Faces	Universal	Travaux de couronnes et ponts	bleu	65°C	Moyenne	08052149
Alf flow	Creativ light	Wax-up esthétique	beige	0°66°C	dur	08052150
AN Paci AN	Creativ dark	Contrastes	marron	66°C	dur	08052151
AF Ret	Special	Wax-up et travaux de couronnes et ponts	gris	0°66°C	dur	08052154
AN max Page 1 Page 1	Margin	Premières étapes	rouge	67°C	Moyenne	08052148
ADF Red  Table	Position	Positionnement	orange	20-30°C	Flexibilité	08052153
MF Sur	Теспо	Opérations de fraisage	vert	64°C	extradur	08052152

## Creativ

Light et dark: Comme son nom l'indique, ces cires permettent des solutions esthétiques qui donnent au wax-up leur caractère. La variante light assure la coloration de base et la version foncée est utilisée comme cire de base et donne de bonnes nuances caractéristiques pour un bon contraste dans les fissures. Ces cires restent opaques à l'état liquide.

### Special

Cette cire a une structure agréable, est très pure et permet un contrôle visuel optimal.

#### Tecno

Cire de fraisage ultra-dure, qui est remarquablement résistante au niveau des arêtes et idéale pour l'usinage avec des instruments rotatifs.

## Universal

La cire universelle par excellence. Facile à utiliser quel que soit le type de modelage, en particulier la réalisation de surfaces occlusales, de parois coronaires et d'ancrages.

### Margin

Cette cire extrêmement stable est utiliser comme première étape sur le moignon et pour les étapes secondaires dans la technique de fraisage. Le nom révèle la grande stabilité au niveau des arêtes marginales et permet une grande précision sur le moignon.

#### Position

La cire Position a un grand pouvoir d'adhérence, ce qui permet d'obtenir des résultats exceptionnels lors du placement des éléments. Le pouvoir d'adhérence idéal est obtenu avec une température de plus de 20°C.

109

# Matériel de laboratoire.

# Mise en revêtement

Illustration	Article	Description	N° cat.
Livento* CM-20 Liquid Construction Construct	Livento® invest	Revêtement spécial pour céramiques de pressée à base de disilicate de lithium et autres céramiques de pressée. Confection de moignons réfractaires. Technique de coulée de métaux.  Emballage par 50 sachets de 100 g chacun (5000 g)  Liquide avec 1000 ml	08055014 083739

# Pressée

Illustration	Article	Description	N° cat.
	Livento® press	Tampons de pressée jetable Ø 13 mm Emballage de 50 pièces	08055017

# Brasage

Illustration	Article	Description	N° cat.
A STATE OF THE STA	Revêtement à braser CM	Pour la réalisation de blocs de brasage pour le brasage avant et après la cuisson. Contenant de 4 kg	080181
Congress Con	Pâte à braser CM	Pour le brasage des alliages précieux	080229

# Polissage

Illustration	Article	Description	N° cat.
	Legabril Diamond	Legabril Diamond est un mélange de pâte de polissage et de particules de diamant pour tous les alliages précieux et non précieux. Spécifiquement adapté aux alliages à forte teneur en or. Legabril Diamond est conçu pour le polissage des céramiques et résines de recouvrement et permet une utilisation rapide au laboratoire. 50 g	08052307

# Informations générales.

# Instructions pour la commande

Ce catalogue est destiné à vous aider à sélectionner le produit approprié afin de passer commande.

#### Modes d'emplo

Vous trouverez les données techniques actuelles pour une utilisation correcte des dispositifs dans les notices d'utilisation sous www.cmsa.ch/docs.

#### Site wel

Vous trouverez de plus amples informations sur nos produits sur le site www.cmsa.ch.

#### Copyright Cendres+Métaux

Toute copie ou publication – même partielle – est interdite sans l'accord écrit de l'auteur. Sous réserve de modifications.

#### Service clients

Les interlocuteurs qui prennent vos commandes sont des professionnels qualifiés disposant de connaissances étendues sur les produits. Pour améliorer vos résultats et augmenter votre productivité, nous nous tenons à votre disposition pour vous aider dans vos diagnostics ou pour tout autre type de conseil verbal ou écrit, à retrouver sur notre site.

#### Garantie

Nous garantissons la livraison de dispositifs médicaux d'une qualité irréprochable. Cette qualité est le résultat d'un travail de recherche et développement intensif, d'une finition de haute précision et de contrôles sévères de la qualité. L'application conséquente de la directive 93/42/CEE, ou du nouveau règlement (UE) 2017/745 sur les dispositifs médicaux, vous garantit de toujours recevoir des marchandises originales et renforce en définitive la sécurité d'utilisation. Plus d'informations sur les conditions de garantie: www.cmsa.ch/docs.

#### Conditions de livraison

Nos conditions générales de vente nationales et internationales s'appliquent sous réserve de modification de conception et de production ou d'adaptation des formes de livraison et d'emballage. Les prix de vente sont indiqués dans les listes de prix en vigueur ou disponibles sur demande.

Nous nous réservons le droit de modifier nos prix à tout moment.

## Dispositifs médicaux

Tous les dispositifs médicaux de Cendres+Métaux SA portent le marquage CE. Les dispositifs médicaux de classe lla et IIb portent le marquage CE-0483 CE et sont contrôlés par notre organisme notifié : MDC, Medical Device Certification GmbH.

#### Conditions de reprise

Les points suivants doivent être respectés pour tout retour:

- Le retour respectivement remboursement de marchandise dans l'emballage d'origine non ouvert est possible jusqu'à un maximum de 30 jours après la date de facturation.
- En l'absence d'un motif de réclamation, la marchandise sortie de son emballage d'origine sera refusée. Sur demande, nous transmettons la marchandise contenant des métaux précieux au service recyclage.
- Les pièces démontées ne peuvent plus être créditées car leur traçabilité est perdue
- Il est interdit de démonter les produits pour obtenir des pièces détachées.
- Pour tout retour, nous vous prions de choisir un emballage adéquat afin de ne pas endommager la marchandise. Les enveloppes de correspondance sont inappropriées.
- Joignez toujours une copie de la facture originale ou du bon de livraison au retour

#### Responsabilité

Étant donné que l'utilisation, la mise en oeuvre et l'emploi de nos produits a lieu hors de notre contrôle, notre responsabilité ne peut être engagée que pour des vices de matériau et de fabrication ou pour des dysfonctionnements dus à des modes d'emploi incorrects. En cas de dommage, ces manquements sont indemnisés dans le cadre de nos prestations de garantie.

#### Pièces de rechange

Les pièces de rechange sont toutes les pièces qui ne sont pas reliées de façon permanente à la dent d'ancrage dans la bouche. Pour les produits retirés du programme de vente, nous continuons à fournir des pièces de rechange dans la limite des stocks disponibles et jusqu'à un maximum de 10

#### Disponibilité

Certains produits mentionnés dans ce document ne sont peut-être pas disponibles dans tous les pays. Les points de vente sont indiqués sur le site Web www.cmsa.ch.

## Droits de marque

Les marques déposées de Cendres+Métaux Holding SA, Biel/Bienne, Suisse sont les suivantes: Ceramicor®, CM LOC®, Dalbo®, Pekkton®, Elitor®, Esteticor®, Livento®, Mini-SG®, M-SG®, Soprano®.

Sauf indication contraire, tous les produits marqués avec «®» ne sont pas des marques déposées de Cendres+Métaux Holding SA, mais des marques commerciales déposées de leurs fabricants respectifs.

# lotes.

113

PPM-235166-06 / 06.2024

Cendres+Métaux SA Rue de Boujean 122 CH-2501 Biel/Bienne Phone +41 58 360 20 00 Fax +41 58 360 20 10 www.cmsa.ch