



protechno

ADVANCED DENTAL PRODUCTS

2025 CATÁLOGO
CATALOGUE





PRODUCTOS DENTALES AVANZADOS

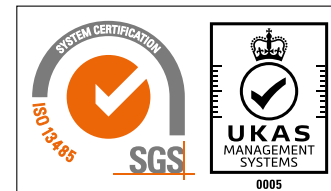
Todos los productos de este catálogo se venden a través de la red de distribución **Protechno**. Los productos **Protechno** se venden en más de 60 países. Si usted quiere saber cual es el distribuidor más cercano, por favor contáctenos y gustosamente le informaremos. O si lo prefiere consulte en nuestra web www.protechno.com

ADVANCED DENTAL PRODUCTS

All products of this catalogue are sold through the **Protechno** distributors network. **Protechno** products are distributed over 60 countries. If you want to know which is your nearest distributor, please contact us and we will be pleased to inform you. You can also obtain information in our web site: www.protechno.com

PRODUITS DENTAIRE AVANCÉS

Tous les produits de ce catalogue sont vendus par l'intermédiaire des distributeurs **Protechno**. Les produits **Protechno** sont présents dans plus de 60 pays. Pour connaître le distributeur le plus proche, il vous suffit de nous contacter. Vous pouvez également consulter notre site internet: www.protechno.com



YESOS
PLASTERS
PLÂTRES **01**

YESOS MUÑONES Y MODELOS MAESTROS · PLASTERS FOR DIES AND DEFINITIVE MODELS	
DIAMANT	8
KIMBERLIT	8
RESIN-GIPS	9
RESIN-GIPS PLUS	9
MALAKIT	10
RUBINIT	10
YESOS ARTICULACIÓN · ARTICULATION PLASTERS QUICK-ROCK	10
YESOS MODELOS Y ANTAGONISTAS · PLASTERS FOR MODELS AND ANTAGONISTS	
ROCANIT 0.08	11
DURGUIX	11
YESOS ZÓCALOS · BASE PLASTERS	
FLU-STONE	12
YESOS ORTODONCIA · ORTHODONTIC PLASTERS	
ORTOGUIX	12
ORTOGUIX-PLASTER	13
YESOS ENMUFLADOS · FLASKING PLASTERS	
PARIS-BLANC	13
MUFLA-GIPS	13
ADITIVOS PARA YESOS · PLASTER ADDITIVES	
FLU-GIPS	14
ACELERADOR · ACCELERANT	14
RETARDADOR · RETARDANT LIQUID	14
COMPLEMENTOS YESOS · PLASTER COMPLEMENTS	
TAZAS DE MEZCLA · MIXING CUPS	15
DISOL-GIPS	15
SEGUETA · BLADE	16
ACCU-PIN	16
TABLA DE YESOS · STONES TABLE	17

SEPARADORES Y LACAS
SEPARATORS AND LACQUERS
SÉPARATEURS ET VERNIS **02**

ISOGIPS	20
STRATOGEL 3D	21
TENSIO-SIL	21
TECHNOSIL	22
TECHNOSIL CONCENTRADO · CONCENTRATE	22

TECHNOSIL SUPER	22
SPACER-LAC	23
MICRO-LAC	23
CONTACT-LAC	23
CONTACT-SPRAY	24
CERA-SIL	24
SCAN-LAC	24

SILICONAS
SILICONES
SILICONES **03**

SILICONA ADICIÓN · ADDITION SILICONE	
DUPLIFLEX 18	28
DUPLIFELX 22	28
CUBETA DE PLÁSTICO	29
GINGIPROSIL	29
LABOSIL-2	30
SILICONA CONDENSACIÓN · CONDENSATION SILICONE	
LABOSIL 80	30
LABOSIL 90	30
LABOSIL CATALIZADOR NON TOXIC	30
TABLA DE SILICONAS · SILICONES TABLE	31

GELATINA
GELATINE
GÉLATINES **04**

TECHNOJEL	34
TECHNOJEL-PRO	34
CUBETA ALUMINIO	35
CONO DE COLADO	35

CERAS
WAXES
CIRES **05**

CERA DE MODELAR TÉCNICA ACRÍLICA · MODELLING WAX FOR ACRYLIC TECHNIQUE	
TECHNOWAX® MODELAR · BASEPLASTE	38
CERA UTILITY · UTILITY WAX	38
CERA PALADAR · PALATINAL WAX	39
CERA DE PEGAR · STICKY WAX	39

CERA ESQUELÉTICOS · WAX FOR FRAMEWORK TECHNIQUE	
TECHNOWAX® ALIVIO	39
TECHNOWAX® LISA · SMOOTH	40
TECHNOWAX® GRABADA · STIPPLED	40
TECHNOWAX® BLOCK · BLOCKOUT WAX	41
TECHNOWAX® RETENCIÓN · RETENTIONS	41
TECHNOWAX® REJILLA · MESH	41
TECHNOWAX® GANCHOS · CLASPS	42
CERA CORONAS Y PUENTES · WAX FOR CROWNS AND BRIDGES	
TECHNOWAX® FIX · FIXING WAX	42
TECHNOWAX® BASE · UNDERLINE WAX	42
TECHNOWAX® CORONAS · CROWNS	43
TECHNOWAX® CERVICAL	43
TECHNOWAX® OPACA	43
TECHNOWAX® DIP · DIPPING WAX	44
TECHNOWAX® BLOCK C+B	44
TECHNOWAX® FRESADO · MILLING WAX	44
TECHNOWAX® PREFORMAS · WAX PATTERNS	45
CERA BEBEDEROS · SPRUE WAX	
TECHNOWAX® HILO	46
TECHNOWAX® CANAL BOLA	46
CERA ARTICULAR · ARTICULAR WAX	
CERA ARTICULAR-BARRAS	46

REVESTIMIENTOS
INVESTMENTS
REVÊTEMENTS **06**

REVESTIMIENTOS ESQUELÉTICOS · FRAMEWORK TECHNIQUE	
CALIBRA-M®	50
CALIBRA-M RAPID	50
ACUAVEST®	50
ALCOVEST	51
ALCOVEST-RAPID	51
TECHNOPAINT	51
TÉCNICA ESQUELÉTICA/FIJA · FRAMEWORK TECHNIQUE/FIXED	
CALIBRA-3D	52
REVESTIMIENTOS PRÓTESIS FIJA · FIXED PROSTHESES	
CALIBRA-EXPRESS®	52
CERAMVEST®HI-SPEED	53
CALIBRA-PRESS	53
TECHNOGOLD	53
REVESTIMIENTO SOLDAR · SOLDERING INVESTMENT	
TECHNOVEST® SOLDER	54
LÍQUIDO EXPANSOR · EXPANSOR LIQUID	
EXPANSOR	54

EXPANSOR-B	54
LÍQUIDO ENDURECEDOR · HARDENING LIQUID	
TECHNODUR	54
REDUCTOR TENSIONES · TENSION REDUCER	
TENSIO-WAX	55
CILINDROS PARA REVESTIMIENTOS · INVESTMENT CYLINDERS	
RING-O-EXPAND Tipo A	55
RING-O-EXPAND Tipo B	55
RING-O-LINER	56
RING-O-EXPAND Press	56
CILINDROS METÁLICOS · METAL RINGS	56
TABLA DE REVESTIMIENTOS · INVESTMENTS TABLE	57

ALEACIONES
ALLOYS
ALLIAGES

07

ALEACIONES PRÓTESIS FIJA · ALLOYS FOR FIXED PROSTHESES	
PROTECHNO®-C	60
PROTECHNO®-N	60
ALEACIONES ESQUELÉTICOS · ALLOYS FOR FRAMEWORK	
TECHNOCAST®-F	60
CRISOLES · CERAMIC CRUCIBLES	
CRISOLES PARA SOPLETE	61
CRISOLES PARA INDUCCIÓN	62
TABLA DE ALEACIONES · ALLOYS TABLE	63

RESINAS
RESINS
RÉSINES

08

TERMOPOLIMERIZABLES · HOT CURING	
ECO-CRYL HOT	66
ECO-CRYL M	66
AUTOPOLIMERIZABLES · COLD CURING	
ECO-CRYL PRO	67
TECHNO SIN	68
TECHNO SIN Tixo	68
ECO-CRYL COLD	69
MODELA-CRYL	69
METIL-COLOR	70
FOTOPOLIMERIZABLES · PHOTOPOLYMERISABLE	
TECHNO TRAY LUZ	70
ECO-TRAY LUZ	71

PROTEC-FIX	71
CUBETAS · TRAYS	
TECHNO TRAY-P	72
COMPLEMENTOS RESINAS · RESIN COMPLEMENTS	
VETAS DE FIBRA · VEINS	72
KIT MEZCLA UNIVERSAL	73
TAZAS DE MEZCLA · MIXING CUPS	73
HOJAS DE POLIETILENO	73
MUFLA MICROONDAS · MICROWAVE FLASK	74
MUFLA DE VERTIDO · POURING FLASK	74
REJILLA PALADAR · GRID FOR UPPER	74
TABLA DE RESINAS · RESINS TABLE	75

CHORREADO Y PULIDO
BLASTING AND POLISHING
SABLAGE ET POLISSAGE

09

CHORREADO Y ABRASIVOS DENTALES · BLASTING AND DENTAL ABRASIVES	
ÓXIDO DE ALUMINIO	78
PERLA	78
ACABADO Y PULIDO DENTAL · DENTAL FINISHING AND POLISHING	
PRODISC-SEP	78
PRODISC-CUT	79
PRODISC-SLIM	79
PRODISC-ROUG	79
PUMICE F	80
POLICROM	80
PULIDORES DE GOMA PARA CR-CO	81
PUNTAS MONTADAS ABRASIVAS	81
PUNTAS PARA RESINA · ACRYLIC POLISHERS	82
FIELTROS · FELTS	82
CEPILLO ALGODÓN · COTTON BRUSH	82
CEPILLOS MICROMOTOR	83
CEPILLOS MICROMOTOS SCOTCH BRITE	83
CEPILLOS CUERPO PLÁSTICO	84
CEPILLOS CUERPO PLÁSTICO SCOTCH BRITE	84
CEPILLOS CUERPO MADERA	85
CEPILLOS CUERPO METÁLICO	85
MANDRIL	86
PASTA PULIR CR-CO	86
PASTA PULIR METALES NOBLES	86
POLI-R	87
POLI-B	87

INSTRUMENTAL
INSTRUMENTS
INSTRUMENTS

10

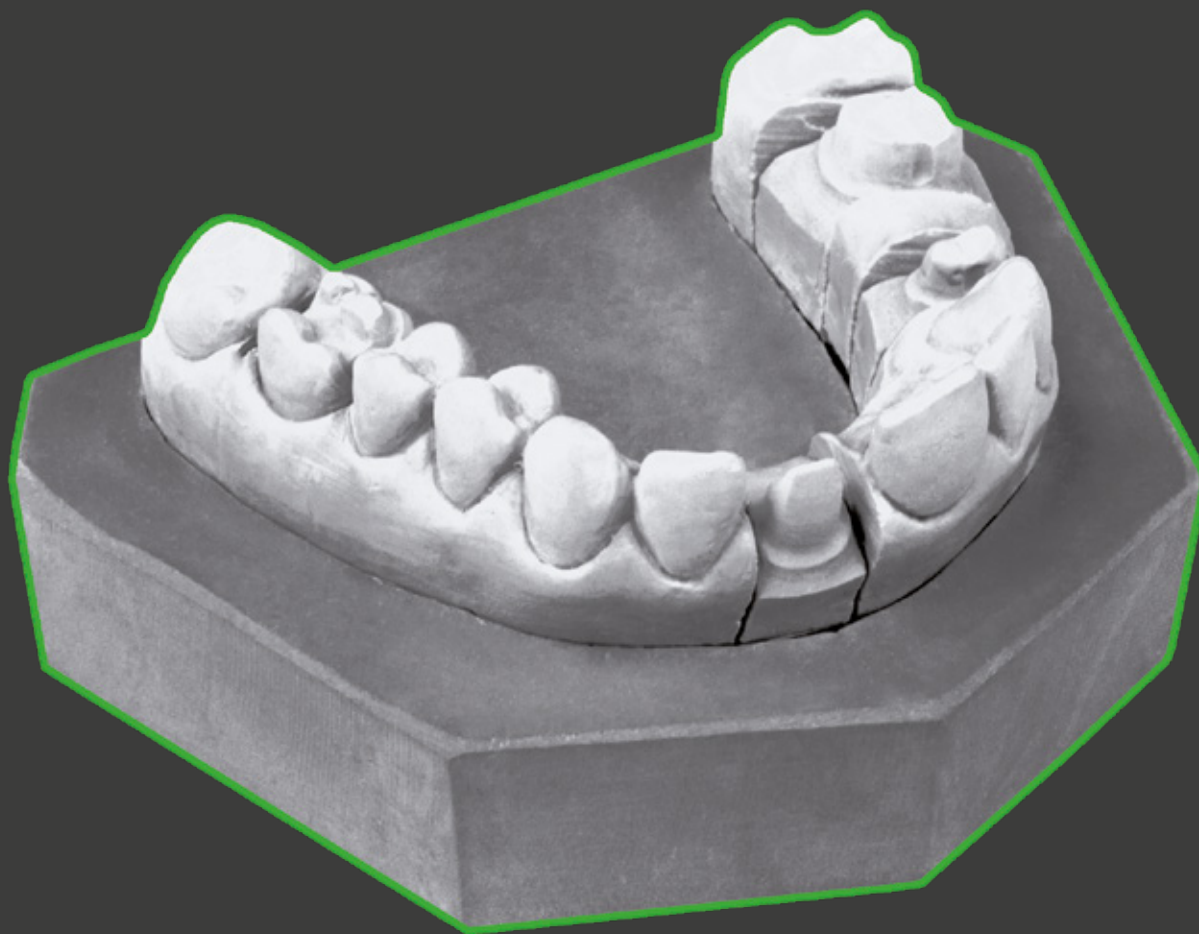
ARTICULADOR	90
COMPÁS DE CALIBRE · CALIPER	90
DESTORNILLADOR UNIVERSAL	91
PERFORADORA P10 -ZEISER	92
PLACAS BASE- ZEISER	93
PINES · PINS - ZEISER	94
ACCESORIOS · ACCESSORIES - ZEISER	94

PROTECHNO DIGITAL

11

EXOCAD	98
EXOPLAN	100
ESCÁNERES 3D · 3D SCANNERS	
ESCÁNER DOF EDGE HD · NEW ·	101
ESCÁNER DOF FREEDOM X5 · NEW ·	101
IMPRESIÓN 3D · 3D PRINTING	
IMPRESORA 3D DENTAL PHROZEN SONIC XL 4K PLUS · NEW ·	102
POST-CURADO BB CURE	103
POST-CURADO OTOFLASH	103
POST-CURADO CURA	103
RESINA 3D LUX GUIDE	104
RESINA 3D LUX MODEL 4K	104
RESINA 3D LUX CAST	104
RESINA 3D LUX GUM	105
LUX 3D FILTER · NEW ·	105
LUX 3D LUX CLEAN	105
SERVICIOS PROTECHNO DIGITAL · PROTECHNO DIGITAL SERVICES	106

Las imágenes de los productos son orientativas.
The image products are indicative.
Toutes les images des produits sont indicatifs.



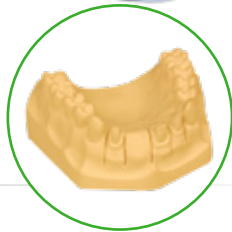
1

.....
YESOS
.....

PLASTERS
.....

PLÂTRES
.....

DIAMANT



ISO 6873 TYPE: 4



20 ml/100 g



8 min/15 min



0.08 %



60 MPa (1h)

Yeso sintético extraduro para muñones.

Extra hard synthetic die stone.

Plâtre synthétique extra dur pour dies.



Dorado
Golden
Chamois

1101-120	Eco-pack (6 x 2000 g)	12 kg	(27 lb)
1101-M10	Prueba · Test pack	100 g	(3.5 oz)

KIMBERLIT



CAD/CAM
COMPATIBLE



ISO 6873 TYPE: 4



20 ml/100 g



7 min/13 min



0.08 %



58 MPa (1h)

Yeso natural extraduro de alta densidad.

Extra hard high density die stone.

Plâtre naturel extra-dur de haute densité pour moignons.



Dorado
Golden
Chamois



Blanco
White
Blanc

1105-120	1105-121	Eco-pack (6 x 2000 g)	12 kg	(27 lb)
1105-180	1105-181	Bidón · Pail	18 kg	(40 lb)
1105-M10	1105-M11	Prueba · Test pack	100 g	(3.5 oz)

RESIN-GIPS



ISO 6873 TYPE: 4



20 ml/100 g



7 min/10 min



0.10 %



50 MPa (1h)

Yeso natural extraduro aditivado con resina.

Extra hard high density die stone with resin.

Plâtre dentaire extra-dur naturel avec résine.

●
Albaricoque
Apricot
Abricot

1107-120	Eco-pack (6 x 2000 g)	12 kg	(27 lb)
1107-M10	Prueba · Test pack	100 g	(3.5 oz)

RESIN-GIPS PLUS



ISO 6873 TYPE: 4



20 ml/100 g



7 min/10 min



0.10 %



50 MPa (1h)

Yeso natural super-duro tipo IV, aditivado con resina, de altas prestaciones.

Extra hard die-stone Type IV, with resin and high performance.

Plâtre naturel super-dur, additionné avec résine, à hautes performances.

●
Gris
Grey
Gris

1108-062	Eco-pack (3 x 2000 g)	6 kg	(13 lb)
1108-M10	Prueba · Test pack	100 g	(3.5 oz)

MALAKIT



ISO 6873 TYPE: 4



20-23 ml/100 g 7 min/12 min 0.10 % 53 MPa (1h)

Yeso natural extraduro.
Extra hard natural stone.
Plâtre naturel extra-dur.



Verde
Green
Verte

1110-180	Bidón · Pail	18 kg (40 lb)
1110-M10	Prueba · Test pack	100 g (3.5 oz)

RUBINIT



ISO 6873 TYPE: 4



22-24 ml/100 g 7 min/12 min 0.10 % 40 MPa (1h)

Yeso natural extraduro.
Extra hard natural stone.
Plâtre naturel extra-dur naturel.



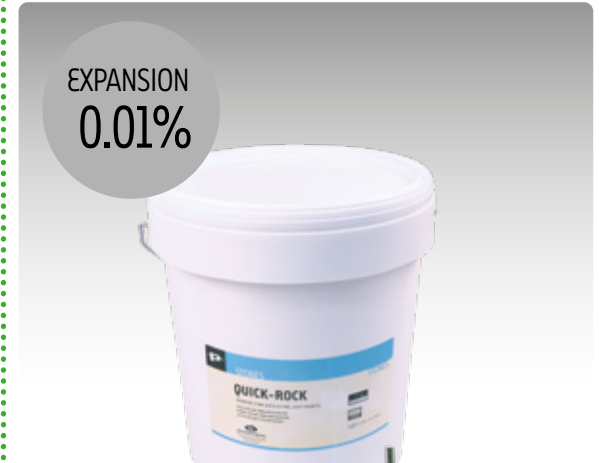
Rosa
Pink
Rose



Blanco
White
Blanc

1120-180	1120-181	Bidón · Pail	18 kg (40 lb)
1120-260	-	Saco · Paper bag	25 kg (55 lb)
1120-M10	1120-M11	Prueba · Test pack	100 g (3.5 oz)

QUICK-ROCK



EXPANSION
0.01%

ISO 6873 TYPE: 2, CLASS:1



30 ml/100 g 90 seg/3 min 0.01 % 25 MPa (1h)

Yeso especial para la articulación.
Special mounting stone.
Plâtre spécial pour la mise en articulateur.



Blanco
White
Blanc

1160-100	Eco-pack (5 x 2000 g)	10 kg (22 lb)
1160-150	Bidón · Pail	15 kg (33 lb)
1160-M10	Prueba · Test pack	100 g (3.5 oz)

ROCANIT 0.08

EXPANSION
0.08%
ALLOWS THE
SCULPTURING



ISO 6873 TYPE: 3



30 ml/100 g



5 min/9 min



0.08 %




32 MPa (1h)

Yeso piedra duro mejorado de baja expansión.

Improved low expansion model stone.

Plâtre pierre dure amélioré de faible expansion.


Vainilla
Vanilla
Vanille

1142-201	Bidón · Pail	20 kg (44 lb)
1142-261	Saco · Paper bag	25 kg (55 lb)
1142-M11	Prueba · Test pack	100 g (3.5 oz)

DURGUIX



ISO 6873 TYPE: 3



28-30 ml/100 g



5 min/12 min



0.16 %



32 MPa (1h)



Yeso piedra duro para uso general en el laboratorio.

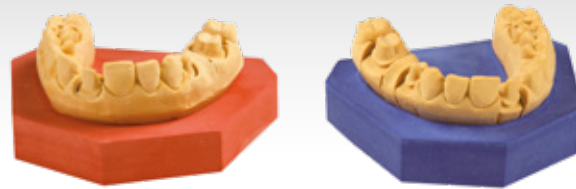
Hard plaster stone for general laboratory use.

Plâtre pierre dur pour les applications générales en laboratoire.

Rosa  Amarillo  Azul 
Pink Yellow Blue
Rose Jaune Bleu

1140-200	1140-201	1140-202	Bidón · Pail	20 kg (44 lb)
1140-280	1140-281	1140-282	Caja · Box	25 kg (55 lb)
1140-260	1140-261	1140-262	Saco · Paper bag	25 kg (55 lb)
1140-M10	1140-M11	1140-M12	Prueba · Test pack	100 g (3.5 oz)

FLU-STONE



ISO 6873 TYPE: 4



24 ml/100 g



6 min/11 min



0.05 %



40 MPa (1h)

Yeso fluido autonivelante especial para zócalos.

Low expansion fluid plaster for bases.

Plâtre à socle de consistance fluide.



Terra
Terra
Terra



Azul
Blue
Bleu



Azul intenso
Blue intense
Bleu intense



Indian Red
Indian Red
Indian Red

1130-067

1130-061

1130-068

1130-069

Eco-pack (3 x 2000 g)

6 kg

(13 lb)

1130-M17

1130-M11

1130-M18

1130-M19

Prueba · Test pack

100 g

(3.5 oz)

ORTOGUIX



ISO 6873 TYPE: 3



27-28 ml/100 g



6 min/13 min



0.13 %



35 MPa (1h)



Yeso piedra especial para modelos de estudio en ortodoncia.

Special stone for model study in orthodontics.

Plâtre pierre spécial pour les modèles d'étude en orthodontie.



Blanco nieve
Snow white
Blanc neige

1150-120

Eco-pack (6 x 2000 g)

12 kg

(27 lb)

1150-180

Bidón · Pail

18 kg

(40 lb)

1150-M10

Prueba · Test pack

100 g

(3.5 oz)

ORTOGUIX-PLASTER



ISO 6873 TYPE: 2, CLASS:2



37-38 ml/100 g 7 min/13 min 0.16 % 25 MPa (1h)

Yeso especial para modelos en ortodoncia de fácil recortado.
Special plaster for models study in orthodontics, easy to cut.
Plâtre spécial orthodontie facile à tailler.



Blanco
White
Blanc

1151-200	Bidón · Pail	20 kg (44 lb)
1151-M10	Prueba · Test pack	100 g (3.5 oz)

PARIS-BLANC



ISO 6873 TYPE: 2, CLASS:2



50 ml/100 g 5 min/10 min 0.29 % 10 MPa (1h)

Yeso de Paris, especial para poner en mufla.
Plaster of Paris, special for flasking.
Plâtre naturel pour la mise en moufle.



Blanco
White
Blanc

1182-180	Bidón · Pail	18 kg (40 lb)
1182-190	Saco · Paper bag	18 kg (40 lb)

MUFLA-GIPS



ISO 6873 TYPE: 2, CLASS:2



35-40 ml/100 g 3 min/8 min 0.30 % 15 MPa (1h)

Yeso fluido especial para enmuflado sin necesidad de vibración.
Special fluid plaster for flask pouring without vibration.
Plâtre fluide spécial pour la mise en moufle sans vibration.



Blanco
White
Blanc

1184-200	Caja · Box	20 kg (44 lb)
-----------------	------------	---------------

FLU-GIPS



Para aumentar la dureza del yeso,
añadir un 4 % de FLU-GIPS al agua destilada.

Add 4 % of FLU-GIPS to the distilled water,
in order to increase the hardness of the gypsum.

Afin d'augmenter la dureté du plâtre,
ajouter 4% de FLU-GIPS à l'eau distillée.

Solución endurecedora de yeso.

Plaster hardener.

Liquide durcisseur pour le plâtre.

1190-100		1000 g	(1 qt)
1190-M10	Prueba · Test pack	120 g	(3.5 fl oz)

ACCELERADOR · ACCELERANT



Para reducir en 2 minutos el tiempo de fraguado,
añadir un 25 % de ACCELERADOR al agua destilada.

Add 25% of ACCELERANT to the distilled water,
in order to reduce the setting time down in 2 minutes.

Afin de réduire 2 minutes le temps de prise,
ajouter un 25% d'ACCÉLÉRATEUR à l'eau distillée.

Líquido para acelerar el fraguado del yeso.

Liquid to reduce the setting time of gypsum.

Liquide accelerateur de la prise du plâtre.

1195-100		1000 ml	(1 qt)
1195-M10	Prueba · Test pack	100 ml	(3.5 fl oz)

RETARDADOR · RETARDANT LIQUID



Para aumentar en 2 minutos el tiempo de fraguado,
añadir un 2-3 % de RETARDADOR al agua destilada.

Add 2-3 % of RETARDANT LIQUID to the distilled water,
in order to increase the setting time to 2 minutes.

Afin d'augmenter 2 minutes le temps de prise,
ajouter 2-3% de RETARDATEUR à l'eau distillée.

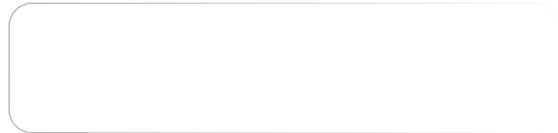
Líquido para retardar el fraguado del yeso.

Retardant liquid to increase setting time of gypsum.

Liquide retardateur de prise du plâtre.

1196-100		1000 ml	(1 qt)
1196-M10	Prueba · Test pack	100 ml	(3.5 fl oz)

TAZAS DE MEZCLA • MIXING CUPS



Tazas de mezcla para yesos y revestimientos.

Mixing cups for gypsum & investments.

Godets pour le mélange pour plâtres et revêtements.

9596-013	(1) Pequeño · Little	300 ml	1 un.
9596-023	(2) Mediano · Medium	500 ml	1 un.
9596-033	(3) Grande · Big	900 ml	1 un.
9596-043	(4) Jumbo	1800 ml	1 un.

DISOL-GIPS



Potente eliminador de yeso y alginato.

Strong gypsum and alginate remover.

Puissant éliminateur de plâtre et alginate.

1191-300	3000 ml	(0.8 gallon)
-----------------	---------	--------------

Eliminación de yeso en dentaduras.

Removing stone from dentures.

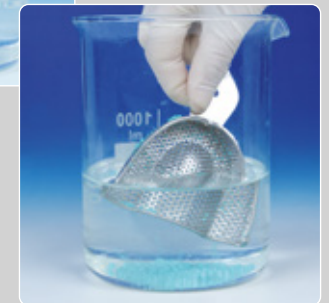
Élimine le plâtre des prothèses acryliques et métalliques.



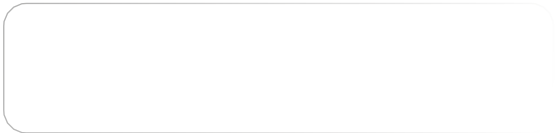
Limpieza de cubetas y restos de alginato.

Cleaning trays and alginate remains.

Nettoyage des plateaux et des restes d'alginate.



SEGUETA · BLADE



Para corte manual de modelos de yeso. Corte rápido y preciso.
 Laboratory stone cutting saw. Quick, precise and accurate cut.
 Scie à modèles à main pour coupes rapides, propres et précises.

Arco porta sierra · Bow saw

9181-200 (A) Arco curvo con mango · Curved with handle

9181-300 (B) Arco plano · Straight

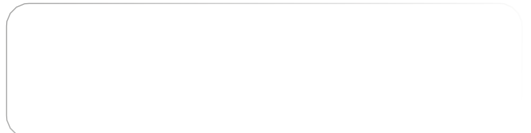
Hojas de sierra · Saw blades

9180-120 (1) 0.15 x 3 x 75 mm (Azul · Blue · Bleu) 12 un.

9180-121 (2) 0.20 x 3 x 75 mm (Marrón · Brown · Marron) 12 un.

9180-122 (3) 0.25 x 3 x 75 mm (Plata · Silver · Argent) 12 un.

ACCU-PIN



Sistema de individualización de muñones y montaje de modelos.

Precision die system, one-pour technique, precise seating of dies for improved stability.

Système de précision pour la réalisation de modèles de coupe sans pins.

9598-K10 Kit Standard · 10 Accu-pin + 10 pamd kit

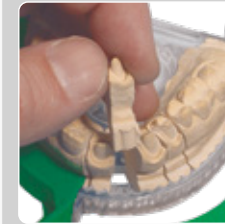
9598-110 (A) Accu-pin 10 un.

9598-210 (B) Pamd 10 un.

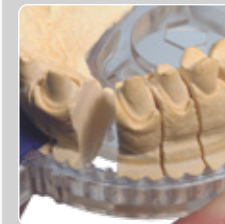
LA SOLUCIÓN MÁS SENCILLA

THE EASIEST SOLUTION

LA SOLUTION LA PLUS SIMPLE



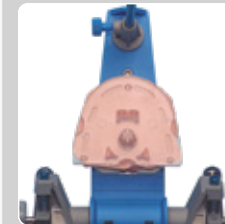
[1]
 La extracción y colocación de los muñones es fácil y precisa.
 Easy and accurate removal and replacement of stumps.
 Désinsertion et repositionnement des moignons simple et précise.



[2]
 Gran precisión incluso después de múltiples manipulaciones.
 High precision even after multiple handling.
 Haute précision même après des plusieurs manipulations.



[3]
 El modelo y los muñones desmontables quedan firmemente sujetos sin movilidad al cerrar las abrazaderas.
 The model and dismantable stumps are firmly fixed with no movement when closing the clamp.
 Le modèle et les moignons démontables sont fortement fixés par les brides.



[4]
 La placa PAMD se adhiere usando yeso a cualquier articulador del mercado.
 PAMD plate adheres by using gypsum to any of the wide range of articulators available.
 La plaque PAMD se colle en utilisant du plâtre sur tout type d'articulateur.



[5]
 Accu-pin con el modelo se monta directamente sobre la placa PAMD del articulador sin necesidad de añadir imanes.
 Accu-pin and model to be mounted over the articulator PAMD plate with no need of magnets.
 L'Accu-pin avec le modèle est directement monté sur la plaque de l'articulateur et sans besoin d'aimant.

TABLA DE YESOS • STONES TABLE • TABLE DE PLÂTRES

DIAMANT	KIMBERLIT	RESIN-GIPS	RESIN-GIPS PLUS	MALAKIT	RUBINIT	ROCANIT 0,08	ORTOGUIX	DURGUIX	QUICK-ROCK	FLU-STONE	ORTOGUIX PLASTER	PARIS-BLANC	MUFLA-GIPS

DATOS TÉCNICOS • TECHNICAL SHEET • DONNÉES TECHNIQUES

ISO 6873 TYPE:CLASS		4	4	4	4	4	4	3	3	3	2:1	4	2:2	2:2	2:2
Material · Material · Matériel		Syntetic	Natural	Nat+Resin	Nat+Resin	Natural	Natural	Natural	Natural	Natural	Natural	Natural	Natural	Natural	Natural
Consistencia · Consistency · Consistance (ml)		20	20	20	20	20-23	22-24	30	27-28	28-30	30	24	37-38	50	35-40
Mezcla mecánica al vacío · Mechanical vacuum mixing · Mélange mécanique sous vide (sec)		30	30	30	30	30	30	30	30	30	-	30	30	-	-
Mezcla manual · Manual mixing · Mélange manuel (sec)		60	60	60	-	60	60	60	60	60	30	60	60	60	60
Tiempo de trabajo · Working time · Temps de travail (min)		8	7	7	7	7	7	5	6	5	1.5	6	7	5	3
Fraguado final · Final setting · Final temps de prise Vicat (min)		15	13	10	10	12	12	9	13	12	3	11	13	10	8
Expansión · Expansion · Expansion 2 h(%)		0.08	0.08	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.13	0.16	0.01	0.05	0.16	0.29	0.30
Resistencia compresión · Compressive strength · Résistance à la compression 1 h(MPa)		60	58	50	50	53	40	32	35	32	25	40	25	10	15

APLICACIONES · APPLICATIONS SHEET · APPLICATIONS

Prótesis fija Fixed prosthesis Prothèse fixe	CAD/CAM	✓	✓			✓									
	Implantes · Implants · Implants	Optional	Optional	✓	✓										
	Modelo maestro · Master cast · Maître modèle	✓	✓	✓	✓	✓									
	Muñones · Dies · Dies	✓	✓	✓	✓	✓									
	Inlays-Onlays	✓	✓	✓	✓	✓									
	Puentes · Bridges · Bridges	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
	Antagonistas · Antagonists · Antagonistes (High Res.)	✓	✓			✓	✓	✓							
Prótesis removible Removable prosthesis Prothèse amovible	Esquelético · Frameworks · Squelettique					✓	✓	Optional		Optional					
	Antagonistas · Antagonists · Antagonistes					✓	✓	✓	Optional	✓					
	Acrílico · Acrylic · Acrylique							✓		✓					Optional
Ortodoncia · Orthodontics · Orthodontie							Optional	✓					✓		
Otros · Other · Autres	Bases · Bases · Bases			Optional	Optional	Optional	Optional	Optional				✓			
	Mufla · Flask · Moufle									Optional			Optional	✓	✓
	Articulador · Articulator · Articulateur									✓					



STRATOGEL

separating gel for 3D resins.

gel separador para resinas 3D.

gel séparateur pour résines 3D.

gel separatore per resine 3D.

Instructions for use: Apply some drops on the surface with a brush. Dry with low pressure compressed air.

Instrucciones de uso: Aplicar unas gotas sobre la superficie con un pincel. Secar a baja presión con aire comprimido.

Instructions for use: Apply some drops on the surface with a brush. Dry with low pressure compressed air.



H225 Highly flammable liquid and vapor

H319 Causes serious eye irritation

H336 May cause drowsiness or dizziness

P210 Keep away from heat, sparks, open flames, hot surfaces. - Prohibit smoking.

P261 Avoid breathing mist/vapors/spray. - Prohibit smoking.

Remove immediately all contaminated clothing. Wash thoroughly before reuse. - Prohibit smoking.

P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

P304+P340 IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest. Comfortable for breathing.

P403+P233+P235 Store in a well-ventilated place. Keep cool.

P501 Dispose of contents and container in accordance with national regulations.



! DANGER

2

.....
SEPARADORES Y LACAS
.....

SEPARATORS AND LACQUERS
.....

SÉPARATEURS ET VERNIS
.....

ISOGIPS



Separador yeso-yeso.

Separating agent plaster-plaster.

Séparateur plâtre-plâtre.

3215-100	Botella · Bottle	1000 ml	(1 qt)
3215-025	Pulverizador · Spray	250 ml	(8.5 fl oz)

APLICACIONES · APPLICATION TECHNIQUE · APPLICATIONS

- SEPARACIÓN EFECTIVA Y RÁPIDA
- NO FORMA PELÍCULA
- PENETRA EN LA SUPERFICIE Y CIERRA LOS POROS

- EFFECTIVE AND QUICK SEPARATION
- DOES NOT FORM A FILM
- PENETRATES THE SURFACE AND CLOSES THE PORES

- SÉPARATION EFFICACE ET RAPIDE
- NE FORME PAS DE PELLICULE
- PÉNÈTRE DANS LA SURFACE ET FERME LES PORES



Separación de arcadas con pines de la base zócalo.
Separation of arches with base pins socket.
Séparation d'arcades avec pins à la base socle.



Separación de Split-Cast.
Split-Cast Separation.
Séparation de Split-Cast.

Separación del Modelo del yeso articulación.
Separation of the model from the articulating plaster cast.
Séparation du modèle au plâtre pour la mise en articulateur.

STRATOGE[®]L 3D



- FÁCIL APLICACIÓN: SE APLICA UNA SOLA CAPA CON PINCEL
- NO CONTAMINA LA RESINA 3D NI EL ACRÍLICO
- SE ELIMINA FÁCILMENTE CON AGUA

- EASY APPLICATION: APPLY JUST ONE COAT WITH A BRUSH
- DOES NOT CONTAMINATE THE 3D RESIN OR ACRYLICS
- EASILY REMOVED WITH WATER

- FACILE À APPLIQUER : UNE FINE COUCHE A L'AIDE D'UN PINCEAU EST SUFFISANTE
- IL NE CONTAMINE PAS LA RÈSINE 3D OU L'ACRYLIQUE
- IL S'ENLÈVE FACILEMENT À L'EAU

Gel separador para modelos 3D. Stratogel está diseñado para separar una resina de ortodoncia como TECHNO SIN o TECHNO SIN Tixo, de un modelo impreso con resina 3D. La correcta separación con otro tipo de resinas no está garantizada, debe en tal caso hacer una prueba.

Stratogel is designed to separate an orthodontic resin such as TECHNO SIN or TECHNO SIN Tixo, from a model printed with 3D resin. The correct separation with other types of resins is not guaranteed, in this case tests must be carried out.

Stratogel est conçu pour séparer une résine orthodontique telle que TECHNO SIN ou TECHNO SIN Tixo, d'un modèle imprimé avec de la résine 3D. La séparation correcte avec d'autres types de résines n'est pas garantie, auquel cas il faut faire un essai.

3280-100	Botella · Bottle	100 ml	(3.5 fl oz)
3280-M10	Prueba · Test pack	25 ml	(0.8 fl oz)

TENSIO-SIL



Reductor de tensiones para alginato y silicona.

Modelos (yeso o revestimiento) sin poros.

Tension-reducing fluid for alginate and silicone.

Models (gypsum or investments) without porosity.

Réducteur de tensions pour alginate et silicone.

Modèles (plâtre ou revêtement) sans porosités.

3260-104	Envase recarga · Refill	1000 ml	(1 qt)
3260-124	Spray	125 ml	(4.2 fl oz)
3260-M54	Prueba · Test pack	50 ml	(1.7 fl oz)

TECHNOSIL



ALGINATE
BASE



Barniz separador para resinas acrílicas.
Separating fluid for acrylic resins.
Vernis séparateur pour résines acryliques.

3201-100		1000 ml	(1 qt)
3201-M10	Prueba · Test pack	120 ml	(4 fl oz)

TECHNOSIL CONCENTRADO · CONCENTRATE



ALGINATE
BASE



MÁXIMO RENDIMIENTO: Obtenga 10 litros de TECHNOSIL, con 560 g
OPTIMUM PERFORMANCE: Obtain 10 litres TECHNOSIL, with 560 g
RENDEMENT MAXIMAL: À obtenir 10 litres TECHNOSIL, avec 560 g

TECHNOSIL concentrado.
TECHNOSIL concentrate.
TECHNOSIL concentré.

3202-010	Para 10 litros · For 10 liters	560 g	(1.2 lb)
-----------------	--------------------------------	-------	----------

TECHNOSIL SUPER



SILICONE
BASE



Barniz separador con aceites emulsionados, separación eficaz sin espesor.
Separating fluid for resins, containing oil and forming a thin film.
Vernis spécial séparateur pour résines, forme une pellicule sans épaisseur.

3211-455		450 ml	(0.5 qt)
3211-M55	Prueba · Test pack	50 ml	(1.7 fl oz)

SPACER-LAC



Laca espaciadora cromática (naranja > rojo) para muñones, ultrafluida 7 μ espesor /capa.

Chromatic (orange > red) lacquer for painting stumps, 7 μ layer.

Vernis espaceur chromatic (orange > rouge) pour moignons, ultrafluide 7 μ /couche.

3210-152	Naranja > Rojo · Orange > Red	15 ml (0,5 fl oz)
3220-150	Diluyente · Thinner	15 ml (0,5 fl oz)

MICRO-LAC



Laca espaciadora para muñones con espesores surtidos de 5 a 13 Micras.

Lacquer for stumps with assorted thickness from 5 to 13 Microns.

Vernis espaceur pour moignons avec épaisseur de 5 à 13 Microns.

3221-150	5 μ Azul · Blue · Bleu	15 ml (0,5 fl oz)
3221-151	10 μ Rojo · Red · Rouge	15 ml (0,5 fl oz)
3221-152	13 μ Plata · Silver · Argent	15 ml (0,5 fl oz)
3222-150	Diluyente · Thinner	15 ml (0,5 fl oz)

CONTACT-LAC



Pintura fluida (3 μ) para la visualización de puntos de contacto en coronas, inlays y ataches.

Marking contact paint (3 μ) for identification of flaws in crowns, inlays and rubbing points.

Colorant fluide (3 μ) pour détection des zones de friction sur les couronnes, inlays et attach.

3240-201	Azul · Blue · Bleu	20 ml (0.7 fl oz)
3240-202	Rojo · Red · Rouge	20 ml (0.7 fl oz)
3241-300	Diluyente · Thinner	20 ml (0.7 fl oz)

CONTACT-SPRAY



Spray de oclusión para la visualización de los puntos de contacto.

Spray for making contact points visible. Easy to remove.

Spray d'occlusion pour la détection de tout point de contact.

Spray 75 ml Sin CFC · CFC Free (2.5 fl oz)
3245-753 Verde Fluor · Green Fluor · Verte Fluor

CERA-SIL



Separador yeso-cera. No crea espesor, neutro, soluble en agua.

Separating fluid gypsum-wax. No film in the surface.

No alcohol contents, soluble in water.

Isolant cire-plâtre. Ne crée pas de film, sans alcool, hydrosoluble et neutre.

3205-300 Envase con pincel 30 ml (1 fl oz)
 Bottle with paintbrush
3205-260 Envase de recarga · Refill 250 ml (8.5 fl oz)

SCAN-LAC



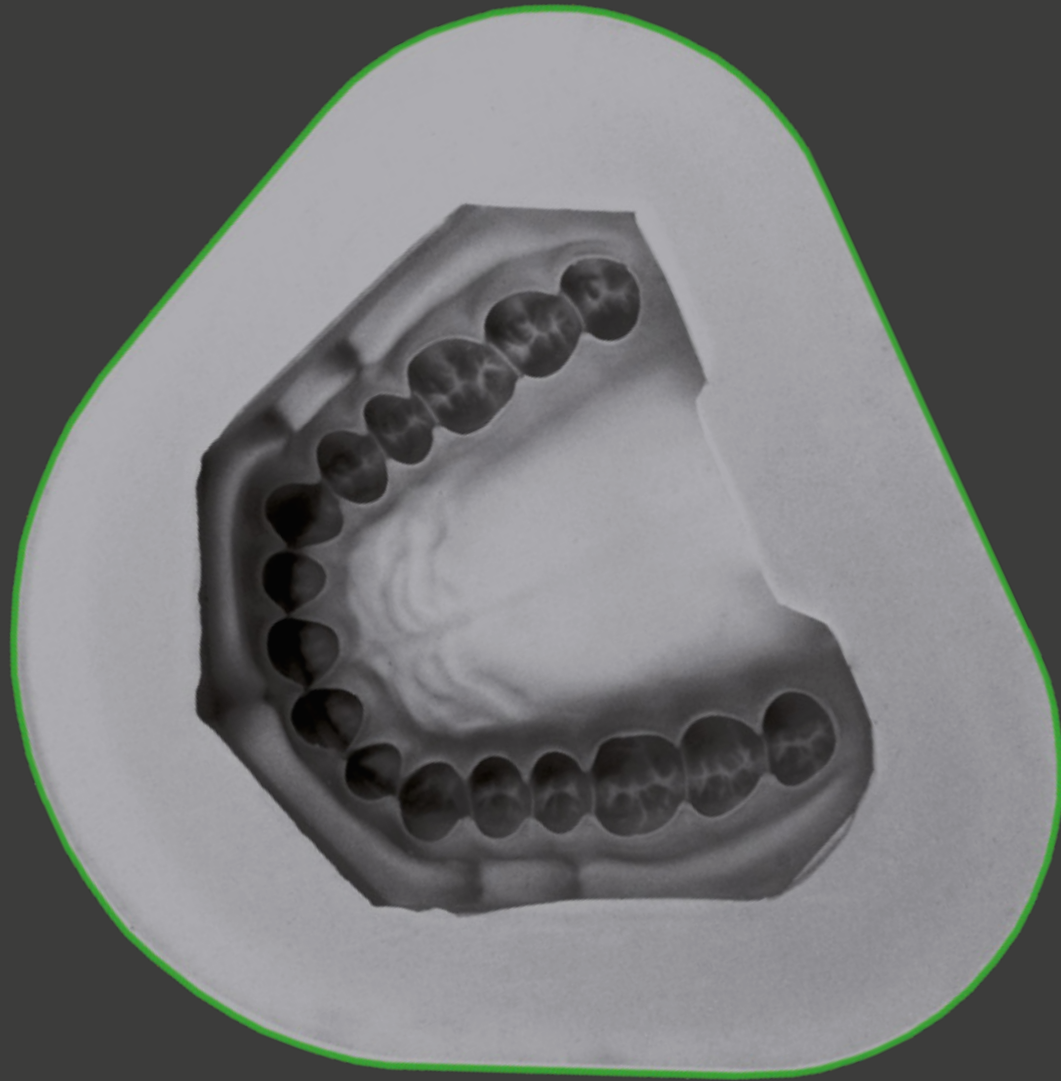
Laca líquida para escaneado de CAD/CAM.

Liquid lacquer for CAD/CAM scanning.

Vernis liquide pour le scanner de CAO/FAO.

0610-150 Kit 15 ml + 15 ml + pincel 1 un.
 15 ml + 15 ml + paintbrush 1 un.





3

.....
SILICONAS

.....
SILICONES

.....
SILICONES

DUPLIFLEX



Dupliflex Shore 18

ISO 14356 TYPE: 2

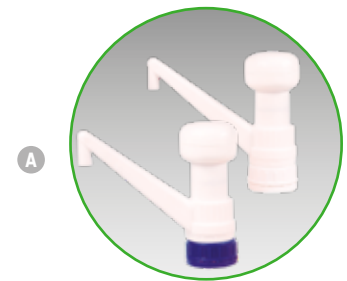
Silicona de adición fluida, de dos componentes para duplicados de precisión.

Duplicating silicone, two components, for precision duplicates.

Silicone par addition fluide, à deux composants pour duplicatas de précision.



Dupliflex Shore 22



Shore 18



Shore 22

5031-10T

5034-10T

1000 g A + 1000 g B

2 Kg

(4.4 lb)

5031-50T

5034-50T

5000 g A + 5000 g B

10 Kg

(22 lb)

5031-M1T

5034-M1T

KIT INTRO

100 g A + 100 g B

200 g

(0.44 lb)

5033-901

(A) KIT

Dosificador manual para formato de 5 litros · Manual doser for 5 litre format

2 un.

CUBETA PLÁSTICO • PLASTIC FLASK



Cubeta para el duplicado con silicona.
 Duplicating flask for duplicating silicones.
 Cuvette à duplicata pour le silicone.

5560-100 Base y encofrado 1 kit 2 piezas · pieces
 Base and cover

GINGIPRO-SIL



Máscara gingival para la reproducción de los contornos de los tejidos blandos.
 Silicone based gingival mask for the reproduction of soft tissue contours.
 Matériau spécifiquement développé pour la confection de masques gingivaux précis.

5072-K10	Rígida · Rigid	2 x 50 ml + 12 cánulas mezcla amarillas + 1 separador + 12 puntas intraorales amarillas 2 x 50 ml + 12 mixing tips yellow + 1 separator + 12 oral tips yellow	
5072-K11	Elástica · Elastic	2 x 50 ml + 12 cánulas mezcla amarillas + 1 separador + 12 puntas intraorales amarillas 2 x 50 ml + 12 mixing tips yellow + 1 separator + 12 oral tips yellow	
5073-000	Pistola dispensadora 1:1 / 2:1 · Dispensing device 1:1 / 2:1		1 un.
5073-CA4	Cánulas de mezcla amarillas · Mixing tips yellow		48 un.
5073-PA4	Puntas intraorales amarillas · Oral tips yellow		48 un.
5072-511	Separador Silicona · Separator Silicone		10 ml 1 un.

LABOSIL-2 - Shore 85

CAD/CAM
FRIENDLY



ISO 14356 TYPE: 2

Masilla de silicona de adición para laboratorio.

Addition laboratory putty silicone.

Silicone en pâte pour laboratoire. Addition.



Shore 85

5023-20T	1 kg Base + 1 kg Cat.	2 kg	(4.4 lb)
5023-M20 KIT INTRO	150 g Base + 150 g Cat.	300 g	(0.66 lb)

LABOSIL® - Shore 80/90

CAD/CAM
FRIENDLY

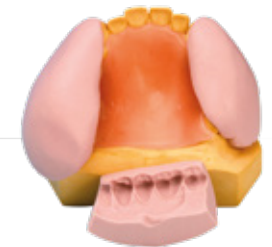


ISO 14356 TYPE: 2

Masilla de silicona para laboratorio. Policondensación.

Kneadable silicone for laboratory. Polycondensation.

Silicone en pâte pour laboratoire. Polycondensation.



Shore 80	Shore 90		
5020-020	5021-020	2 kg + 1 cat. gel	2 kg (4.4 lb)
5020-050	5021-050	5 kg + 3 cat. gel	5 kg (11 lb)
5020-100	5021-100	10 kg + 5 cat. gel	10 kg (22 lb)
5020-M20	5021-M20	Prueba · Test pack	150 g (0.33 lb)
CATALIZADOR · CATALYST			
5011-400		Gel	40 g (1.4 oz)

TABLA DE SILICONAS • SILICONES TABLE • TABLE DE SILICONES

DUPLIFLEX-18	DUPLIFLEX-22	LABOSIL-2	LABOSIL®-80	LABOSIL®-90
--------------	--------------	-----------	-------------	-------------

DATOS TÉCNICOS • TECHNICAL SHEET • DONNÉES TECHNIQUES

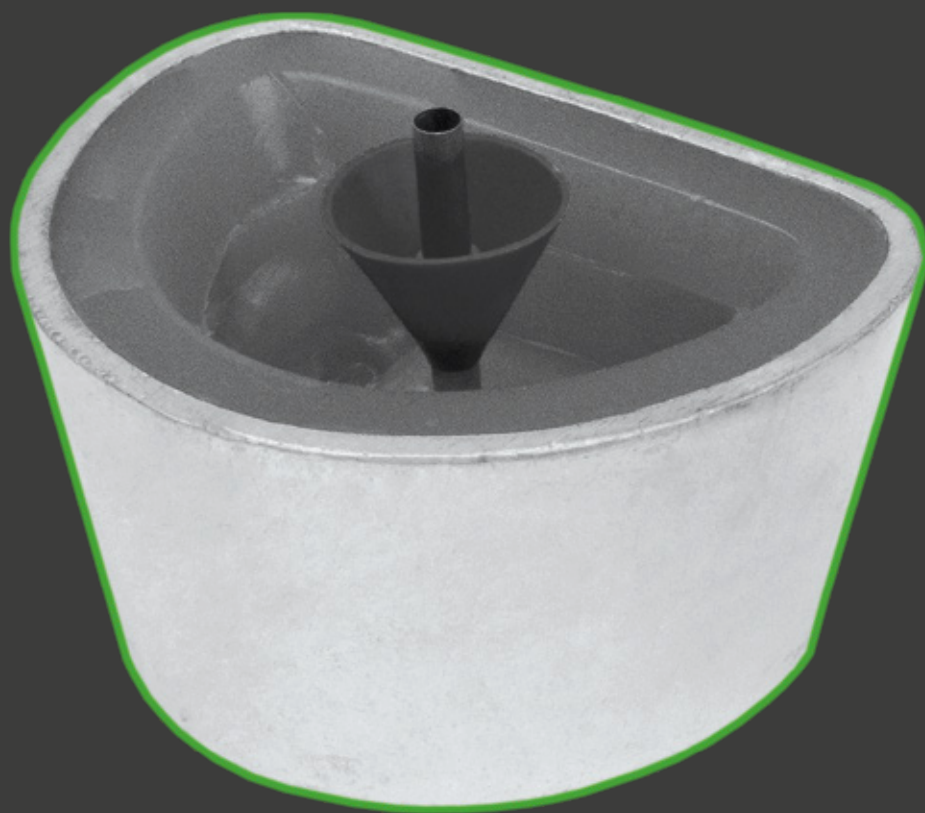
Dureza Shore A • Shore A hardness • Dureté Shore A (24 h)	18	22	85	80	90
Proporción mezcla • Mixing ratio • Rapport de mélange	1:1	1:1	1:1	100 g + 3 g	100 g + 3 g
Tiempo de trabajo • Working time • Temps de travail (min)	4-5	4-5	1'30"	1'30"	1'30"
Tiempo de reticulación • Cross-linking time • Temps de réticulation (min)	15	15	6	8	8
Tiempo desmoldeo • Demoulding • Démoulage (min)	25	30	25	25	25
Presentación • Presentation • Présentation	Liq. A+B	Liq. A+B	Pasta A+B	Pasta + Cat.	Pasta + Cat.
Viscosidad • Viscosity • Viscosité (mPa.s)	3000	3500	-	-	-

APLICACIONES • APPLICATIONS SHEET • APPLICATIONS

Duplicado de yesos y revestimientos • Duplicating of plaster and investments • Duplicata de plâtre et revêtements	✓✓	✓✓			
Para la técnica de vertido de resina • For pouring technique • Pour la technique de coulée des résines	✓	✓✓			
Aislamiento yeso/dientes en mufla, llaves • Isolating plaster/teeth on flask, keys • Isolation plâtre/dents en moufle, clés			✓✓	✓✓	✓✓
Registro mordida CAD/CAM • Bite registration CAD/CAM • Enregistrement de l'occlusion CAO/FAO			✓✓	✓	✓

(✓) Recomendado
Recommended
Recommandé

(✓✓) Alta recomendación
High recommended
Très recommandé



4

.....
GELATINAS

.....
GELATINE

.....
GÉLATINES

TECHNOJEL®



Masa de duplicado a base de Agar-Agar. Reversible.
 Duplicating material based on Agar-Agar, reversible.
 Gelatine réversible pour faire les duplicata en revêtement.

5510-010	1 kg	(2.2 lb)
5510-060	6 kg	(13 lb)

TECHNOJEL-PRO



Masa de duplicado de dureza superior especial para la técnica de vertido de resina. Reversible.
 Duplicating material based on Agar-Agar, high hardness specially for pouring technique. Reversible.
 Gélatine de duplication à base d'Agar-Agar, spécialement conçue pour la technique de coulée des résines.
 Réversible.

5512-010	1 kg	(2.2 lb)
5512-060	6 kg	(13 lb)

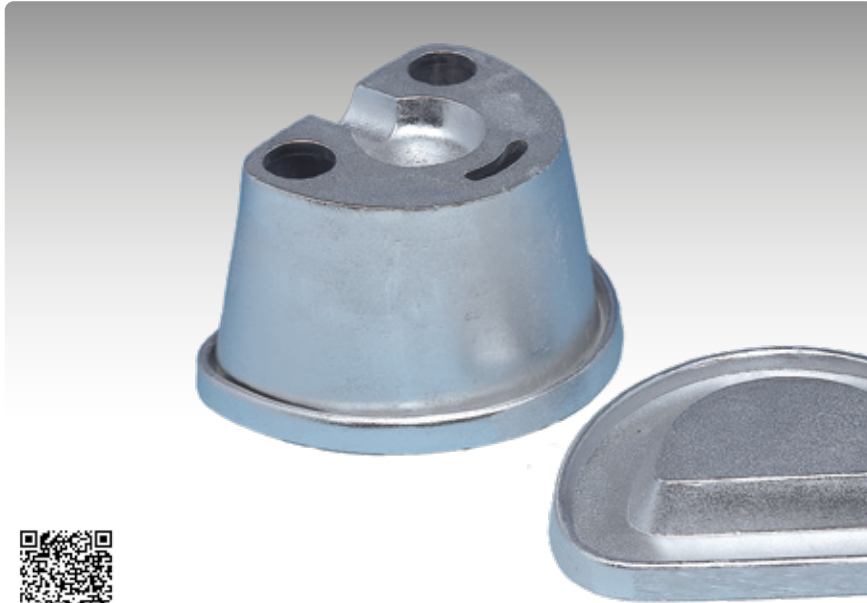
GELATINA DE DUPLICADO AGAR-AGAR DUPLICATING GELATINE GÉLATINE DE DUPLICATION



MUFLA · FLASK (Pag.: 74)

- Para usar en microondas, gelatinadora o baño maría. Dureza mejorada, alta precisión y definición.
- For use in microwave, gel melting machine or double boil. Improved hardness, high precision and definition.
- Pour une utilisation au micro-ondes, appareil à gélatine ou au bain-marie. Dureté finale très élevée, haute précision dans les détails.

CUBETA ALUMINIO • ALUMINIUM FLASK

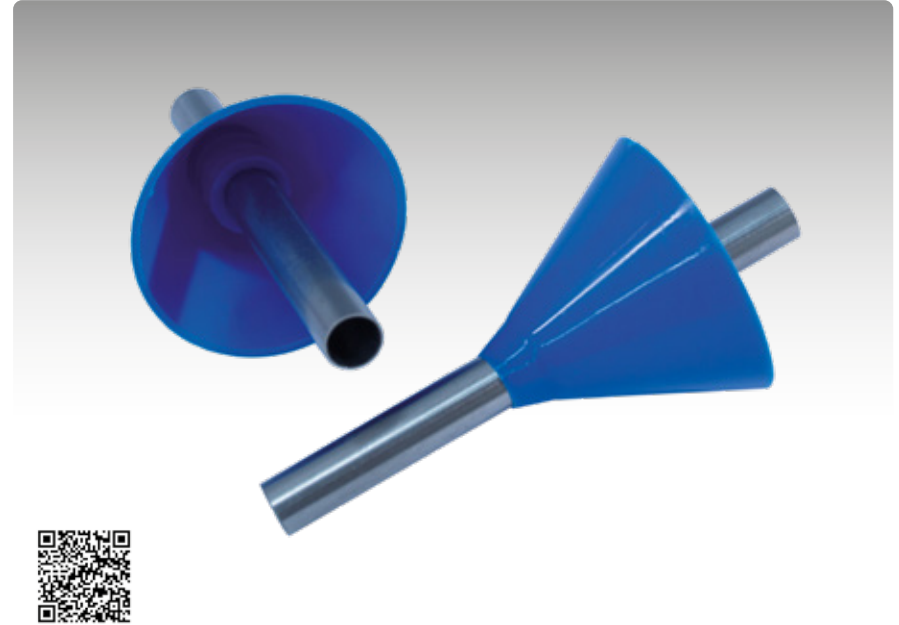


Cubeta de aluminio para duplicar.
Duplicating aluminium flask.
Cuvette en aluminium pour duplicata.

5550-100 Base y encofrado
Base and cover

1 kit 2 piezas · pieces

CONO DE COLADO • CASTING CONE

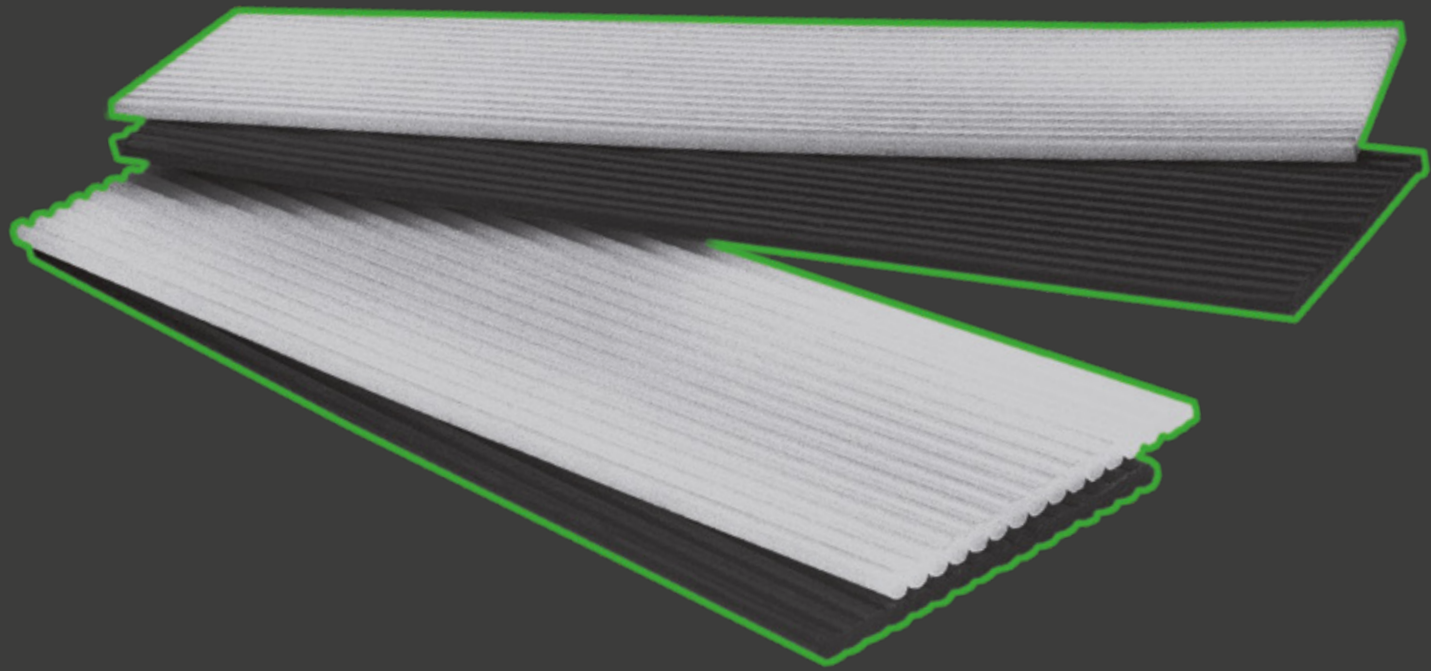


Cono de formador para duplicados.
Casting cone for duplicates.
Cône de coulée pour duplicata.

5501-000

6 un.





5

.....
CERAS

.....
WAXES

.....
CIRES

TECHNOWAX® MODELAR · BASEPLATE



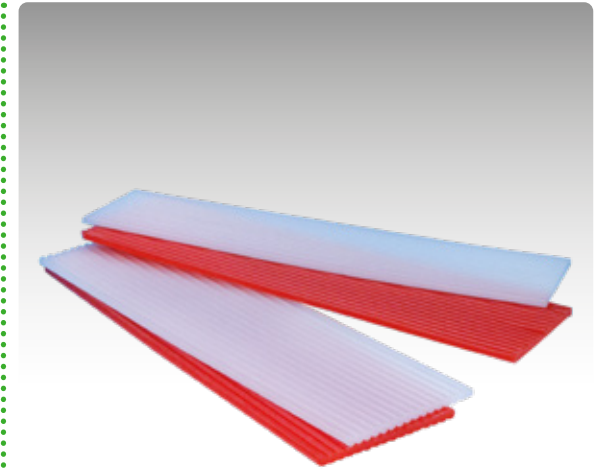
Cera para el modelado de dentaduras. Normal (rosa) y climas cálidos (rosa intenso).

Wax for modelling of dentures. Normal (pink) and warm climates (intense pink).

Cire en plaques rose pour le modelage. Normal (rose) et pays chauds (rose foncé).

Normal	Climas cálidos	Planchas · Sheets size: 175 x 95 x 1.7 mm (6.9" x 3.7" x 0.06")			
Normal	Warm climates				
8520-450	8520-451	(1)		450 g	(1 lb)
8520-250	8520-251	(1)		2.5 kg	(5.5 lb)
	8520-454	(2)	Red-Tex	450 g	(1 lb)
	8520-455	(3)	Pink-Tex	450 g	(1 lb)
	8520-456		Extra-Red	450 g	(1 lb)
	8520-457	(4)	White	450 g	(1 lb)

CERA UTILITY · UTILITY WAX



Cera blanda especial para el encofrado de cubetas de impresión y montaje de dientes.

Stick wax special for boxing of impression trays and teeth mounting in removable prosthesis.

Cire spéciale pour le boxage du porte-empreintes et pour le montage des dents dans la prothèse mobile.

5 capas x 16 barras · 5 Layers x 16 sticks			
8522-360	Roja · Red · Rouge	Ø 5 mm x 27 cm	360 g
8522-361	Blanca · White · Blanc	Ø 5 mm x 27 cm	360 g

CERA PALADAR • PALATINAL WAX



Paladares de cera preformados.
Preformed wax palatines.
Preformes palatines en cire.

8548-300

30 un.

CERA DE PEGAR • STICKY WAX



Cera adhesiva , para fijaciones en reparaciones, dientes, llaves y soldaduras. Roja.
Sticky wax, for fixing of break repairs, teeth, front walls and soldering models. Red.
Cire collante, pour fixer les réparations, les dents, les clés et pour les modèles de soudure. Rouge.

8553-500 Lata · Tin

50 g (1.8 oz)

TECHNOWAX® ALIVIO



Cera para la preparación de modelos. Roja.
Sheets of wax for preparation. Red.
Cire pour la préparation des modèles. Rouge.

8525-700

Planchas · Sheet size: 80 x 170 mm (3.2" x 6.7")

0.70 mm (0.028")

1 Caja · Box

15 pl.

TECHNOWAX® LISA • SMOOTH

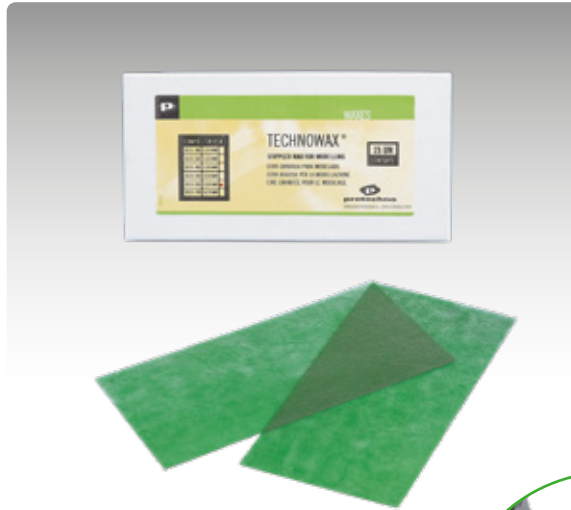


Cera lisa calibrada en planchas. Verde.
 Sheets of calibrated modeling wax. Green.
 Cire lisse calibrée en plaques. Verte.

Planchas · Sheet size: 80 x 150 mm (3.2" x 5.9")

8510-200	0.20 mm (0.008")	1 Caja · Box	15 pl.
8510-250	0.25 mm (0.010")	1 Caja · Box	15 pl.
8510-300	0.30 mm (0.012")	1 Caja · Box	15 pl.
8510-350	0.35 mm (0.014")	1 Caja · Box	15 pl.
8510-400	0.40 mm (0.016")	1 Caja · Box	15 pl.
8510-500	0.50 mm (0.020")	1 Caja · Box	15 pl.
8510-600	0.60 mm (0.024")	1 Caja · Box	15 pl.
8510-700	0.70 mm (0.028")	1 Caja · Box	15 pl.
8510-800	0.80 mm (0.032")	1 Caja · Box	15 pl.

TECHNOWAX® GRABADA • STIPPLED



Cera grabada en planchas para paladares. Verde.
 Calibrated stippled wax for palate modelling. Green.
 Cire granitée en plaques verte pour palais. Verte.

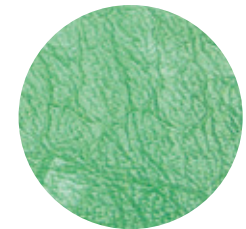
Medida planchas · Sheet size:
 75 x 150 mm (3" x 5.9")

Medida planchas · Sheet size:
 80 x 150 mm (3.2" x 5.9")

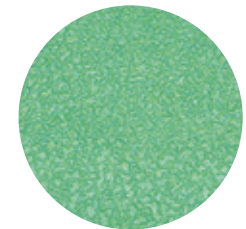
Fino · Fine	Grueso · Coarse	Universal			
8530-300	8531-300	-	0.30 mm (0.012")	1 Caja · Box	15 pl.
8530-350	8531-350	8532-350	0.35 mm (0.014")	1 Caja · Box	15 pl.
8530-400	8531-400	8532-400	0.40 mm (0.016")	1 Caja · Box	15 pl.
8530-500	8531-500	8532-500	0.50 mm (0.020")	1 Caja · Box	15 pl.
8530-600	8531-600	8532-600	0.60 mm (0.024")	1 Caja · Box	15 pl.
8530-700	8531-700	8532-700	0.70 mm (0.028")	1 Caja · Box	15 pl.



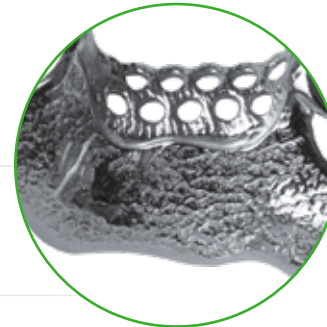
Fino · Fine



Grueso · Coarse



Universal



TECHNOWAX® BLOCK • BLOCKOUT WAX



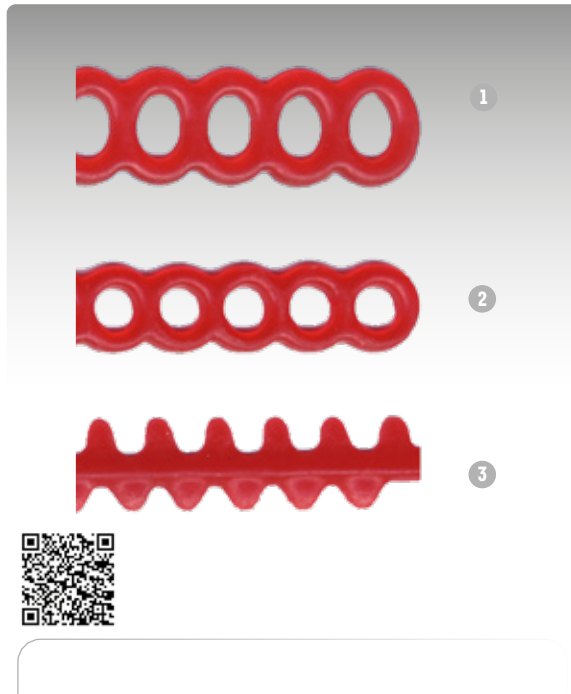
Cera para el relleno de zonas irregulares en la técnica de prótesis esqueléticas. Rosa.

Wax for blocking out undercut ponts in framework technique. Pink.

Cire pour la mise en dépouille des contre-dépouilles pour la technique de coulée du modèle. Rose.

8585-200 Lata · Tin 20 g (0.7 oz)

TECHNOWAX® RETENCIÓN • RETENTIONS



Retenciones de cera. Rojo.

Wax perforated retentions. Red.

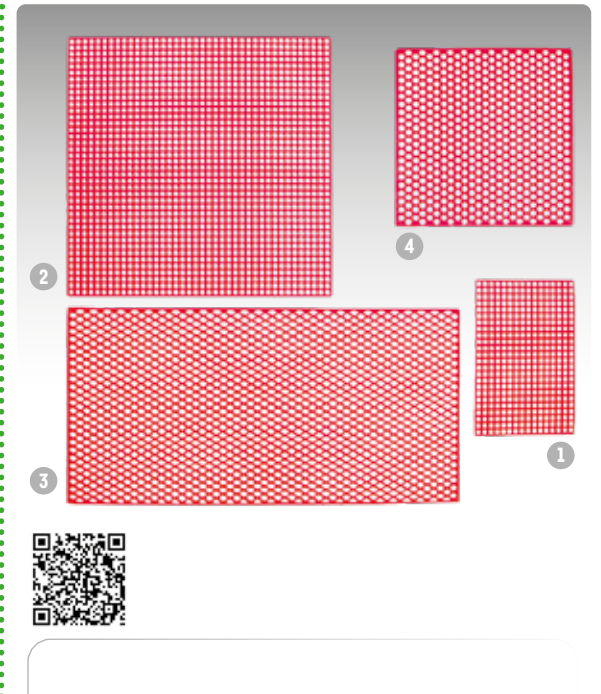
Rétentions de cire. Rouge.

8561-150 (1) Oval 25 un.

8560-150 (2) Redonda · Round 25 un.

8562-800 (3) Dentada · Toothed 80 un.

TECHNOWAX® REJILLA • MESH



Cera rejilla en planchas. Rojo.

Retention wax grids for modeling. Red.

Grilles de cire en plaques. Rouge.



Cuadrada · Mesh

8540-600 (1) 60 x 40 mm (2.4" x 1.6") 25 un.

8540-100 (2) 100 x 100 mm (4" x 4") 10 un.



Diagonal

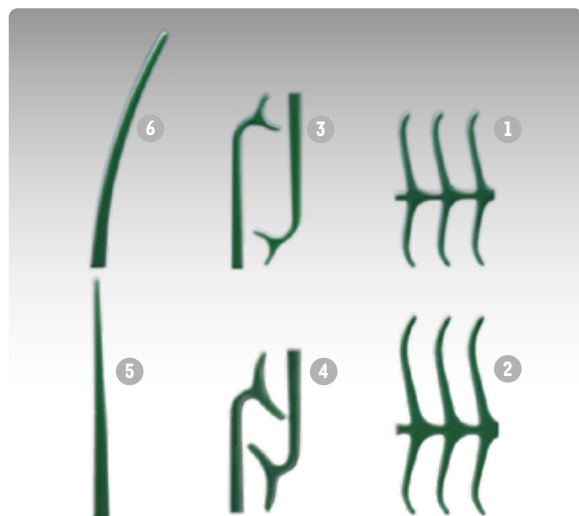
8540-750 (3) 75 x 150 mm (3" x 6") 10 un.



Redonda · Round

8540-700 (4) 70 x 70 mm (2.7" x 2.7") 20 un.

TECHNOWAX® GANCHOS • CLASPS



Ganchos preformados de cera, planchas de 20 unidades.

Wax clasps patterns. Provided in 20 units sheet.

Crochets préformés en cire. Plaques de 20 unités.

8590-100	(1) Premolar	10 x 20 un.	200 un.
8590-110	(2) Molar	10 x 20 un.	200 un.
8590-200	(3) Bonyhard Premolar	10 x 20 un.	200 un.
8590-210	(4) Bonyhard Molar	10 x 20 un.	200 un.
8590-300	(5) Anular recto - Straight	10 x 20 un.	200 un.
8590-310	(6) Anular curvo - Curved	10 x 20 un.	200 un.

TECHNOWAX® FIX • FIXING WAX



Cera especial para la unión de elementos intermedios de cera. Adhiere y seca sin contracción. Amarillo.

Sticky soft wax for positioning of wax pontics. It adheres and dries without shrinking. Yellow.

Cire collante, souple pour le positionnement des éléments intermédiaires en cire, sèche sans contraction. Jaune.

8586-200 Lata • Tin 20 g (0.7 oz)

TECHNOWAX® BASE • UNDERLINE WAX



Para la primera capa en inlays o coronas parciales.

Burdeos.

Distortion free, first layer on inlays or part crowns.

Burgundy.

1° couche pour les couronnes partielles ou les inlays.

Bordeaux.

8588-500 Lata • Tin 50 g (1.8 oz)

TECHNOWAX® CORONAS · CROWNS



Cera semidura para el modelado de coronas, puentes e inlays. Azul transparente.

Semihard wax for modelling crowns, bridges and inlays.

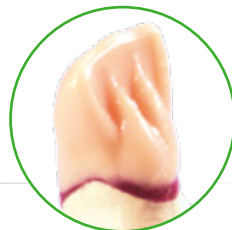
Blue-transparent.

Cire demi-dure à sculpter des couronnes bridges et inlays.

Bleu-transparent.

8550-500	Universal	Lata · Tin	50 g (1.8 oz)
8550-501	Regular	Lata · Tin	50 g (1.8 oz)

TECHNOWAX® CERVICAL



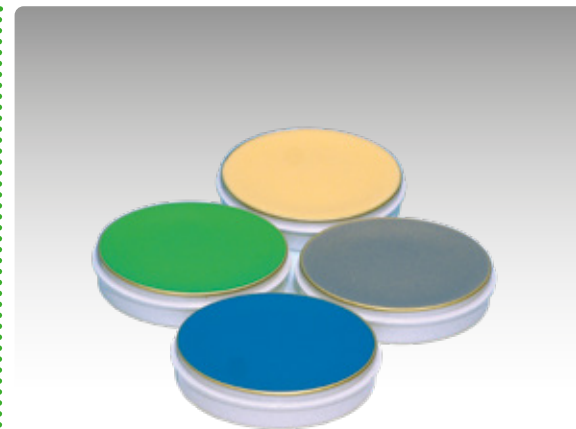
Cera especial para el modelado preciso en los márgenes cervicales de las coronas e inlays. Roja.

Special wax for precise modelling of the cervical margins of crowns and inlays. Red.

Cire inerte pour sculpter les marges cervicales des couronnes et des bridges. Rouge.

8551-500	Lata · Tin	50 g (1.8 oz)
-----------------	------------	---------------

TECHNOWAX® OPACA



Cera de esculpir para la técnica de coronas y puentes.

Sculpturing wax for crowns and bridges technique.

Cire à sculpter pour le technique de couronnes et bridges.

Regular	Dura · Hard		
8580-500	8581-500	Azul · Blue · Bleu	50 g (1.8 oz)
8580-501	8581-501	Marfil · Ivory · Ivoire	50 g (1.8 oz)
8580-502	8581-502	Gris · Grey · Gris	50 g (1.8 oz)
8580-503	8581-503	Verde · Green · Verte	50 g (1.8 oz)

TECHNOWAX® DIP • DIPPING WAX



Cera de inmersión elástica.
Elastic dipping wax.
Cire d'immersion élastique.

Trozos • Pieces • Morceaux

8582-200	Naranja • Orange • Orange	200 g (7 oz)
8582-201	Verde • Green • Verte	200 g (7 oz)

Perlas • Pearls • Perles

8582-220	Naranja • Orange • Orange	200 g (7 oz)
8582-221	Turquesa • Turquoise • Turquoise	200 g (7 oz)

TECHNOWAX® BLOCK C+B



Cera para el bloqueo de partes irregulares en la técnica de coronas y puentes. Dentina.
Wax for blocking out in the crown and bridge technique.
Dentin.
Cire pour la mise en dépouille sur la technique de couronnes et bridges. Dentine.

8587-200	Lata • Tin	20 g (0.7 oz)
-----------------	------------	---------------

TECHNOWAX® FRESADO • MILLING WAX



Cera especial para la técnica de fresado y raspado.
Special wax for the milling and carving technique.
Cire pour la technique de fraisage et grattage.

8583-500	Regular (Raspado y fresado • Carving and milling)	50 g (1.8 oz)
	Verde transparente • Green transparent • Verte transparent	
8584-500	Dura • Hard (Fresado • Milling)	50 g (1.8 oz)
	Menta opaca • Mint opaque • Menthe opaque	

TECHNOWAX® PREFORMAS · WAX PATTERNS



Preformas de cera para cerámica. Sin collar y de diseño ultra ligero.

Preforms for ceramic use. Without collar and ultra-light design.

Préformes en cire pour travaux céramique. Sans guirlande.



8546-000	ABC	Estuche surtido · Assorted case	150 un.
		5 x 30 Formas diferentes · Different forms	
		Pónticos · Pontics	90 un.
		Caninos · Canines	60 un.
8546-001	BCD	Estuche surtido · Assorted case	130 un.
		5 x 26 Formas diferentes · Different forms	
		Pónticos · Pontics	90 un.
		Caninos · Canines	40 un.
Reposiciones · Refills:			
		Pónticos · Pontics	25 un.
		Caninos · Canines	10 un.

Diente · Teeth	17-14 Póntico	13 Canino	12-22 Póntico	23 Canino	24-27 Póntico
A	8546-A17	8546-A13	8546-A12	8546-A23	8546-A24
B	8546-B17	8546-B13	8546-B12	8546-B23	8546-B24
C	8546-C17	8546-C13	8546-C12	8546-C23	8546-C24
D	8546-D17	-	8546-D12	-	8546-D24

Tamaño · Size	47-44 Pontic	43 Canine	42-32 Pontic	33 Canine	34-37 Pontic
A	8546-A47	8546-A43	8546-A42	8546-A33	8546-A34
B	8546-B47	8546-B43	8546-B42	8546-B33	8546-B34
C	8546-C47	8546-C43	8546-C42	8546-C33	8546-C34
D	8546-D47	-	8546-D42	-	8546-D34

TECHNOWAX® HILO



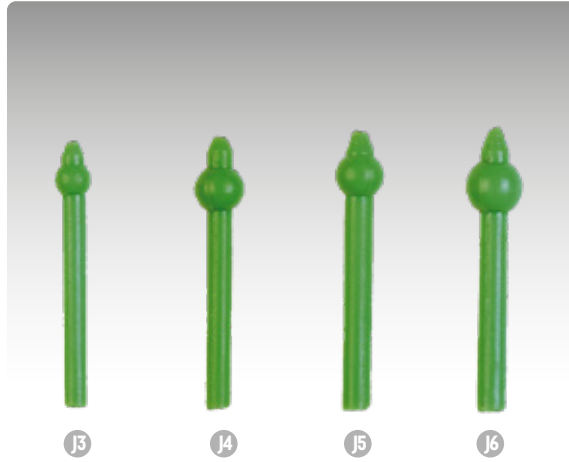
Hilo de cera en carrete para la confección de bebederos.
Normal (azul) y Dura (verde).

Wax wire, round on rolls for sprues. Normal (blue) and Hard (green).

Fil de cire en rouleaux pour la confection de tiges. Normal (bleu) et Dur (verte).

Normal	Dura · Hard	Carretes · Rolls		
8570-250	8571-250	Ø 2.5 mm (0.10")	250 g	(0.55 lb)
8570-300	8571-300	Ø 3.0 mm (0.12")	250 g	(0.55 lb)
8570-350	8571-350	Ø 3.5 mm (0.14")	250 g	(0.55 lb)
8570-400	8571-400	Ø 4.0 mm (0.16")	250 g	(0.55 lb)
8570-500	8571-500	Ø 5.0 mm (0.20")	250 g	(0.55 lb)

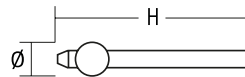
TECHNOWAX® CANAL BOLA



Canales de bola en cera dura para colados. Verde.

Casting sprues with reservoir (ball-shape). Green.

Tiges de coulée ergonomiques. Verte.



		Ø Canal · Sprue	Ø Bola · Ball	
8547-725	(J3)	2.5 mm (0.10")	4 mm (0.16")	200 un.
8547-726	(J4)	2.5 mm (0.10")	5 mm (0.20")	200 un.
8547-730	(J5)	3.0 mm (0.12")	5 mm (0.20")	200 un.
8547-731	(J6)	3.0 mm (0.12")	6 mm (0.24")	200 un.

CERA ARTICULAR-BARRAS



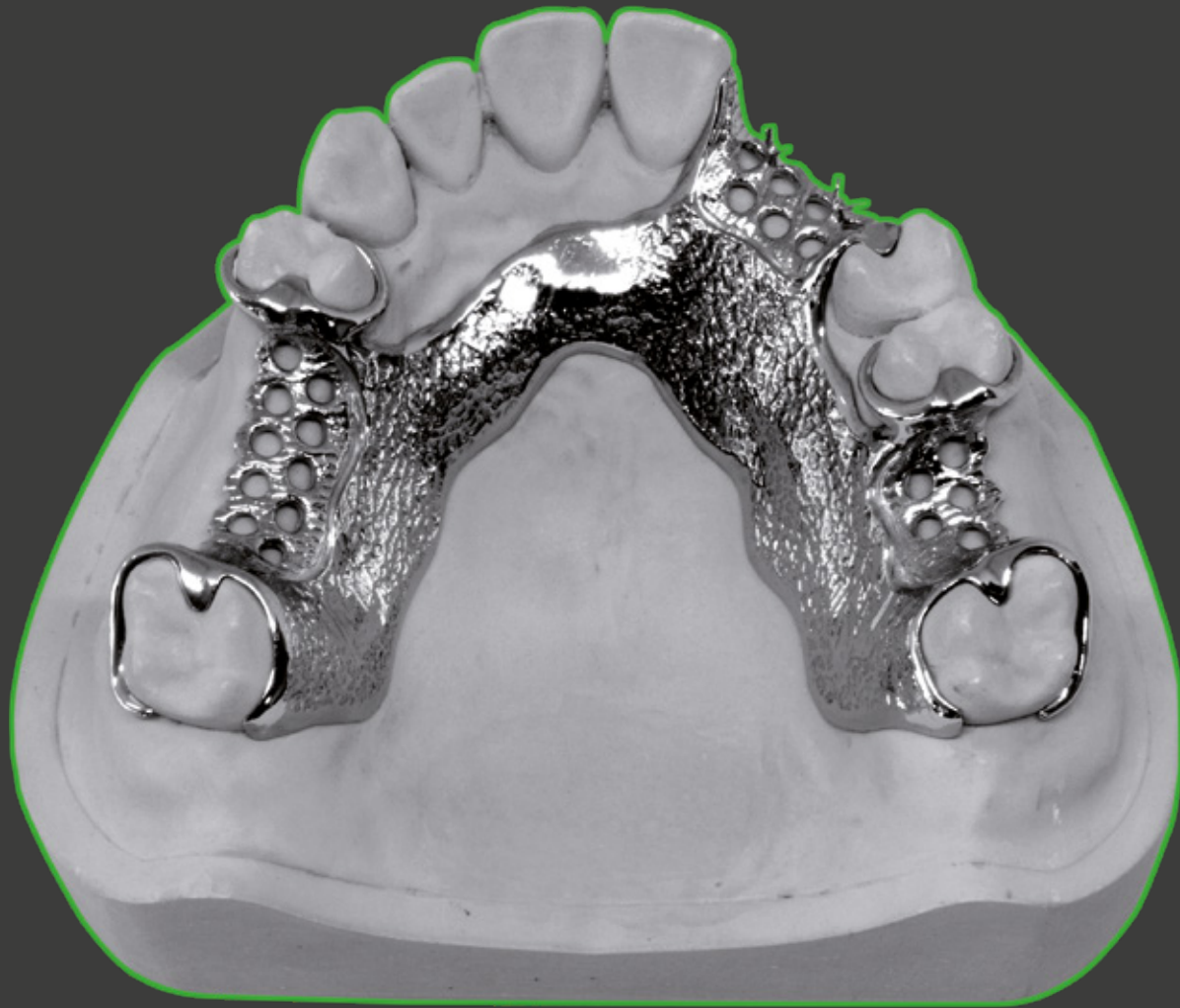
Barras de cera para mordida, articular.

Bite wax, sticks.

Cire d'articulation en bâton.

	Normal	10 x 10 x 120 mm (0.4" x 0.4" x 4.7")	
8521-102	Amarillo · Yellow · Jaune		1000 g (2.2 lb)
	Blanda · Soft	10 x 10 x 120 mm (0.4" x 0.4" x 4.7")	
8521-103	Verde · Green · Verte		1000 g (2.2 lb)





6

.....
REVESTIMIENTOS
.....

INVESTMENTS
.....

REVÊTEMENTS
.....

CALIBRA-M®



ISO 15912:2016 TYPE: 2, CLASS: 1



14-15 ml



4-5 min



0.7+0.9 %



900-950°C

Revestimiento de precisión, para la técnica de colados de Cr-Co y combinados.

Phosphate-based precision investment for casting techniques of Cr-Co on model and combined work.

Revêtement de haute précision pour la technique de coulée sur modèle (Cr-Co) et pour travaux combinés.

6625-180 45 x 400 g 18 kg (40 lb)

6625-200 10 x 2000 g 20 kg (44 lb)

6625-M10 2 x 400 g + 120 ml Kit INTRO 800 g (1.8 lb)

Líquido · Liquid: EXPANSOR (Pag.: 54)

CALIBRA-M RAPID



ISO 15912:2016 TYPE: 2, CLASS: 2



17 ml



4-5 min



0.7+0.9%



950-1050°C

Revestimiento fosfático fino de precisión, para la técnica de colados de Cr-Co y trabajos combinados de implantes, para calentamiento rápido o convencional.

Precision thin phosphatic coating, for casting technique Cr-Co and combined implant applications, for fast or conventional heating.

Revetement ultra-fin a base de phosphates pour la technique de coulée sur modèle Cr-Co et travaux combinés d'implants a enfournement rapide ou conventionnel.

6626-180 45 x 400 g 18 kg (40 lb)

6626-M10 2 x 400 g + 120 ml Kit INTRO 800 g (1.8 lb)

Líquido · Liquid: EXPANSOR (Pag.: 54)

ACUAVEST®



ISO 15912:2016 TYPE: 2, CLASS: 1



13-14 ml



4-5 min



0.5+0.8 %



900-1000°C

Revestimiento para la técnica de colados sobre modelo (Cr-Co).

Conventional phosphate-based precision investment for Cr.Co. Casting.

Revêtement de précision pour la technique de coulée sur modèle (Cr-Co).

6620-180 45 x 400 g 18 kg (40 lb)

6620-200 10 x 2000 g 20 kg (44 lb)

6620-M10 2 x 400 g + 120 ml Kit INTRO 800 g (1.8 lb)

Líquido · Liquid: EXPANSOR (Pag.: 54)

ALCOVEST



ISO 15912:2016 TYPE: 2, CLASS: 1



15-18 ml



8-10 min



1.4 %



950-1050°C

Revestimiento de precisión a base de polisilicatos y alcohol para Cr-Co.

Polisilicate and alcohol based precision investment for Cr-Co casting.

Revêtement à l'alcool pour Cr-Co.

KIT P&L

6630-200 20 kg + Líq. · Liquids A & B 1 KIT 20 kg (44 lb)

Reposiciones · Refills

6630-020 Líquidos · Liquids A 2 L & B 1 L 3 l (0.8 gallon)

6630-220 Polvo · Powder 20 kg (44 lb)

ALCOVEST-RAPID



ISO 15912:2016 TYPE: 2, CLASS: 1



15-18 ml



6 min



1.4 %



950-1050°C

Revestimiento a base de polisilicatos y alcohol, especial para colados de cromo cobalto sobre modelos.

Polisili. Investment made of polysilicates and alcohol, special for chrome cobalt castings on models.

Revêtement a base de polysicytes et d'alcool, en particulier pour les moulages au cobalt-chrome sur modeles.

KIT P&L

6630-201 20 kg + Líq. · Liquids A & B 1 KIT 20 kg (44 lb)

Reposiciones · Refills

6630-021 Líquidos · Liquids A 2 L & B 1 L RAPID 3 l (0.8 gallon)

6630-220 Polvo · Powder 20 kg (44 lb)

TECHNOPAINT



NEW
FORMULA



Revestimiento fino para el colado sobre modelos.

Coating investment material for partial denture technique.

Revêtement fin pour châssis métalliques.

6650-020 200 ml (6.7 fl oz)

CALIBRA-3D



ISO 15912:2016



24 ml



4-5 min



1.0+0.97 %



700-1000 °C

Revestimiento especial para colados de estructuras dentales impresas en resina 3D, para calentamiento rápido o convencional.

Universal investment for the casting of 3D-printed dental structures for fast or conventional heating. Normal or rapid burnout technique.

Revetement a base de phosphates special pour la coulee d'armatures dentaires imprimes en resine 3D. À enfournement normal ou direct.

6638-800	Polvo · Powder	50 x 160 g	8 kg	(17.6 lb)
6638-100	Polvo · Powder	25 x 400 g	10 kg	(22 lb)
6638-M10	Kit INTRO	3 x 160 g + 120 ml	480 g	(1 lb)

Líquido · Liquid: EXPANSOR (Pag.: 54)

CALIBRA-EXPRESS®



ISO 15912:2016 TYPE: 1, CLASS: 2



22-23 ml



6-7 min



2.0+0.97 %



700-900°C

BURNOUT
TECHNIQUE
NORMAL
OR
RAPID

Revestimiento fosfático universal para prótesis fija. Calentamiento normal o directo.

Universal phosphate bound investment for crown and bridges. Normal or rapid burnout technique.

Revêtement phosphaté universel pour couronnes et bridges. À enfournement normal ou direct.

6635-800	Polvo · Powder	50 x 160 g	8 kg	(16.25 lb)
6635-720	Polvo · Powder	80 x 90 g	7.2 kg	(16 lb)
6635-120	kits P&L	6 x 2000 g + 3 x 1000 ml	1 Kit	12 kg (27 lb)
6635-M10	kits P&L	3 x 160 g + 120 ml	Kit INTRO	480 g (1 lb)

Líquido · Liquid: EXPANSOR (Pag.: 54)

CERAMVEST®HI-SPEED



BURNOUT
TECHNIQUE
NORMAL
OR
RAPID



ISO 15912:2016 TYPE: 1, CLASS: 2



26 ml



6-7 min



2.0+1.15 %



700-900°C

Revestimiento fosfático para coronas y puentes, para la técnica de calentamiento directo o normal.

Phosphate-base investment for crown and bridges, special for a rapid or normal burnout technique.

Revêtement phosphaté pour couronnes et bridges. À enfournement normal ou direct.

6669-750 Polvo · Powder 50 x 150 g 7.5 kg (16.5 lb)

6669-120 kit P&L 6 x 2 Kg + 3 x 1000 ml 12 kg (27 lb)

6669-M10 Kit INTRO 3 x 150 g + 120 ml 450 g (1 lb)

📄 Líquido · Liquid: EXPANSOR-B (Pag.: 54)

CALIBRA-PRESS



ISO 15912:2016 TYPE: 1, CLASS: 2



25 ml



7-8 min



0.5+0.98 %



850°C

Revestimiento especial para cerámica prensada. Técnica de precalentamiento directo o normal.

Special investment for pressable ceramics. Rapid or standard burnout technique.

Revêtement spécial pour la ceramique pressée. Enfournement direct ou chauffe normal.

6665-050 Polvo · Powder 50 x 100 g 5 kg (11 lb)

6665-M10 P&L - Kit INTRO 4 x 100 g + 120 ml 400 g (0.9 lb)

📄 Líquido · Liquid: EXPANSOR-B (Pag.: 54)

TECHNOGOLD



ISO 15912:2016 TYPE: 1, CLASS: 1



32-34 ml



6-8 min



0.5+1.0 %



700-720°C

Revestimiento especial para colados de aleaciones nobles en la técnica de coronas y puentes.

Low-fusion investment special for casting of noble alloys in crown and bridge technique.

Revêtement pour coulée alliages précieux à base de Cristobalite pour couronnes et bridges.

6670-200 Bidón · Pail 20 kg (44 lb)

6670-M10 Kit INTRO 1 un.

TECHNOVEST® SOLDER



ISO 15912:2016 TYPE: 3



13 ml



2-3 min



0.15+0.9 %

Revestimiento para soldar.

Investment for soldering.

Revêtement pour soudures.

6675-050 2 x 2.5 kg 5 kg (11 lb)

EXPANSOR



Líquido expansor universal, para todos los revestimientos fosfáticos PROTECHNO.

Universal expander liquid for all PROTECHNO phosphate investments.

Liquide d'expansion Universel pour les revêtements phosphatés PROTECHNO.

EXPANSOR EXPANSOR-B

6610-100 **6614-100** 1000 ml (1 quart)

6610-500 **6614-500** 5000 ml (1.3 gallon)

TECHNODUR



Líquido endurecedor para modelos, en frío.

Cold-dipping hardener liquid for models.

Liquide durcisseur à froid pour modèles.

8010-010 1000 ml (1 quart)

8010-050 5000 ml (1.3 gallon)

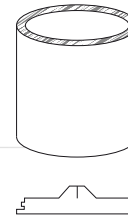
TENSIO-WAX



Reductor de la tensión superficial para patrones de cera.
Surface tension-reducing agent for wax patterns.
Détendeur de surface pour modelage en cire.

3270-125	Spray	125 ml (4.2 fl oz)
3270-105	Envase de recarga · Refill	1000 ml (1 quart)

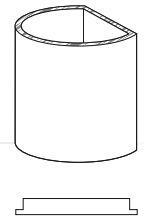
RING-O-EXPAND Tipo A



Cilindros de silicona para colados sin anillo en la técnica de expansión libre para prótesis fija.
Silicone cylinders for casting without ring in free expansion technique. Fixed prostheses.
Cylindres en silicone pour coulées sans bague, en libre expansion pour la prothèse fixée.

1X	3X	6X		
9590-010	9590-030	9590-060	Completo KIT	1 un.
9590-011	9590-031	9590-061	Cilindro · Cylinder	1 un.
9590-012	9590-032	9590-062	Base	1 un.

RING-O-EXPAND Tipo B



Para prótesis removible. Base plana.
For removable prostheses. Flat base.
Pour prothèse squelétée. Base plate.

Nº2	Nº3		
9591-020	9591-030	Completo KIT	1 un.
9591-021	9591-031	Cilindro · Cylinder	1 un.
9591-022	9591-032	Base	1 un.

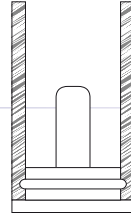
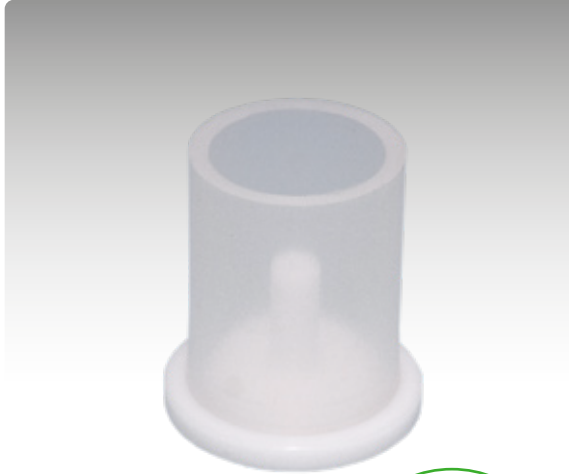
RING-O-LINER



Cinta refractaria para cilindros metálicos (sin amianto).
Casting ring liner (asbestos free).
Rouleau de cylindre (sans amiante).

9593-000	BIOLOGICAL PRODUCT	25 m	1 un.
	Ancho · Wide: 50 mm		
	Espesor · Thickness: 1 mm		

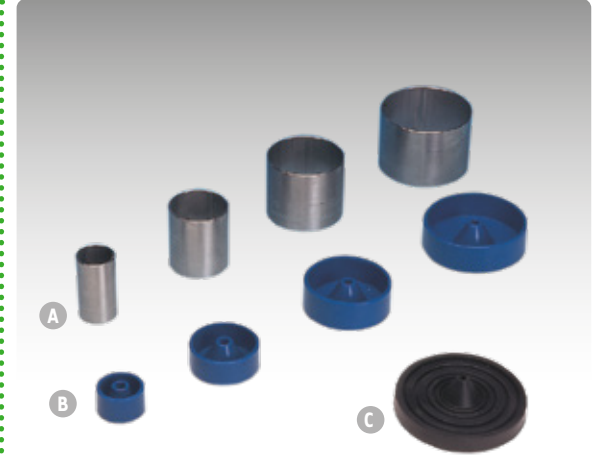
RING-O-EXPAND Press



Cilindros de silicona especial para la técnica de cerámica prensada.
Special silicone cylinders for the pressable ceramics technique.
Cylindres en silicone spécial pour la technique de la céramique pressée.

	Ø 12 mm	Ø 13 mm		
9595-100	9595-101	Kit cilindro · Cylinder Kit	100 g	1 kit
9595-200	9595-201	Kit cilindro · Cylinder Kit	200 g	1 kit

CILINDROS METÁLICOS • METAL RINGS



Cilindros de acero inoxidable, espesor 1.5 mm. Utilizar con RING-O-LINER.
Stainless steel cylinders, thickness 1.5 mm (0.06"). Use with RING-O-LINER.
Cylindres en acier inoxydable, épaisseur 1.5 mm. À utiliser avec RING-O-LINER.

A - Cilíndricos · Cylindrical	Altura · Height: 55 mm (2.17")	
9593-011	1x = Ø 30 mm (1.18")	1 un.
9593-031	3x = Ø 48 mm (1.89")	1 un.
9593-061	6x = Ø 65 mm (2.56")	1 un.
9593-091	9x = Ø 80 mm (3.15")	1 un.
B Bases	Altura · Height: 55 mm (2.17")	
9593-012	1x = Ø 30 mm (1.18")	1 un.
9593-032	3x = Ø 48 mm (1.89")	1 un.
9593-062	6x = Ø 65 mm (2.56")	1 un.
9593-092	9x = Ø 80 mm (3.15")	1 un.
9593-002	C Base universal	1 un.

TABLA DE REVESTIMIENTOS • INVESTMENTS TABLE • TABLE DE REVÊTEMENTS

CALIBRA-M®	CALIBRA-M RAPID	ACUAVEST®	ALCOVEST	ALCOVEST RAPID	CALIBRA-3D	CALIBRA-EXPRESS®	CERAMVEST®-HI-SPEED	CALIBRA-PRESS	TECHNOGOLD	TECHNOVEST®-SOLDER

DATOS TÉCNICOS • TECHNICAL SHEET • DONNÉES TECHNIQUES

ISO 15912:2016 TYPE:CLASS	2:1	2:2	2:1	2:1	2:1	-	1:2	1:2	1:2	1:1	3:1
Material de unión · Bonding material · Matériel de liaison	Phosphate	Phosphate	Phosphate	Polysil. & Alc	Polysil. & Alc	Phosphate	Phosphate	Phosphate	Phosphate	Gypsum	Phosphate
Consistencia · Consistency · Consistance (ml/100g)	14-15	17	13-14	15-18	15-18	24	22-23	26	25	32-34	13
Mezcla mecánica al vacío · Mechanical vacuum mixing · Mélange mécanique sous vide (sec)	30	80-90	30	-	-	60	60	60	60	30	-
Mezcla manual · Manual mixing · Mélange manuel (sec)	60	-	60	60	60	-	-	-	-	-	40
Tiempo de trabajo · Working time · Temps de travail (min)	4-5	4-5	4-5	8-10	6	4-5	6-7	6-7	7-8	6-8	2-3
Modelo listo · Model ready · Modèle prêt (min)	30-40	20	30-40	30-40	30	-	-	-	-	-	-
Listo para el horno · Ready for burnout · Modèle prêt pour four (min)	60	20-30	60	60	60	20-30	25-30	20-30	20-30	60	10
Expansión (fraguado + térmica) · Expansion (setting + heating) · Expansion (prise + thermique) 2 h (%)	0.7+0.9	0.7+0.9	0.5+0.8	1.4	1.4	1+0.97	2.0+0.97	2.0+1.15	0.5+0.98	0.5+1.0	0.15+0.9
Resistencia compresión · Compressive strength · Résistance à la compression 2 h (MPa)	10-12	10-12	10-12	7	7	4-6	6-8	8-11	4-6	5	4
Temperatura final · Final temperature · Temperature finale (°C)	900-950°C	950-1050°C	900-1000°C	950-1050°C	950-1050°C	700-1000°C	700-900°C	7700-900°C	850°C	700-720°C	-
Líquido de mezcla · Mixing liquid · Liquide de mélange	Expansor	Expansor	Expansor	A&B (Alcoh)	A&B (Alcoh)	Expansor	Expansor	Expansor-B	Expansor-B	Distilled w.	Distilled w.

APLICACIONES • APPLICATIONS SHEET • APPLICATIONS

Prótesis fija Fixed prosthesis Prothèse fixe	Inlays, onlays y coronas parciales · Inlays, onlays and partial crowns · Inlays, onlays et couronnes partielles						✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓	
	Coronas, puentes y primarios · Crowns, bridges and primary parts · Couronnes, bridges et pièces primaires						✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓	
	Secundarios y partes telescópicas · Secondary and telescopic parts · Pièces secondaires et télescopiques							✓✓	✓✓	✓	✓	
	Carillas · Veneers · Facettes							✓				
	Pins, pilares · Pins, posts · Pins, piliers							✓				
	Cerámica prensada · Pressed ceramic · Céramique à pression							✓		✓✓		
Prótesis removible Removable prosthesis Prothèse amovible	Esqueléticos · Frameworks · Squelettiques	✓	✓	✓	✓	✓	✓✓					
	Prótesis combinadas · Combined prosthesis · Prothèses combinées	✓✓	✓									
Otros · Other · Autres	Soldadura · Soldering · Soudure											✓

● Aleación noble · Noble alloy · Alliage noble
● Aleación no noble · No-Noble alloy · Alliage non noble
● Cerámica prensada · Pressed ceramic · Céramique pressée

✓ Recomendado · Recommended · Recommandé
✓✓ Alta recomendación · High recommended · Très recommandé



ALLOYS



PROTECHNO[®] - C

COBALT-CHROMIUM ALLOY FOR CERAMIC
ALEACIÓN DE COBALTO-CROMO PARA CERÁMICA
ALLIAGE DE COBALT-CHROME POUR CERAMIQUE
COBALT CHROM LEGIERUN FÜR KERAMIK

ORDER N° 4315-100

1000G
NET WEIGHT

CE
0434

7

.....
ALEACIONES
.....

ALLOYS

.....
ALLIAGES
.....

PROTECHNO®-C



Aleación de Cobalto Cromo para cerámica en coronas y puentes.

CoCr. porcelain bonding alloy for crowns and bridges.

Alliage CoCr exempt de nickel et de béryllium pour coulée céramo-métallique.

%

Co ~61/Cr 25/Mo 3/W 8/Si 1/Nb 1/Other <1

4315-100	1000 g	(2.2 lb)
4315-025	250 g	(0.55 lb)
4315-M05	50 g	(1.8 oz)

PROTECHNO®-N



Aleación Níquel Cromo para la técnica metalo-cerámica resina. Libre de berilio.

Non-precious Nickel-Chrome alloy for metal-to-ceramic work or acrylic veneering. Beryllium free.

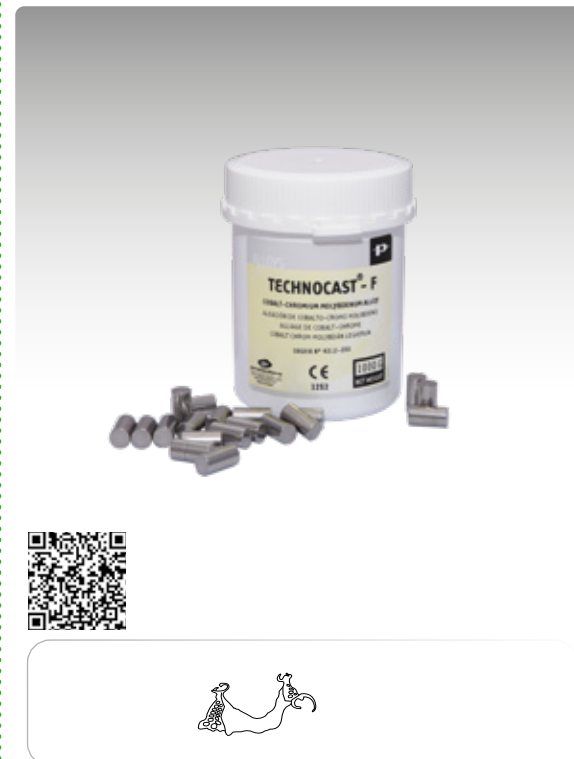
Alliage non précieux pour céramique ou incrustation en résine. Sans béryllium.

%

Ni ~62/Cr 25/Mo 10.6/Si 1.9/Fe 0.5/Co <0.1

4320-100	1000 g	(2.2 lb)
4320-025	250 g	(0.55 lb)
4320-M05	50 g	(1.8 oz)

TECHNOCAST®-F



Aleación no preciosa a base de Cobalto para prótesis esqueléticas.

Non-precious Cobalt based alloy for denture frameworks.

Alliage non précieux à base de Cobalt pour prothèses squelettés.

%

Co 62,5/Cr 30,0/Mo 5,0/Si 1,0/Other <1

4312-200	1000 g	(2.2 lb)
4312-M20	100 g	(3.5 oz)

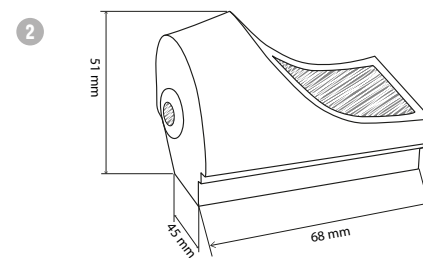
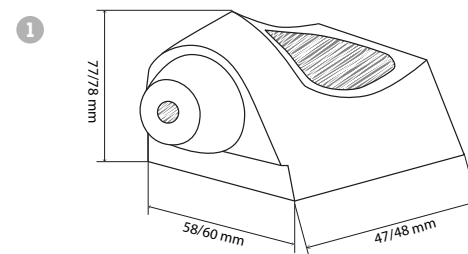
CRISOLES PARA SOPLETE · CRUCIBLES FOR TORCHE MELTING



Crisoles cerámicos para centrífugas.

Ceramic crucibles.

Creusets en silice pour frondes.



		H	P	L	
9550-040	(1)* Universal Degussa, Mestra G3	77/78 mm	47/48 mm	58/60 mm	6 un.
		* Tolerancia · Tolerance: ± 2.5 / ± 3.5			
9550-050	(2) Kerr	51 mm	68 mm	45 mm	6 un.

CRISOLES PARA INDUCCIÓN • CRUCIBLES FOR INDUCTION MELTING



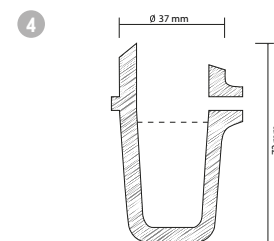
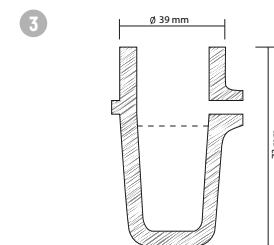
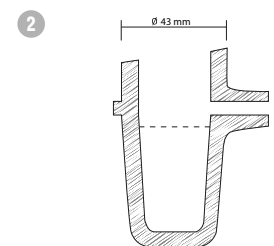
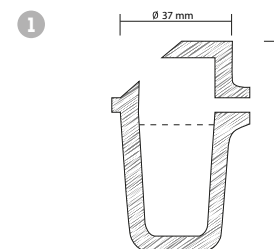
Crisoles cerámicos para centrífugas.

Ceramic crucibles.

Creusets en silice pour frondes.

Para máquinas de alta frecuencia • For High Frequency machines

		Ø	H	
9550-010	(1) Galloni, Fusus, Modular 3	37 mm	68 mm	15 un.
9550-020	(2) Krupp Globucast, Galloni Futurcast	43 mm	66 mm	10 un.
9550-030	(3) Ducatron, Electrodensa	39 mm	73 mm	15 un.
9550-060	(4) Saed Manfredi Nitrure	37 mm	72 mm	15 un.



PROTECHNO®-C	PROTECHNO®-N	TECHNOCAST®-F
--------------	--------------	---------------



DATOS TÉCNICOS · TECHNICAL SHEET · DONNÉES TECHNIQUES

Densidad · Density · Densité	8.3 g/cm ³	8.2 g/cm ³	8.2 g/cm ³
Intervalo de fusión · Melting range · Intervalle de fusion	1300-1370 °C	1210 - 1300 °C	1304-1369 °C
Resistencia tensión · Tensile strenght · Résistance à la tensión	-	580 MPa	920 MPa
Elongación · Elongation · Élongation	10 %	8 %	4.5 %
Dureza · Hardness · Dureté Vickers: (Vickers)	280 HV10	220 HV10	375 HV10
Límite elástico · Yield strength · Limite d'élasticité	550 MPa	440 MPa	620 MPa
Módulo elástico · Elastic modulus · Module élastique	210 GPa	200 GPa	220 GPa
Coef. expansión térmica · Thermal expansion coeficient · Coefficient d'expansion thermique: (25-500°C)	13.9 μm/m·K	13.9 μm/m·K	14.7 μm/m·K



8

.....

RESINAS

.....

RESINS

.....

RÉSINES

.....

ECO-CRYL HOT



CE
1639

ISO 20795-1 TYPE: 1, CLASS: 1

[R1] Rosa
Pink
Rose

[R1V] Rosa veteadado
Pink veined
Rose veinée

Resina para prótesis totales y parciales. Polimerizable en caliente.

Denture material for total and partial prostheses. Hot curing.

Résine pour prothèses dentaires totales et partielles. Polymèrisant à chaud.

9015-M20	Kit INTRO	80 g + 60 ml + dosificadores · dosers	80 g	(0.18 lb)
9015-020	Polvo · Powder	2 x 500 g	1000 g	(2.2 lb)
9015-030	Polvo · Powder	8 x 500 g	4 kg	(9 lb)
9016-020	Líquido · Liquid	Botella · Bottle	500 ml	(17.6 fl oz)
9016-030		Lata · Container	2000 ml	(0.53 gallon)
9091-000	Kit de mezcla universal		1 un.	(Pag.: 73)

ECO-CRYL M



CE
1639

ISO 20795-1 TYPE: 5

[R1] Rosa
Pink
Rose

[R1V] Rosa veteadado
Pink veined
Rose veinée

Resina para prótesis totales y parciales. Polimerizable en microondas.

Denture material for total and partial prostheses. Microwave.

Résine prothèses totales et partielles. Polymèrisant à micro-ondes.

9010-M20	Kit INTRO	80 g + 60 ml + dosificadores · dosers	80 g	(0.18 lb)
9010-020	Polvo · Powder	2 x 500 g	1000 g	(2.2 lb)
9011-020	Líquido · Liquid	Botella · Bottle	500 ml	(17.6 fl oz)
9091-000	Kit de mezcla universal		1 un.	(Pag.: 73)

ECO-CRYL PRO



CE
1639

ISO 20795-1 TYPE: 2, CLASS: 2

[R1] Rosa
Pink
Rose

[R1V] Rosa veteado
Pink veined
Rose veinée

Resina para prótesis totales y parciales por la técnica de vertido. Autopolimerizable.

Denture material for total and partial prostheses by pouring technique. Self-curing.

Résine prothèses totales et partielles par technique de coulée. Auto-polymérisable.

9045-021	Polvo · Powder	2 x 500 g	1000 g	(2.2 lb)
9045-031	Polvo · Powder	8 x 500 g	4 kg	(9 lb)
9042-020	Líquido · Liquid	Botella · Bottle	500 ml	(17.6 fl oz)
9042-030	Líquido · Liquid	Lata · Container	2000 ml	(0.53 gallon)
9091-000	Kit de mezcla universal		1 un.	(Pag.: 73)

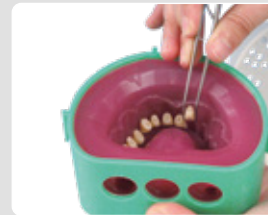
PROCESO TÉCNICO · TECHNICAL PROCESS · PROCESSUS TECHNIQUE



[1] Duplicado de modelo con TECHNOJEL-PRO.
Duplicate the model with TECHNOJEL-PRO.
Dupliquer le modèle TECHNOJEL-PRO.



[2] Crear canales de entrada perforando la gelatina.
Cut the pouring channels.
Créer les canaux d'entrée par perforation de la gélatine.



[3] Colocación de los dientes en el duplicado de gelatina.
Insert the teeth into each position.
Placement des dents sur le duplicata de la gélatine.



[4] Vertido de la resina.
Pour the resin into the flask.
Décharge de la résine.



[5] Polimerizado / Polymerisation / Polymérisation:
· Agua a / Water temp. / Eau: 45°C
· Presión / Pressure / Pression: 2 Bar
· Tiempo / Time / Temps: 30 min



[6] Prótesis terminada totalmente limpia.
Easy and fast finish results.
Résultat final rapide et propre.

TECHNO SIN



CE
1639

ISO 20795-2 TYPE: 1

Resina para ortodoncia. Autopolimerizable.

Orthodontic resin. Self curing.

Résine pour travaux d'orthodontie. Autopolymérisante.

9060-M20	Kit INTRO	80 g + 60 ml + dosificadores · dosers	80 g	(0.18 lb)
9060-020	Polvo · Powder	2 x 500 g	1000 g	(2.2 lb)
9060-030	Polvo · Powder	8 x 500 g	4 kg	(9 lb)
9061-020	Líquido · Liquid	Botella · Bottle	500 ml	(17.6 fl oz)
9061-030	Líquido · Liquid	Lata · Container	2000 ml	(0.53 gallon)
9091-000	Kit de mezcla universal		1 un.	(Pag.: 73)

TECHNO SIN Tixo



CE

ISO 20795-2 TYPE: 1

Resina para ortodoncia. Autopolimerizable.

Orthodontic resin. Self curing.

Résine pour travaux d'orthodontie. Autopolymérisante.

9065-M20	Kit INTRO	80 g + 60 ml + dosificadores · dosers	80 g	(0.18 lb)
9065-020	Polvo · Powder	2 x 500 g	1000 g	(2.2 lb)
9065-030	Polvo · Powder	8 x 500 g	4 kg	(9 lb)
9066-020	Líquido · Liquid	Botella · Bottle	500 ml	(17.6 fl oz)
9066-030	Líquido · Liquid	Lata · Container	2000 ml	(0.53 gallon)
9091-000	Kit de mezcla universal		1 un.	(Pag.: 73)

ECO-CRYL COLD



CE
1639

ISO 20795-1 TYPE: 2, CLASS: 1

[R1] Rosa
Pink
Rose

[R1V] Rosa veteado
Pink veined
Rose veinée

Resina para composturas y rebases. Autopolimerizable.

Denture repair and reline material. Self curing.

Résine pour réparations et rebasages. Autopolymérisante.

9055-M20	Kit INTRO	80 g + 60 ml + dosificadores · dosers	80 g	(0.18 lb)
9055-020	Polvo · Powder	2 x 500 g	1000 g	(2.2 lb)
9055-030	Polvo · Powder	8 x 500 g	4 kg	(9 lb)
9056-020	Líquido · Liquid	Botella · Bottle	500 ml	(17.6 fl oz)
9056-030	Líquido · Liquid	Lata · Container	2000 ml	(0.53 gallon)
9091-000	Kit de mezcla universal		1 un.	(Pag.: 73)

MODELA-CRYL



Resina autopolimerizable para la técnica de modelado. Calcinable.

Self-polymerisable modelling resin for crowns and bridges.

Résine pour le modelage, polymérisable a froid à base de méthylméthacrylate.

9025-100	Kit Standard	100 g + 100 ml + dosificadores · dispensers	100 g	(0.22 lb)
9025-010	Polvo · Powder		500 g	(1.1 lb)
9026-010	Líquido · Liquid		250 ml	(8.8 fl oz)

METIL-COLOR



Sistema de coloración de la resinas acrílicas a base de concentrados de MMA coloreado.

Colouring system for acrylic resins, based on MMA coloured concentrates.

Système de coloration des résines acryliques avec concentrées de MMA.

9080-501	Verde · Green · Verte	50 ml	(1.7 fl oz)
9080-502	Violeta · Violet · Violet	50 ml	(1.7 fl oz)
9080-503	Rojo · Red · Rouge	50 ml	(1.7 fl oz)
9080-504	Amarillo · Yellow · Jaune	50 ml	(1.7 fl oz)
9080-505	Naranja · Orange · Orange	50 ml	(1.7 fl oz)
9080-500	KIT 5 x 50 ml (Verde/Violeta/Rojo/Amarillo/Naranja)	1 Kit	

TECHNO TRAY LUZ



CE

Resina fotopolimerizable para la confección de cubetas individuales y planchas base.

Photo-polymerisable resin for making individual trays and base plates.

Résine photopolymérisable pour la confection de Porte empreintes individuels et plaques base.

● Rosa · Pink
 ● Transp. · Clear
 ● Azul · Blue

9072-050	9072-052	9072-053	1 Estuche · Box 50 un.
9072-M10	9072-M12	9072-M13	Prueba · Test pack 1 un.

ECO-TRAY LUZ



CE

Resina fotopolimerizable para la confección de cubetas individuales y planchas base.

Photo-polymerisable resin for making individual trays and base plates.

Résine photopolymérisable pour la confection de Porte empreintes individuels et plaques base.



Rosa
Pink



Verde
Green

9075-050 9075-051 1 Estuche · Box 50 un.

PROTEC-FIX



DENTURES
FIXED IN
10
MINUTES



Resina fotopolimerizable en forma de gel, especial para reparaciones. Rosa.

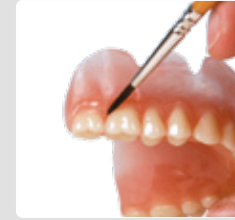
Photo-polymerisable curing resin gel, for repairing works. Pink.

Résine photopolymérisable sous forme de gel en particulier pour réparations. Rose.

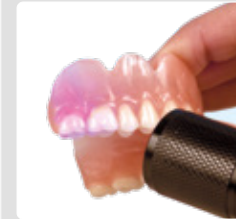
9030-100 Kit Standard 1 un.
3 jeringas (3 g) + 1 Bonder 5 ml + 12 puntas aplic.
3 x 3g syringe + 1 x 50 ml Bonder + 12 app. tips

9030-001 Linterna luz ultravioleta 1 un.
UV-LIGHT LAMP

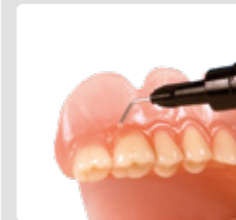
PROCESO TÉCNICO TECHNICAL PROCESS PROCESSUS TECHNIQUE



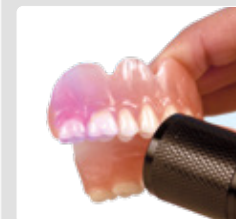
[1] Aplicar PROTEC-FIX Bonder antes de aplicar la resina con un pincel en cada parte acrílica (o diente).
Apply PROTEC-FIX Bonder before applying the resin with a brush in each acrylic part (or tooth).
Appliquer PROTEC-FIX Bonder avant d'insérer la résine avec un pinceau dans chaque partie acrylique (ou dent).



[2] Polimerizar aproximadamente 3 minutos.
Polymerize approximately 3 min.
Polymériser environ 3 minutes.



[3] Seguidamente aplicar PROTEC-FIX con la jeringa. Aplique una capa uniforme de material (1-2 mm).
Then apply PROTEC-FIX with the syringe. Apply an even coat of material (1-2 mm).
Ensuite appliquer PROTEC-FIX avec la seringue. Appliquer une couche uniforme (1-2 mm).



[4] Polimerizar aproximadamente 3 minutos.
Polymerize approximately 3 min.
Polymériser environ 3 minutes.

TECHNO TRAY-P



Líquido necesario: Para 1 kg: 300 ml / Para 4 kg: 4 x 300 ml
Necessary liquid: For 1 kg: 300 ml / For 4 kg: 4 x 300 ml

Resina autopolimerizable para cubetas individuales y planchas base.

Self-polymerisable resin for making individual trays and base plates.

Résine autopolimérisable pour cuvettes individuels et plaques base.



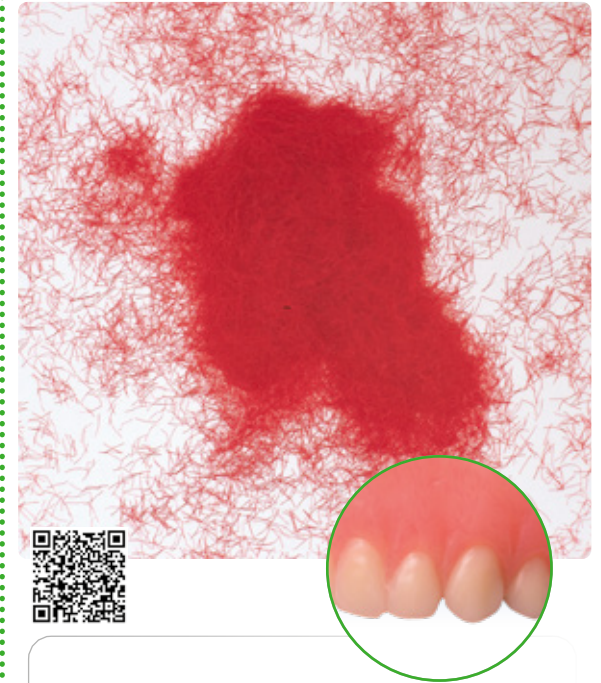
Verde · Green



Rosa · Pink

9077-M20	9077-M25	Kit INTRO 80 g + 60 ml + dosificadores · dosers	80 g	(0.18 lb)
9077-020	9077-025	Polvo · Powder 2 x 500 g	1000 g	(2.2 lb)
9077-030	9077-035	Polvo · Powder 8 x 500 g	4 kg	(9 lb)
9071-020		Líquido · Liquid	300 ml	(10 fl oz)
9071-030		Líquido · Liquid	2000 ml	(0.53 gallon)
9091-000		Kit de mezcla universal	1 un.	(Pag.: 73)

VETAS DE FIBRA • VEINS



Vetas de fibra para resina. Rojo.

Fibred veins. Red.

Sachet de veinules. Rouge.

9090-010	1 g	(0.3 oz)
-----------------	-----	----------

KIT MEZCLA UNIVERSAL



Kit de accesorios de mezcla para el trabajo con resinas acrílicas.

Mixing accessories kit for acrylic resins work.

Kit accessoires de mélange pour les résines acryliques.

9091-000	Kit de mezcla universal	1 un.
	Botella dispensadora polvo · Powder dispenser (500 ml)	1 un.
	Dosificador líquido · Liquid doser	1 un.
	Vasos de mezcla · Mixing pots	2 un.
	Embudo para polvo · Funnel for powder	1 un.
	Espátula de mezcla · Mixing spatula	1 un.

TAZAS DE MEZCLA · MIXING CUPS



Tazas de mezcla para resina. Silicona transparente.

Mixing cups for acrylic work. Translucent silicone.

Godets pour le mélange pour la résine. Silicone transparent.

9096-010	(1) Mini	5 ml	1 un.
9096-020	(2) Pequeño · Little	10 ml	1 un.
9096-030	(3) Mediano · Medium	30 ml	1 un.
9096-040	(4) Grande · Big	100 ml	1 un.
9096-130	Tapa mediana · Medium cover		1 un.
9096-140	Tapa grande · Big cover		1 un.

HOJAS DE POLIETILENO



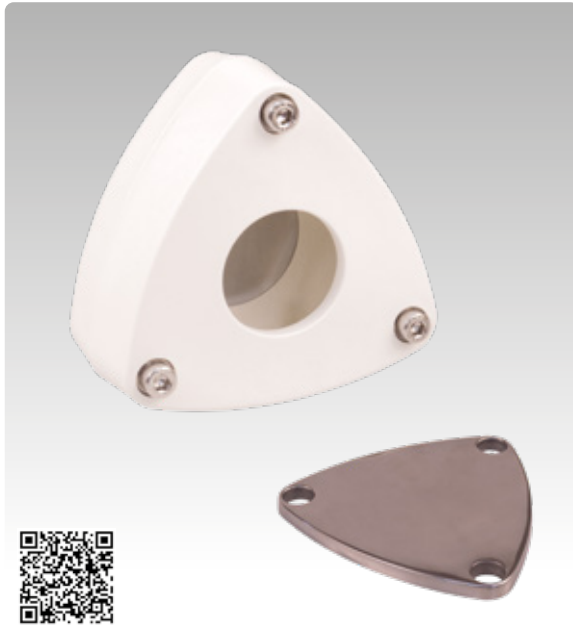
Hojas de polietileno para prensado de resina.

Polyethylene sheets to press acrylic.

Feuilles de polyéthylène pour la pressée des résines acryliques.

9095-050	10 x 10 cm 50 GG	Pack 50 un.
-----------------	------------------	-------------

MUFLA MICROONDAS · MICROWAVE FLASK



Dimensiones · Dimensions: Exterior · External: 13.6 x 13.6 x 6.9 cm
 Interno · Inside: 9.7 x 9.7 x 3.5 cm
 Peso · Weight: 800 g

Mufla sintética reforzada especial para microondas.
 Special reinforced synthetic flask for microwave use.
 Moufle synthétique renforcé pour micro-ondes.



9098-000	Mufla completa con accesorios Flask with accessories	1 un.
9098-100	Placa de prensado · Press platform	1 un.

MUFLA DE VERTIDO · POURING FLASK

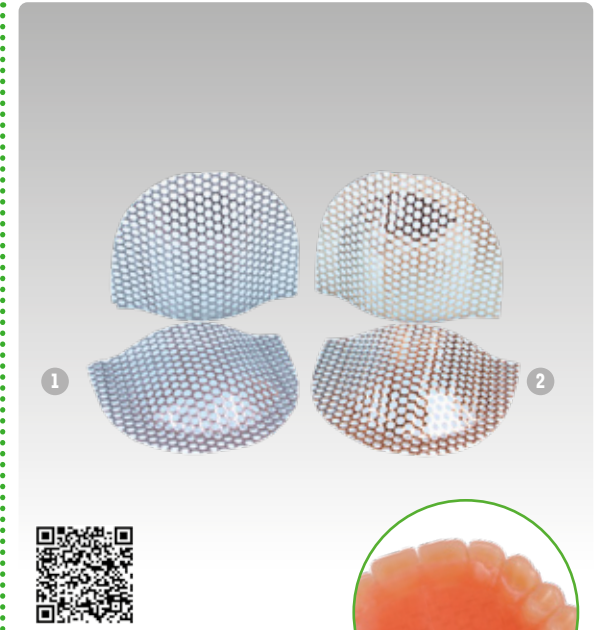


Dimensiones · Dimensions: Interno · Inside: 10.5 x 8 x 5 cm

Mufla para la técnica acrílica de vertido con silicona o gelatina.
 Pouring flask for silicone or gel.
 Moufle de duplication avec silicone ou gelatine.

5555-100	Mufla de vertido · Pouring Flask	1 un.
-----------------	----------------------------------	-------

REJILLA PALADAR · GRID FOR UPPER







Rejilla paladar reforzada para prótesis.
 Reinforced strengthening grid for upper dentures.
 Grillage palatine renforcée pour les prothèses.

9099-000	(1) Plateada · Silver · Argent	5 un.
9099-001	(2) Dorada · Golden · Chamois	5 un.

TABLA DE RESINAS • RESINS TABLE • TABLE DE RÉSINES

ECO-CRYL HOT	ECO-CRYL M	ECO-CRYL PRO	ECO-CRYL COLD	TECHNO SIN	TECHNO SIN Tixo	TECHNO TRAY P®	TECHNO TRAY LUZ	ECO-TRAY LUZ	MODELA-CRYL
--------------	------------	--------------	---------------	------------	-----------------	----------------	-----------------	--------------	-------------

DATOS TÉCNICOS • TECHNICAL SHEET • DONNÉES TECHNIQUES

ISO 20795-1 TYPE:CLASS	1:1	5	2:2	2:1	ISO 20795-2 T1	ISO 20795-2 T1	-	-	-	
Tipo de polimerización • Polymerization type • Type de polymérisation	THERMO	MICROWAVE	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	LIGHT	LIGHT	AUTO
Colores • Colours • Couleurs	R1-R1V	R1-R1V	R1-R1V	R1-R1V	CLEAR	CLEAR				
Proporción mezcla • Mixing ratio • Rapport de mélange (g/ml)	24/14	21/18	25/19	21/18	S&P ^(*)	S&P ^(*)	20/5	SHEET	SHEET	BRUSH
Tiempo hinchamiento • Dough Time • Temps de gonflement (min)	20-30	10-20	-	-	-	-	-	-	-	-
Tiempo de trabajo • Working time • Temps de travail (min)	40	30	-	-	8	6	4	-	-	4
Fase fluida • Pourable Time • Phase fluide (min)	-	-	3-4	2-3	-	-	-	-	-	-
Polimerización • Polymerization • Polymérisation	100 °C/45 min	3 min/700 W	45 °C/30 min	-	45 °C/20 min	45 °C/8-10 min	-	3-5 min UV	3-5 min UV	-
Bajo presión • Under pressure • Sous pression	-	-	2-3 bar	-	2-3 bar	2 bar	-	-	-	-

^(*)S&P - Salt & Pepper technique

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS • PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES • PROPIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES ISO 20795-1

Resistencia a la flexión • Flexural strength • Résistance à la flexion (MPa)	82	78.8	62.4	65.8
Módulo de elasticidad • Modulus of elasticity • Module d'élasticité (MPa)	2540	2673	2106	2263
Absorción de agua • Water absorption • Absorption d'eau (µg/mm ³)	23.5	25	20.5	20.5
Solubilidad • Solubility • Solubilité (µg/mm ³)	0.1	0.2	1.6	1.6
Monómero residual • Residual monomer • Monomère résiduel (%)	0.2	1.42	3.9	3.58

APLICACIONES • APPLICATIONS SHEET • APPLICATIONS

Dentaduras completas • Complete dentures • Prothèses complètes	✓✓✓	✓✓✓	✓✓						
Dentaduras parciales • Partial dentures • Prothèses partielles	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓						
Reparaciones • Repairs • Réparations			✓✓	✓✓✓					
Rebases • Rebases • Selles			✓✓	✓✓✓					
Esqueléticos • Frameworks • Squelettique			✓✓	✓✓✓					
Placas ortodoncia • Orthodontic plates • Plaques orthodontiques					✓✓✓	✓✓✓			
Cubetas individuales • Individual trays • Plateaux individuels							✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Modelado para colados • Model casting • Modélisation pour coulés									✓✓✓

(✓✓✓) Recomendado • Recommended • Recommandé (✓✓✓) Alta recomendación • High recommended • Très recommandé



9

.....
CHORREADO Y PULIDO
.....

.....
BLASTING AND POLISHING
.....

.....
SABLAGE ET POLISSAGE
.....

ÓXIDO DE ALUMINIO



Al ₂ O ₃ :	99.7%
Peso específico · Specific weight:	3.98 g/cm ³
Dureza · Hardness (KNOOP):	21 kN/mm ²
Densidad aparente · Bulk density:	1.65-1.80 g/cm ³

“Corindón” puro, blanco.

Material for blasting, pure corundum, white.

Oxyde d'Aluminie, corindon pur blanc.

50 µm	80 µm	110 µm		
2110-050	2110-080	2110-110	4.5 kg	(10 lb)
2110-051	2110-081	2110-111	25 kg	(55 lb)
150 µm	180 µm	250 µm		
2110-150	2110-180	2110-250	4.5 kg	(10 lb)
2110-151	2110-181	2110-251	25 kg	(55 lb)

PERLA



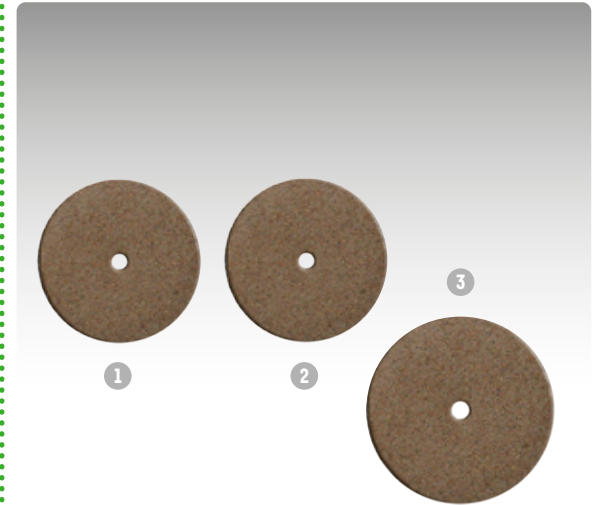
Perlas de cristal sin plomo.

Material for blasting - Pearls. Leadless

Perles de sablage, perles de Verre sans plomb.

50 µm	125 µm	210 µm		
2120-050	2120-120	2120-210	4.5 kg	(10 lb)
2120-051	2120-121	2120-211	25 kg	(55 lb)

PRODISC-SEP



Fotos a tamaño real · Full-sized photos · Photos à la taille réelle

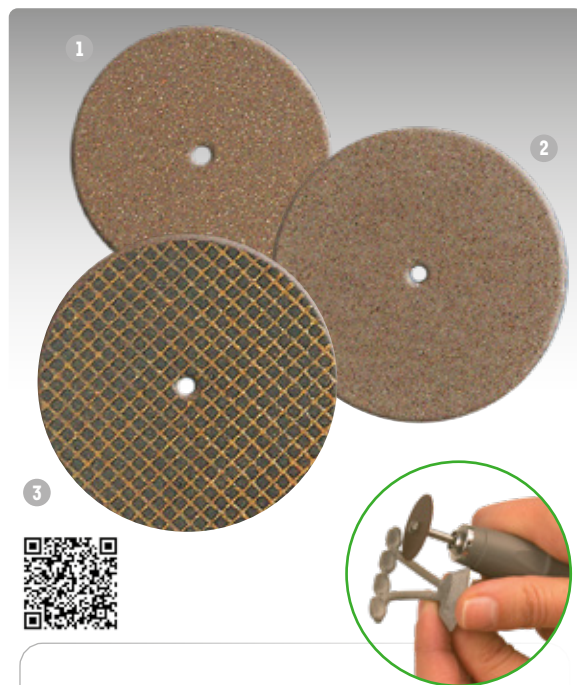
Discos para separar metal precioso y no precioso.

Separating discs for precious & non precious metals.

Dische à séparer pour métaux précieux et non.

7840-101	(1)	22 x 0.3 mm (0.87" x 0.011")	100 un.
7840-102	(2)	22 x 0.6 mm (0.87" x 0.023")	100 un.
7840-103	(3)	25 x 0.7 mm (1" x 0.027")	100 un.

PRODISC-CUT



Fotos a tamaño real · Full-sized photos · Photos à la taille réelle

Discos cortabederos para Cr-Co, metales preciosos y no preciosos.

Cutting disc for Cr-Co, precious & non precious metals.

Dische à tronçonner tiges de coulée en Cr-Co, alliages précieux et non précieux.

7841-101	(1) 35 x 0.7 mm (1.4" x 0.027")	100 un.
7841-102	(2) 40 x 1.0 mm (1.5" x 0.04")	100 un.
7841-023	(3) 40 x 1.0 mm (1.5" x 0.04")	25 un.
	Reforzado · Reinforced	

PRODISC-SLIM



Fotos a tamaño real · Full-sized photos · Photos à la taille réelle

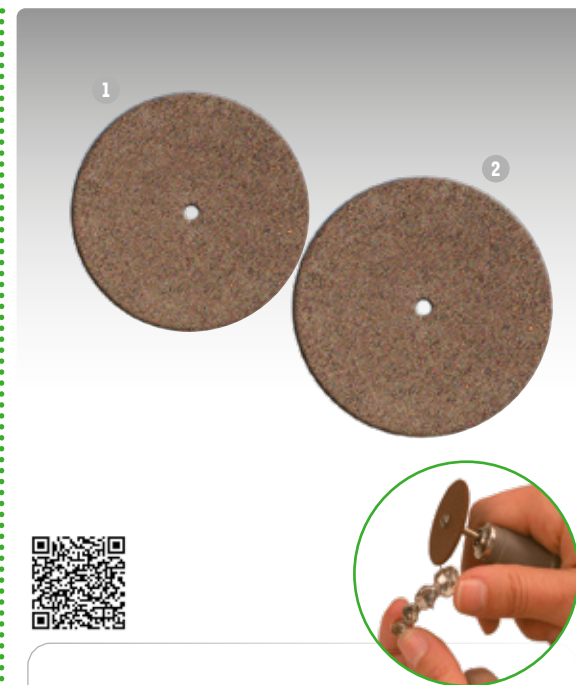
Disco para corte de cerámica y metales preciosos.

Slim discs for ceramic and precious metals.

Dische pour céramique et métaux précieux.

7843-051	22 x 0.20 mm (0.87" x 0.008") Slim	50 un.
-----------------	------------------------------------	--------

PRODISC-ROUG



Fotos a tamaño real · Full-sized photos · Photos à la taille réelle

Discos para desbastado Cr-Co.

Roughing discs for Cr-Co.

Meules à degrossir Cr-Co.

7842-052	(1) 32 x 2.2 mm (1.25" x 0.085")	50 un.
7842-103	(2) 35 x 1.7 mm (1.37" x 0.067")	100 un.

PUMICE F



Piedra pómez en polvo.
Pumice powder.
Ponce pulvérisée.

7882-151	PUMICE F		
	Grano fino · Fine grain	15 kg	(33 lb)

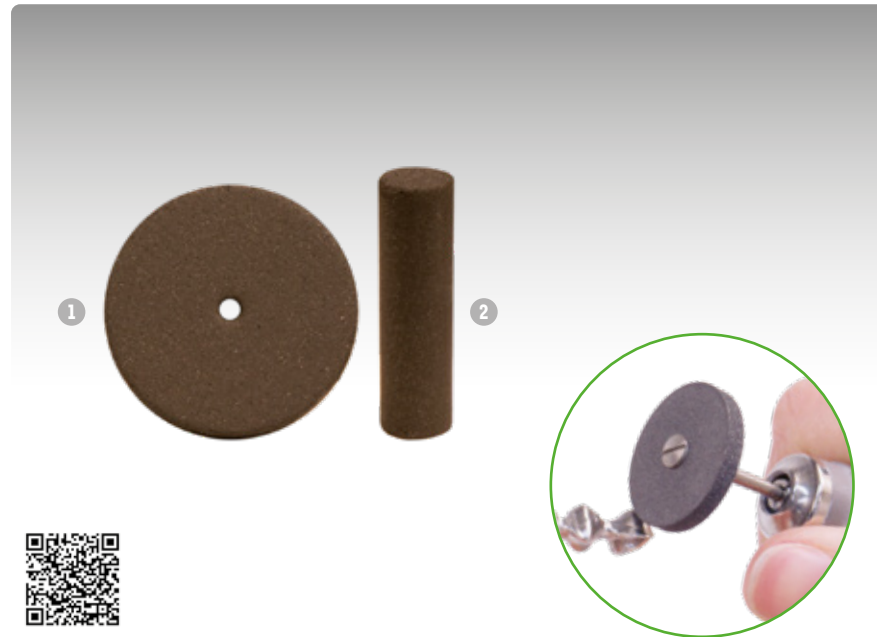
POLICROM



Líquido para el pulido electrolítico de las estructuras metálicas de Cr-Co.
Liquid for electrolytic polishing of Cr-Co metal structures.
Liquide pour bain électrolytique (Cr-Co).

7890-010	Electrolítico · Electrolytic	1000 ml	(0.26 gallon)
7890-050	Electrolítico · Electrolytic	5000 ml	(1.3 gallon)
7891-050	Neutralizador · Neutralizator	5000 ml	(1.3 gallon)

PULIDORES DE GOMA PARA CR-CO • RUBBER POLISHERS



Pulidores de goma para pulido y acabado de Cromo Cobalto y metales duros.

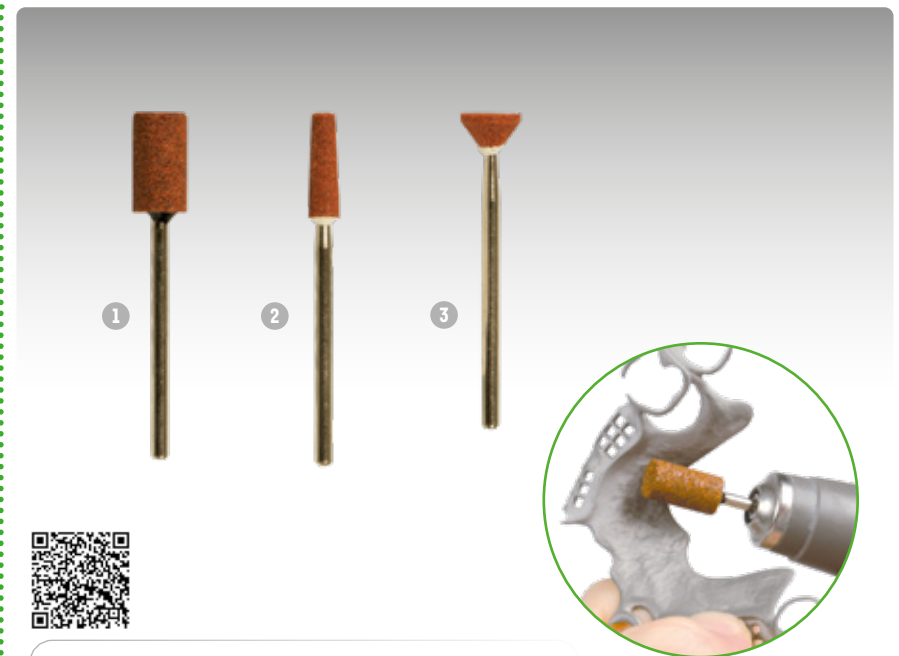
Rubber polishers for Chrome Cobalt and hard alloys.

Polissoirs en caoutchouc pour le polissage de Chrome-Cobalt et métaux durs.



7865-100	(1)	Ruedas · Wheels	Ø 22 x 3 mm	100 un.
7865-101	(2)	Cilindros · Cylinders	Ø 6 x 23 mm	100 un.

PUNTAS MONTADAS ABRASIVAS • ABRASIVE MOUNTED POINTS



Fotos a tamaño real · Full-sized photos · Photos à la taille réelle

Puntas montadas abrasivas para desbastado de aleaciones de Cobalto Cromo y Níquel Cromo. Desbastado rápido y óptima duración.

Abrasive mounted points for grinding of Chrome-Cobalt and Chrome-Nickel alloys. Rapid deburring and optimum durability.

Pointes de polissage pour le moulage des alliages en Chrome-Cobalt et en Nickel-Chrome. Polissage rapide et durée de vie optimum.

7863-101	(1)	A1	Ø 7.2 x 13 h mm	100 un.
7863-102	(2)	A2	Ø 4 x 14 h mm	100 un.
7863-103	(3)	A3	Ø 7.8 x 4 h mm	100 un.

PUNTAS PARA RESINA



Puntas montadas de silicona para pulir resina.
Silicone polishers for acrylic materials.
Pointes de silicone pour le polissage des résines.

Grey quality	HGB		
7860-061 (1) Ø 9 mm x 17 mm	1	6 un.	
7860-062 (2) Ø 10 mm x 23 mm	2	6 un.	
7860-063 (3) Ø 12 mm x 22 mm	3	6 un.	
7860-064 (4) Ø 15 mm x 17 mm	4	6 un.	

FIELTROS • FELTS



Fieltros para el pulido de acrílicos y metales.
Felts for acrylic and metal polishing.
Feutre pour le polissage des résines et des métaux.

Ruedas • Wheels		
7810-110 (A)	7/8 " Blandas • Soft	100 un.
7810-120	7/8 " Duras • Hard	100 un.
Conos • Cones		
7811-205 (1)	15 x 25 mm (0.6" x 1")	10 un.
7811-210 (2)	20 x 50 mm (0.8" x 2")	10 un.
7811-215 (3)	25 x 45 mm (1" x 1.8")	10 un.
7811-225 (4)	30 x 60 mm (1.2" x 2.4")	10 un.

CEPILLO ALGODÓN • COTTON BRUSH



Cepillo circular de tela de algodón, cuerpo de cartón.
Circular cotton brushes with cardboard core.
Brosse circulaires en fil de coton blanc. Corps carton.

7825-100	30/100 mm	1 un.
-----------------	-----------	-------

CEPILLO MICROMOTOR • MINIATURE WHEEL BRUSH



Fotos a tamaño real • Full-sized photos • Photos à la taille réelle

Cepillo circular miniatura con eje montado.

Miniature circular brushes with shaft.

Brosse circulaire miniatur avec axe monté.

7831-101	Ø 22 mm	(1) Chungking - negra extra fuerte · Black extra stiff	12 un.
7831-121		(2) Chungking - blanca extra fuerte · White extra stiff	12 un.
7831-201		(3) Cabra blanco · Goat white	12 un.
7831-311		(4) Hilo Algodón · Cotton therad	12 un.
7831-011		(5) Acero inox. Rizado · Crimped Stainless steel	12 un.
7831-301		(6) Tela algodón · Cotton cloth	12 un.
7831-211	Ø 17.5 mm	(7) Caballar gris · Grey horse hair	12 un.

CEPILLO MICROMOTOR • MINIATURE WHEEL BRUSH



Fotos a tamaño real • Full-sized photos • Photos à la taille réelle

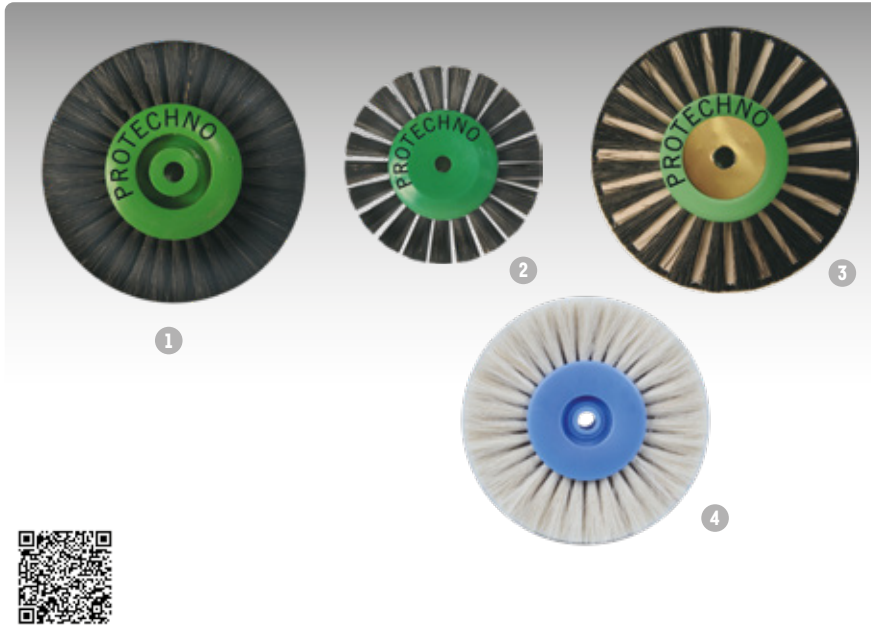
Cepillo circular miniatura con eje montado. Con Scotch-Brite.

Miniature circular brushes with shaft. With Scotch-Brite.

Brosse circulaire miniatur avec axe monté. Avec Scotch-Brite.

Ø 25 mm			
7831-501		(1) Scotch Brite - Fino · Fine	10 un.
7831-502		(2) Scotch Brite - Grueso · Coarse	10 un.
7831-503		(3) Scotch Brite - Extra grueso · Extra coarse	10 un.

CEPILLOS Cuerpo plástico • BRUSH Plastic core



Cepillo circular de cerda negra Chungking.
Circular brushes with Chungking black bristles.
Brosse circulaire en soie de Chungking noire.

(1) Chungking fuerte • Hard

7820-240 40/80 mm 4 Hileras • Rows Convergente • Converging 12 un.

7820-241 40/80 mm 4 Hileras • Rows Recto • Straight 12 un.

Chungking extra fuerte • Extra hard

7820-130 26/60 mm 3 Hileras • Rows Convergente • Converging 12 un.

7820-141 (2) 24/55 mm 1 Hilera • Row 12 un.

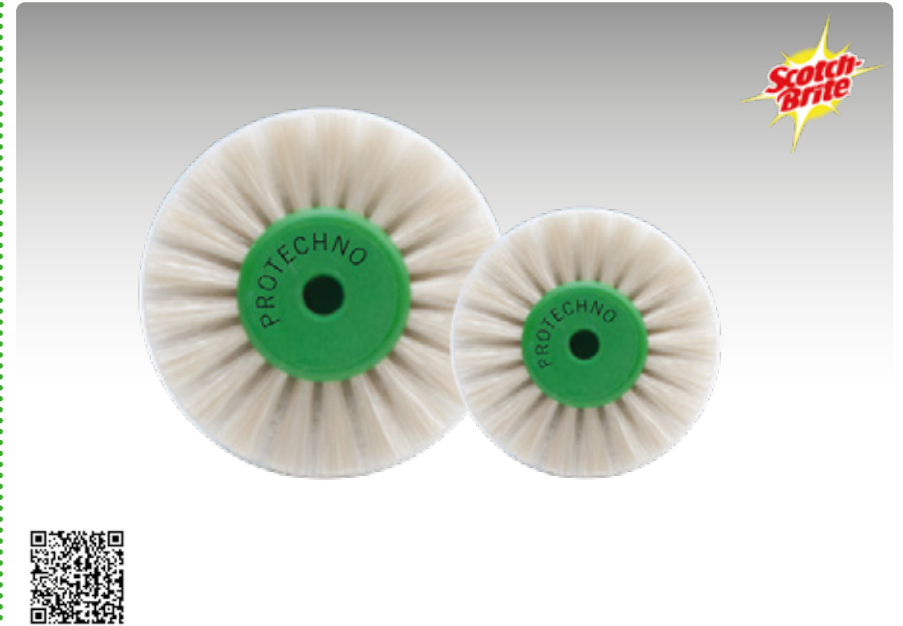
(3) Mixto Chungking Tela • Mixed extra stiff interleaved

7820-400 40/80 mm 3 Hileras • Rows Convergente • Converging 1 un.

(4) Pelo de cabra blanco • White Goat hair

7826-401 40/80 mm 4 Hileras • Rows Recto • Straight 1 un.

CEPILLOS Cuerpo plástico • BRUSH Plastic core



Cepillo circular con cuerpo de plástico. Con Scotch Brite.
Circular plastic core brushes. With Scotch Brite.
Brosse circulaire, corps en plastique. Avec Scotch Brite.

7820-500 (1) 40/80 mm 2 Hileras • Rows 1 un.

7820-501 (2) 25/55 mm 2 Hileras • Rows 1 un. /Consultar

CEPILLOS Cuerpo madera • BRUSH Wood core



Cepillo circular con cuerpo de madera.

Circular brushes with wood core.

Brosse circulaires, corps en bois.

(1) Chungking fuerte • Hard

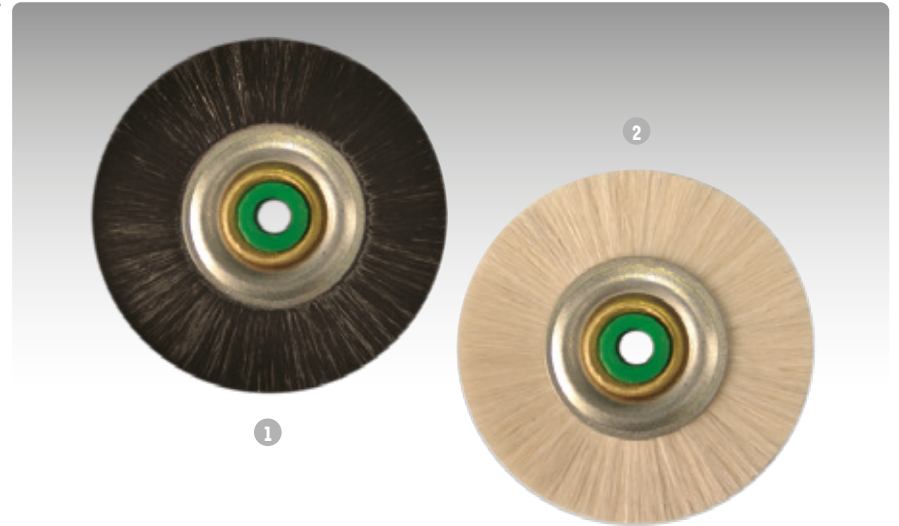
7826-220	40/80 mm	4 Hileras • Rows	Convergente • Converging	12 un.
-----------------	----------	------------------	--------------------------	--------

7826-221	40/80 mm	4 Hileras • Rows	Recto • Straight	12 un.
-----------------	----------	------------------	------------------	--------

(2) Chungking extra fuerte • Extra stiff

7827-120	49/68 mm	2 Hileras • Rows	Convergente • Converging	12 un.
-----------------	----------	------------------	--------------------------	--------

CEPILLOS Cuerpo metálico • BRUSH Metal core



Fotos a tamaño real • Full-sized photos • Photos à la taille réelle

Cepillo montura metálica y casquillo plástico.

Circular brushes with iron disc and plastic centre.

Brosse circulaires à monture métallique et coiffe en plastique.

(1) Chungking negro extra fuerte • Extra stiff

7830-111	23/48 mm	1 Hilera • Row		12 un.
-----------------	----------	----------------	--	--------

(2) Pelo cabra extra suave • Soft Goat hair

7830-301	23/48 mm	1 Hilera • Row		12 un.
-----------------	----------	----------------	--	--------

MANDRIL • MANDREL



Mandril reforzado.
Reinforced mandrel.
Mandrin renforcée.

7850-101 Ø 2.5 mm

10 un.

PASTA PULIR CR-CO



Pasta para el pulido y abrillantado de todas las aleaciones de Cr-Co y Ni-Cr. Verde.
Polishing paste for all Cobalt-Chromium and Ni-Cr alloys. Green.
Pâte à polir et à faire briller tout alliage Cr-Co et Ni-Cr. Vert.

7878-450 Barra · Stick 450 g (1 lb)

7878-120 Prueba · Test pack Barra · Stick 120 g (4.2 oz)

PASTA PULIR METALES NOBLES

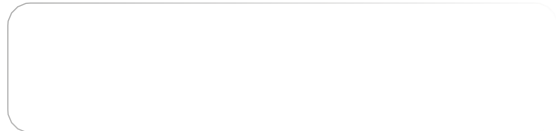


Pasta para pulido y abrillantado de todas las aleaciones semipreciosas y de oro. Blanca.
Polishing paste for all semiprecious alloys and gold. White.
Pâte à polir alliages précieux et semi-précieux. Blanc.

7879-200 Barra · Stick

240 g (0.53 lb)

POLI-R



Gel para el pulido de resinas acrílicas. Sustituto de la piedra pómez.

Polishing gel for acrylic work. Pumice substitute.

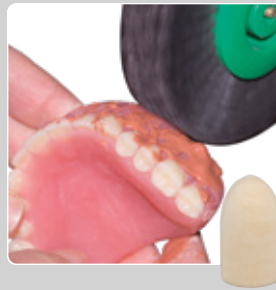
Gel à polir et à faire briller les résines. Remplacement de la pierre ponce.

7880-002 400 g (0.9 lb)

7880-M10 Prueba · Test pack 120 g (4.2 oz)

COMO SE USA · HOW TO USE · UTILISATION

POLI-R

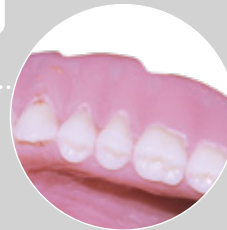


[1] **PULIDO ABRASIVO**
con cono de fieltro ó
Cepillo.
ABRASIVE POLISHING
with felt cone or brush.
POLISSAGE ABRASIF
avec cône de feutre ou
brosse.



[2] **PULIDO FINO**
con Cepillo de algodón.
FINE POLISHING
with cotton brush.
POLISSAGE FIN
avec coton gratté.

Acabado brillante.
Gloss finishing.
Finition brillante.



POLI-B

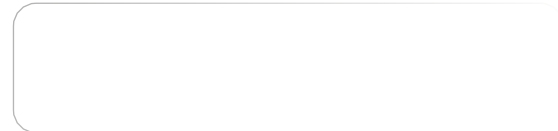
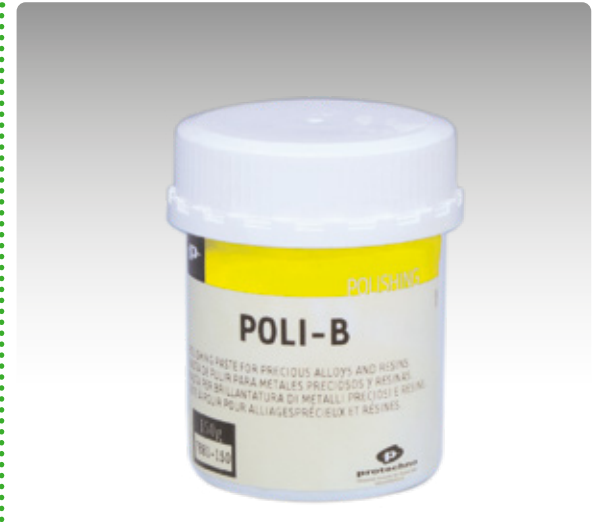


[3] **ABRILLANTADO**
con Cepillo de algodón.
GLOSS POLISHING
with cotton brush.
FINITION BRILLANTE
avec coton gratté.

Acabado de alto brillo.
High gloss finishing.
Finition haute brillante.



POLI-B

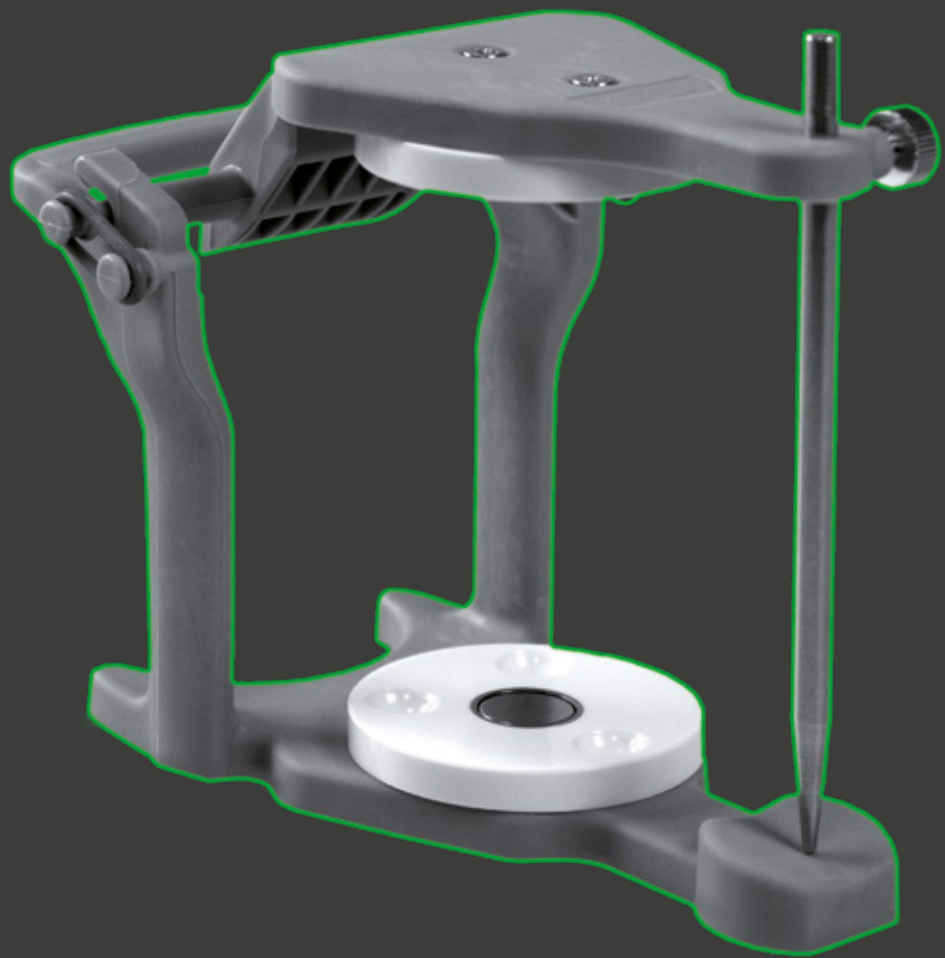


Pasta para abrillantar resinas y metales preciosos.

Polishing paste for resins and precious alloys.

Pâte à polir pour résines et alliages précieux.

7881-150 150 g (5.3 oz)



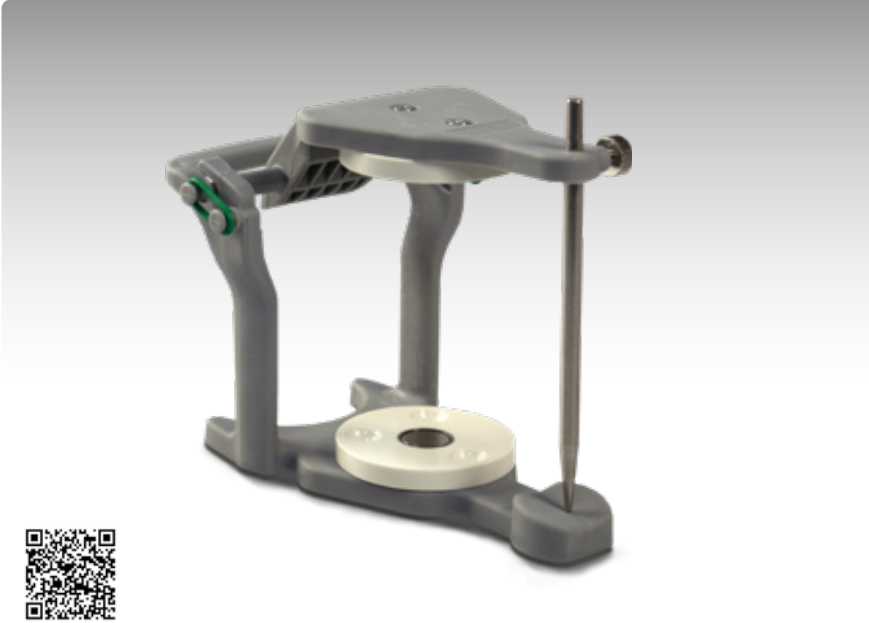
10

.....
INSTRUMENTAL
.....

INSTRUMENTS
.....

INSTRUMENTS
.....

ARTICULADOR



Articulador semiajustable sin arco facial.
 Fabricado en plástico técnico.
 Semiajustable articulator without face-bow.
 Made of technical plastic.
 Articulateur semi-ajustable sans arc facial.
 Fabriqué en plastique technique.



9510-400

1 un.

COMPÁS DE CALIBRE • CALIPER



Escala · Scale: 0-10 mm
 Precisión · Precision: 0.1 mm

Compás Iwanson para medir espesores. Inox.
 Caliper Iwanson, for crowns and waxes. Inox.
 Compas d'épaisseur Iwanson. Inox.

9530-001	(1) Para coronas · For crowns	1 un.
9530-002	(2) Para cera · For wax	1 un.

DESTORNILLADOR UNIVERSAL • UNIVERSAL SCREWDRIVER



Kit destornillador universal para implantes.

Universal screwdriver kit for implants.

Kit tournevis universel pour implants.

Corta · Short	Larga · Long	Punta Destornillador · Tip Screwdriver		
9190-C120	9190-L120	Hexagonal	1.20 mm	1 un.
9190-C125	9190-L125		1.25 mm	1 un.
9190-C127	9190-L127		1.27 mm	1 un.
9190-C170	9190-L170		1.70 mm	1 un.
9191-C050	9191-L050	Plano · Slotted	0.50 mm	1 un.
9192-C000	9192-L000	Cruz · Phillips		1 un.
9193-C000	9193-L000	Estrella · Star		1 un.
9194-C000	9194-L000	Torx		1 un.

LABORATORIO • LABORATORY






9185-KIT KIT MANGO LARGO con 8 puntas largas, una de cada modelo 1 un.
LONG HANDLE KIT with 8 long tips, one of each model

	Hexagonal	1.20 mm / 1.25 mm / 1.27 mm / 1.70 mm
	Plano · Slotted	0.50 mm
	Cruz · Phillips	1.25 mm
	Estrella · Star	
	Torx	

9185-000 Mango Largo · Long Handle 1 un.

CLÍNICA • CLINIC

9186-KIT KIT MANGO CORTO con 8 puntas medianas, una de cada modelo 1 un.
SHORT HANDLE KIT with 8 medium tips, one of each model

	Hexagonal	1.20 mm / 1.25 mm / 1.27 mm / 1.70 mm
	Plano · Slotted	0.50 mm
	Cruz · Phillips	1.25 mm
	Estrella · Star	
	Torx	

9186-000 Mango Corto · Short Handle 1 un.

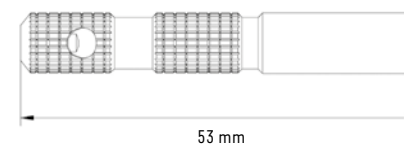
Punta destornillador larga
Long tip screwdriver



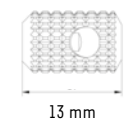
Punta destornillador corta
Short tip screwdriver



Mango largo · Long handle



Mango corto · Short handle



PERFORADORA P10 • PIN-DRILL P10



Dimensiones · Dimension: 25 x 18.5 x 35 h cm
 Peso · Weight: 10 kg
 Tensión · Mains supply: 230 V
 Láser Clase II · Laser Class II: < 1 mW

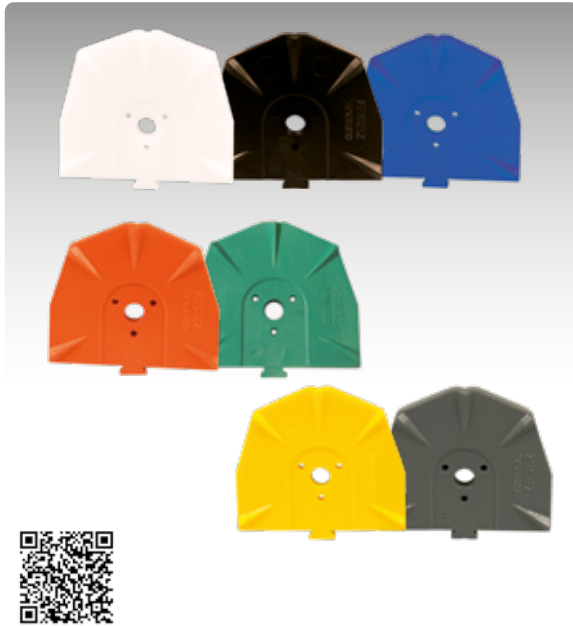
Perforadora automática de pines de gran precisión.

Automatic high precision pin-drill machine.

Perforateur automatique de forage pour pins de haute précision.

9650-001 + 9650-103	Perforadora P10 + Kit Inicial PROTECHNO (A) Pin-drill machine P10 + Starterkit PROTECHNO (A)	1 un. 1 un.
9650-100	Kit Inicial Pequeño · Small starterkit	1 un.
9650-101	Kit Inicial Grande · Large starterkit	1 un.
9650-301	(B) Soporte para placa base · Baseplate holder	1 un.
9650-306	(C) Placa porta impresión · Impression tray carrier	1 un.
9650-320	(D) Aro metálico · Cuff	1 un.

PLACAS BASE • BASE PLATES



Dimensiones • Dimension:
Pequeña • Small: 7 x 6 h cm



PEQUEÑAS • SMALL

9651-500	Blanca • White • Blanc	100 un.
9651-501	Negra • Black • Noir	100 un.
9651-502	Azul • Blue • Bleu	100 un.
9651-503	Terracota • Terracotta • Terracotta	100 un.
9651-504	Verde • Green • Verte	100 un.
9651-505	Amarillo • Yellow • Jaune	100 un.
9651-506	Gris • Grey • Gris	100 un.



Dimensiones • Dimension:
Grande • Big: 7.2 x 6.3 h cm



GRANDES • BIG

9651-510	Blanca • White • Blanc	100 un.
9651-512	Azul • Blue • Bleu	100 un.
9651-516	Gris • Grey • Gris	100 un.



Dimensiones • Dimension:
Grande • Big: 7.2 x 6.3 h cm
Pequeña • Small: 7 x 6 h cm



REDONDA PEQUEÑA • SMALL ROUND

9651-405	(1) Gris • Grey • Gris	100 un.
-----------------	------------------------	---------

DE ALINEACIÓN GRANDE • ALIGNEMENT BIG

9651-520	(2) Transparente • Clear • Transparent	100 un.
-----------------	--	---------

CON IMÁN • WITH MAGNETS

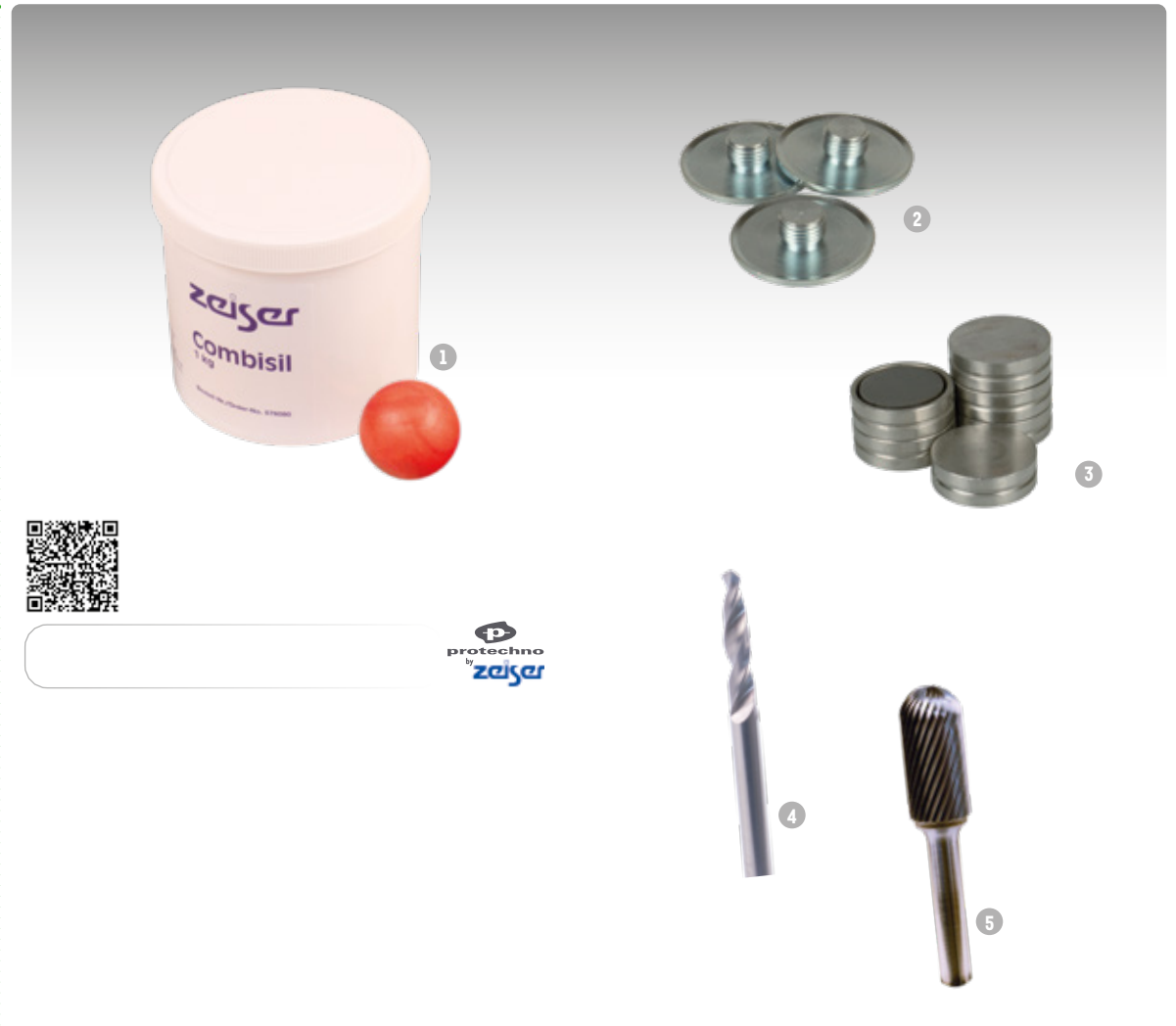
9651-600	(3) Pequeña • Small • Petite	50 un.
9651-610	(4) Grande • Big • Grande	50 un.

PINES • PINS

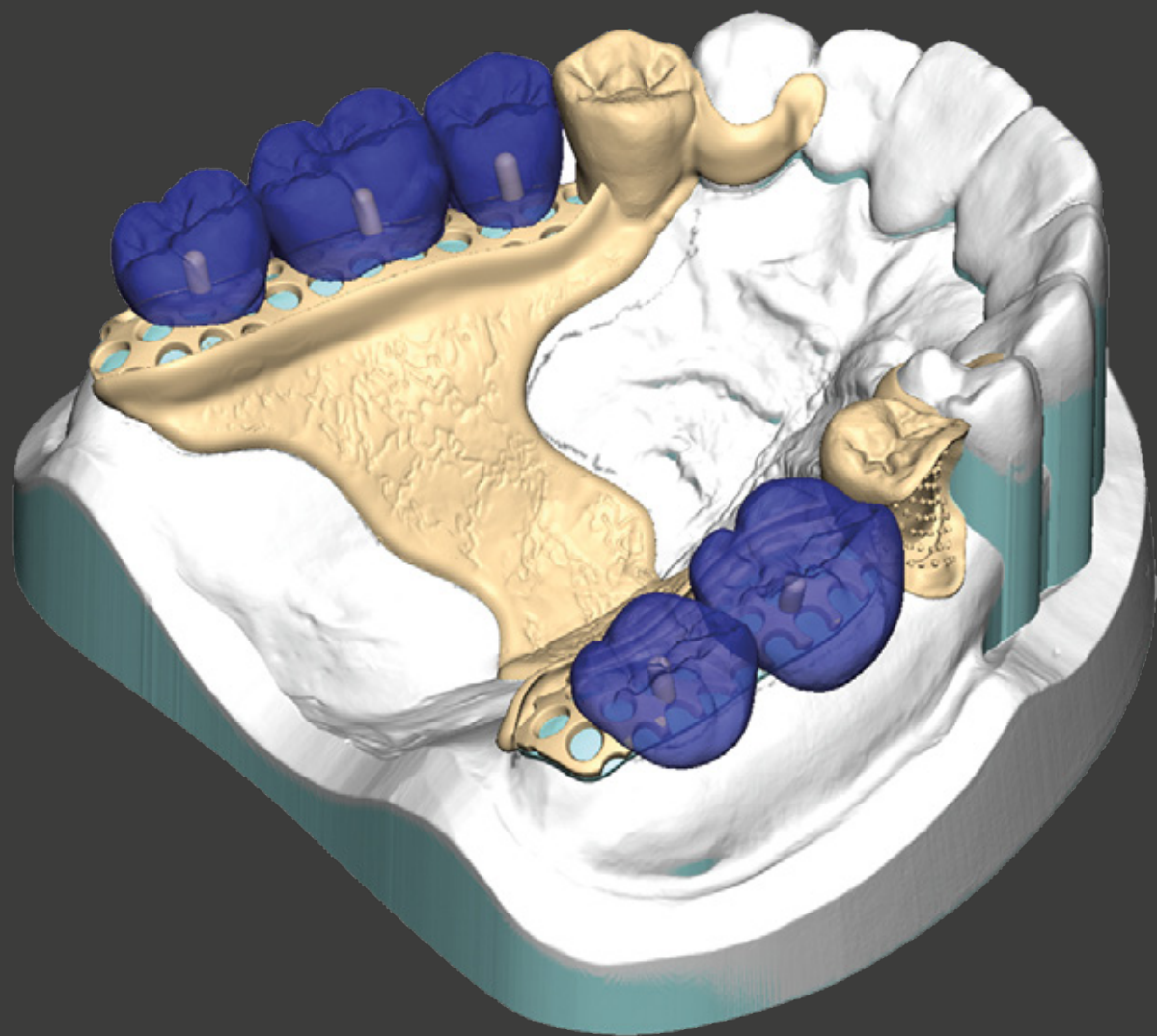


9651-700	Pines redondos largos Round pins long	1.000 un.
9651-710	Pines redondos cortos Round pins short	1.000 un.
9651-720	Pines cerámicos Ceramic pins	25 un.

ACCESORIOS • ACCESSORIES



9651-800	(1) Silicona Combisil - Naranja · Combisil putty - Orange	1 kg
9651-650	(2) Pletinas magnéticas · Magnetic plates	50 un.
9651-620	(2) Pletinas magnéticas · Magnetic plates	100 un.
9651-660	Imán con porta imán · Magnet with housing	10 un.
9651-661	(3) Imán con porta imán galvanizado · Magnet with coated housing	10 un.
9650-310	(4) Fresa de taladrar 39 mm · Drill bur	1 un.
9650-315	(5) Fresa cilíndrica · Cylindrical drill bur	1 un.





11

.....
PROTECHNO DIGITAL
.....

exocad

LA SOLUCIÓN COMPLETA PARA LA ODONTOLOGÍA DIGITAL

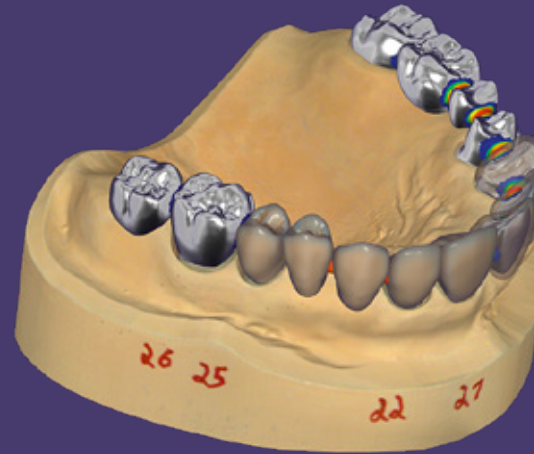
Nuestra solución de software de renombre mundial para el diseño refinado de restauraciones dentales. Gracias a una arquitectura de software abierta y neutra en cuanto a proveedores, DentalCAD funciona con sus equipos existentes, como escáneres abiertos, impresoras 3D o fresadoras.

THE COMPLETE SOFTWARE SOLUTION FOR DIGITAL DENTISTRY

Our world-renowned software solution for the flawless design of dental restorations. Using an open-source, vendor-neutral software architecture, DentalCAD works with your existing equipment, such as open scanners, 3D printers or milling machines.

LA SOLUTION COMPLÈTE POUR LA DENTISTERIE NUMÉRIQUE

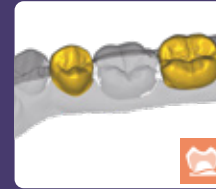
Notre solution logicielle de renommée mondiale pour la conception raffinée de restaurations dentaires. Grâce à une architecture logicielle ouverte et neutre concernant les fournisseurs, DentalCAD fonctionne avec vos équipements existants tels que scanners ouverts, imprimantes 3D ou fraiseuses.



Cementadas
Cemented
Cimenté



Articulador virtual
Virtual articulator
Articulateur virtuel



Provisionales
Provisional prostheses
Provisoires



Tecnología TruSmile
TruSmile technology
Technologie TruSmile



Librería de dientes
Tooth library
Librairie des dents



Implantes
Custom abutments
Implants



Barras
Bars
Barres



Visor DICOM
DICOM viewer
Visionneuse DICOM

MÓDULOS MODULES MODULES



Férulas de descarga
Occlusal splints
Gouttières occlusales



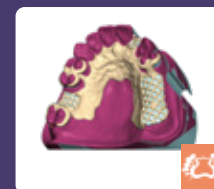
Creador de modelos
Model creator
Création de modèles



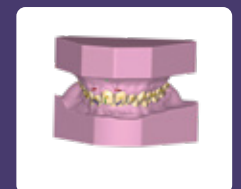
Dentaduras
Dentures
Prothèse dentaire



Diseño de sonrisa
Smile design
Création de sourires

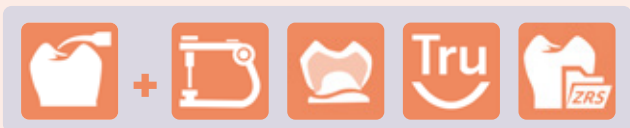


Diseño de esqueléticos
Partial frameworks
Création de squelette



Ortodoncia
Orthodontics
Orthodontie

ADVANCED LAB BUNDLE



IMPLANT LAB BUNDLE



ULTIMATE LAB BUNDLE



> exocad BUNDLES

Los bundles exocad contienen el paquete base y distintos módulos en un único paquete, a un precio muy interesante.

The exocad bundles include the basic package and different modules in a single package at a very attractive price.

Les bundles exocad contiennent le pack de base et divers modules en un seul pack à un prix très attractif.

Módulos incluidos · Included modules · Modules inclus

> TIPOS DE LICENCIA

PERPETUAL

Perpetual License es una licencia permanente con validez indefinida. Con un contrato de actualización opcional, puede beneficiarse de mejoras continuas y asegurarse de que su software esté siempre al día. Perpetual License le garantiza que siempre tendrá lo que necesita para trabajar, sea cual sea su situación económica. Este es el modelo de licencia adecuado si prefiere una seguridad de planificación a largo plazo.

FLEX

Flex License es un modelo por suscripción que ofrece varias ventajas, tales como un bajo coste inicial y una activación y desactivación de módulos flexible. Las actualizaciones regulares están incluidas en el precio. Flex License es la elección correcta para quienes desean la máxima seguridad.

> LICENSE TYPES

PERPETUAL

Perpetual License is a permanent license that is valid indefinitely. With an optional upgrade contract, you can benefit from continuous improvements and ensure that your software is always up to date. Perpetual License guarantees that you will always have what you need to work, whatever your financial situation. This is the right licensing model if you prefer long-term planning security.

FLEX

Flex License is a subscription-based model that offers several advantages, such as low upfront cost and flexible module activation and deactivation. Regular updates are included in the price. Flex License is the right choice for those who want maximum security.

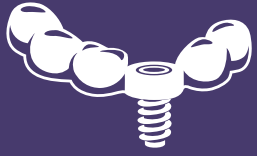
> TYPES DE LICENCE

PERPETUAL

Perpetual License est une licence permanente à validité indéfinie. Un contrat de mise à jour en option vous permet de bénéficier d'améliorations continues et de vous assurer que votre logiciel sera toujours à jour. Perpetual License vous garantit que vous disposerez toujours de ce dont vous avez besoin pour travailler, quelle que soit votre situation financière. Si vous préférez une sécurité de planification à long terme, c'est le modèle de licence qui vous convient.

FLEX

Flex License est un modèle d'abonnement qui offre plusieurs avantages, tels qu'un faible coût initial et une activation et une désactivation flexibles des modules. Les mises à jour régulières sont incluses dans le prix. Flex License est le bon choix pour ceux qui recherchent une sécurité maximale.

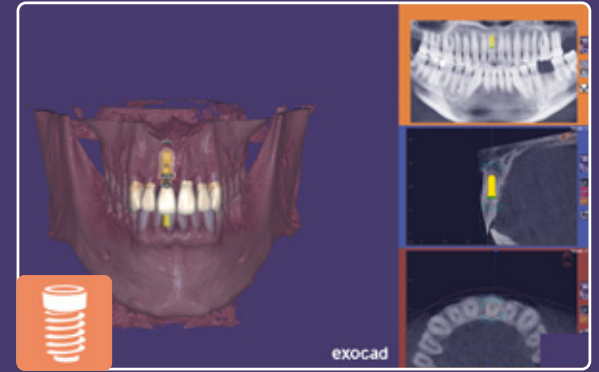
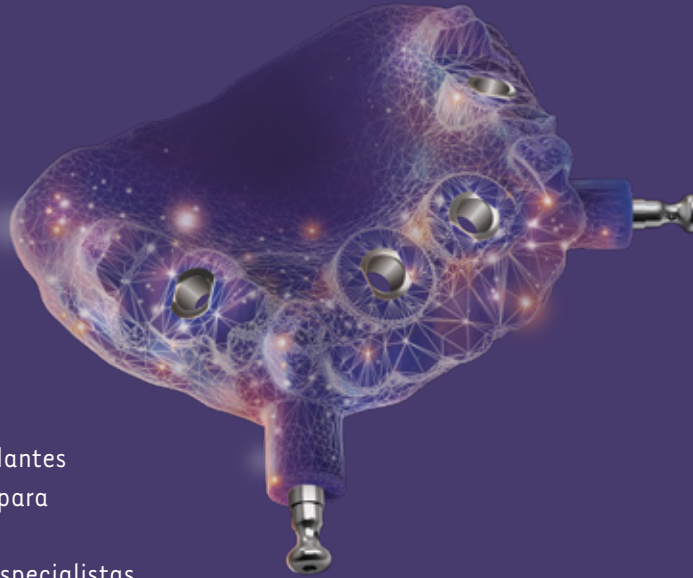


exoplan

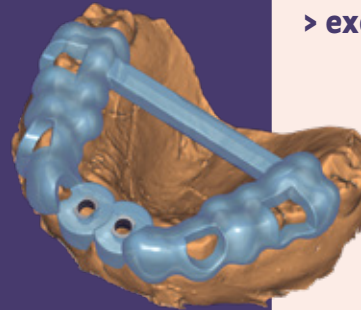
Software para la planificación de implantes y diseño de guías quirúrgicas, creado para proporcionar la máxima flexibilidad a laboratorios dentales, odontólogos, especialistas en implantología y cirujanos.

Implant planning and surgical guide design software, created to provide maximum flexibility for dental laboratories, dentists, implantologists and surgeons.

Logiciel de planification implantaire et de conception de guides chirurgicaux, développé pour offrir une flexibilité maximale aux laboratoires dentaires, aux dentistes, aux implantologues et aux chirurgiens.

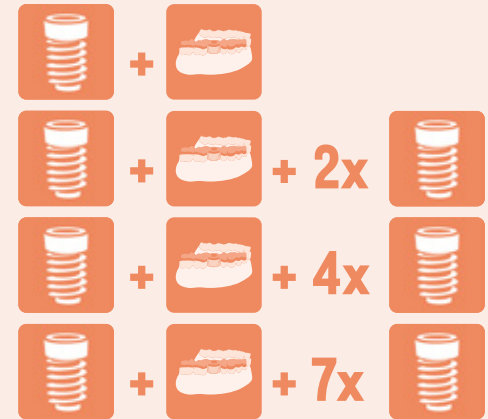


Implant planning



Guide Creator

> exoplan BUNDLES



> TIPO DE LICENCIA

FLEX

Flex License es un modelo por suscripción que ofrece varias ventajas, tales como un bajo coste inicial y una activación y desactivación de módulos flexible. Las actualizaciones regulares están incluidas en el precio. Flex License es la elección correcta para quienes desean la máxima seguridad.

> LICENSE TYPE

FLEX

Flex License is a subscription-based model that offers several advantages, such as low upfront cost and flexible module activation and deactivation. Regular updates are included in the price. Flex License is the right choice for those who want maximum security.

> TYPE DE LICENCE

FLEX

Flex License est un modèle d'abonnement qui offre plusieurs avantages, tels qu'un faible coût initial et une activation et une désactivation flexibles des modules. Les mises à jour régulières sont incluses dans le prix. Flex License est le bon choix pour ceux qui recherchent une sécurité maximale.

ESCÁNER DOF EDGE HD • **NEW** •



- Tamaño • Size: 39,5 x 40 x H27,5 cm
- Peso • Weight: 13 kg

DOF Edge HD es un escáner de laboratorio dental único, que cuenta con un diseño sofisticado y está equipado con dos cámaras de 2.3 MP, lo que garantiza un escaneo de alta precisión.

DOF Edge HD is a unique dental laboratory scanner, which features a sophisticated design and is equipped with two 2.3 MP cameras, ensuring high-precision scanning.

DOF Edge HD est un scanner de laboratoire dentaire unique, doté d'un design sophistiqué et équipé de deux caméras de 2,3 MP, garantissant une numérisation de haute précision.

0100-MSDE ESCÁNER DOF EDGE HD

1 un.

ESCÁNER DOF FREEDOM X5 • **NEW** •



- Tamaño • Size: 29 x 33 x H47 cm
- Peso • Weight: 17.2 kg

DOF Freedom X5 es un escáner de laboratorio dental único, que cuenta con un diseño sofisticado y está equipado con dos cámaras de 5.0 MP, lo que garantiza un escaneo de alta precisión. En color.

DOF Freedom X5 is a unique dental laboratory scanner, which features a sophisticated design and is equipped with two 5.0 MP cameras, ensuring high-precision scanning. In color.

DOF Freedom X5 est un scanner de laboratoire dentaire unique, doté d'un design sophistiqué et équipé de deux caméras de 5,0 MP, garantissant une numérisation de haute précision. En couleur.

0100-MSDF5 ESCÁNER DOF FREEDOM X5

1 un.

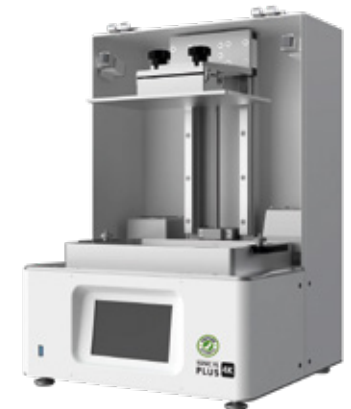
PHROZEN SONIC XL 4K PLUS LCD 3D Printer - **NEW** -



MEJORE SU PRODUCCIÓN DE MODELOS DIGITALES
Y PRÓTESIS DENTALES.

ENHANCE YOUR PRODUCTION OF DIGITAL
MODELS & DENTAL PROSTHESES.

AMÉLIOREZ VOTRE PRODUCTION DE MODÈLES ET
DE MODÈLES NUMÉRIQUES. PROTHÈSE DENTAIRE.



• Tamaño · Size · Taille:	29 x 33 x 47 cm
• Peso · Weight · Poids:	17.2 kg
• Resolución · Resolution · Résolution: XY:	52 µm
• Espesor de la capa · Layer source · Épaisseur de couche:	0.01-0.30 mm
• Velocidad máxima de impresión · Print speed · Vitesse d'impression maximale:	90 mm/h.

Phrozen ha estado elevando la tecnología de impresión 3D LCD a un nivel completamente nuevo y ahora la está aplicando en el campo dental. Con un mayor volumen de impresión y una precisión impecable, Sonic XL 4K PLUS garantiza una excelente calidad de impresión en todo momento. Además de eso, Sonic XL 4K PLUS presenta un funcionamiento más robusto para soportar las demandas de la impresión 3D dental de alta precisión en grandes lotes.

Phrozen has been elevating the LCD 3D printing technology to a whole new level and is now applying it in the dental field. With a larger printing volume and impeccable precision, Sonic XL 4K PLUS ensures excellent printing quality each time. On top of that, Sonic XL 4K PLUS features more robust operation to withstand the demands of large batch high-precision dental 3D printing.

Phrozen a élevé la technologie d'impression 3D LCD à un niveau complètement nouveau et maintenant elle est appliquée au domaine dentaire. Avec un volume d'impression important et une précision impecable, Sonic XL 4K PLUS garantit une excellente qualité d'impression à tout moment. De plus, Sonic XL 4K PLUS présente une fonction plus robuste pour prendre en charge les demandes d'impression dentaire 3D de haute précision en grandes quantités.

0100-MISL4+

3D MSLA PHROZEN SONIC XL 4K PLUS

1 un.

BB CURE



• Tamaño · Size: 33 x 32 x H24.6 cm

Sistema de post-curado compacto con luz LED de carga superior.

Compact, top-loading post-curing system with LED light.

Système de post-polymérisation compact à LED et chargement par le haut.

0100-MPM1 Rango UV · UV range · Gamme UV 365-405 nm. 1 un.

OTOFLASH



• Tamaño · Size: 31 x 31 x H14 cm
• Peso · Weight: 6 kg

Sistema de post-curado con luz estroboscópica en atmósfera inerte. Carga de gas no incluida.

Post-curing system with stroboscopic light in inert atmosphere. Gas refills not included.

Système de post-polymérisation à lumière stroboscopique sous atmosphère inerte. Recharge de gaz non incluse.

0100-MPO2 Rango UV · UV range · Gamme UV 280-580 nm. 1 un.

CURA



• Tamaño · Size: 28 x 26 x H30 cm
• Peso · Weight: 9 kg

CURA es una solución compacta con luz LED Ultravioleta de alta intensidad para el post-curado de resinas 3D dentales.

CURA is a compact solution with high-intensity ultraviolet LED light for post-curing of 3D dental resins.

CURA est une solution compacte à LED UV haute performance de post-polymérisation de résines dentaires pour impression 3D.

0100-MPC1 Rango UV · UV range · Gamme UV 385-405 nm. 1 un.

LUX 3D GUIDE



Resina de impresión 3D para impresión de guías quirúrgicas biocompatibles. Clase 1. 405 nm. 385 nm.

3D printing resin for printing biocompatible surgical guides. Class 1. 405 nm. 385 nm.

Résine pour impression 3D de guides chirurgicaux biocompatibles. Classe 1. 405 nm. 385 nm.

● Verde translúcido
Translucent green
Vert translucide

0100-CR30-0250	Botella · Bottle	250 g
0100-CR30-1000	Botella · Bottle	1000 g

LUX 3D MODEL 4K



Resina de impresión 3D para impresión de modelos. 405 nm. 3D printing resin for model printing. 405 nm.

Résine d'impression 3D pour l'impression de modèles. 405 nm.

● Albaricoque ● Antracita ○ Blanco
Apricot Anthracite White
Abricot Anthracite Blanc

0100-CR11-0250	0100-CR11-0251	0100-CR11-0252	Botella · Bottle	250 g
0100-CR11-1000	0100-CR11-1001	0100-CR11-1002	Botella · Bottle	1000 g

LUX 3D CAST



Resina de impresión 3D calcinable, para impresión de estructuras para técnica de colado. 405 nm

Castable 3D printing resin, for printing structures for casting technique.

Résine calcinable pour impression 3D de structures par la technique de coulée. 405 nm.

● Rojo
Red
Rouge

0100-CR02-0250	Botella · Bottle	250 g
0100-CR02-1000	Botella · Bottle	1000 g

LUX 3D GUM



Resina de Impresión 3D para impresión de modelos de encía desmontable. 405 nm.

3D printing resin for printing removable gum models. 405 nm.

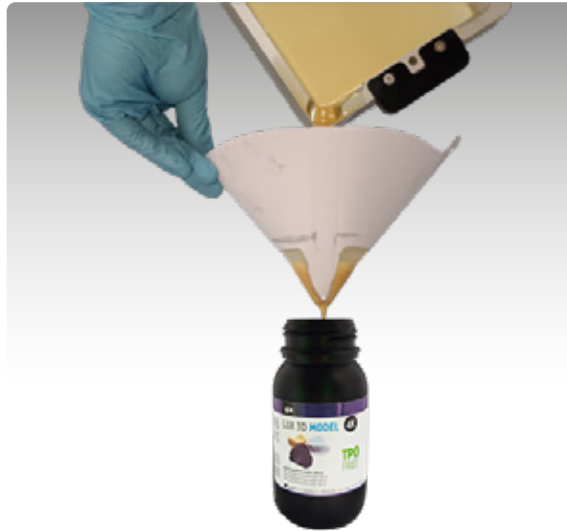
Résine pour impression 3D de modèles de gencive amovibles. 405 nm.



Rosa
Pink
Rose

0100-CR03-0250	Botella · Bottle	250 g
0100-CR03-1000	Botella · Bottle	1000 g

LUX 3D FILTER - NEW -



Filtro de papel desechable para el filtrado de Resinas 3D. Se recomienda utilizar un filtro nuevo para cada impresión.

Disposable paper filter for 3D Resin filtering. It is recommended to use a new filter for each print.

Filtre en papier jetable pour la filtration de résines 3D. Il est recommandé d'utiliser un nouveau filtre pour chaque impression.

0100-RIC5		10 un.
-----------	--	--------

LUX 3D CLEAN



Líquido limpiador de resina de impresión 3D, a base de Alcohol isopropílico 99,80%

3D printing resin cleaning fluid, based on 99.8% isopropyl alcohol.

Liquide de nettoyage de résine pour impression 3D, à base d'alcool isopropylique à 99,80 %.



Transparente
Clear
Transparent

0100-CR00-1000	Botella · Bottle	1000 ml
----------------	------------------	---------



SOPORTE TELEFÓNICO Y SERVICIO ASISTENCIA REMOTA TELEPHONE SUPPORT AND REMOTE ASSISTANCE SERVICE SERVICE D'ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE ET D'ASSISTANCE À DISTANCE

Nuestros técnicos cualificados están trabajando continuamente con el sistema. Son profesionales del sector, y entre ellos contamos con informáticos y protésicos dentales especialistas en diseño de prótesis por CAD/CAM e impresión 3D. Todo nuestro equipo está a su disposición, sea por vía telefónica o mediante acceso remoto cuando se requiera.

Our qualified technicians are working continuously with the system. They are industry professionals, including IT specialists and specialists in the CAD/CAM and 3D printing design of dental prostheses. Our entire team is at your disposal, either by telephone or remote access when required.

Nos techniciens qualifiés travaillent en permanence sur le système. Il s'agit de professionnels du secteur, notamment des informaticiens et des prothésistes dentaires spécialisés en conception de prothèses par CAO/FAO et impression 3D. Toute notre équipe est à votre disposition, par téléphone ou contrôle à distance si nécessaire.



SERVICIO DE ASESORAMIENTO TÉCNICO TECHNICAL ADVISORY SERVICE SERVICE DE CONSEIL TECHNIQUE

NO todo consiste en vender.

Si algo hemos aprendido en todo este tiempo es que cada cliente es distinto. Cada técnico tiene su propio sistema de trabajo, sus propias metodologías. Es por ello por lo que consideramos que cada caso debe ser tratado con el cariño que se merece, poniendo una especial sensibilidad en aquello que realmente es importante para el cliente.

En Protechno Digital ofrecemos soluciones, adaptadas a cada casa y cada caso. Podemos proponerle soluciones a medida para cualquier necesidad dentro del CAD/CAM e impresión 3D: desde la adquisición del sistema más adecuado y económico hasta elaborar un programa docente y de inversiones para su centro de formación. ¡Sorpréndanos con sus necesidades! Y déjenos convertirlas en una solución, en un producto. EN SU PRODUCTO.

It is NOT simply a matter of selling.

If we have learned anything throughout all this time, it is that every customer is different. Each and every technician have their own workflow and their own methodologies. That is why we believe that each and every case must be treated with the care they deserve, paying special attention to what is really important to the customer.

At Digital Protechno, we provide solutions which are adapted to every customer and every case. We can propose tailor-made solutions for any need in the CAD/CAM and 3D printing field: from the acquisition of the most suitable and economic system to developing a teaching and investment programme for your training centre.

Surprise us with your needs! And let us turn them into a solution, nto a product. YOUR PRODUCT!

Il NE s'agit PAS seulement de vendre.

S'il y a une chose que nous avons apprise depuis tout ce temps, c'est que chaque client est différent. Chaque technicien a son propre système de travail, ses propres méthodologies. C'est pourquoi nous pensons que chaque cas doit être traité avec le soin qu'il mérite, en accordant une attention particulière à ce qui est vraiment important pour le client.

Chez Protechno Digital, nous proposons des solutions adaptées à chaque cabinet et à chaque cas. Nous pouvons vous proposer des solutions sur mesure pour tout besoin en CAO/FAO et impression 3D : de l'acquisition du système le mieux adapté et le plus économique à l'élaboration d'un programme d'enseignement et d'investissements pour votre centre de formation.

Surprenez-nous avec vos besoins !

Et laissez-nous les transformer en une solution, en un produit. EN VOTRE PRODUIT.



EQUIPO DE SUSTITUCIÓN COURTESY SCANNER OR 3D PRINTER MATÉRIEL DE REMPLACEMENT

Que la garantía cubra una reparación está muy bien, pero entre tanto ¿Qué hago?. No se preocupe. Su distribuidor Protechno Digital le proporcionará un equipo de sustitución mientras el suyo se repara. Si su equipo no está en garantía también puede acceder a un equipo de sustitución.

The fact that the guarantee covers repairs is all very well, but in the meantime, what do I do? Do not worry. Your Digital Protechno dealer will provide a courtesy one while yours is being repaired. If your machine is not under guarantee, you can also benefit from a courtesy unit.

Bénéficier d'une garantie qui couvre les réparations, c'est très bien, mais comment faire en attendant? Ne vous inquiétez pas. Votre distributeur Protechno Digital vous fournira du matériel de remplacement pendant que le vôtre sera en réparation. Vous pouvez également obtenir du matériel de remplacement si le vôtre n'est plus sous garantie.



BONO DE SOPORTE SUPPORT VOUCHERS BON D'ASSISTANCE TECHNIQUE

Una opción innovadora: contrate el servicio por uso. Dispone de bonos de 10, 20, y 30 horas de servicio anuales. Utilícelas según sus necesidades (dudas, preguntas, actualizaciones, ...).

An innovative option: make use of the service on a hire-per-use basis. Buy vouchers of 10, 20 and 30 hours of yearly service. Use them according to your needs (queries, questions, updates, etc.).

Une option innovante : contracter le service pour une utilisation ponctuelle. Les bons sont disponibles pour 10, 20 et 30 heures de service par an. Utilisez-les en fonction de vos besoins (doutes, questions, mises à jour, etc.).



MANTENIMIENTO PREVENTIVO HARDWARE SCHEDULED HARDWARE MAINTENANCE MAINTENANCE PRÉVENTIVE DU MATÉRIEL

¡Mantenga su equipo como el primer día!
Revisión programada de sus equipos, según los periodos de desgaste establecidos por nuestros técnicos. Sustitución de las piezas sometidas a desgaste. Garantía de los elementos sustituidos.

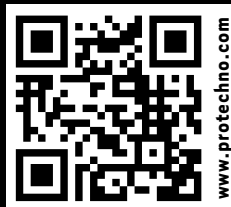
Maintain your equipment in mint condition!
Scheduled service of your equipment, according to the periods of wear established by our technicians. Replacement of parts subject to wear. Guarantee for the replaced components.

Conservez votre équipement comme neuf!
Révision programmée de vos appareils, en fonction des périodes d'usure établies par nos techniciens. Remplacement des pièces sujettes à l'usure. Garantie des éléments remplacés.



protechno

Polígono Empordà Internacional
17469 · VILAMALLA (Girona) · Spain
TEL. (+34) 972 526 169
protechno@protechno.com
www.protechno.com



www.protechno.com