

TRAYART

protechno
ADVANCED PRODUCTS FOR DENTAL LABS

Tutti i prodotti di questo catalogo sono distribuiti in Italia da **TRAYART s.r.l.**

Per maggiori informazioni consultare il sito:
www.trayart.it oppure **www.protechno.com**

ADVANCED PRODUCTS FOR DENTAL LABS

INDICE



1 PREPARAZIONE DEL MODELLO
- GESSI 6
- ISOLANTI 10
- ACCESSORI 12

2 DUPLICAZIONE E INDURIMENTO
- DUPLICATORI 16
- INDURENTI 18
- ACCESSORI 18

3 MODELLAZIONE
- CERE 20

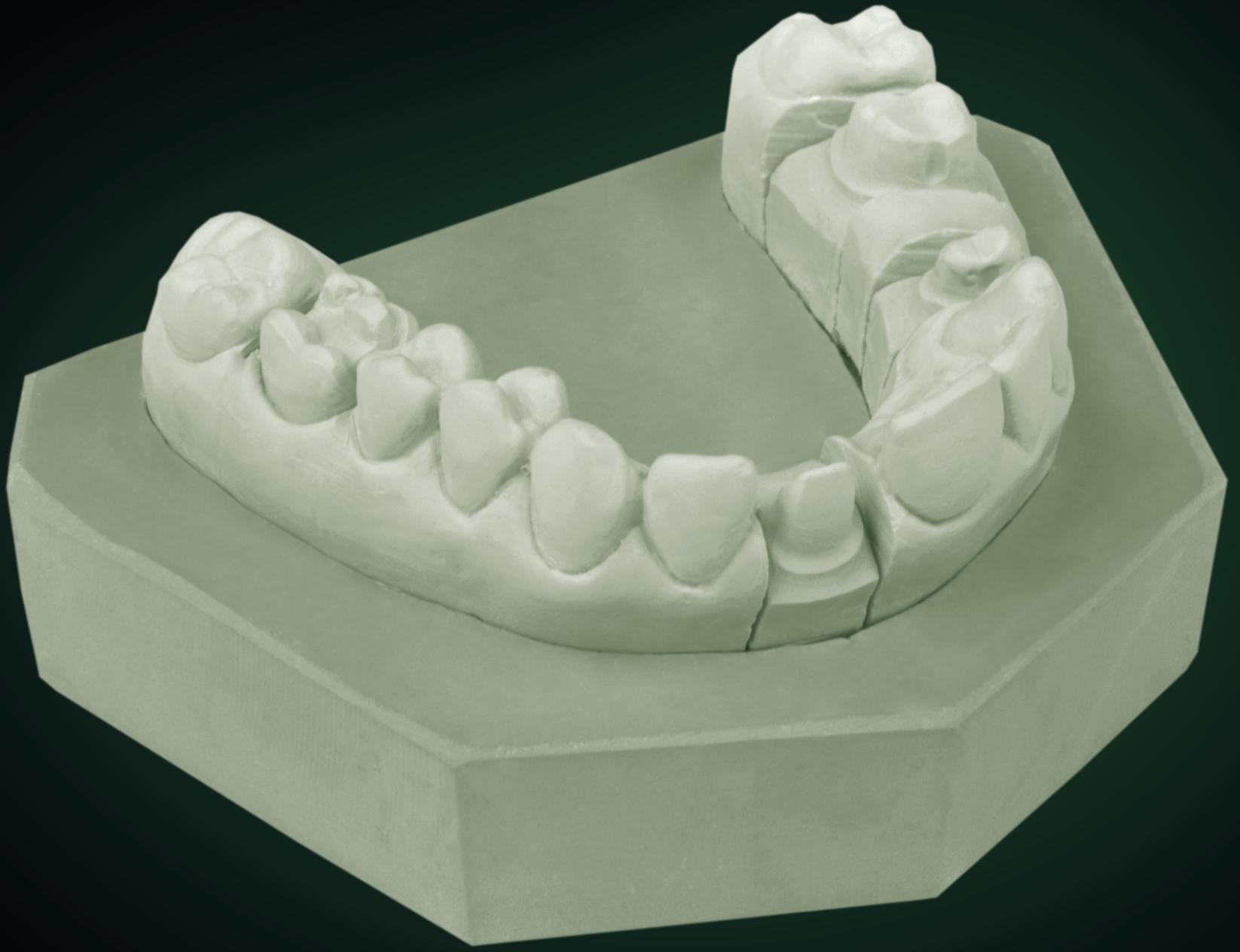
4 RIVESTIMENTO
- RIVESTIMENTI 26
- ACCESSORI 29

5 RESINE
- RESINE ACRILICHE 34
- ACCESSORI 39

6 RIFINITURA E LUCIDATURA
- DECAPPAGGIO 46
- LUCIDATORA 46

7 APPARECCHIATURE E STRUMENTI
- APPARECCHIATURE 56
- STRUMENTI 59

Le immagini dei prodotti sono puramente indicative

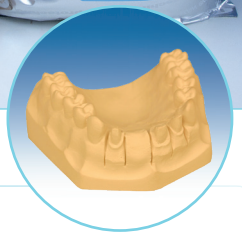


1

PREPARAZIONE DEL MODELLO

DIAMANT





ISO 6873 TYPE: 4

20 ml/100 g	8 min/15 min	0.08 %	60 MPa (1h)

Gesso sintetico extraduro per monconi.

Dorato

1101-120	Eco-pack (6 x 2000 g)	12 kg

KIMBERLIT





Dorato

1105-120	Eco-pack (6 x 2000 g)	12 kg

CAD/CAM COMPATIBILE
GESSO NATURALE



ISO 6873 TYPE: 4

20 ml/100 g	7 min/13 min	0.08 %	58 MPa (1h)

Gesso naturale extraduro ad alta densità.

RESIN-GIPS



ISO 6873 TYPE: 4

20 ml/100 g	7 min/10 min	0.10 %	50 MPa (1h)

Gesso naturale extraduro con resina.

Albicocca

1107-120	Eco-pack (6 x 2000 g)	12 kg	(27 lb)
1107-M10	Muster · Prova	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)

Gesso naturale extra duro di tipo IV, con aggiunta di resina, ad alta prestazione.

Grigio

1108-062	Eco-pack (3 x 2000 g)	6 kg

RUBINIT



ISO 6873 TYPE: 4

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

Gesso naturale extraduro.

Rosa

1120-180	Contenitore	18 kg

ROCANIT 0.08



ISO 6873 TYPE: 3

30 ml/100 g	5 min/9 min	0.08 %	32 MPa (1h)

Gesso per modelli migliorato a bassa espansione.

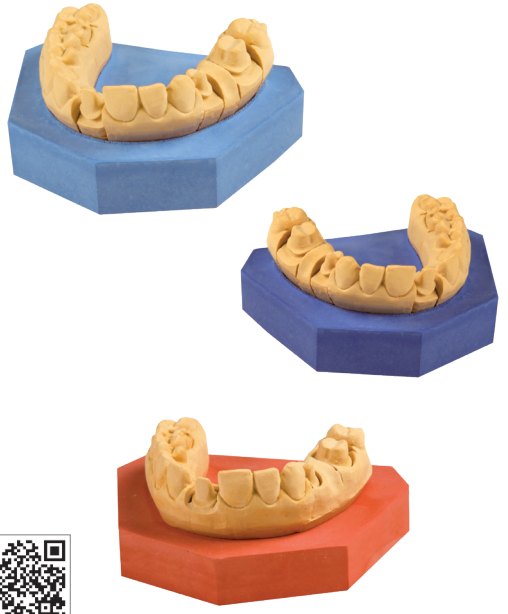
Vaniglia

1142-201	Contenitore	20 kg
1142-261	Sacco	25 kg

FLU-STONE







ISO 6873 TYPE: 4

24 ml/100 g	6 min/11 min	0.05 %	40 MPa (1h)

Gesso fluido speciale per zoccoli.

Terra	Blu	Blu intenso	Indian Red		
1130-067	**1130-061**	**1130-068**	**1130-069**	Eco-pack (3 x 2000 g)	6 kg

GESSI SPECIALI

QUICK-ROCK



ISO 6873 TYPE: 2, CLASSE:1

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

Gesso speciale per articolatori.

Bianco

1160-150	Contenitore	15 kg

ORTOGUIX



ISO 6873 TYPE: 3

27-28 ml/100 g	6 min/13 min	0.13 %	35 MPa (1h)

Gesso pietra speciale per modelli da studio in ortodonzia.

1150-120	Eco-pack (6 x 2000 g)	
1150-180	Contenitore	18 kg

ISOLANTI

TENSIO-SIL



Riduttore di tensione per alginato e silicone.

Modelli (gesso o rivestimento) senza porosità.

3260-104	Ricarica	1000 ml
3260-M54	Spray	50 ml

TECHNOSIL SUPER



Liquido isolante speciale per resine, crea una pellicola sottilissima.

3211-455	450 ml	

TECHNOSIL



Liquido isolante per resine (resina-gesso).

3201-100	1000 ml	

SPACER-LAC



Arancione Rosso

Lacca spaziatrice cromatica (arancione > rosso) per monconi, ultrafluida. 7µ /cappa.

3210-152	Arancione> Rosso	15 ml
3220-150	Diluente	15 ml

MICRO-LAC



Lacca spaziatrice per monconi con spessori assortiti da 5 a 13 Micron.

3221-150	5 µ Blu	15 ml
3221-151	10 µ Rosso	15 ml
3221-152	13 µ Argento	15 ml
3222-150	Diluente	15 ml

CONTACT-LAC



Pigmento fluido (3 µ) per riconoscimento di punti di contatto di corone, inlays e attacchi.

3240-201	Blu	20 ml
3240-202	Rosso	20 ml
3241-300	Diluente	20 ml

CONTACT-SPRAY



Spray occlusale per la rilevazione dei precontatti.

	Spray 75 ml
3245-750	Verde - No CFC
3245-753	Verde Fluor

ISOLANTI

CERA-SIL

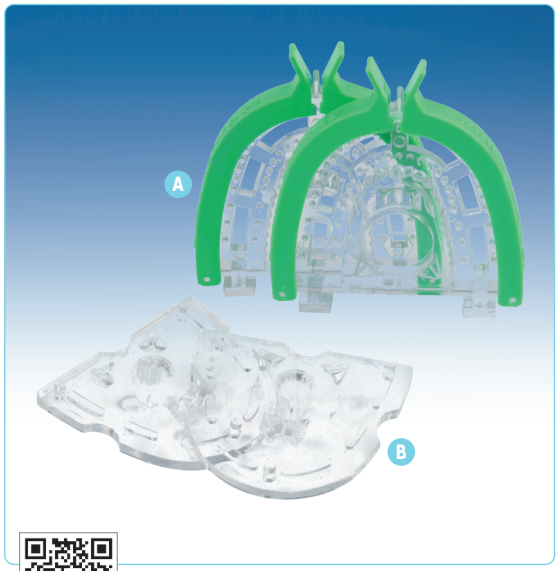


Isolante gesso-cera. Non lascia pellicola, neutro e solubile nell'acqua.

3205-300	Flacone con pennello	30 ml

ACCESSORI

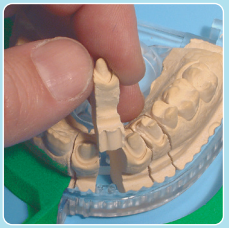
ACCU-PIN



Sistema a basette per la confezione e montaggio di modelli.

9598-K10	Kit Standard · 10 Accu-pin + 10 pamd	kit
9598-110	(A) Accu-pin	10 un.
9598-210	(B) Pamd	10 un.

LA SOLUZIONE PIÙ SEMPLICE



[1]

L'estrazione e il posizionamento dei monconi sono facili e precisi.



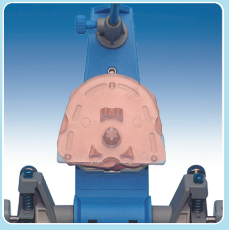
[2]

Estrema precisione anche dopo diverse manipolazioni.



[3]

Il modello e i monconi sfilabili restano saldamente in posizione senza mobilità dopo la chiusura dei morsetti.



[4]

La placca PAMD aderisce applicando il gesso a qualsiasi tipo di articolatore disponibile in commercio.



[5]

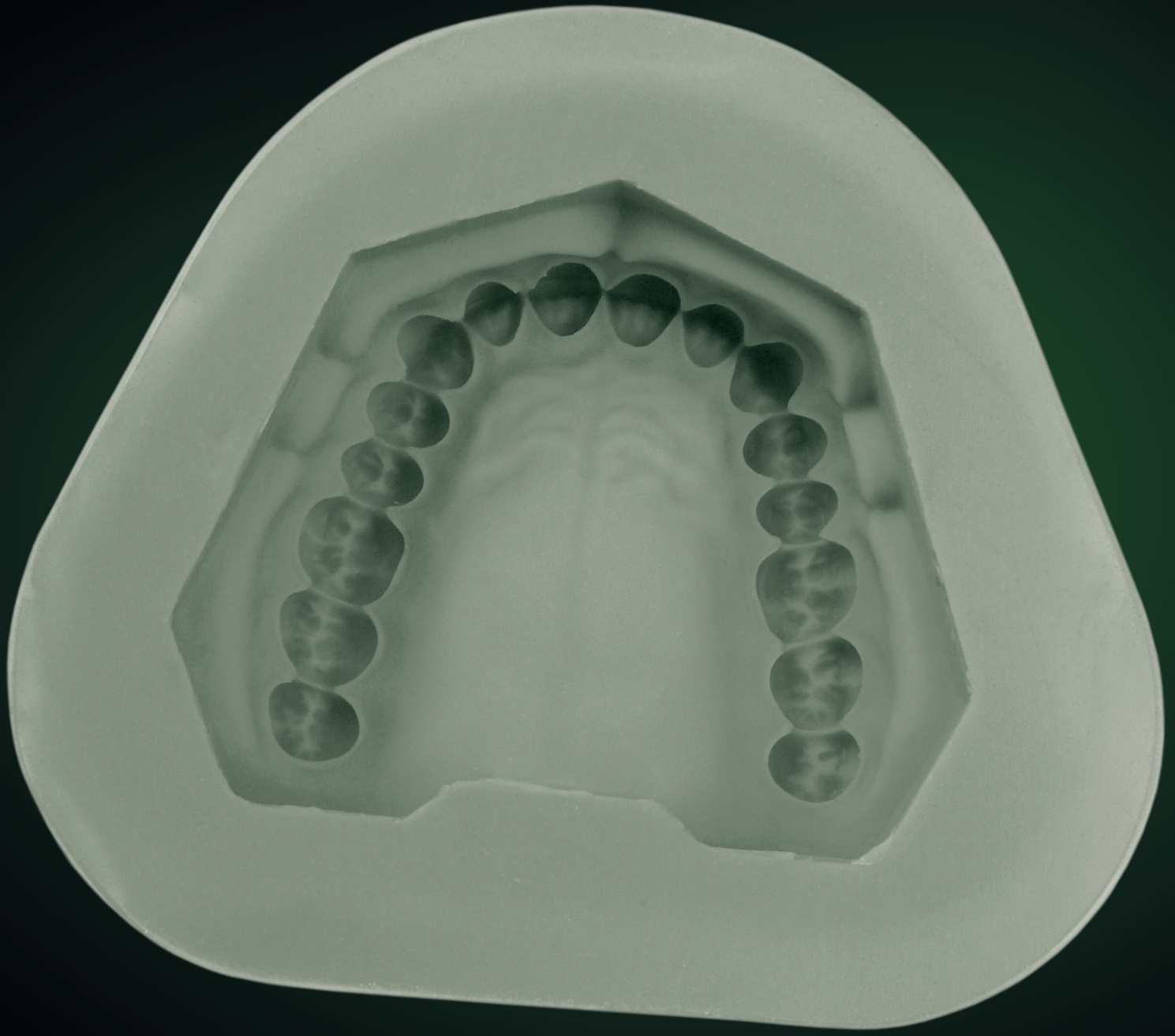
Accu-pin con il modello si monta direttamente sopra la placca PAMD dell'articolatore senza che sia necessario aggiungere magneti.

DATI TECNICI

	DIAMANT	KIMBERLIT	RESIN-GIPS PLUS	RUBINIT	ROCANIT 0,08	ORTOGUIX	QUICK-ROCK	FLU-STONES
ISO 6873 TYPE:CLASSE	4	4	4	4	3	3	2:1	4
Materiale	Sintetico	Naturale	Nat+Resin	Naturale	Naturale	Naturale	Naturale	Naturale
Consistenza (ml)	20	20	20	22-24	30	27-28	30	24
Miscelazione meccanica sottovuoto (sec)	30	30	30	30	30	30	-	30
Miscelazione manuale (sec)	60	60	-	60	60	60	30	60
Tempo di lavoro (min)	8	7	7	7	5	6	1.5	6
Indurimento finale (min)	15	13	10	12	9	13	3	11
Espansione (%)	0.08	0.08	0.10	0.10	0.08	0.13	0.01	0.05
Resistenza alla compressione (MPa)	60	58	50	40	32	35	25	40

APPLICAZIONI

		DIAMANT	KIMBERLIT	RESIN-GIPS PLUS	RUBINIT	ROCANIT 0,08	ORTOGUIX	QUICK-ROCK	FLU-STONES
Protesi fissa	CAD/CAM	✗	✗						
	Impianti	Opzionale	Opzionale	✗					
	Modello principale	✗	✗	✗					
	Monconi	✗	✗	✗					
	Inlays-Onlays	✗	✗	✗					
	Ponti	✗	✗	✗	✗				
	Antagonisti	✗	✗		✗	✗			
Protesi rimovibile	Scheletrati				✗	Opzionale			
	Antagonisti				✗	✗	Opzionale		
	Acrilico					✗			
Ortodonzia					Opzionale		✗		
Altro	Base			Opzionale	Opzionale	Opzionale			✗
	Muffola								
	Articolatore							✗	



2

DUPLICAZIONE E INDURIMENTO

TECHNOJEL®



Gelatina per la duplicazione di modelli nella tecnica Co.Cr.
Reversibile.

5510-060	6 kg

TECHNOJEL-PRO



Gelatina di durezza superiore specifica per la duplicazione di modelli nella tecniche di colata. Reversibile.

5512-010	1 kg

GELATINA PER DUPLICAZIONE

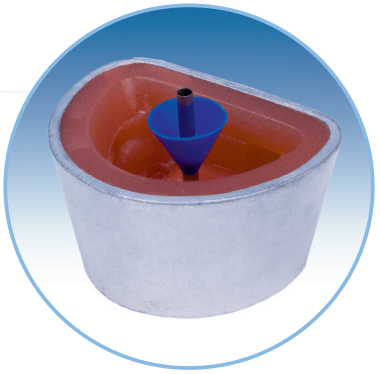


MUFFOLA (Pag. 41)

✓ Utilizzabile in microonde, fonditrice o bagnomaria.
Durezza migliorata, elevata precisione e definizione.

MUFFOLA IN ALLUMINIO

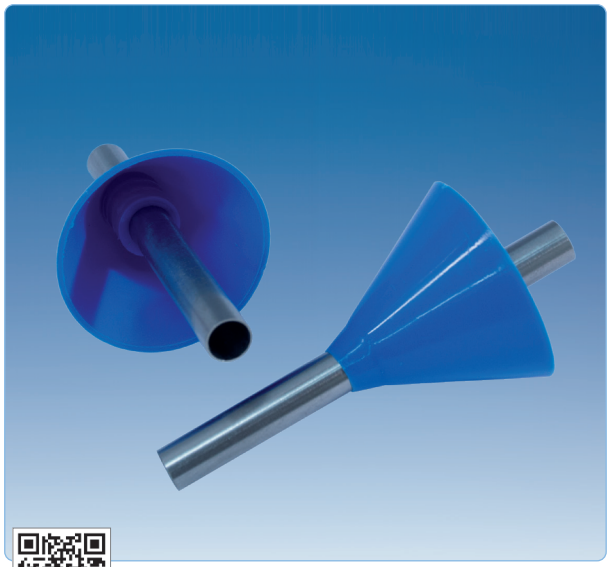




Muffola in alluminio per duplicare.

5550-100	Base e muffola	1 kit	2 pezzi

CONO DI COLATA



Cono di colata per duplicare.

5501-000	6 un.

INDURENTI

TECHNODUR





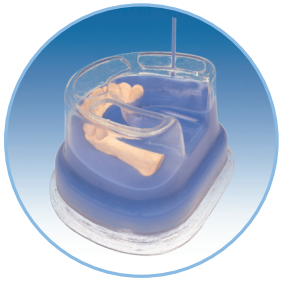
Liquido indurente per modelli a freddo

8010-010	1000 ml	
8010-050	5000 ml	

ACCESSORI

MUFFOLA PER DUPLICAZIONE





Muffola transparente per duplicazione.

Dimensioni muffola 85X65X40 mm

5560-100	Base e muffola	1 kit	2 pezzi

3

MODELLAZIONE

CERA PER MODELLARE





Cera per la modellazione di protesi in resina. Normale (rosa) e climi caldi (rosa forte).

Normale	Climi caldi		Misure dei fogli: 175 x 95 x 1.7 mm			
8520-450	**8520-451**	(1)				450 g
8520-250	**8520-251**	(1)				2.5 Kg
			8520-454	(2)	Red-Tex	450 g
			8520-455	(3)	Pink-Tex	450 g
			8520-456		Extra-Red	450 g
			8520-457	(4)	Bianco	450 g

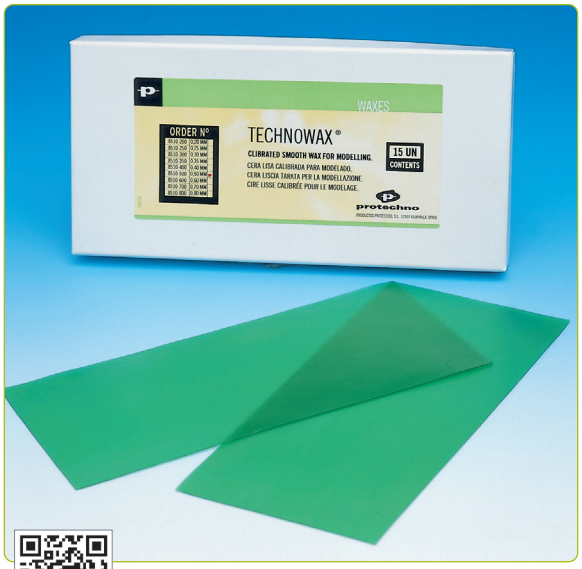
PREFORMATI PALATALI IN CERA



Palati di cera preformati.

8548-300	30 un.

CERA LISCIA



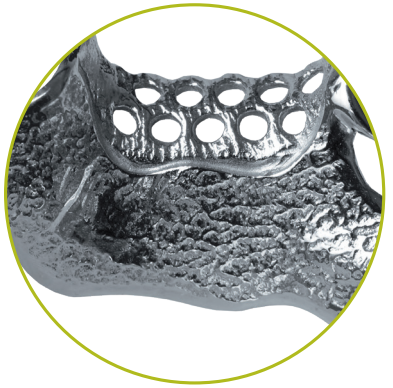
Cera liscia calibrata in fogli verde.

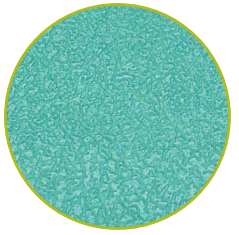
	Misure dei fogli: 80 x 150 mm		
8510-300	0.30 mm	Scatola	15 fogli
8510-350	0.35 mm	Scatola	15 fogli
8510-400	0.40 mm	Scatola	15 fogli
8510-500	0.50 mm	Scatola	15 fogli
8510-600	0.60 mm	Scatola	15 fogli

CERA RUGATA



Cera rugata in fogli verdi per palati.





Universale

Universale	Misure dei fogli: 80 x 150 mm		
8532-350	0.35 mm	Scatola	15 fogli
8532-400	0.40 mm	Scatola	15 fogli
8532-500	0.50 mm	Scatola	15 fogli
8532-600	0.60 mm	Scatola	15 fogli
8532-700	0.70 mm	Scatola	15 fogli

TECHNOWAX® FIX



Cera adesiva morbida per posizionare gli elementi intermedi in cera. Aderisce e si asciuga senza contrazione. Giallo.

8586-200	Latta	20 g

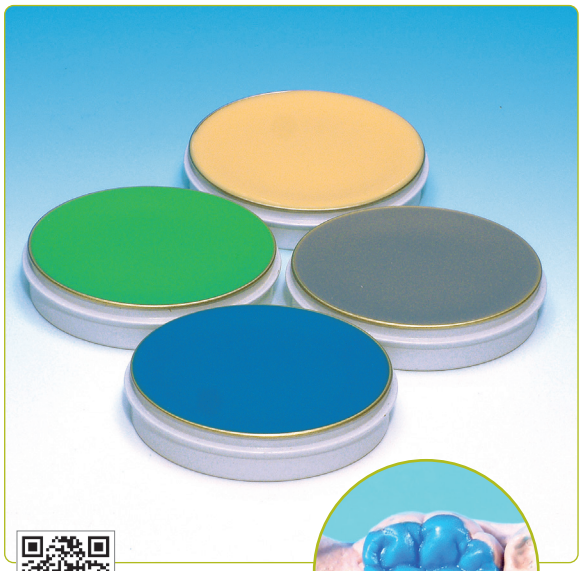
TECHNOWAX® CERVICALE



Cera speciale per la modellazione dei margini cervicali. Rosso.

8551-500	Latta	50 g

TECHNOWAX® OPACA



Cera da modellazione.

Dura		
8581-500	Blu	50 g
8581-501	Avorio	50 g
8581-502	Grigio	50 g
8581-503	Verde	50 g

TECHNOWAX® FILO

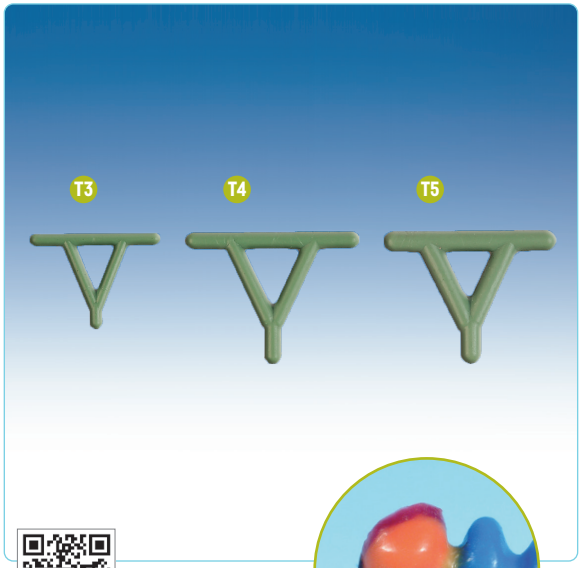


Filo di cera in rotolo per la preparazione di canali di colata.

Normale (azzurro) e Duro (verde).

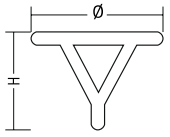
Normal	Duro	Bobine	
8570-250	**8571-250**	Ø 2.5 mm	250 g
8570-300	**8571-300**	Ø 3.0 mm	250 g
8570-350	**8571-350**	Ø 3.5 mm	250 g
8570-400	**8571-400**	Ø 4.0 mm	250 g
8570-500	**8571-500**	Ø 5.0 mm	250 g

TECHNOWAX® TRIANGOLI



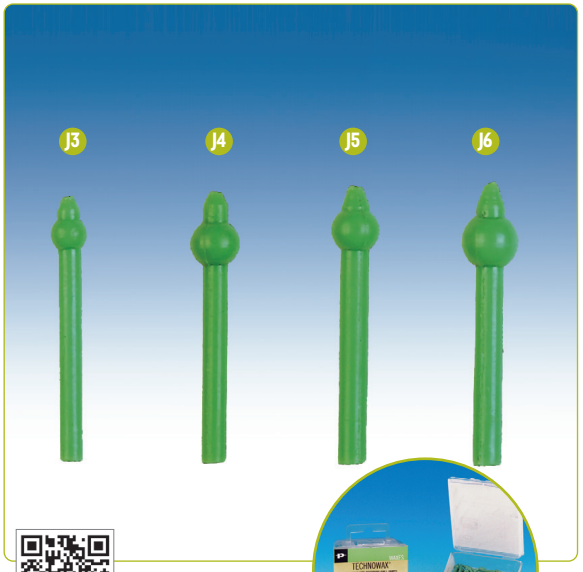


Triangoli di cera dura per canali di fusione. Verde.



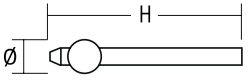
		Dritti	
8547-533	(T3)	(30 x Ø 3 mm, H15 mm)	50 un.
8547-544	(T4)	(40 x Ø 4 mm, H23 mm)	50 un.
8547-545	(T5)	(40 x Ø 5 mm, H23 mm)	50 un.

TECHNOWAX® SPINE

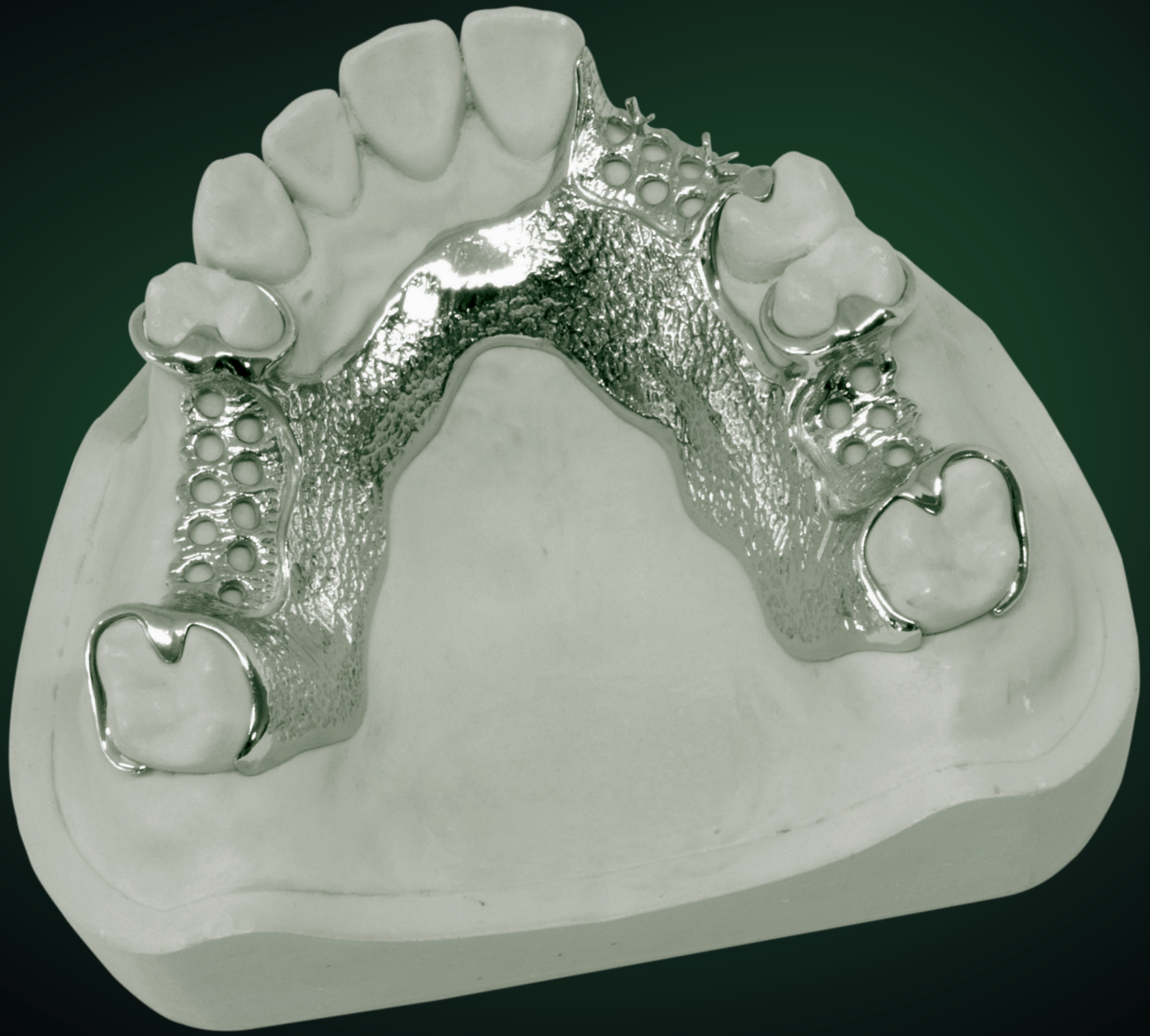




Spine di fusione con serbatoio. Verde.



		Ø Canale	Ø Sferico	
8547-725	(J3)	2.5 mm	4 mm	200 un.
8547-726	(J4)	2.5 mm	5 mm	200 un.
8547-730	(J5)	3.0 mm	5 mm	200 un.
8547-731	(J6)	3.0 mm	6 mm	200 un.



4

RIVESTIMENTO

CALIBRA-M®



ISO 15912:2016 TYPE: 2, CLASSE: 1

14-15 ml	4-5 min	0.7+0.9 %	900-950°C

Rivestimento fosfatico di alta precisione per la tecnica di fusione in Co.Cr. e combinata.

6625-180	45 x 400 g	18 kg	
	Liquido: EXPANSOR (Pag. 28)		

ACUAVEST-RAPID



ISO 15912:2016 TYPE: 2, CLASSE: 2

13 ml	5-6 min	0.5+0.9 %	850-900°C

Rivestimento a riscaldamento rapido per la tecnica di fusione Cr.Co. su modello.

6621-180	45 x 400 g	18 kg	
	Liquido: EXPANSOR (Pag.: 28)		

ALCOVEST



ISO 15912:2016 TYPE: 2, CLASSE: 1

15-18 ml	8-10 min	1.4 %	950-1050°C

Rivestimento ad alcool per Cr-Co.

	KIT P&L	
6630-200	Liq. A & B 1 KIT	20 kg
	Ricambi	
6630-020	Liquidi A 2 L & B 1 L	3 l
6630-220	Polvere	20 kg

CERAMVEST®HI-SPEED



ISO 15912:2016 TYPE: 1, CLASSE: 2

26 ml	6-7 min	2.0+1.15 %	700-900°C

Rivestimento fosfatico per corone e ponti, per la tecnica a riscaldamento diretto o normale.

6669-750	Polvere	50 x 150 g	7.5 kg

TECHNOPAINT



Rivestimento fino per colata su modello.

DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

6650-020		200 ml

CALIBRA-EXPRESS®



TECNICA DI RISCALDAMENTO NORMALE O DIRETTA



ISO 15912:2016 TYPE: 1, CLASSE: 2

22-23 ml	6-7 min	2.0+0.97 %	700-900°C

Rivestimento fosfatico universale per corone e ponti. Riscaldamento normale o diretto.

6635-800	Polvere	50 x 160 g	8 kg
	Liquido: EXPANSOR		

EXPANSOR



Llquido espansore universale per tutti i rivestimenti fosfatici PROTECHNO.

EXPANSOR	EXPANSOR-B	
6610-100	**6614-100**	1000 ml
6610-500	**6614-500**	5000 ml

CALIBRA-PRESS







RING-O-EXPAND Press

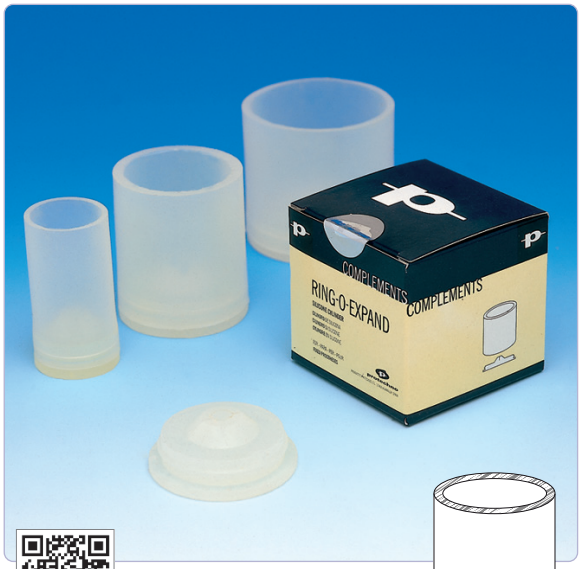
ISO 15912:2016 TYPE: 1, CLASSE: 2

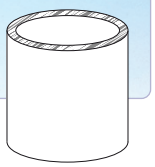
25 ml	7-8 min	0.5+0.98 %	850°C

Rivestimento per la ceramica pressofusa, sia con la tecnica rapida che la standard.

6665-050	Polvere	50 x 100 g	5 kg
	Liquido: EXPANSOR-B (Pag.: 28)		

RING-O-EXPAND Type A







Cilindri in silicone per fusioni con la tecnica della espansione libera in protesi fissa.

1X	3X	6X		
9590-010	**9590-030**	**9590-060**	KIT completo	1 un.

RING-O-LINER



Larghezza: 50 mm
Spessore: 1 mm

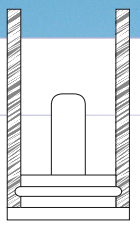
Nastro per cilindri (senza amianto).

PRODOTTO ECOLOGICO

9593-000	Bobina	25 m	1 un.

RING-O-EXPAND Press







Cilindri in silicone specifici per la tecnica della ceramica pressofusa.

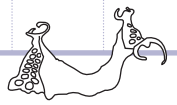
9595-100	Kit Cilindro	100 g	1 kit
9595-200	Kit Cilindro	200 g	1 kit

TENSIO-WAX



Riduttore di tensione superficiale per modelli in cera.

3270-125	Spray	125 ml	
3270-105	Ricarica	1000 ml	





DATI TECNICI

		CALIBRA-M®	ACUAVEST-RAPID	ALCOVEST	CALIBRA-EXPRESS®	CALIBRA-PRESS	CERAMVEST-HI-SPEED
ISO 15912:2016 TYPE:CLASSE		2:1	2:2	2:1	1:2	1:2	1:2
Materiale legante		Phosphati	Phosphati	Polysil. & Alc	Phosphati	Phosphati	Phosphati
Consistenza		14-15	13	15-18	22-23	25	26
Miscelazione meccanica sottovuoto		30	30	-	60	60	60
Miscelazione manuale		60	60	60	-	-	-
Tempo di lavoro		4-5	5-6	8-10	6-7	7-8	6-7
Modello pronto		30-40	30-40	30-40	-	-	-
Pronto per il forno		60	30	60	25-30	20-30	20-30
Espansione (indurimento + termica)		0.7+0.9	0.5+0.9	1.4	2.0+0.97	0.5+0.98	2.0+1.15
Resistenza alla compressione		10-12	8	7	6-8	4-6	8-11
Temperatura finale		900-950°C	850-900°C	950-1050°C	700-900°C	850°C	700-900°C
Liquido di miscelazione		Expansor	Expansor	A&B (Alcoh)	Expansor	Expansor-B	Expansor-B

APPLICAZIONI

Protesi fissa	Inlays, onlays e corone parziali				✔ ✔✔	✔	✔
	Corone, ponti e primari				✔ ✔✔	✔	✔
	Secondari e parti telescopiche				✔ ✔✔	✔	✔
	Faccette				✔		
	Perni, perni-moncone				✔		
	Ceramica sotto pressione				✔	✔✔	
Protesi rimovibile	Scheletrati	✔	✔	✔			
	Protesi combinate	✔✔					
Altro	Saldatura						

● Lega nobile
● Lega non nobile
● Ceramica sotto pressione

(✔) Raccomandato
(✔✔) Fortemente raccomandato



5

RESINE

ECO-CRYL HOT









CE 0120

ISO 20795-1 TYPE: 1, CLASSE: 1 [R1] Rosa [R1V] Rosa venato

Resina termopolimerizzabile a caldo, per protesi totali e parziali.

9015-020	Polvere	2 x 500 g	1000 g
9016-020	Liquido	Flacone	500 ml

AUTOPOLIMERIZZANTI

ECO-CRYL PRO







CE 0120

ISO 20795-1 TYPE: 2, CLASSE: 2

[R1] Rosa

[R1V] Rosa venato

[R2] Rosa opaco

[R2V] Rosa opaco venato

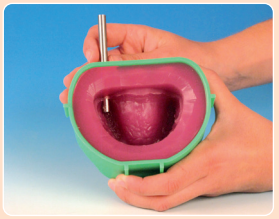
Resina autopolimerizzabile per protesi totali e parziali per la tecniche di colata.

9045-221	KIT START	"SISTEMA COMPLETO"	
	500 g + 250 ml + 1 Kg TECHNOJEL-PRO + 1 Muffola + 120 ml TECHNOSIL		
9045-021	Polvere	2 x 500 g	1000 g
9042-020	Líquido	Flacone	500 g

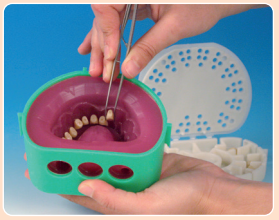
PROCEDIMENTO TECNICO



[1]
Duplicazione del modello con TECHNOJEL-PRO.



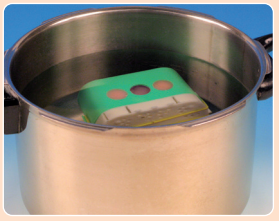
[2]
Creazione dei canali di entrata perforando la gelatina.



[3]
Posizionamento dei denti nel duplicato di gelatina.



[4]
Colata della resina.



[5]
Polimerizzazione:
- Acqua a 45°C
- Pressione 2 Bar
- Tempo 30 min



[6]
Protesi finita totalmente pulita.

AUTOPOLIMERIZZANTI

TECHNO SIN



CE 0120

ISO 20795-2 TYPE: 1

Resina autopolimerizzante per ortodonzia. Trasparente.

9060-020	Polvere	2 x 500 g	1000 g
9061-020	Liquido	Flacone	500 ml
9062-020	Liquido Hidroflask	Flacone	500 ml

AUTOPOLIMERIZZANTI

ECO-CRYL COLD



CE 0120

ISO 20795-1 TYPE: 2, CLASSE: 1

[R1] Rosa

[R1V] Rosa venato

Resina autopolimerizzante, a freddo per riparazioni e ribasature.

9055-020	Polvere	2 x 500 g	1000 g
9056-020	Liquido Flacone	500 ml	

AUTOPOLIMERIZZANTI

METIL-COLOR



Sistema di colorazione delle resine a base di concentrati de MMA colorati.

9080-501	Verde	50 ml
9080-502	Viola	50 ml
9080-503	Rosso	50 ml
9080-504	Giallo	50 ml
9080-505	Arancione	50 ml

PORTAIMPRONTE

MODELA-CRYL





Resina acrilica calcinabile per modelli.

9025-100	Kit Standard	
100 g + 100 ml + dosatori	100 g	

TECHNO TRAY-P®



Liquido necessario:
For 1 kg: 300 ml / For 4 kg: 4 x 300 ml

Resina acrilica autopolimerizzante per portaimpronte individuali.

Verde

9077-020	Polvere	2 x 500 g (1000 g)
9071-020	Liquido	300 ml

TECHNO TRAY LUZ





Resina fotopolimerizzabile per cucchiai individuali e base plates.

Rosa

9072-050	1 Astuccio	50 un.

Trasl.

9072-052	1 Astuccio	50 un.

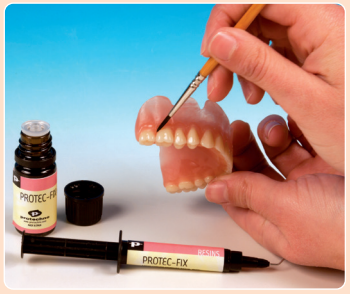
PROTEC-FIX



Resina fotopolimerizzante sotto forma di gel particolarmente adatta per riparazioni. Rosa.

9030-100	Kit Standard	1 un.
	3 siringhe (3 g) + 1 Bonder 5 ml + 12 puntali di applicazion	
9030-001	Lampada a luce ultravioletta	1 un.

PROCEDIMENTO TECNICO



[1]

Applicare PROTEC-FIX Bonder prima di stendere la resina con un pennello su ciascuna parte acrilica (o dente).



[2]

Polimerizzare per circa 3 minuti.

.



[3]

Quindi applicare PROTEC-FIX con la siringa. Stendere uno strato uniforme di materiale (1-2 mm).



[4]

Polimerizzare per circa 3 minuti.

FIBRILLE



Fibrille per resina. Rosso.

9090-010	1 g	

KIT MISCELAZIONE



Kit di accessori per la miscelazione di resine acriliche.

9091-000	Kit di miscelazione universale		1 un.
Bottiglia dosatrice polvere		(500 ml)	1 un.
Dosatori polvere e liquido			2 un.
Bicchieri per miscelazione			2 un.
Imbuto per polvere			1 un.
Spatola per miscelazione			1 un.

TAZZE



Tazze per miscelare resine. Silicone trasparente.

9096-010	(1) Mini	5 ml	1 un.
9096-020	(2) Piccolo	10 ml	1 un.
9096-030	(3) Medio	30 ml	1 un.
9096-040	(4) Grande	100 ml	1 un.
9096-130	Coperchio medio		1 un.
9096-140	Coperchio grande		1 un.

MUFFOLA



Dimensioni:
Esterne: 9.7 x 9.3 x 6.1 h cm
Interno: 7.9 x 6.9 x 5 h cm
Peso: 1451 g

Muffola in ottone per protesi complete.



9096-000 Verificare disponibilità 1 un.

FOGLI DI POLIETILENE



Fogli di polietilene per pressatura resina.

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

STAFFE



Altezza: 0-145 mm
Larghezza: 115 mm

Staffe variabili in acciaio inox per pressa per 1 e 2 muffole.

9097-000 1 un.

MUFFOLA DA COLATA

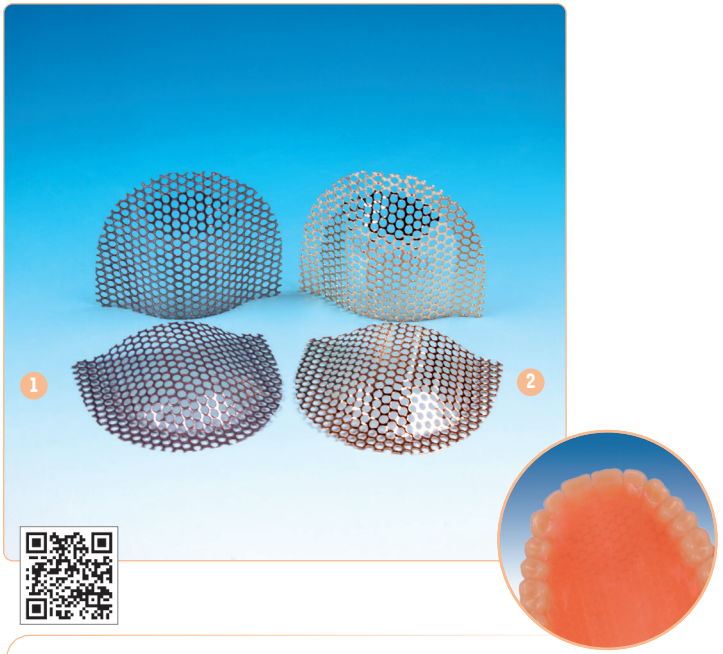


Dimensioni: Interno: 10.5 x 8 x 5 cm

Muffola da colata per silicone o gelatina.

5555-100	Muffola da colata	1 un.

GRIGLIA PALATALE



Griglia palatale rinforzata per protesi.

9099-000	(1) Argento	5 un.
9099-001	(2) Dorato	5 un.





ECO-CRYL PRO

AUTOPOLIMERIZZANTE

Resina autopolimerizzante per protesi totali e parziali per le tecniche di colata

DATI TECNICI

	ECO-CRYL HOT	ECO-CRYL PRO	ECO-CRYL COLD	TECHNO SIN	TECHNO TRAY P®	TECHNO TRAY LUZ	MODELA-CRYL
ISO 20795-1 TYPE:CLASSE	1:1	2:2	2:1	ISO 20795-2 T1	-	-	-
Tipo di polimerizzazione	THERMO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	LIGHT	AUTO
Colori	R1-R1V	R1-R1V-R2-R2V	R1-R1V	CLEAR	●	○ ⊘	●
Proporzione di miscelazione (g/ml)	24/14	25/19	21/18	S&P	20/5	PIASTRE	CON PENNELLO
Tempo di maturazione (min)	20-30	-	-	-			
Tempo di lavoro (min)	40	-	-	-	4	-	4
Fase fluida (min)	-	3-4	2-3	-	-	-	-
Polimerizzazione	100 °C/45 min	45 °C/30 min	-	45 °C/20 min	-	3-5 min UV	-
Sotto pressione	-	2-3 bar	-	2-3 bar	-	-	-

PROPRIETÀ FISICO-CHIMICHE ISO 20795-1

Resistenza alla flessione (MPa)	82	62.4	62.4	65.8			
Modulo di elasticità (MPa)	2540	2106	2016	2263			
Assorbimento d'acqua ($\mu g/mm^3$)	23.5	20.5	20.5	20.5			
Solubilità ($\mu g/mm^3$)	0.1	1.6	1.6	1.6			
Monomero residuo (%)	0.2	3.9	3.9	3.58			

APPLICAZIONI

Protesi complete	✔✔✔	✔✔					
Protesi parziali	✔✔✔	✔✔✔					
Riparazioni		✔✔	✔✔✔				
Ribasature		✔✔	✔✔✔				
Scheletrati		✔✔	✔✔				
Placche per ortodonzia				✔✔✔			
Portaimpronte individuali					✔✔✔	✔✔✔	
Modellazione per fusioni							✔✔✔

(✔✔)Raccomandato (✔✔✔)Fortemente raccomandato


PROTECHNO

6

RIFINITURA & LUCIDATURA

DECAPPAGGIO

LUCIDATURA

OSSIDO DI ALLUMINIO



Al_2O_3:	99.7 %
Peso specifico:	3.98 g/cm³
Durezza (KNOOP):	21 kN/mm²
Densità apparente:	1.65-1.80 g/cm³

Ossido di alluminio puro, bianco.

50 µm	80 µm	110 µm	
2110-050	**2110-080**	**2110-110**	4.5 kg
150 µm	180 µm	250 µm	
2110-150	**2110-180**	**2110-250**	4.5 kg

PERLA



Sfere di cristallo prive di piombo.

50 µm	125 µm	210 µm	
2120-050	**2120-120**	**2120-210**	4.5 kg

PRODISC-SEP



Foto a grandezza naturale

Dischi separatori per metalli preziosi e non preziosi.

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

PRODISC-CUT

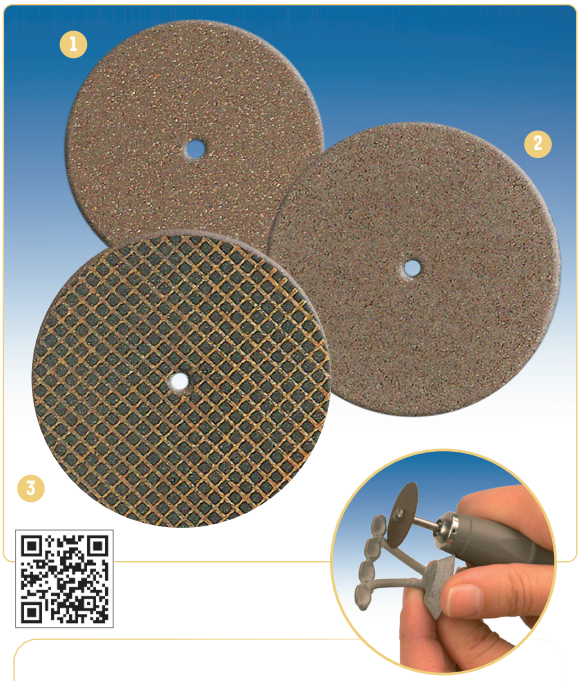


Foto a grandezza naturale

Dischi tagliaperni Cr-Co, metalli preziosi e non preziosi.

7841-101	(1)	35 x 0.7 mm	100 un.
7841-102	(2)	40 x 1.0 mm	100 un.
7841-023	(3)	40 x 0.8 mm	
		Rinforzato	25 un.

PRODISC-SLIM



Foto a grandezza naturale

Dischi per taglio ceramica e metalli preziosi.

7843-051		22 x 0.20 mm Slim	50 un.

PRODISC-ROUG

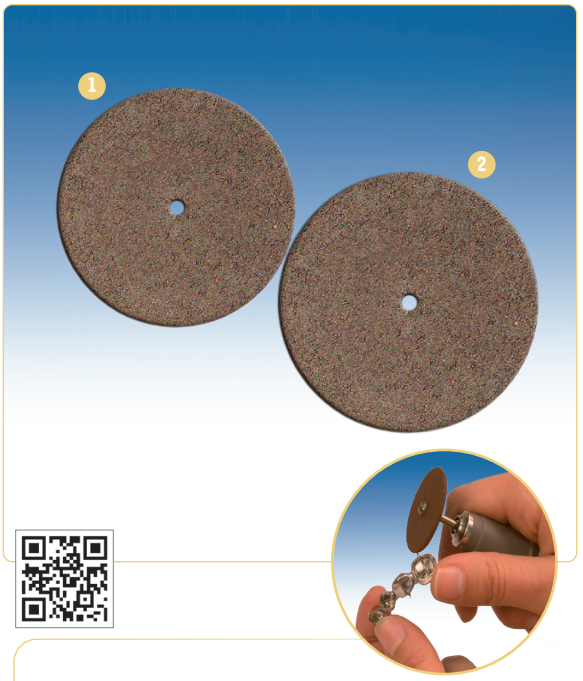


Foto a grandezza naturale

Dischi sgrossatori Cr-Co.

7842-052	(1)	32 x 2.2 mm	50 un.
7842-103	(2)	35 x 1.7 mm	100 un.

MANDRINO



Mandrino rinforzato.

7850-101	Ø 2.5 mm	10 un.

PASTA PER LUCIDARE Cr-Co





Pasta per lucidare tutte le leghe Cr-Co e Ni-Cr. Verde.

7878-450	Barra	450 g

PASTA PER LUCIDARE METALLI



Per lucidare tutte le leghe preziose e semipreziose. Bianco.

7879-200	Barra	240 g

POLI-R



Gel per lucidare le resine. Alternativo alla pomice.

7880-002	400 g

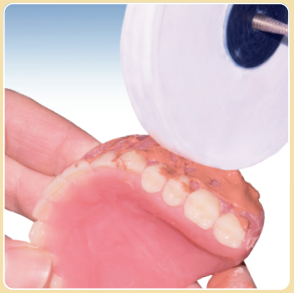
COME SI USA

POLI-R



[1]

LUCIDATURA ABRASIVA
con Cono in feltro o Spazzolino.



[2]

LUCIDATURA FINE
con spazzolino di cotone.



Finitura brillante.

POLI-B



[3]

BRILLANTATURA
con spazzolino di cotone.



Finitura a elevata brillantezza.

POLI-B



Pasta liquida per brillantatura di metalli preziosi e resine.

7881-150	150 g

PUMICE F



Pomice in polvere.

7882-151	PUMICE F	
	Grana fine	15 kg

POLICROM



Liquido elettrolitico per la lucidatura del Cr-Co.

7890-010	Elettrolitico	1000 ml
7890-050	Elettrolitico	5000 ml
7891-050	Neutralizzatore	5000 ml

FELTRI



Feltri per pulire resine e metalli.

	Ruote		
7810-110	(A) 7/8 “	Morbide	100 un.
7810-120	7/8 “	Dure	100 un.
	Coni		
7811-205	(1) 15 x 25 mm		10 un.
7811-210	(2) 20 x 50 mm		10 un.
7811-215	(3) 25 x 45 mm		10 un.
7811-225	(4) 30 x 60 mm		10 un.

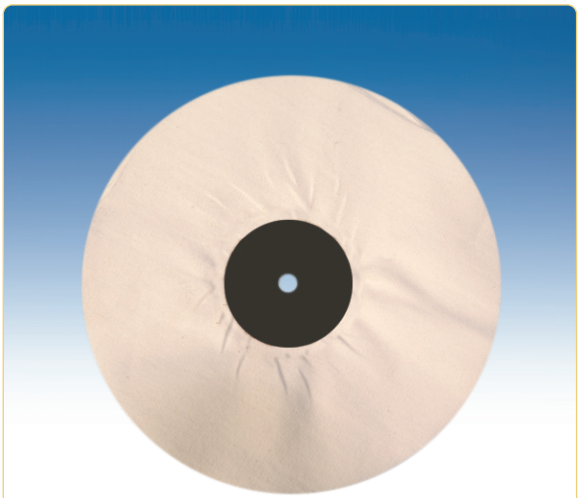
PUNTE PER RESINA



Abrasivi in silicone montati HP, per resine acriliche.

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.

SPAZZOLA COTONE



Spazzola rotonda con centro in cartone, cotone bianco.

7825-100	30/100 mm	1 un.

PUNTE ABRASIVE INTEGRATE





Foto a grandezza naturale

Punte abrasive integrate per rifinitura di leghe di Cromo-Cobalto e Nichel-Cromo.

Rifinitura rapida e ottima durata.

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.

GOMMINI Cr-Co







Gommini per la sgrossatura e la rifinitura di

Cromo-Cobalto e metalli duri.



7865-100	(1)	Ruote	Ø 22 x 3 mm	100 un.
7865-101	(2)	Cilindri	Ø 6 x 23 mm	100 un.

SPAZZOLINO CHUNGKING corpo plastica



Spazzola circolare di setola nera Chungking.

	Chungking Forte			
7820-240	40/80 mm	4 File	Convergente	12 un.
7820-241	40/80 mm	4 File	Dritto	12 un.

SPAZZOLA corpo plastica



Spazzola circolare con centro in plastica. Con Scotch Brite.

7820-500	40/80 mm	2 File	1 un.
7820-501	25/55 mm	2 File	1 un.

SPAZZOLE corpo metallico



Foto a grandezza naturale

Spazzole con corpo metallico.

	(1) Nera extraforte		
7830-111	23/48 mm	1 File	12 un.
	(2) Pelo capra molto soffice		
7830-301	23/48 mm	1 File	12 un.


protechno
mixer
VACUUM

7

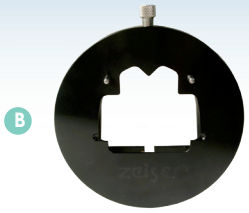
APPARECCHIATURE E STRUMENTI

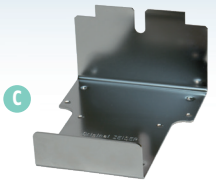
FORAGESSI P10

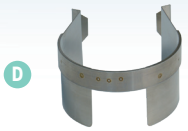












Dimensioni (cm):	25 x 18.5 x 35
Peso:	10 kg
Tensione:	230 V
Laser Classe II:	< 1 mW

Foragessi automatico ad alta precisione.

9650-001 + 9650-103		Foragessi automatico P10 + Kit Iniziale PROTECHNO (A)	1 un.
9650-100		Kit Iniziale Piccolo	1 un.
9650-101		Kit Iniziale Grande	1 un.
9650-301	(B)	Supporto per base plate	1 un.
9650-306	(C)	Piastra portaimpronte	1 un.
9650-320	(D)	Anello di metallo	1 un.

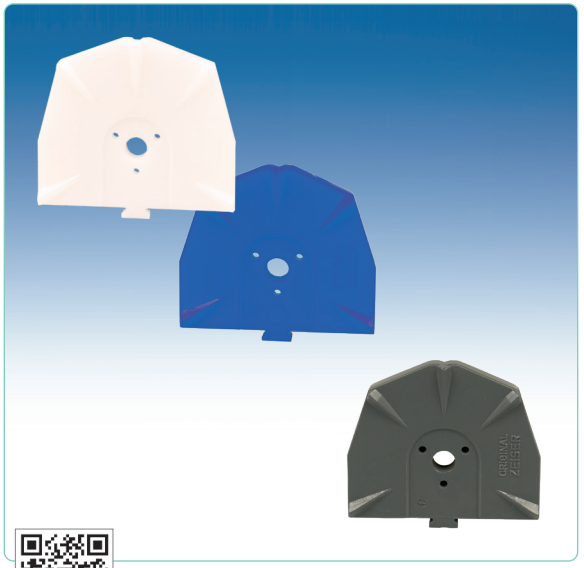
PIASTRE PER ZOCCOLO



Dimensioni:
Piccola: 7 x 6 h cm

PICCOLA

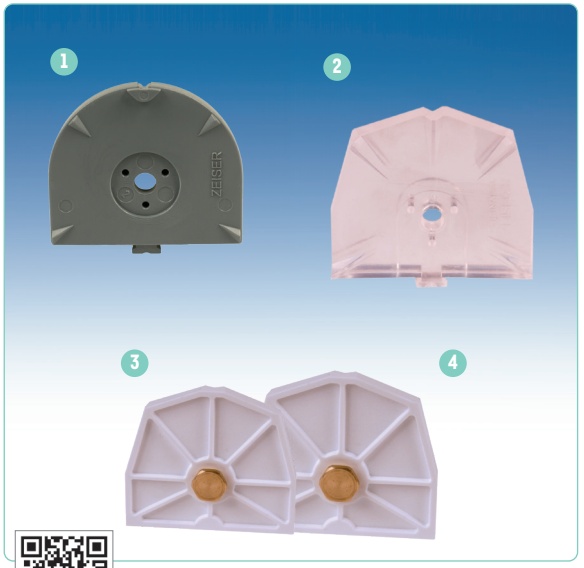
9651-500	Bianco	100 un.
9651-501	Nero	100 un.
9651-502	Blu	100 un.
9651-503	Terracotta	100 un.
9651-504	Verde	100 un.
9651-505	Giallo	100 un.
9651-506	Grigio	100 un.



Dimensioni:
Grande: 7.2 x 6.3 h cm

GRANDE

9651-510	Bianco	100 un.
9651-512	Blu	100 un.
9651-516	Grigio	100 un.



Dimensioni:
Grande: 7.2 x 6.3 h cm
Piccola: 7 x 6 h cm

PICCOLO TONDO

9651-405	(1) Grigio	100 un.

ALLINEAMENTO GRANDE

9651-520	(2) Trasparente	100 un.

CON MAGNETE

9651-600	(3) Piccolo	50 un.
9651-610	(4) Grande	50 un.

PERNI





9651-700	Perni rotondi lunghi	1.000 un.
9651-710	Perni rotondi corti	1.000 un.
9651-720	Perni in ceramica	25 un.

ACCESSORI

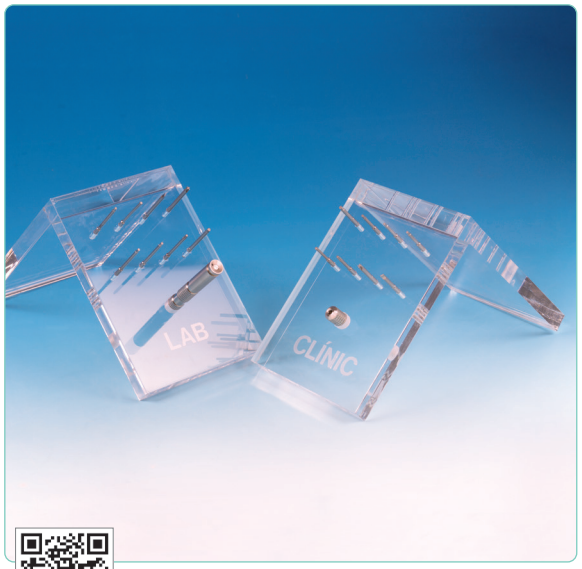






9651-800	(1)	Silicone Combisil - Arancione	1 kg
9651-650	(2)	Piastre magnetiche	50 un.
9651-620	(2)	Piastre magnetiche	100 un.
9651-660		Magnete con porta-magnete	10 un.
9651-661	(3)	Magnete con porta-magnete galvanizzato	10 un.
9650-310	(4)	Fresa per forare	1 un.
9650-315	(5)	Fresa cilindrica	1 un.

CACCIAVITE UNIVERSALE







	LABORATORIO		
9185-KIT	KIT MANICO LUNGO con 8 punte lunghe, una per ogni modello		1 un.
⬡	Esagonale	1.20 mm / 1.25 mm / 1.27 mm / 1.70 mm	
—	Piatto	0.50 mm	
✚	Croce	1.25 mm	
✡	Stella		
✡	Torx		
9185-000	Manico lungo	1 un.	
	CLINICA		
9186-KIT	KIT MANICO CORTO con 8 punte medie, una per ogni modello		1 un.
⬡	Esagonale	1.20 mm / 1.25 mm / 1.27 mm / 1.70 mm	
—	Piatto	0.50 mm	
✚	Croce	1.25 mm	
✡	Stella		
✡	Torx		
9186-000	Manico corto	1 un.	

Kit cacciavite universale per impianti dentali.

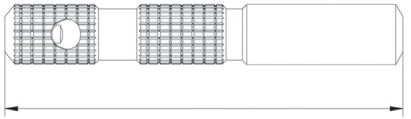
Punta cacciavite lunga



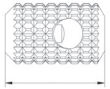
Punta cacciavite corta



Manico lungo



Manico corto



2020 CATALOGO ITALIANO

protechno

TRAYART

PROTECHNO by TRAYART
ITALIA

Via Paiette, 13/Q
35040 Castelbaldo (PD)
P.IVA 04878390287
Tel +39 0425 546515
info@trayart.it
www.protechno.com