

OptiBond™ Universal 360



L'Adesivo per Tutti.

Tutte le Tecniche. Qualsiasi Materiale.
Un'Unica Soluzione Adesiva.



Restoratives

OptiBond™ Universal 360

Adesivo dentale universale monocomponente

Tutte le Tecniche. Qualsiasi Materiale. Un' Unica Soluzione Adesiva. L' Adesivo per Tutti.

Scopri OptiBond Universal 360, il nuovo e rivoluzionario agente adesivo che offre il miglior risultato ad ogni dentista, indipendentemente dai materiali utilizzati o dalle tecniche seguite. Non importa quali siano i tuoi obiettivi, OptiBond Universal 360 può aiutare il tuo studio dentistico a raggiungerli con facilità.


- 


Soluzione Universale e Multiuso
OptiBond Universal 360, basato sulla tecnologia brevettata GPDM di Kerr e ora arricchita con MDP, è un sistema realmente universale che offre una forza di adesione affidabile su tutte le superfici e substrati, con qualsiasi cemento composito, anche in assenza di luce. Questa soluzione monoflacone offre la flessibilità necessaria per essere utilizzata con qualsiasi tecnica di mordenzatura, sia in restauri diretti che indiretti.
- 


Eccezionale Forza di Adesione
OptiBond Universal 360 offre dei valori di adesione uguali o superiori quando è utilizzato in combinazione ai cementi Kerr e ai principali cementi dei produttori concorrenti, anche in modalità di auto polimerizzazione totale in assenza di luce e senza l'impiego di prodotti ausiliari.
- 


Sistema di Erogazione del Flacone Migliorato
Grazie al nuovo e rivoluzionato design ergonomico del flacone, avrai bisogno di una sola mano per aprirlo, erogare il prodotto e chiuderlo. Inoltre, è possibile utilizzare il contagocce per erogare una quantità precisa di adesivo ad ogni applicazione, senza preoccuparsi dello spreco di materiale sia prima che dopo l'estrusione. Questa caratteristica comporta meno sprechi e più efficienza.

Rivoluziona il tuo studio impiegando una reale soluzione monoflacone

- 




Migliori Proprietà di Autopolimerizzazione in Assenza di Luce
OptiBond Universal 360 ottimizza l'equilibrio tra idrofilia e idrofobia nella sua formula per impedire la separazione di fase nell'interfaccia tra adesivo e cemento composito. Questo aspetto si traduce in una polimerizzazione completa e migliorata, anche in modalità di autopolimerizzazione in totale assenza di luce.
- 

Tre Solventi in Uno
La tecnologia brevettata Ternary Solvent System di Kerr e l'equilibrio ottimale di idrofobia e idrofilia, consentono a OptiBond Universal 360 di fornire un'eccellente penetrazione nei tubuli dentinali ed offrire una straordinaria forza di adesione e protezione contro le microinfiltrazioni e la sensibilità post-operatoria.
- 

Semplice Stoccaggio
OptiBond Universal 360 deve essere conservato a temperatura ambiente. A differenza di altri agenti adesivi, non richiede refrigerazione.
- 

Sensibilità Post-Operatoria Minima
OptiBond Universal 360 garantisce una penetrazione ottimale nel dente per condizionare e sigillare la dentina, aiutando a ridurre il rischio di sensibilità post-operatoria e aumentando la soddisfazione del paziente.

IL VANTAGGIO DELLA COMBINAZIONE DI DUE MONOMERI

PROPRIETÀ	 GPDM	 MDP	 GPDM + MDP
Acidità	pH più basso	pH più alto	OptiBond Universal 360 Formula adesiva di OptiBond Universal 360 con idrofilia-idrofobia e pH ottimizzati, per una più ampia gamma di compatibilità con i substrati e requisiti di stoccaggio più pratici.
Idrofilia / Idrofobia	Più idrofilico	Più idrofobico	
Gruppo di ancoraggio e adesione	Adesione tramite gruppo fosfato	Adesione tramite gruppo fosfato	
Reticolazione con la resina	Due gruppi funzionali per la reticolazione con la resina	Un gruppo funzionale per la reticolazione con la resina	

Informazioni per l'ordine

Codice #	Descrizione dell'articolo
36820	OptiBond Universal 360 - Bottle Kit Contenuto: 1x OptiBond Universal 360 flacone da 5ml, 1x Gel Etchant mordenzante in siringa da 3g, 25x pozzetti di miscelazione monouso, 100 x pennellini d'applicazione monouso, guida alla tecnica d'uso.
36821	OptiBond Universal 360 - Unidose Kit Contenuto: 100x OptiBond Universal 360 blister unidose da 0.18 ml, 1x Gel Etchant mordenzante in siringa da 3g, 100 x pennellini d'applicazione monouso, guida alla tecnica d'uso.
36822	OptiBond Universal 360 - Bottle Refill Contenuto: 1x OptiBond Universal 360 flacone da 5ml



Per ulteriori informazioni, visita:
to.kerrdental.com/it/optibond360

1 **OptiBond™ Gel Etchant Jumbo**

□ 34632 - Economy pack

Contiene acido ortofosforico al 37,5%.

Contiene:
1 siringa jumbo da 30g, 2 siringhe intraorali vuote, 30 puntali, connettore di riempimento per siringhe intraorali

1 conf.

49,90 €

-41,87 € DA LISTINO

MADE IN ITALY

2 **OptiBond™ Universal 360**
Adesivo dentale universale monocomponente

□ 36822 - Bottle Refill 5ml

L'Adesivo per Tutti.

Tutte le Tecniche. Qualsiasi Materiale.
Un'Unica Soluzione Adesiva.

1 pz.

105,00 €

-30,60 € DA LISTINO

MADE IN ITALY

3

1 pezzo a scelta tra:

OptiBond™ Universal™
Adesivo dentale universale monocomponente, Self-Etch

□ 36519 - Refill 5ml - È riempito al 7% in peso.

OptiBond™ eXTRa Universal
Adesivo dentale universale bicomponente self-etch

□ 36660 - Primer - Refill 5ml
□ 36661 - Adesivo - Refill 5ml

È riempito al 15% in peso.

+ 1 pezzo a scelta tra:

OptiBond™ FL
Adesivo Dentale Bicomponente Total-etch

□ 25881 E - Primer - Refill 8ml
□ 25882 E - Adesivo - Refill 8ml

Esclusiva adesione strutturale con il 48% di riempitivo in peso.

OptiBond™ Solo Plus
Adesivo Dentale Mono-componente, Total-etch

□ 29692 - Refill 5ml - È riempito al 15% in peso.

114,00 €

-139,01 € DA LISTINO

MADE IN ITALY

OptiBond™ eXTRa Universal
Due Step, formulazione universale

- Riempito al 15% in peso
- Formula brevettata con monomero GPDM
- Sistema ternario di solventi (acqua, etanolo, acetone) & Smart PH Technology

Il miglior risultato con un protocollo comprovato

- Risultati di adesione superiori su qualunque substrato
- Compatibilità universale
- Nessun prodotto complementare richiesto

OptiBond™ Universal
Unico passaggio, formulazione universale

- Riempito al 7% in peso
- Formula brevettata con monomero GPDM
- Sistema ternario di solventi (acqua, etanolo, acetone)

Flessibilità senza compromessi in un unico flacone

- Eccezionale mordenzatura dello smalto
- Eccezionale penetrazione nei tubuli dentinali
- Applicazione One-Step

4 **Vertise™ Flow**
Composito Fluido Nanoibrido Autoadesivo Refill

SENZA BISFENOLO A

Vertise Flow è indicato per:

- Liner/sottofondo nei grossi restauri di I e II Classe
- Piccoli restauri di I e II Classe
- Sigillatura di solchi e fessure
- Riparazione della ceramica
- Composito fluido autoadesivo - nessun protocollo separato di adesione richiesto.

Una procedura di restauro semplificata con prestazioni eccellenti

- Elevati valori di adesione - incorpora la tecnologia adesiva OptiBond™ comprovata clinicamente per un'adesione eccellente a smalto e dentina
- Impiego universale - l'esclusiva proprietà autoadesiva offre nuove opportunità per una vasta gamma di indicazioni e situazioni cliniche
- Ridotta sensibilità post-operatoria

1 confezione a scelta tra:

- 34401 - A1
- 34402 - A2
- 34403 - A3
- 34404 - A3.5
- 34405 - B1
- 34406 - B2
- 34407 - Opaco Universale
- 34408 - XL
- 34409 - Traslucente

Contiene: 2 siringhe (2 g cad.), 20 puntali applicatori, 20 pennellini

1 conf.

60,00 €

-40,04 € DA LISTINO

MADE IN ITALY

5 **SimpliShade™ Bulk Fill**

SENZA BISFENOLO A

□ 37211 - 1 siringa da 4g

1 pz.

45,00 €

-21,00 € DA LISTINO

6 **SimpliShade™ Bulk Fill Flow**

SENZA BISFENOLO A

□ 37217 - 2 siringhe da 2g cad.

1 conf.

45,00 €

-21,00 € DA LISTINO

DA 2024 ADVANCED PRODUCT

7 **SimpliShade™**
Composito Universale Nanoibrido in sole 3 tonalità e due colori opzionali Refill

SENZA BISFENOLO A

1 pezzo a scelta tra:

- 37001 - Light
- 37002 - Medium
- 37003 - Dark
- 37004 - Bleach White
- 37005 - Universal Opaque

Contiene: 1 siringa 4g

1 pz.

45,00 €

-18,71 € DA LISTINO

MADE IN ITALY

SimpliShade™ BULK FILL

Semplificate le vostre procedure con un unico colore e un unico passaggio

Realizzare restauri di alto valore estetico non è mai stato così semplice, grazie a SimpliShade™ Bulk Fill. È possibile evitare l'applicazione dello strato di rivestimento grazie all'applicazione in un unico passaggio e potete ridurre le scorte di magazzino, grazie a un unico colore per riprodurre tutti i 16 colori della scala VITA® classical. Basato sulla tecnologia ART® (Ternary Adaptive Response Technology), il composito SimpliShade Bulk Fill è facilmente lavorabile e presenta un basso stress da contrazione.

**UN UNICO COLORE
È TUTTO CIÒ CHE SERVE**

SimpliShade™ BULK FILL



SimpliShade™

Restauri estetici più semplici e veloci con sole 3 tonalità!



8

SENZA
BISFENOLO
A

Harmonize Refill™

Composito universale nanoibrido con tecnologia Adaptive Response

2 pezzi a scelta tra:

DENTINA

- 36545 - A1
- 36536 - A2
- 36546 - A3
- 36547 - A3.5
- 36548 - A4
- 36549 - B3
- 36550 - C4
- 36551 - XL2

INCISALI

- 36538 - Ambra
- 36539 - Super traslucante - 3g
- 36568 - Blu
- 36569 - Trasparente
- 36570 - Grigio

SMALTO

- 36552 - A1
- 36537 - A2
- 36553 - A3
- 36554 - A3.5
- 36555 - A4

□ 36556 - B1

- 36557 - B2
- 36558 - B3
- 36559 - B4
- 36560 - C1
- 36561 - C2

□ 36562 - C3

- 36563 - C4
- 36564 - D2
- 36565 - D3
- 36566 - D4
- 36567 - XL

MADE IN ITALY



2 pz.

88,00 €

-81,27 € DA LISTINO

9

Adapt SuperCap™

2 confezioni a scelta tra:

- 2161 - 0,030, h 5,0 mm - in acciaio
- 2162 - 0,030, h 6,3 mm - in acciaio
- 2171 - 0,050, h 5,0 mm - in plastica
- 2172 - 0,050, h 6,3 mm - in plastica
- 2181 - 0,038, h 5,0 mm - in acciaio
- 2182 - 0,038, h 6,3 mm - in acciaio

2 conf.

89,00 €

Contiene: 50 matrici

-67,60 € DA LISTINO

10

SuperMat™

Sistema di Fissaggio Universale per Matrici



1 pz.

□ 2160 - SuperLock™

Contiene:

1 strumento di fissaggio SuperLock™

135,00 €

-93,48 € DA LISTINO

11

OptiDisc™ Refill

2 confezioni a scelta tra:

- 4183 - Extra-Fine 9,6 mm (100 pz.)
- 4182 - Fine 9,6 mm (100 pz.)
- 4181 - Coarse/Medium 9,6 mm (100 pz.)
- 4197 - Extra Coarse 9,6 mm (80 pz.)
- 4186 - Extra-Fine 12,6 mm (100 pz.)
- 4185 - Fine 12,6 mm (100 pz.)
- 4184 - Coarse/Medium 12,6 mm (100 pz.)
- 4198 - Extra Coarse 12,6 mm (80 pz.)
- 4193 - Extra-Fine 15,9 mm (100 pz.)
- 4192 - Fine 15,9 mm (100 pz.)
- 4191 - Coarse/Medium 15,9 mm (100 pz.)
- 4199 - Extra Coarse 15,9 mm (80 pz.)



2 conf.

49,00 €

-29,35 € DA LISTINO

12

SENZA
BISFENOLO
A

Maxcem Elite™ Universal Refill

Cemento Composito Universale Automordenzante e Autoadesivo

Un unico cemento per soddisfare tutte le tue esigenze

- Utilizzabile in modalità:
 - Adesiva
 - Autoadesiva
 - Ibrida
- Utilizzabile in modalità total dark cure senza impiego di attivatore, con adesivi Kerr
- Indicato per tutti i restauri indiretti e anche per:
 - Cementazione dei perni
 - Ricostruzione monconi
- Compatibile con tutti gli adesivi universali in commercio e tutti i substrati protesici

- 34058 - Chiaro
- 34059 - Bianco
- 34060 - Bianco opaco
- 34061 - Giallo

Contiene: 2 siringhe da 5g, 8 puntali automiscelanti standard, 8 puntali automiscelanti con attacco per beccucci intraorali e intracanalari, 8 beccucci intraorali.

2 conf.

132,00 €

-177,18 € DA LISTINO

13

3 Placchette da 6 strumenti manuali a scelta

Hedstrom™
sezione rotonda

Size	21 mm	25 mm	30 mm
80	61684	61702	61720
70	12796	11354	13278
60	12793	11353	12841
55	12790	11352	12838
50	12787	11351	12835
45	12784	11350	12832
40	12781	11349	12829
35	12778	11348	12826
30	12775	11347	12823
25	12772	11346	12820
20	12769	11345	12817
15	12766	11344	12814

Confezioni assortite

Size	21 mm	25 mm	30 mm
15 40	12809	11359	13291
45 80	12810	11360	13292

Contenuto: 6 pezzi

K-Flex™
sezione romboidale

Size	21 mm	25 mm	30 mm
80		15174	15258
70		15170	15254
60	15334	15166	15250
55	15330	15162	15246
50	15326	15158	15242
45	15322	15154	15238
40	15318	15150	15234
35	15314	15146	15230
30	15310	15142	15226
25	15306	15138	15222
20	15302	15134	15218
15	15298	15130	15214
10	15294	15126	15210
08	15290	15122	15206
06	60120	60144	60193

Contenuto: 6 pezzi

K-Files™
sezione quadrata

Size	21 mm	25 mm	30 mm
80		06099	06170
70	06024	06085	06166
60	06023	06077	06163
55	06022	06076	06162
50	06021	06075	06161
45	06020	06074	06160
40	06019	06069	06159
35	06016	06067	06157
30	06015	06066	06156
25	06014	06065	06155
20	06005	06064	06153
15	06004	06063	06152
10	06003	06062	06151
08	14127	14128	14129
06	62249	62250	62251

Confezioni assortite

Size	21 mm	25 mm	30 mm
15 40	821-8021	821-8025	821-8030
45 70	61363		
45 80		821-8125	821-8130

Contenuto: 6 pezzi

Reamers™
sezione triangolare

Size	21 mm	25 mm	30 mm
80			61444
70			61442
60			61441
45	06040	06132	61438
40	06038	06131	61437
35	06034	06127	61435
30	06033	06126	61434
25	06032	06120	61433
20	06031	06112	
15	06030	06111	
10	06029	06110	
08	14133	14134	
06	62252	62253	

Confezioni assortite

Size	21 mm	25 mm	30 mm
15 40		821-2025	

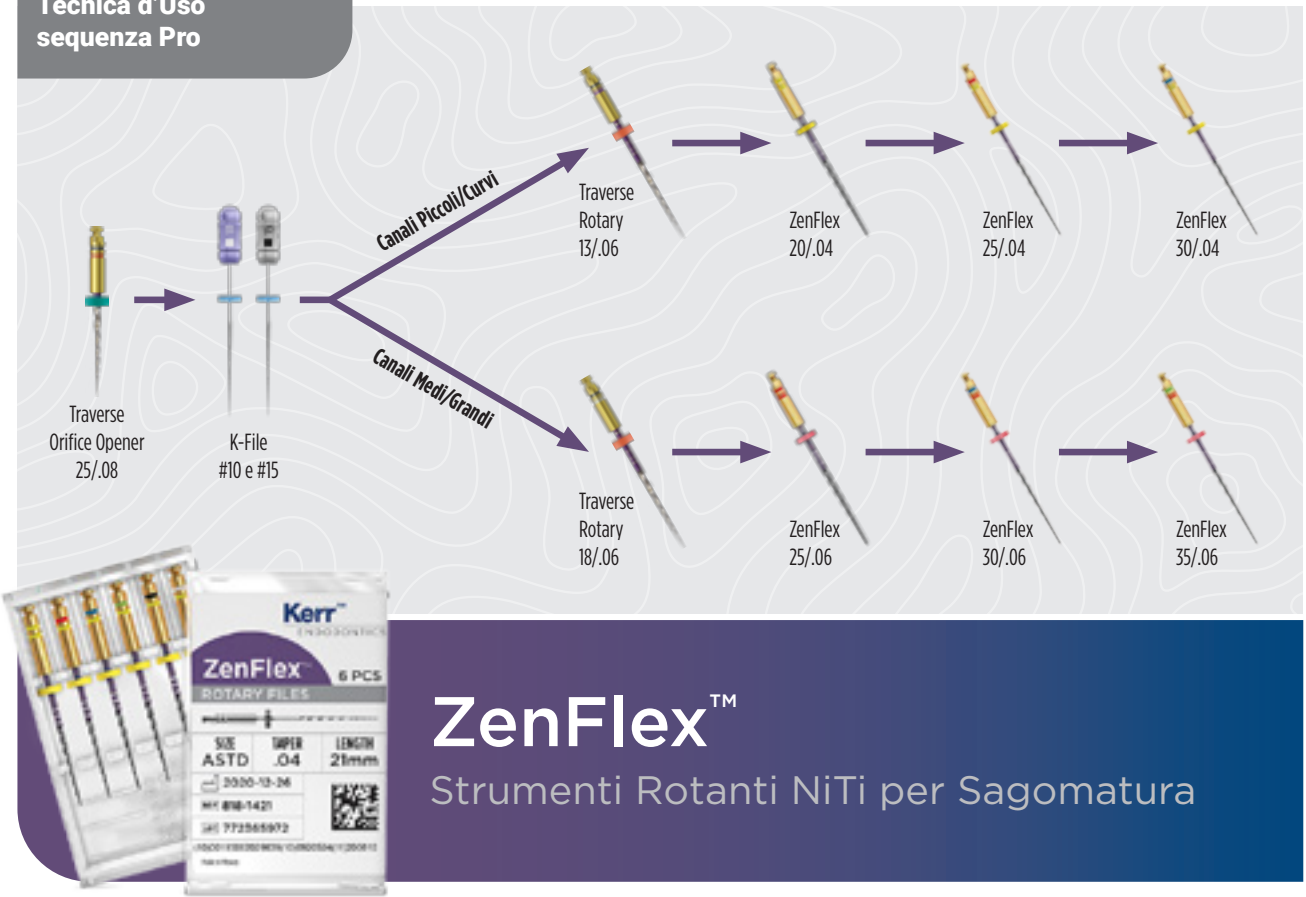
Contenuto: 6 pezzi

31,00 €

-5,57 € DA LISTINO

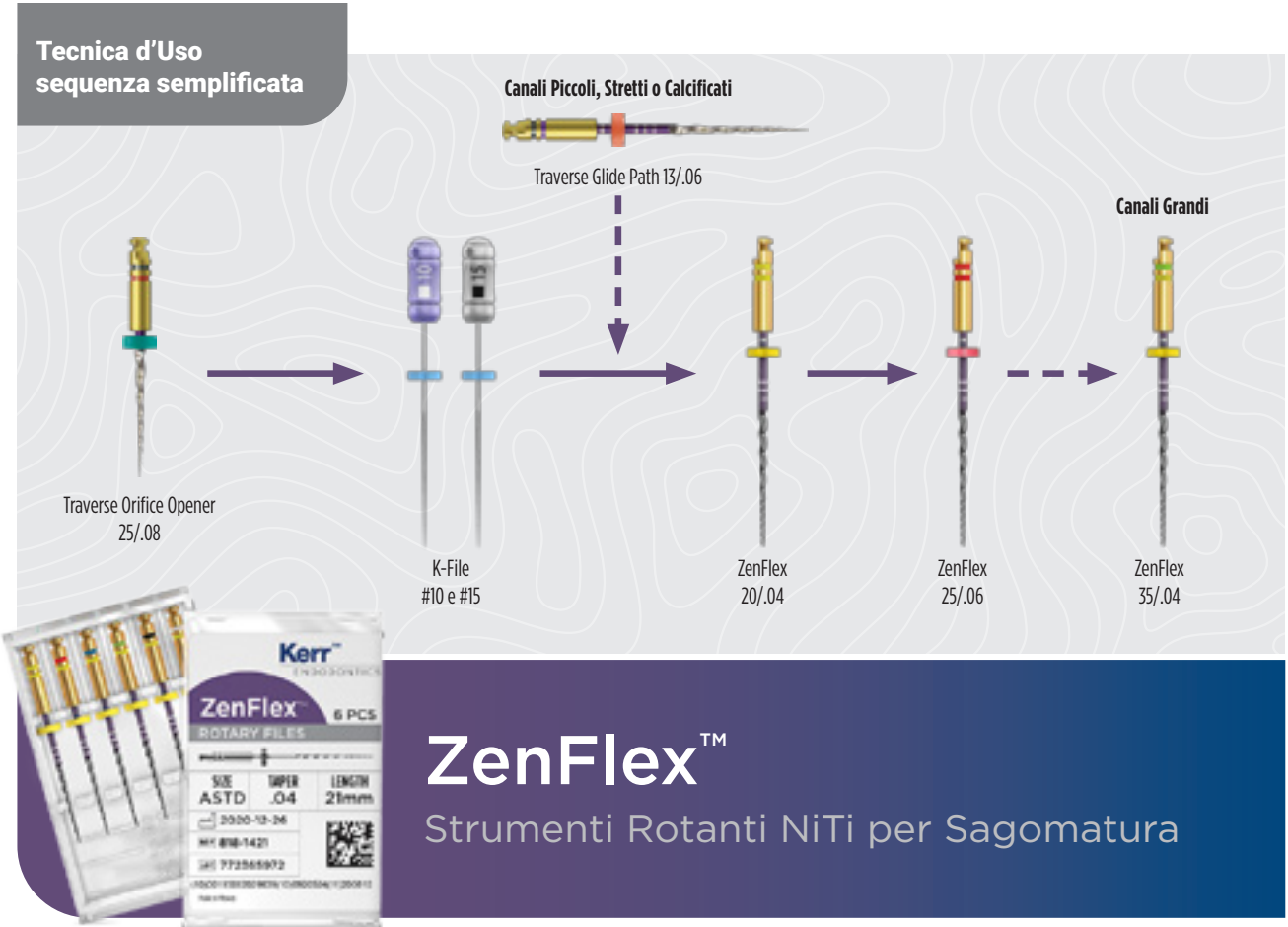
RITAGLIA E CONSERVA LE SCHEDE TECNICHE DI ZENFLEX

Tecnica d'Uso
sequenza Pro



ZenFlex™
Strumenti Rotanti NiTi per Sagomatura

Tecnica d'Uso
sequenza semplificata



ZenFlex™
Strumenti Rotanti NiTi per Sagomatura

ZenFlex™

Strumenti Rotanti NiTi per Sagomatura

Tecnica per Glide path

- 1. Creare un accesso rettilineo e individuare gli orifizi dei canali utilizzando una sonda endodontica. Successivamente ottenere la pervietà con uno strumento K-File #10-#15.
- 2. Stabilire la lunghezza di lavoro con uno strumento K-File #10 o #15, un localizzatore apicale o una radiografia in base alla necessità.
- 3. Effettuare il Glide path. Iniziare il trattamento con Traverse Orifice Opener 25/.08/17 mm, in seguito utilizzare lo strumento rotante Traverse Glide Path.
 - Nei canali piccoli o curvi, iniziare con lo strumento 13/.06.
 - Nei canali medi o grandi, iniziare con lo strumento 18/.06.
- 4. Si consiglia l'impiego di un lubrificante durante la strumentazione e l'irrigazione con l'Ipoclorito di Sodio dopo l'impiego di ogni strumento.

Tecnica di Sagomatura

- 1. Impostare i parametri del motore/manipolo endodontico utilizzando i valori indicati nella Tabella 1.
- 2. Selezionare una conicità .04 o .06.
 - In presenza di canali piccoli o curvi, sagomare il canale utilizzando prima lo strumento ZenFlex 20/.04 e successivamente gli strumenti ZenFlex 25/.04 e 30/.04. Se necessario e in base all'anatomia del canale, è possibile sagomarlo ulteriormente con uno strumento Zenflex 35/.04, 40/.04, 45/.04 fino ad ottenere la forma desiderata.
 - In presenza di canali medi o grandi, sagomare il canale utilizzando prima lo strumento ZenFlex 25/.06 e successivamente gli strumenti ZenFlex 30/.06 e 35/.06. Se necessario e in base all'anatomia del canale, è possibile sagomarlo ulteriormente con uno strumento Zenflex 40/.06, 45/.06, fino ad ottenere la forma desiderata.
- 3. Irrigare con Ipoclorito di Sodio e quindi riconfermare la pervietà con uno strumento K-File #15.
- 4. Irrigare il canale con Ipoclorito di Sodio per pulire e con EDTA per aprire i tubuli dentinali.
- 5. Suggestimenti Clinici Aggiuntivi:
 - E' fortemente consigliato l'uso di una diga di gomma quando si utilizzano questi strumenti per procedure canalari, al fine di evitare l'aspirazione o l'ingestione accidentale.
 - Utilizzare una leggera pressione senza forzare lo strumento. Quando lo strumento non avanza più apicalmente, procedere con uno strumento più piccolo. Non applicare mai un' eccessiva pressione in direzione apicale sullo strumento rotante.
 - Nei canali con curvatura apicale severa o improvvisa (30 gradi o superiore), è necessario procedere con ulteriore cautela durante le fasi di negoziazione e strumentazione.
- 6. Selezionare il cono di guttaperca che corrisponde all'ultimo strumento utilizzato.

Tabella 1.

Valori di Torque e Velocità Consigliati per ZenFlex™

Tipo di Strumento	Velocità (RPM)	Torque (g-cm)	Torque (N-cm)
Traverse Orifice Opener	500	350	3.43
Traverse Glide Path	500	150	1.47
Zenflex conicità .04 - punta 20 & 25	500	100	1.00
Zenflex conicità .04 - punta 30,35,40,45,50 & 55	500	300	2.94
Zenflex conicità .06 - punta 20 & 25	500	200	1.96
Zenflex conicità .06 - punta 30,35,40,45,50 & 55	500	350	3.43

Coni di Guttapercha Consigliati

- **ZenFlex 30/.04**
 - Provare il cono **M**(Art 972-0022) inserendolo fino alla lunghezza di lavoro
 - Nel caso in cui il cono **M** sia corto (Molari/Canali curvi) -> Utilizzare il cono **FM** (Art 972-0021) inserendolo fino alla lunghezza di lavoro
- **ZenFlex 35/.06**
 - Provare il cono **M** (Art 972-0022) inserendolo fino alla lunghezza di lavoro
 - Nel caso in cui il cono **M** sia leggermente piccolo (lieve tug-back) -> Tagliare 2 mm di porzione apicale del cono

NOTA: Le tecniche suggerite sono da considerarsi linee guida valide per la media dei casi clinici. È fondamentale esercitare sempre il proprio giudizio clinico, apportare le opportune modifiche al contesto e prestare ulteriore attenzione per prevenire eventuali eventi avversi. Tutte le misure attuate devono basarsi sui requisiti del singolo caso.

MKT-23-0949 _Rev0

ZenFlex™

Strumenti Rotanti NiTi per Sagomatura

Determinazione della Lunghezza di Lavoro

- 1. Creare un accesso rettilineo e individuare gli orifizi dei canali utilizzando una sonda endodontica. Successivamente ottenere la pervietà con uno strumento K-File #10-#15.
- 2. Iniziare il trattamento con Traverse Orifice Opener 25/.08/17 mm.
- 3. Stabilire la lunghezza di lavoro con uno strumento K-File #15, un localizzatore apicale o una radiografia in base alla necessità.

Tecnica di Sagomatura

- 1. Impostare i parametri del motore/manipolo endodontico utilizzando i valori indicati nella Tabella 1.
- 2. Sagomare il canale utilizzando prima lo strumento ZenFlex 20/.04 e successivamente lo strumento ZenFlex 25/.06. Se necessario e in base all'anatomia del canale, è possibile sagomarlo ulteriormente con uno strumento Zenflex 35/.04 o superiore, fino ad ottenere la forma desiderata.
 - Se i canali sono piccoli, stretti o calcificati, si consiglia l'impiego dello strumento Traverse Glide 13/.06 prima di sagomare il canale con lo strumento Zenflex di dimensione 20/.04.
 - È obbligatorio irrigare il canale con Ipoclorito di Sodio, così come effettuare la ricapitolazione manuale con un K-File #15 dopo l' impiego dello strumento rotante previsto per ogni passaggio.
- 3. Irrigare il canale con Ipoclorito di Sodio per pulire e con EDTA per aprire i tubuli dentinali.
- 4. Suggestimenti Clinici Aggiuntivi:
 - E' fortemente consigliato l'uso di una diga di gomma quando si utilizzano questi strumenti per procedure canalari, al fine di evitare l'aspirazione o l'ingestione accidentale.
 - Utilizzare una leggera pressione senza forzare lo strumento. Quando lo strumento non avanza più apicalmente, procedere con uno strumento più piccolo. Non applicare mai un' eccessiva pressione in direzione apicale sullo strumento rotante.
 - Nei canali con curvatura apicale severa o improvvisa (30 gradi o superiore), è necessario procedere con ulteriore cautela durante le fasi di negoziazione e strumentazione.
 - ZenFlex è compatibile sia con il movimento rotante che con quello adattivo di tutti i motori endo-dontici presenti sul mercato.

Tabella 1.

Valori di Torque e Velocità Consigliati per ZenFlex™

Tipo di Strumento	Velocità (RPM)	Torque (g-cm)	Torque (N-cm)
Traverse Orifice Opener	500	350	3.43
Traverse Glide Path 13/06	500	150	1.47
Zenflex conicità .04 - punta 20	500	100	1.00
Zenflex conicità .06 - punta 25	500	200	1.96
Zenflex conicità .04 - punta 35	500	300	2.94

Coni di Guttapercha Consigliati

- **ZenFlex 25/.06**
 - Provare il cono **M** (Art 972-0022) inserendolo fino alla lunghezza di lavoro
 - Nel caso in cui il cono **M** sia corto -> Utilizzare il cono **FM** (Art 972-0021) inserendolo fino alla lunghezza di lavoro
- **ZenFlex 35/.04**
 - Provare il cono **M** (Art 972-0022) inserendolo fino alla lunghezza di lavoro
 - Nel caso in cui il cono **M** sia leggermente piccolo (lieve tug-back) -> Tagliare 1 mm di porzione apicale del cono

NOTA: Le tecniche suggerite sono da considerarsi linee guida valide per la media dei casi clinici. È fondamentale esercitare sempre il proprio giudizio clinico, apportare le opportune modifiche al contesto e prestare ulteriore attenzione per prevenire eventuali eventi avversi. Tutte le misure attuate devono basarsi sui requisiti del singolo caso.

MKT-23-0284 _Rev1

RITAGLIA E CONSERVA LE SCHEDE TECNICHE DI ZENFLEX



ZenFlex™

Strumento Rotante in lega NiTi per Sagomatura

Massima Forza. Minimamente invasivo.

Dotato di un bilanciamento ideale tra forza e flessibilità, ZenFlex ti consente di raggiungere la totale lunghezza di lavoro con un rischio ridotto di rottura, preservando maggiormente l'integrità del dente.



Elevata Efficienza di Taglio

Progettato con sezione trasversale triangolare con trattamento termico brevettato, ZenFlex presenta un'elevata efficienza di taglio che consente di raggiungere l'intera lunghezza di lavoro, anche in presenza di geometrie radicolari complesse.



Minimamente Invasivo

Un diametro massimo della spira di 1 mm e una punta non tagliente lavorano insieme per ridurre al minimo il trasporto e preservare l'integrità strutturale del dente.



Forza Eccezionale

Resiste allo stress torsionale e alla fatica ciclica offrendo, di conseguenza, un rischio minimo di rottura e un ridotto trasporto.



Eccellente Flessibilità

Il trattamento termico brevettato offre un'eccellente memoria controllata e un'eccellente flessibilità per curvature fino a 90°.



ZenFlex si adatta alle Tue esigenze.

Con un'ampia selezione di configurazioni di diametri della punta e conicità.

ZenFlex™ - Confezione da 6 pz.

Taper	Tip	21 mm	25 mm	31 mm
.04	.20	818-1206	818-1207	818-1208
.04	.25	818-1256	818-1257	818-1258
.04	.30	818-1306	818-1307	818-1308
.04	.35	818-1356	818-1357	818-1358
.04	.40	818-1406	818-1407	818-1408
.04	.45	818-1456	818-1457	818-1458
.04	.50	818-1506	818-1507	818-1508
.04	.55	818-1556	818-1557	818-1558
.06	.20	818-2206	818-2207	818-2208
.06	.25	818-2256	818-2257	818-2258
.06	.30	818-2306	818-2307	818-2308
.06	.35	818-2356	818-2357	818-2358
.06	.40	818-2406	818-2407	818-2408
.06	.45	818-2456	818-2457	818-2458
.06	.50	818-2506	818-2507	818-2508
.06	.55	818-2556	818-2557	818-2558

ZenFlex™ Coni di Guttaperca - Confezione da 50 pz.

Taper	Tip	30 mm
.04	.20	825-9820
.04	.25	825-9825
.04	.30	825-9830
.04	.35	825-9835
.04	.40	825-9840
.04	.45	825-9845
.06	.20	825-9920
.06	.25	825-9925
.06	.30	825-9930
.06	.35	825-9935
.06	.40	825-9940
.06	.45	825-9945

1 confezione di ZenFlex
Coni di Guttaperca

23,69 €

-1,81 € DA LISTINO

ZenFlex™ - Confezione Assortita da 6 pz.

Taper	Tip	21 mm	25 mm
.04	.20 .25 .30 .35 .40 .45	818-1421	818-1425
.06	.20 .25 .30 .35 .40 .45	818-1621	818-1625

ZenFlex™ Coni di Guttaperca - Confezione Assortita da 60 pz.

Taper	Tip	30 mm
.04	.20 .25 .30 .35 .40 .45	825-9800
.06	.20 .25 .30 .35 .40 .45	825-9900

14 2 ZenFlex™ + 4 Placchette da 6 Strumenti Manuali

a scelta 2 ZenFlex

+ a scelta 4 File manuali tra Hedstrom, K-Flex, K-Files, Reamers

2 conf.

4 conf.

95,00 €

-50,52 € DA LISTINO

15 elements™ IC System
+ 1 Buchanan Heat Plugger

Sistema Cordless per le otturazioni a caldo del canale radicolare

Il nuovo elements IC è il sistema cordless per le otturazioni a caldo più completo e affidabile, e combina l'elemento riscaldante Downpack con un'unità Backfill per l'estrusione. Ottieni risultati eccellenti e predicibili più in fretta: affidati alla sua batteria più durevole (rispetto a elementsfree), alla ricarica induttiva e a un design ergonomico e confortevole. Raggiunge la temperatura di 200°C in 0.5 secondi

□ 973-0600-TYPE F elements IC Obturation System (EU)



2.639,00 €

-1.367,89 € DA LISTINO

16 elements™ IC Downpack
+ 1 Buchanan Heat Plugger

Otturazioni canalari di elevata qualità 3D.

Il dispositivo Downpack fornisce un riscaldamento rapido del plugger con temperatura e tempi controllati con precisione, rendendolo adatto per l'otturazione del canale radicolare.

□ 973-0602-TYPE F - Unità Downpack, elements IC (EU)



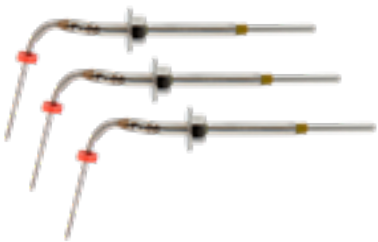
1.416,00 €

-732,01 € DA LISTINO

Buchanan Heat Plugger

1 Plugger a scelta tra:

- 952-0031 - .04 (XF)
- 952-0004 - .06 (F)
- 952-0005 - .08 (FM)
- 952-0006 - .10 (M)
- 952-0007 - .12 (ML)



1 pz.

17 elements Connect Motore endodontico cordless

□ **815-1801** - Kit motore cordless elements Connect

E' dotato di due batterie rimovibili per un'alimentazione affidabile che consente di completare le procedure in modo sicuro e senza interruzioni.

Progettato con 14 slot di memoria; 9 preimpostazioni per strumenti Kerr, 1 impostazione reciprocante e 4 impostazioni personalizzabili.

Grazie ai movimenti adattivi, reciprocanti e rotanti presenti in un unico motore, elements Connect consente ad ogni studio di continuare ad adottare le tecniche e i protocolli esistenti.



1.574,00 €

-525,00 € DA LISTINO

18 Apex Connect Rilevatore apicale elettronico

Indicatori luminosi e acustici intelligenti per le informazioni sulla lunghezza di lavoro in tempo reale. Design moderno/uso intuitivo. La funzione di auto-calibrazione di Apex Connect si attiva ogni volta che il dispositivo viene acceso. Display a colori da 63 mm/angolo di visione nitido di 45°.

□ **815-1803** - Kit Apex Connect



749,00 €

-250,00 € DA LISTINO

19 1 Pulp Canal Sealer™ + 1 Buchanan Heat Plugger

Sigillante a base di ossido di zinco-eugenolo in formulazione polvere/liquido. La versione EWT offre un tempo di lavorazione di oltre 6 ore.

1 confezione a scelta tra:

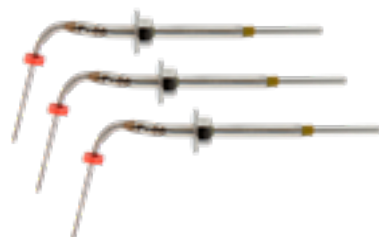
- **24875** - Standard Pack
Contiene: 1 Liquido, 1 Pulp Canal Sealer polvere, 2 misurini
- **24746** - EWT Pack
Contiene: 1 Liquido, 1 Pulp Canal Sealer polvere, 2 misurini



1 conf.

+ 1 Plugger a scelta tra:

- **952-0031** - .04 (XF)
□ **952-0004** - .06 (F)
□ **952-0005** - .08 (FM)
□ **952-0006** - .10 (M)
□ **952-0007** - .12 (ML)



1 pz.

156,00 €

-81,72 € DA LISTINO

20 Cleanic in tubo Pasta per Profilassi a singolo passaggio a base di Perlite

2 pezzi a scelta tra:

- **3380** - con fluoruro - Menta
□ **3382** - con fluoruro - Mela Verde - Senza Mentolo
□ **3384** - con fluoruro - Light - senza coloranti artificiali nè aromi
□ **3386** - con fluoruro - Frutti Rossi - Senza Mentolo
□ **3183** - senza fluoruro - Menta

Contiene: 1 tubo da 100g.



2 pz.

32,00 €

-28,33 € DA LISTINO

21 1 Cleanic Monodose + 1 CleanPolish™ o 1 SuperPolish™

Pasta per Profilassi a singolo passaggio a base di Perlite

□ **3340** - Cleanic monodose

Contenuto: 200 porzioni singole di pasta per profilassi da 2g cad, 3 anelli portapasta.

Paste per profilassi e lucidatura a base di pietra pomice o ossido di alluminio

2 confezioni a scelta tra:

- **360 CleanPolish™** - tubetto da 50 g - al gusto di anice - senza fluoruro
□ **361 SuperPolish™** - tubetto da 50 g - al gusto di anice - senza fluoruro



1 conf.



1 conf.



66,00 €

-41,63 € DA LISTINO

22 Temp-Bond™ Clear™

Cemento provvisorio traslucido a base resinosa

□ **33351EU** - Siringhe automiscelanti

Contiene: 1 siringa (6 g), 10 puntali di miscelazione



1 conf.

49,00 €

-28,10 € DA LISTINO

CaviCide™ e CaviWipes™

Disinfettanti per superfici

- Rapidi e pronti all'uso
- Efficacia clinicamente provata Battericida, virucida, fungicida, tubercolicida e lieviticida.
 - Uccidono la maggior parte degli agenti patogeni in 3 minuti.
 - Basso contenuto di alcol
 - Inferiore al 20%, che offre un'eccellente compatibilità con i materiali
 - Può essere utilizzato come spray per pulizia e decontaminazione, soluzione per pulizia in vasca ad ultrasuoni, pulizia manuale, spray disinfettante, soluzione disinfettante per l'immersione di strumenti non critici.



Microrganismo	Tempo di Esposizione
TUBERCOLICIDA	
Mycobacterium tuberculosis var: bovis (BCG) ¹	3 Minuti
BATTERICIDA	
Methicillin Resistant Staphylococcus aureus (MRSA) ²	3 Minuti
Pseudomonas aeruginosa ³	1 Minuto
Salmonella enterica ²	3 Minuti
Staphylococcus aureus ³	1 Minuto
Vancomycin Resistant Enterococcus faecalis (VRE) ²	2 Minuti
Staphylococcus aureus with reduced susceptibility to vancomycin ²	2 Minuti
Enterococcus hirae ³	1 Minuto
Escherichia coli ³	1 Minuto
Proteus mirabilis ³	1 Minuto

VIRUCIDA	
SARS-associated Human Coronavirus (SARS-COV-1) ⁴	3 Minuti
SARS-associated Human Coronavirus 2 (SARS-COV-2) (COVID-19 Virus) ⁴	2 Minuti
Human Coronavirus ⁴	2 Minuti
Hepatitis B Virus (HBV) ⁴	2 Minuti
Hepatitis C Virus (HCV) ⁴	2 Minuti
Human Immunodeficiency Virus (HIV-1) ⁴	2 Minuti
Herpes Simplex Virus Types 1 and 2 ⁴	2 Minuti
Influenza A2 Virus ⁴	2 Minuti
Modified Vaccinia Virus Ankara (MVA) ⁴	5 Minuti

FUNGICIDA E LIEVITICIDA	
Candida albicans ⁷	1 Minuto ⁸
Trichophyton mentagrophytes ²	3 Minuti

Compatibilità con i Materiali

CaviCide™ e CaviWipes™ sono consigliati per l'impiego su superfici dure e non porose di dispositivi medici non critici. Queste superfici includono i materiali plastici (ad esempio policarbonato, cloruro di polivinile, polipropilene e polistirene), l'acciaio inossidabile, il vetro, il plexiglas, il vinile non poroso e le imbottiture e le superfici verniciate. CaviCide e CaviWipes sono anche **altamente compatibili con tutti i materiali da impronta, tra cui siliconi e alginati.**

Superficie di Test	Acrilico	Polyethylene	PVC	Neoprene	Kraton G	Silicone	EPO TEK 353	Naugahyde	Formica (Bianco)	Formica (Nero)	Alluminio	Ottone	Acciaio al Carbonio	Ottone Cromato	Rame	Ottone placcato al Nickel	Acciaio Inossidabile	Vetro
CaviCide™ - Basso Contenuto di Alcol (17,2%)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Prodotto Spray con PH basso a base di Perossido di Idrogeno (0,4%)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Spray a base di Ipoclorito di Sodio (0,65%)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Prodotto Spray ad Alto Contenuto di Alcol (62%)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

23 CaviWipes Flat Pack

- 4731245 CaviWipes - Flat Pack

Contiene: 20 confezioni da 45 salviette

1 conf.

20 conf. da 45 salviette

119,00 €

-19,55 € DA LISTINO

24 CaviWipes Barattolo

- 4731160 CaviWipes - Barattolo

Contiene: 12 barattoli da 160 salviette

1 conf.

12 barattoli da 160 salviette

111,00 €

-7,88 € DA LISTINO

25 CaviCide Tanica

- 4731223 CaviCide Tanica 5L

Contiene: 1 tanica da 5 Litri

1 pz.

1 tanica da 5 litri

46,00 €

-13,32 € DA LISTINO

26 CaviCide Flaconi

- 4731222/15 CaviCide - Flaconi da 700 ml

Contiene: 15 flaconi da 700 ml

1 conf.

15 flaconi da 700 ml

173,00 €

-54,02 € DA LISTINO

- 1) AOAC 965.12
2) AOAC 961.02
3) EN 13727, EN 16615, EN 13697, EN 14561 (Condizioni pulite)
4) ASTM E1053-11
5) ASTM E1053-20
6) EN 14476, EN 16777 (Condizioni pulite)
7) EN 13624, EN 16615, EN 13697, EN 14562 (Condizioni pulite)
8) Se utilizzato come disinfettante spray (EN 13697), il tempo di contatto è di 1 minuto. Se utilizzato come soluzione disinfettante ad immersione (EN14562) il tempo di contatto è di 3 minuti. (Condizioni pulite).

130 ANNI
DI KERR DENTAL

Fondata negli Stati Uniti come la "Detroit Dental Manufacturing Company"
L'azienda cambierà nome in "The Kerr Manufactory Company" nel 1939

1890

Nuovi Prodotti

Lanci di molti prodotti di successo tra cui Tubli-Seal, Temp-Bond, Herculite, e OptiBond.

1960 - 1990

Inizia la produzione in Europa

Apri lo stabilimento di Kerr Italia a Scafati

1959

Espansione Globale

Kerr si espande ulteriormente nel mondo: Svizzera, Repubblica Ceca, Medio Oriente e Africa

1990 - 2010

Leader di Mercato

Kerr è parte di Envista insieme ad altre aziende del settore dentale tra cui KaVo, Nobel Biocare e Ormco.

2019 - Oggi

KERR PASSA AD UN IMBALLAGGIO PIU' RISPETTOSO DELL'AMBIENTE

Kerr sostituirà, in più fasi, i suoi imballaggi in plastica con imballaggi in cartone. Questo passaggio ridurrà significativamente la quantità di plastica e fa parte del nostro impegno per una produzione più sostenibile e rispettosa dell'ambiente.

Nell'ambito di questo cambiamento, Kerr offre ora gran parte della sua gamma di accessori per lucidatura e restauro in scatole di cartone ecologiche. Queste nuove confezioni non solo sono rispettose dell'ambiente, ma consentono anche ai dentisti di controllarne il contenuto tramite i simboli posti sulla parte esterna delle confezioni.

Ecco, ad esempio, il nuovo confezionamento delle Matrici Hawe™ Adapt™:



"Passare a imballaggi ecologici per oltre 280 articoli è per noi un passo importante per fare la nostra parte per l'ambiente" ha affermato Alessandra Bufo, Vicepresidente EMEA Commercial - Consumables

"Siamo orgogliosi di offrire ai nostri clienti opzioni più rispettose dell'ambiente, garantendo al tempo stesso il mantenimento della qualità e della funzionalità dei nostri prodotti."

La maggioranza di questi 280 prodotti finiti sarà al 100% priva di plastica, mentre per pochi altri la plastica sarà ancora necessaria. La riduzione totale della plastica per questi articoli sarà superiore all'85% e porterà a una riduzione totale stimata di plastica pari a 18/21 tonnellate all'anno.

Kerr continua ad impegnarsi nello sviluppo di soluzioni sostenibili e nella promozione di pratiche rispettose dell'ambiente in tutte le aree della propria attività. Il passaggio a un imballaggio ecologico è solo un esempio dell'impegno dell'azienda per un futuro sostenibile.

A proposito di Kerr

Kerr è un fornitore di materiali di consumo medico-odontoiatrici. Con oltre 130 anni di esperienza nel settore, Kerr si è costruita una reputazione di qualità e innovazione. L'azienda si impegna a fornire i migliori prodotti e servizi ai propri clienti, fornendo allo stesso tempo un contributo positivo all'ambiente.

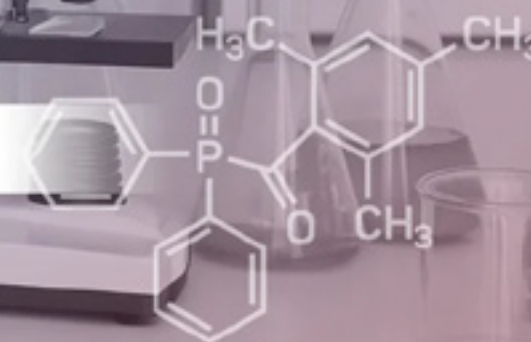
Kerr



takes care.

Continuous Improvement to contribute to a more sustainable and ecologic friendly future.

TPO IN ODONTOIATRIA



Il 1° settembre 2025, l'Unione Europea ha stabilito il divieto di immissione sul mercato e messa a disposizione di prodotti contenenti due sostanze chimiche: il **TPO** (Trimethylbenzoyl Diphenylphosphine Oxide) e il **DMTA** (Dimethyltolylamine).

L'UE ha classificato queste sostanze come potenzialmente pericolose e **tossiche per la riproduzione**.

COS'È IL TPO E PERCHÉ È COSÌ IMPORTANTE?

Il **Trimetilbenzoyl Difenilfosfina Ossido (TPO)** è un fotoiniziatore di Tipo I, una sostanza che reagisce alla luce (in particolare nella lunghezza d'onda del vicino UV) per avviare una reazione a catena che trasforma un liquido in un solido stabile.

Grazie a questa proprietà, il TPO è ampiamente utilizzato in vari campi, tra cui inchiostri da stampa, rivestimenti industriali e, in modo cruciale, i gel per unghie e le resine composite dentali.

La norma **riguarda il settore cosmetico** dove gli additivi che contengono questi componenti sono molto utilizzati per l'indurimento delle resine fotopolimerizzabili utilizzate per ricostruire le unghie.

CHE COSA SUCCEDERÀ NEL SETTORE ODONTOIATRICO?

Il **Regolamento sui Dispositivi Medici (MDR)** si basa sulla **gestione del rischio**: anche se una sostanza ha proprietà pericolose, il suo uso è permesso se il rischio di esposizione è gestibile e i benefici superano i pericoli, questo comporta che al momento i prodotti odontoiatrici contenenti TPO continueranno ad essere commercializzati ed utilizzati **IN AMBITO CONTROLLATO E IN CAMPO ISOLATO, GRAZIE ALL'UTILIZZO DELLA DIGA**.

MA....ESISTE UN MA DA NON SOTTOVALUTARE PER IL PROFESSIONISTA ODONTOIATRICO:

"Il rischio maggiore è per gli operatori che sono esposti quotidianamente a queste sostanze, soprattutto prima che il prodotto sia completamente fotopolimerizzato, tramite inalazione, contatto diretto e assorbimento cutaneo"; come ricorda ANTLO.

(Articolo completo: www.odontoatria33.it/approfondimenti/26359/additivi-funzionali-a-base-di-tpo-e-dmta-antlo-ricorda-il-rischio-e-per-l-operatore.html)

Noi di Kerr teniamo alla salute dei nostri clienti e dei loro pazienti e vogliamo informarti che

TUTTI I NOSTRI PRODOTTI SONO DA SEMPRE TPO FREE.



Il tuo Team Kerr

Referenti Kerr Italia

Ilaria Barbieri

Sales Director Consumables Italy, Iberia, Adriatics, Balkans, Hungary, Serbia, Greece, Malta & EU Growth Initiatives | Kerr

Sara Lupo

Marketing Manager Consumables Kerr Italia
sara.lupo@envistaco.com - Tel. 347 61 91 058

Fabio Tursi

Area Sales Manager Italy
Scientific Specialist Italy & Sales Rep Puglia e Matera
fabio.tursi@envistaco.com - Tel. 335 83 12 878

Manuela Salerno

Cliniche Nord Italia
Sales Rep. Torino
manuela.salerno@envistaco.com - Tel. 348 23 40 069

Pamela Serena

Courses Trainer Field
Sales Rep. Milano, Lecco, Monza/Brianza
pamela.serena@envistaco.com - Tel. 342 92 76 796

Lorella De Marchi

Sales Rep. Venezia, Belluno e Treviso e Friuli Venezia Giulia
lorella.demarchi@envistaco.com - Tel. 335 84 43 280

Maurizio Vannucci

Sales Rep. Toscana
maurizio.vannucci@envistaco.com - Tel. 342 99 69 012

Gaia Anastasi

Sales Rep. Roma, Viterbo, Rieti
gaia.anastasi@envistaco.com - Tel. 348 03 44 375

Amedeo Cavallaro

Sales Rep. Campania (eccetto Salerno e Napoli città), Molise, Frosinone, Latina e Potenza
amedeo.cavallaro@envistaco.com - Tel. 345 84 95 494

Caterina Bellavista

Sales Assistant Kerr Italia
caterina.bellavista@envistaco.com

Valentina Lamperti

Telesales
Sales Rep. Piemonte (eccetto Torino), Liguria e Valle d'Aosta
valentina.lamperti@envistaco.com - Tel. 340 49 35 374

Giovanni Locatelli

Sales Rep. Lombardia (eccetto Milano, Lecco, Monza/Brianza)
giovanni.locatelli@envistaco.com - Tel. 348 83 06 460

Tania Concato

Sales Rep. Padova, Rovigo, Vicenza, Verona e Trentino A. A.
tania.concato@envistaco.com - Tel. 342 80 62 975

Giovanni Achiluzzi

Sales Rep. Emilia-Romagna
giovanni.achiluzzi@envistaco.com - Tel. 348 98 70 236

Marco Monaco

Sales Rep. Abruzzo, Sardegna e Napoli (città)
marco.monaco@envistaco.com - Tel. 335 74 39 531

Sara Trabalza

Sales Rep. Umbria, Marche
sara.trabalza@envistaco.com - Tel. 348 99 82 835

Vincenzo Teodosio

Sales Rep. Salerno, Calabria e Sicilia
vincenzo.teodosio@envistaco.com - Tel. 335 75 46 335



348 03 44 601

**Assistenza Clienti
tramite WhatsApp**

Kerr Newsletter e social media

Rimani sempre aggiornato con le ultime notizie da Kerr Dental:

- nuovi prodotti
- offerte speciali
- corsi ed eventi
- studi clinici e testimonianze
- ... e molto altro ancora!



Iscriviti al link:
<https://www.kerrdental.com/it-it/newsletter-it>
oppure inquadra il codice QR

Kerr Around the World!

La nuova campagna per esserti più vicino, anche attraverso i tuoi social media preferiti! Seguici su:



@kerrdentalit



@KerrDental_Italia



@kerr-Dental-Italia



o scopri i nostri Video nel canale KerrendentalEMEA