

OptiDisc®

Il disco dalle elevate prestazioni, adesso ancora più semplice da identificare!

I sistema di rifinitura e lucidatura OptiDisc assicura al restauro una lucidatura finale uguale a quella della dentizione naturale.

È la perfetta combinazione di diverse granulometrie indicate per la grossatura, rifinitura, lucidatura e lucidatura finale a specchio di materiali compositi, vetroionomerici, amalgame, metalli preziosi e semipreziosi.

- **Disco traslucente.**

Migliore visibilità dell'area trattata.

- **Flessibile.**

Il disco sottile assicura un'eccezionale flessibilità.

- **Elevata durata.**

Realizzato in poliestere resistente impregnato di particelle di ossido di alluminio.

- **Preciso.**

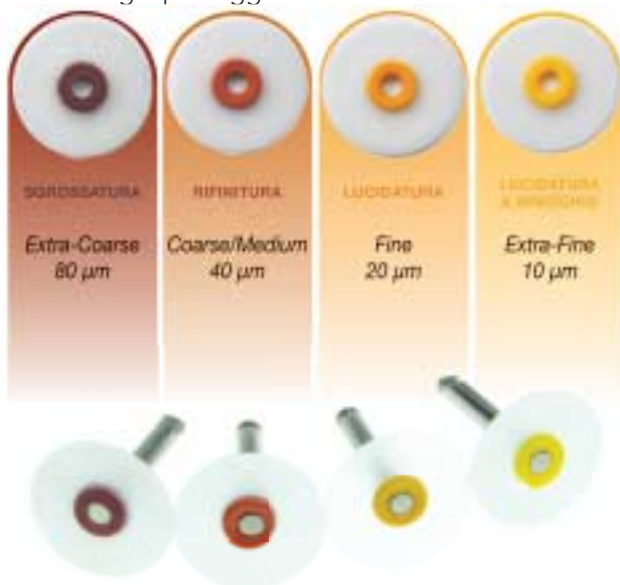
Il mandrino ad innesto e il sistema di ritenzione brevettato offrono precisione d'uso, proteggendo i denti adiacenti da graffi o danneggiamento del tessuto.

- **Superficie abrasiva pronta all'uso.**

Le particelle abrasive non rivestite di collante garantiscono la massima efficacia sin dall'inizio.

- **Codifica colori semplice da identificare.**

La codifica a colori dei diversi valori di abrasione offre una semplice identificazione della granulometria durante ogni passaggio clinico.



Mandrini

- Nuovo mandrino più corto per un accesso facilitato nelle aree posteriori e a tutte le zone ristrette.
- Entrambi i mandrini sono in metallo autoclavabile e disponibili in due differenti altezze (25 mm e 17 mm).
- Design del mandrino brevettato: è posizionato sotto la superficie del disco per proteggere il restauro da graffi e evitare il contatto con il dente.
- Trasmissione ottimale del torque al disco, nessuno slittamento e nessuna sensibilità al numero di giri.



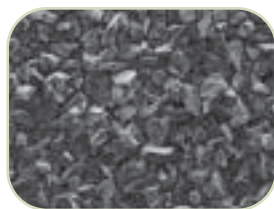
*Mandrino corto, foto in vivo per gentile concessione del Dr. Åsum, Svezia.
Il mandrino standard non può essere impiegato nelle aree ristrette.*

Studi comparativi

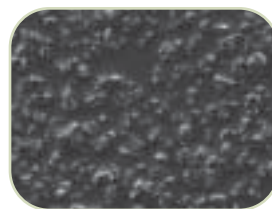
OptiDisc (Kerr)



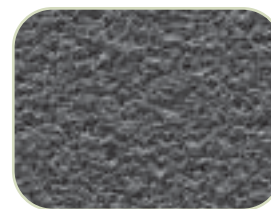
Extra-Coarse



Coarse-Medium



Fine



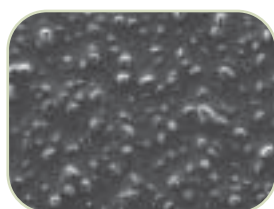
Extra-Fine

200 µm

Sof-Lex XT* (3M Espe**)



Coarse



Medium

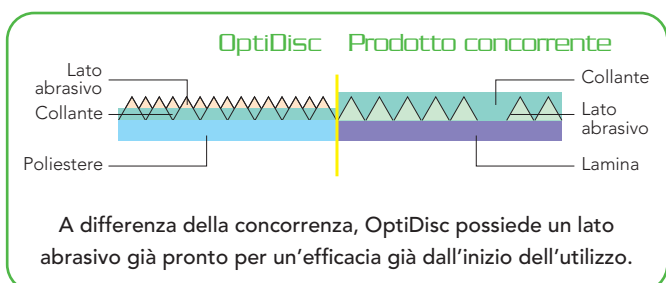


Fine



Super Fine

200 µm

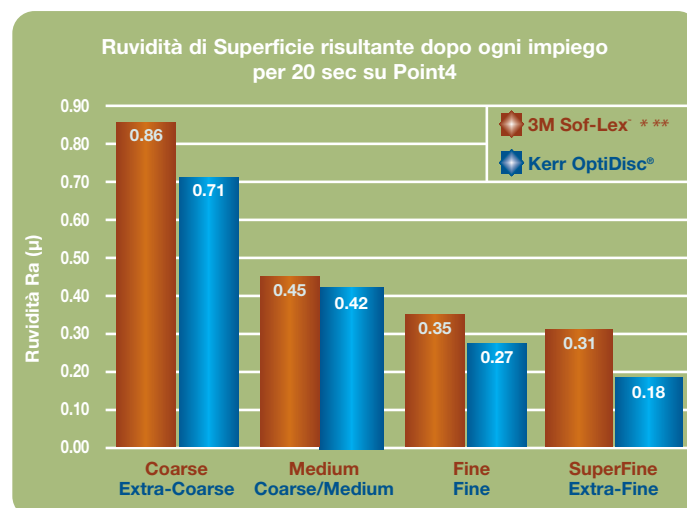
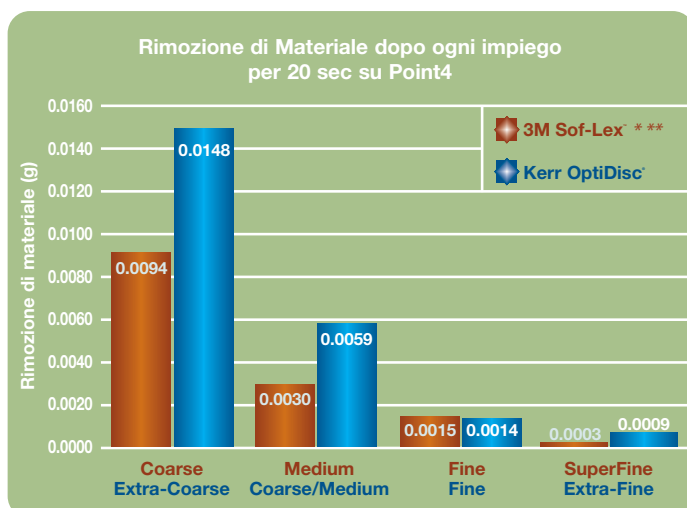


Immagini al SEM mostrano una comparazione sul lato abrasivo di 2 prodotti concorrenti.

Le immagini al SEM sono per gentile concessione del Dr. Jean-Pierre Salomon, Francia.

Alcuni studi, in vivo, hanno indicato una soglia minima di ruvidità di superficie per la ritenzione batterica ($Ra=0,2\mu$), al di sotto della quale non ci si può aspettare un'ulteriore riduzione dell'accumulo di batteri. Un incremento della ruvidità di superficie al di sopra di questa soglia comporta un simultaneo accumulo di placca batterica che aumenta il rischio di carie e di infiammazioni paradontali. (Curd M.L. Bollen et al, 1997).

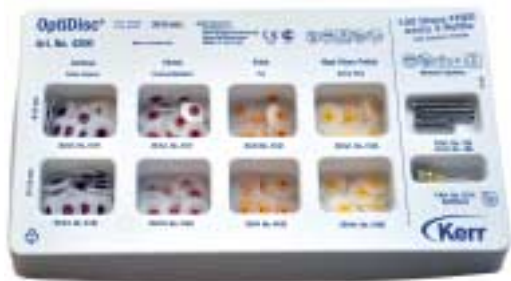
Ra: media aritmetica dei valori assoluti di ruvidità dei dati raccolti.



*** Non sono marchi proprietà Kerr. I marchi registrati appartengono ai rispettivi proprietari.

OptiDisc, offrendo una maggiore rimozione di materiale ed assicurando una minore ruvidità di superficie di restauro, garantisce una lucidatura finale migliore e più semplice da ottenere.

Confezionamenti



OptiDisc General Assorted Kit - art. 4200

Contenuto (240 dischi) 9.6mm, 12.6mm
ø 9.6mm: 30/Extra-Coarse, 30/Coarse, 30/Fine, 30/Extra-Fine
ø 12.6mm: 30/Extra-Coarse, 30/Coarse, 30/Fine, 30/Extra-Fine
3 mandrini standard, 2 mandrini corti, 1 OptiShine

OptiDisc Assorted kit - art. 4190

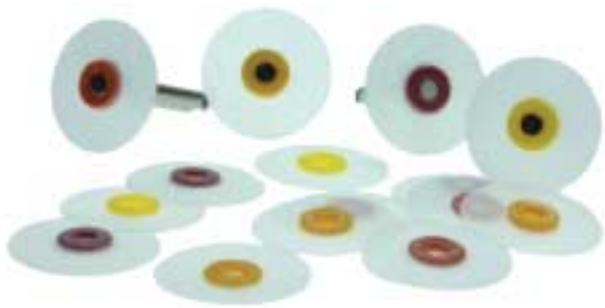
Contenuto (80 dischi): 15.9mm
ø 15.9mm: 20/Extra-Coarse, 20/Coarse, 20/Fine, 20/Extra-Fine

OptiDisc Mini Kit - art. 4188

Contenuto (120 dischi): 12.6mm
ø 12.6mm: 30/Extra-Coarse, 30/Coarse, 30/Fine, 30/Extra-Fine
1 mandrino standard, 1 mandrino corto, 1 OptiShine

Mandrini di ricambio

art. 195 - OptiDisc mandrino standard (5 pz)
art. 196 - OptiDisc mandrino corto (5 pz)



Confezioni di ricambio

ø 9.6 mm

art. 4197	OptiDisc Extra-Coarse 9.6 mm (80 dischi)
art. 4181	OptiDisc Coarse/Medium 9.6 mm (100 dischi)
art. 4182	OptiDisc Fine 9.6 mm (100 dischi)
art. 4183	OptiDisc Extra-Fine 9.6 mm (100 dischi)

ø 12.6 mm

art. 4198	OptiDisc Extra-Coarse 12.6 mm (80 dischi)
art. 4184	OptiDisc Coarse/Medium 12.6 mm (100 dischi)
art. 4185	OptiDisc Fine 12.6 mm (100 dischi)
art. 4186	OptiDisc Extra-Fine 12.6 mm (100 dischi)

ø 15.9 mm

art. 4199	OptiDisc Extra-Coarse 15.9 mm (80 dischi)
art. 4191	OptiDisc Coarse/Medium 15.9 mm (100 dischi)
art. 4192	OptiDisc Fine 15.9 mm (100 dischi)
art. 4193	OptiDisc Extra-Fine 15.9 mm (100 dischi)