



Ruthinium DISC



ruthinium.it

Dischi in PMMA

Ideali per la lavorazione CAD-CAM di ponti e corone provvisori di lunga durata, realizzati con resina ad alto peso molecolare cross-linked. Garantiscono fedeltà nella riproduzione dei dettagli e resistenza anche a spessori sottili.

Dispositivo medico destinato al CAD/CAM dentale: il laboratorio odontotecnico provvede alla lavorazione tramite fresa per ottenere denti provvisori e/o definitivi, strutture modellate quali ad esempio corone, ponti provvisori.

Conforme alla ISO 10477:2020



Vantaggi:

- Alta riproduzione dei dettagli nella fresatura
- Assenza di scheggiature anche a strati sottilissimi
- Resistenza all'abrasione
- Fluorescenza
- Completamente calcinabile, non lascia residui
- Stabilità cromatica

MD **CE**
CLASSE IIA **0476**

Prodotto	Codice	Prodotto	Codice
Ruthinium Disc	7900087	Ruthinium Disc A Multilayer	7900090
Ruthinium Disc Z	7900101	Ruthinium Disc Multilayer SC	7900099
Ruthinium Disc A	7900089	Ruthinium Disc Z Multilayer SC	7900103
Ruthinium Disc Multilayer	7900088	Ruthinium Disc A Multilayer SC	7900100
Ruthinium Disc Z Multilayer	7900102		

Ruthinium DISC

Disco in PMMA Monocromatico

Colori A1 - A2 - A3 - A3,5 - A4 - B1 - B2 - B3 - B4 - BL
C1 - C2 - C3 - C4 - D2 - D3 - D4 - NEUT - PINK - RX - OP1

Formati



Spessori in mm.
ø 98,5: 14 - 16 - 18 - 20 - 25 - 30
ø 95: 16 - 18 - 20 - 25
ø 72: 16 - 20 - 25

Ruthinium DISC

MULTILAYER MULTILAYER SC

Disco in PMMA Multistrato

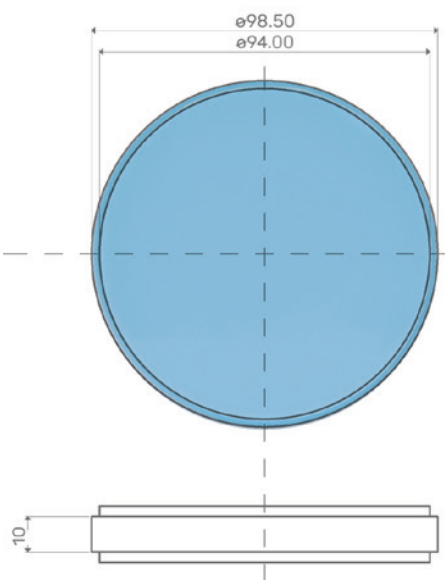
Colori A1 - A2 - A3 - A3,5 - A4 - B1 - B2 - B3 - B4 -
C1 - C2 - C3 - C4 - D2 - D3 - D4

Formati

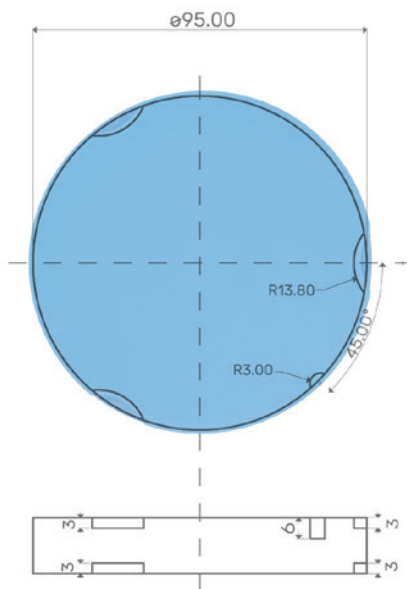


Spessori in mm.
ø 98,5: 14 - 16 - 18 - 20 - 25 - 30
ø 95: 16 - 18 - 20 - 25
ø 72: 16 - 20 - 25

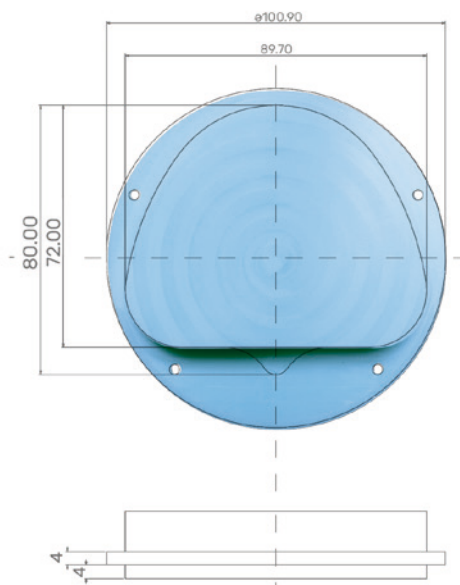
Ruthinium Disc



Ruthinium Disc Z



Ruthinium Disc A



Stratificazione naturale

Ruthinium Disc Multilayer è caratterizzato da una stratificazione graduale che garantisce ai provvisori un effetto estetico naturale.



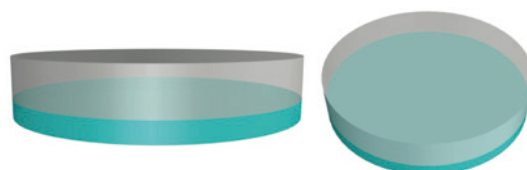
Ruthinium Disc Multilayer SC è caratterizzato invece da una stratificazione con effetto sfumato tra smalto e dentina per una migliore performance.



SPESSORE STRATO COLLETO E STRATO DENTINA/SMALTO

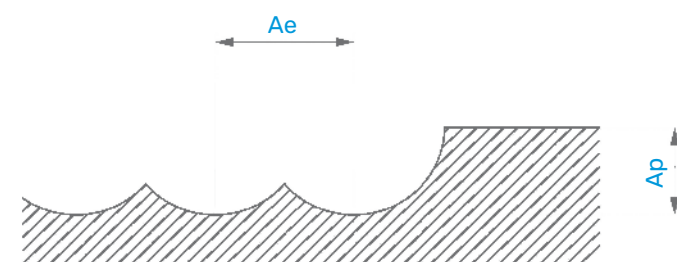
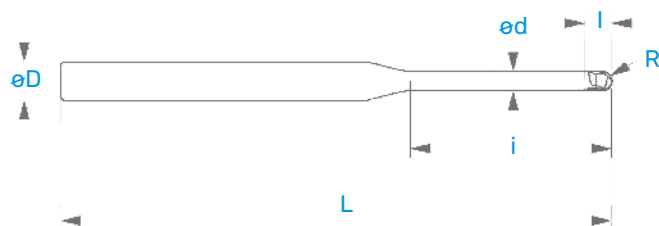
Questa è la simulazione di come il software CAD/CAM dovrebbe visualizzare i nostri dischi multilayer, in azzurro la parte di colletto e in bianco la parte dentina/smalto, con effetto trasparente per vedere il corretto posizionamento, ovviamente con le proporzioni esatte secondo spessori.

Spessore (mm.)	Colletto (mm.)	Dentina/Smalto (mm.)
14	4.4	9.6
16	5.0	11.0
18	5.6	12.4
20	6.25	13.75
25	7.8	17.2
30	9.5	20.5



STRATEGIA DI LAVORO CONSIGLIATA

TIPOLOGIA UTENSILE							PARAMETRI FRESATURA				
\emptyset UTENSILE	Nr TAGLI	R	I	i	$\emptyset D$	L	GIRI (S)	AVANZAMENTO (F) XY	AVANZAMENTO (F) Z	Ae (XY)	Ap (Z)
2	2	1	1.6	20	3	50	18500	1200	800	1	0.5
1	2	0.5	0.8	16	3	50	25000	1000	600	0.15	0.08
0.6	2	0.3	0.5	10	3	50	30000	500	500	0.05	0.05



$\emptyset D$ = Vincolato da misura pinza della fresatrice

TIPOLOGIA UTENSILE e PARAMETRI DI FRESATURA = valori e strategia di lavoro consigliati, consultare con il fornitore utensili

Ruthinium DISC easy



SPECIFICHE

MD **CE**
CLASSE I



PACKx5
Prodotto commercializzato in
sacchetto da 5 pezzi
5 istruzioni incluse.

Prodotto
per
provvisori

COLORI DISPONIBILI
A2-A3-NEUT

ATTACCO
STANDARD
98,5mm

SPESSORI DISPONIBILI

16mm

20mm

25mm

Disponibile solo NEUT

Prodotto

Ruthinium Disc Easy

Codice

7900095

Scopri la convenienza nel CAD-CAM
per lavori provvisori!

Più morbido. Più malleabile. La qualità di sempre.

Abbiamo studiato una nuova formulazione del nostro PMMA ad alto peso molecolare per offrire una soluzione più accessibile a tutte le lavorazioni quotidiane e rendere il CAD-CAM l'opzione più vantaggiosa anche per provvisori.

IL PIÙ MORBIDO			
19,9 HV	19,9 HV	20,2 HV	21 HV
Ruthinium DISC MULTILAYER SC	Ruthinium DISC MULTILAYER	Ruthinium DISC	Ruthinium DISC easy



Inquadra il QR Code
e scarica le Istruzioni per l'uso elettroniche

Follow Us



info@ruthinium.it | +39 0425 51628
ruthinium.it | shop.ruthinium.com