

Stripline son strips oscilantes diamantados por ambos lados para la reducción interdental en ortodoncia. Este es el proceso conocido como stripping, que consiste en crear pequeños espacios entre dos dientes para permitir que estos se muevan según sea necesario durante el tratamiento con aparatos fijos o alineadores invisibles. De esta manera se logra rápidamente una reducción controlada del esmalte con acabado final sin remoción de sustancia dental sana.

Modelos:

6 tipos de tiras abrasivas para IPR que cortan en ambas caras.

- ML95140-2. Stripline 08µm: Abridor.
- ML95106-2. Stripline 15µm: Pulido.
- ML95108-2. Stripline 25µm: Refinamiento.
- ML95105-2. Stripline 40µm: Contorno.
- ML95107-2. Stripline 60µm: Reducción.
- ML95143-2. Stripline 80µm: Separación.



Contenido:

Cajas de 2 unidades.

Material:

Acero inoxidable (SUS 304) Diamante/Níquel.

Uso:

Conectar la Stripline al contraángulo recíprocante u oscilante destinado para realizar la reducción interproximal. Las StripLines están diseñadas para ser reutilizadas hasta 5 veces.

Indicaciones:

- Apertura inicial de puntos de contacto interdentales estrechos al inicio del protocolo de ortodoncia IPR.
- Reducción del esmalte interproximal durante el protocolo de ortodoncia IPR.
- Acabado y pulido de la superficie interproximal.

Modo de empleo:

1. Leer detalladamente las instrucciones de uso del producto.
2. Se deben organizar y esterilizar las Striplines necesarias para el IPR
 - a. Método de esterilización: Esterilización con vapor a alta presión (ISO 17665-1,2)
 - b. Temperatura: 134°C
 - c. Duración: 15 minutos
 - d. Presión : 2,1 bares
 - e. Duración del secado: 30 minutos
3. Prepare la pieza de mano dental de baja velocidad recíprocante con la Stripline.

Recomendaciones de uso:

1. Aplique el abridor L15sw al comienzo del protocolo de ortodoncia IPR para abrir el punto de con tacto interproximal estrecho.
2. Posteriormente aplicar la Stripline según el protocolo IPR para tratamiento de ortodoncia.
3. Pulverización activa de agua durante todo el tratamiento (mínimo 50 mL/min)
4. Inserte la tira en dirección cervical mientras el contraángulo se mueve. Esto evita que los instrumentos se atasquen.
5. No detener la tira en el espacio interdental.
6. Retire la tira del espacio interdental mientras el contraángulo se mueve.

Contraindicaciones:

- Apilamiento superior a 8 mm por arcada.
- Mala higiene bucal.
- Enfermedades periodontales activas.
- Hipoplasia del esmalte.
- Hipersensibilidad al frío.
- Alto índice de caries y múltiples restauraciones.
- Premolares de forma redonda.
- Pacientes jóvenes con cámaras pulpares grandes.
- Evite aplicar cargas superiores a 100 gramos ya que esto podría causar daños al instrumento y/o al diente.

Advertencias:

1. Este producto no debe utilizarse para ningún otro fin que no sea el uso previsto especificado.
2. Como este producto no es estéril, debe esterilizarse antes de su uso.
3. Este producto puede ser reutilizable. Cuando se reutilice el producto, se debe esterilizar antes de su uso.

Precauciones:

1. No utilice ningún producto que tenga anomalías o sustancias extrañas.
2. La Stripline puede aflojarse debido a una inserción inadecuada durante su colocación.
3. Este producto debe esterilizarse antes de su uso. No doble el instrumento excesivamente ya que la aplicación de una gran fuerza puede provocar una rotura prematura.
5. Un desvío lateral excesivo u obstrucción durante el movimiento de oscilación aumenta el riesgo de dañar el instrumento.
6. Si hay algún problema con la apariencia del producto, deje de usarlo inmediatamente.
7. Verifique el modelo y el tamaño antes de usar la tira.
8. El tratamiento de residuos debe cumplir con las regulaciones pertinentes para desechos médicos en su país.

Compatibilidad:

	Marca	Nombre	Recorrido	RPM	Ratio	Oscilaciones	Compatibilidad
Cabeza	KaVo	EVA L61 R	0,8 mm	Max 40.000	2:1	20.000	++
	KaVo	EVA L61 G	0,8 mm	Max 40.000	2:1	20.000	+/-
Contra-ángulo	Intensiv	Swingle	0,9 mm	Max 40.000	2:1	20.000	++
	Intensiv	Swingle Swiss	0,9 mm	Max 40.000	2:1	20.000	++
	KaVo	E61 C	0,8 mm	Max 40.000	2,7:1	14,800	++
	Sirona	T1 Profin 1.1 L11L	1,1 mm	./.		./.	-
	Sirona	T1 Line 04L	1,1 mm	./.		./.	-
	NSK	Ti-Max X55L Profin	1,4 mm	Max 40.000	4:1	10,000	-
	Dentatus	Profin PDX	1,2 mm	Max 40.000	4:1	10,000	-
	Moritas	Tork Tech CA-4R-O-PF	1,2 mm	Max 40.000	4:1	10,000	+/-
	W&H Synea	Profin WG-67LT-A	1,1 mm	Max 20.000	2:1	10,000	+/-
	W&H Synea	Profin WG-69LT-A	0,9 mm	Max 40.000	2:1	20,000	++

Leyenda

Recorrido Recorrido del movimiento recíproco

./.

 No hay datos técnicos relacionados con la velocidad máxima ni el ratio

++

 La combinación entre el contraángulo y los instrumentos oscilantes de Medicaline garantiza excelentes resultados de tratamiento

+

 Su uso garantiza buenos resultados de tratamiento; sin embargo, falta una de las prerrogativas, la rotación axial libre o la posición fija del instrumento.

+

 Su uso responde de forma limitada a los requisitos clínicos para la indicación específica. Esto podría deberse a diferentes factores:

1. El sistema de acoplamiento del contraángulo no garantiza una conexión segura con las Stripline
2. Recorrido demasiado corto (<0,8 mm) o demasiado largo (>0,9 mm)
3. Ausencia de una de las prerrogativas para una funcionalidad completa: rotación axial libre o posición fija del instrumento.
4. La velocidad no es suficiente para permitir la reducción o el acabado de las superficies clínicas.

-

 La aplicación no responde a los requisitos clínicos para la indicación específica debido a la combinación de los elementos mencionados anteriormente. No se recomienda el uso del contraángulo con las Stripline.