











## Instrucciones de Uso

### Láminas Estériles para Shaver

#### Clave de los Símbolos Utilizados en los Envases

<b>REF</b>	Número en el catalogo	<b>LOT</b>	Código de lote
<b>STERILE</b> <b>OE</b>	Producto Estéril – Esterilizado por Óxido de Etileno		Válido hasta
	Fecha de Fabricación		Producto de uso único
	Consultar las instrucciones de uso		No reesterilizar
	No utilizar se el envase está dañado		Frágil, manipular con cuidado
	Mantener bajo el sol		Límite de Temperatura (40°C)
	Mantener seco		

#### Características y especificaciones técnicas del producto

**Nombre Técnico:** Láminas Desechables

**Nombre Comercial:** Láminas Estériles para Shaver

**Modelo Comercial:**

- Láminas para Shaver Estéril - Conexión Tipo LV2
- Láminas para Shaver Estéril - Conexión Tipo S2
- Láminas para Shaver Estéril - Conexión Tipo D2

**Materia Prima:**

- Aleaciones de Acero Inoxidable (ASTM F899: AISI 304)
- Polímero ABS
- Polímero Policarbonato

**Validez:** 02 años (a partir de la fecha de esterilización)




**Producto Estéril**

**Método de esterilización:** Óxido de Etileno

**Descripción**

La familia de **Láminas Estériles para Shaver** son productos desechables de corte rotativo utilizados para el corte de los tejidos blandos y óseos. Estas láminas fueran diseñadas para ayudar en los cortes/incisiones durante los procedimientos quirúrgicos. Se utilizan junto con el Shaver para Endoscopia (no es objeto de este catastro) y son destinadas a los procedimientos de corte/succión para endoscopia.

La familia de Láminas Estériles para Shaver se presenta en los siguientes modelos de negocio:

		
<b>Láminas para Shaver Estéril - Conexión Tipo LV2</b>	<b>Láminas para Shaver Estéril – Conexión Tipo S2</b>	<b>Láminas para Shaver Estéril - Conexión Tipo D2</b>

La familia de **Láminas Estériles para Shaver** se compone de un tubo de acero inoxidable, que lleva en su interior una pieza móvil que es la lámina raspadora, la cual es canulada para acomodar la succión del fluido para removerlo del sitio quirúrgico. Este tubo es fijado a un soporte polimérico que en

su extremo opuesto tiene un encaje para el acoplador conectarse al equipamiento Shaver para Endoscopia (no es objeto de este catastro).

La familia de **Láminas Estériles para Shaver** tiene 115 mm hasta 300 mm de longitud y son instrumentos quirúrgicos producidos con precisión, siguiéndose las orientaciones y reglamentaciones aplicables a su procesamiento.

### **Composición**

La familia de **Láminas Estériles para Shaver** es fabricada en acero inoxidable ASTM F899:304, siendo que el acoplador es fabricado a partir del material polimérico en su extremo, tales como: ABS y Policarbonato.

### **Indicación y Finalidad**

La familia de **Láminas Estériles para Shaver** son productos desechables de corte rotativo utilizados para cortar los tejidos blandos y óseos. Estas láminas fueran diseñadas para ayudar en los cortes/incisiones durante los procedimientos quirúrgicos. Se utilizan junto con el Shaver para Endoscopia (no es objeto de este catastro) y son destinadas a los procedimientos de corte/succión para endoscopia.

### **Contraindicaciones**

La familia de **Láminas Estériles para Shaver** no debe utilizarse para fines distintos de aquellos para los que fueron diseñados.

Los productos aquí descritos fueron desarrollados para utilización en las circunstancias arriba mencionadas, de modo que cualquier otro uso es considerado contraindicado o sin base científica que lo respalde.


### Formas de presentación



La familia de **Láminas Estériles para Shaver** es suministrada en la condición de producto estéril, esterilizado por óxido de etileno. La familia de **Láminas Estériles para Shaver** se envasa de manera unitaria en doble envase quirúrgico primario tipo Tyvek® que funciona como una barrera para la esterilización.

Después de esterilizado en su envase o empaque primario, son dispuestos en un envase o empaque secundario de cartón en la cual sigue un folleto con las instrucciones de uso.



### Láminas para Shaver Estéril - Conexión Tipo LV2

IMAGEN	CODIGO	DESCRIPCIÓN	MATERIA PRIMA	FINALIDAD	DIMENSIONES				CANT. ENVASADA	
					COMP.	TUBO EXTERNO		TUBO INTERNO		
						Ø EXT	Ø INT	Ø EXT		Ø INT
	AS.14.01.25115	Punta de shaver Ø 2,5 mm con radio de corte completo; Tipo de conexión LV2 - 115 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	115 mm	2,70 mm	2,16 mm	2,03 mm	1,60 mm	1
	AS.14.01.30115	Punta de shaver Ø 3,0 mm con radio de corte completo; Tipo de conexión LV2 - 115 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	115 mm	2,99 mm	2,39 mm	2,36 mm	1,80 mm	1
	AS.14.01.35175	Punta de shaver Ø 3,5 mm con radio de corte completo; Tipo de conexión LV2 - 175 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	3,82 mm	3,02 mm	2,90 mm	2,18 mm	1
	AS.14.01.42175	Punta de shaver Ø 4,2 mm con radio de corte completo; Tipo de conexión LV2 - 175 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
	AS.14.01.42230	Punta de shaver Ø 4,2 mm con radio de corte completo; Tipo de conexión LV2 - 230 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	230 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
	AS.14.01.42300	Punta de shaver Ø 4,2 mm con radio de corte completo; Tipo de conexión LV2 - 300 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	300 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1



	AS.14.01.55175	Punta de shaver Ø 5,5 mm con radio de corte completo; Tipo de conexión LV2 - 175 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	5,49 mm	4,85 mm	4,62 mm	3,86 mm	1
	AS.14.16.35175	Punta de shaver Ø 3,5 mm con radio de corte completo; Tipo de conexión LV2 - 175 mm - Curvo 30 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	3,82 mm	3,02 mm	2,90 mm	2,18 mm	1
	AS.14.17.35175	Punta de shaver Ø 3,5 mm con radio de corte completo; Tipo de conexión LV2 - 175 mm - Curvo 15 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	3,82 mm	3,02 mm	2,90 mm	2,18 mm	1
	AS.14.16.42175	Punta de shaver Ø 4,2 mm con radio de corte completo; Tipo de conexión LV2 - 175 mm - Curvo 30 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
	AS.14.17.42175	Punta de shaver Ø 4,2 mm con radio de corte completo; Tipo de conexión LV2 - 175 mm - Curvo 15 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
	AS.14.17.42230	Punta de shaver Ø 4,2 mm con radio de corte completo; Tipo de conexión LV2 - 230 mm - Curvo 15 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	230 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
	AS.14.17.42300	Punta de shaver Ø 4,2 mm con radio de corte completo; Tipo de conexión LV2 - 300 mm - Curvo 15 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	300 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
	AS.14.02.25115	Punta de shaver Ø 2,5 mm con dientes dobles; Tipo de conexión LV2 - 115 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	115 mm	2,70 mm	2,16 mm	2,03 mm	1,60 mm	1
	AS.14.02.30115	Punta de shaver Ø 3,0 mm con dientes dobles; Tipo de conexión LV2 - 115 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	115 mm	2,99 mm	2,39 mm	2,36 mm	1,80 mm	1
	AS.14.02.35175	Punta de shaver Ø 3,5 mm con dientes dobles; Tipo de conexión LV2 - 175 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	3,82 mm	3,02 mm	2,90 mm	2,18 mm	1
	AS.14.02.42175	Punta de shaver Ø 4,2 mm con dientes dobles; Tipo de conexión LV2 - 175 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1








AS.14.02.42230	Punta de shaver Ø 4,2 mm con dientes dobles; Tipo de conexión LV2 - 230 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	230 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
AS.14.02.42300	Punta de shaver Ø 4,2 mm con dientes dobles; Tipo de conexión LV2 - 300 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	300 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
AS.14.02.55175	Punta de shaver Ø 5,5 mm con dientes dobles; Tipo de conexión LV2 - 175 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	5,49 mm	4,85 mm	4,62 mm	3,86 mm	1
AS.14.02.55230	Punta de shaver Ø 5,5 mm con dientes dobles; Tipo de conexión LV2 - 230 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	230 mm	5,49 mm	4,85 mm	4,62 mm	3,86 mm	1
AS.14.02.55300	Punta de shaver Ø 5,5 mm con dientes dobles; Tipo de conexión LV2 - 300 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	300 mm	5,49 mm	4,85 mm	4,62 mm	3,86 mm	1
AS.14.18.35175	Punta de shaver Ø 3,5 mm con dientes dobles; Tipo de conexión LV2 - 175 mm - Curvo 30 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	3,82 mm	3,02 mm	2,90 mm	2,18 mm	1
AS.14.19.35175	Punta de shaver Ø 3,5 mm con dientes dobles; Tipo de conexión LV2 - 175 mm - Curvo 15 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	3,82 mm	3,02 mm	2,90 mm	2,18 mm	1
AS.14.18.42175	Punta de shaver Ø 4,2 mm con dientes dobles; Tipo de conexión LV2 - 175 mm - Curvo 30 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
AS.14.19.42175	Punta de shaver Ø 4,2 mm con dientes dobles; Tipo de conexión LV2 - 175 mm - Curvo 15 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
AS.14.19.42230	Punta de shaver Ø 4,2 mm con dientes dobles; Tipo de conexión LV2 - 230 mm - Curvo 15 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	230 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
AS.14.19.42300	Punta de shaver Ø 4,2 mm con dientes dobles; Tipo de conexión LV2 - 300 mm - Curvo 15 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	300 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1






AS.14.03.25115	Punta de shaver Ø 2,5 mm con dientes internos; Tipo de conexión LV2 - 115 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	115 mm	2,70 mm	2,16 mm	2,03 mm	1,60 mm	1
AS.14.03.30115	Punta de shaver Ø 3,0 mm con dientes internos; Tipo de conexión LV2 - 115 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	115 mm	2,99 mm	2,39 mm	2,36 mm	1,80 mm	1
AS.14.03.35175	Punta de shaver Ø 3,5 mm con dientes internos; Tipo de conexión LV2 - 175 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	3,82 mm	3,02 mm	2,90 mm	2,18 mm	1
AS.14.03.42175	Punta de shaver Ø 4,2 mm con dientes internos; Tipo de conexión LV2 - 175 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
AS.14.03.42230	Punta de shaver Ø 4,2 mm con dientes internos; Tipo de conexión LV2 - 230 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	230 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
AS.14.03.42300	Punta de shaver Ø 4,2 mm con dientes internos; Tipo de conexión LV2 - 300 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	300 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
AS.14.03.55175	Punta de shaver Ø 5,5 mm con dientes internos; Tipo de conexión LV2 - 175 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	5,49 mm	4,85 mm	4,62 mm	3,86 mm	1
AS.14.20.35175	Punta de shaver Ø 3,5 mm con dientes internos; Tipo de conexión LV2 - 175 mm - Curvo 30 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	3,82 mm	3,02 mm	2,90 mm	2,18 mm	1
AS.14.21.35175	Punta de shaver Ø 3,5 mm con dientes internos; Tipo de conexión LV2 - 175 mm - Curvo 15 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	3,82 mm	3,02 mm	2,90 mm	2,18 mm	1
AS.14.20.42175	Punta de shaver Ø 4,2 mm con dientes internos; Tipo de conexión LV2 - 175 mm - Curvo 30 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
AS.14.21.42175	Punta de shaver Ø 4,2 mm con dientes internos; Tipo de conexión LV2 - 175 mm - Curvo 15 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1




	AS.14.04.35175	Punta de shaver Ø 3,5 mm con dientes externos; Tipo de conexión LV2 - 175 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	3,82 mm	3,02 mm	2,90 mm	2,18 mm	1
	AS.14.04.42175	Punta de shaver Ø 4,2 mm con dientes externos; Tipo de conexión LV2 - 175 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
	AS.14.04.42230	Punta de shaver Ø 4,2 mm con dientes externos; Tipo de conexión LV2 - 230 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	230 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
	AS.14.04.42300	Punta de shaver Ø 4,2 mm con dientes externos; Tipo de conexión LV2 - 300 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	300 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
	AS.14.04.55175	Punta de shaver Ø 5,5 mm con dientes externos; Tipo de conexión LV2 - 175 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	5,49 mm	4,85 mm	4,62 mm	3,86 mm	1
	AS.14.22.35175	Punta de shaver Ø 3,5 mm con dientes externos; Tipo de conexión LV2 - 175 mm - Curvo 30 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	3,82 mm	3,02 mm	2,90 mm	2,18 mm	1
	AS.14.23.35175	Punta de shaver Ø 3,5 mm con dientes externos; Tipo de conexión LV2 - 175 mm - Curvo 15 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	3,82 mm	3,02 mm	2,90 mm	2,18 mm	1
	AS.14.22.42175	Punta de shaver Ø 4,2 mm con dientes externos; Tipo de conexión LV2 - 175 mm - Curvo 30 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
	AS.14.23.42175	Punta de shaver Ø 4,2 mm con dientes externos; Tipo de conexión LV2 - 175 mm - Curvo 15 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
	AS.14.05.35175	Punta de shaver Ø 3,5 mm de corte simple; Tipo de conexión LV2 - 175 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	3,82 mm	3,02 mm	2,90 mm	2,18 mm	1
	AS.14.05.42175	Punta de shaver Ø 4,2 mm de corte simple; Tipo de conexión LV2 - 175 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1





	AS.14.06.35175	Punta de shaver Ø 3,5 mm de doble corte; Tipo de conexión LV2 - 175 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	3,82 mm	3,02 mm	2,90 mm	2,18 mm	1
	AS.14.06.42175	Punta de shaver Ø 4,2 mm de doble corte; Tipo de conexión LV2 - 175 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
	AS.14.06.55175	Punta de shaver Ø 5,5 mm de doble corte; Tipo de conexión LV2 - 175 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	5,49 mm	4,85 mm	4,62 mm	3,86 mm	1
	AS.14.07.42175	Punta de shaver Ø 4,2 mm con apertura; Tipo de conexión LV2 - 175 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
	AS.14.08.35175	Punta de shaver Ø 3,5 mm de corte lateral; Tipo de conexión LV2 - 175 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	3,82 mm	3,02 mm	2,90 mm	2,18 mm	1
	AS.14.08.42175	Punta de shaver Ø 4,2 mm de corte lateral; Tipo de conexión LV2 - 175 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
	AS.14.08.55175	Punta de shaver Ø 5,5 mm de corte lateral; Tipo de conexión LV2 - 175 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	5,49 mm	4,85 mm	4,62 mm	3,86 mm	1
	AS.14.09.42175	Punta de shaver Ø 4,2 mm de corte cónico; Tipo de conexión LV2 - 175 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
	AS.14.10.35175	Punta de shaver Ø 3,5 mm de corte diagonal; Tipo de conexión LV2 - 175 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	3,82 mm	3,02 mm	2,90 mm	2,18 mm	1
	AS.14.10.42175	Punta de shaver Ø 4,2 mm de corte diagonal; Tipo de conexión LV2 - 175 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
	AS.14.10.55175	Punta de shaver Ø 5,5 mm de corte diagonal; Tipo de conexión LV2 - 175 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	5,49 mm	4,85 mm	4,62 mm	3,86 mm	1




	AS.14.24.35175	Punta de shaver Ø 3,5 mm de corte diagonal; Tipo de conexión LV2 - 175 mm - Curvo 30 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	3,82 mm	3,02 mm	2,90 mm	2,18 mm	1
	AS.14.25.35175	Punta de shaver Ø 3,5 mm de corte diagonal; Tipo de conexión LV2 - 175 mm - Curvo 15 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	3,82 mm	3,02 mm	2,90 mm	2,18 mm	1
	AS.14.24.42175	Punta de shaver Ø 4,2 mm de corte diagonal; Tipo de conexión LV2 - 175 mm - Curvo 30 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
	AS.14.25.42175	Punta de shaver Ø 4,2 mm de corte diagonal; Tipo de conexión LV2 - 175 mm - Curvo 15 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
	AS.14.11.42175	Punta de shaver Ø 4,2 mm fresa cilíndrica; Tipo de conexión LV2 - 175 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	4,27 mm	3,61 mm	3,40 mm	2,57 mm	1
	AS.14.11.60175	Punta de shaver Ø 6,0 mm fresa cilíndrica; Tipo de conexión LV2 - 175 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	5,89 mm	4,95 mm	4,57 mm	3,68 mm	1
	AS.14.11.70175	Punta de shaver Ø 7,0 mm fresa cilíndrica; Tipo de conexión LV2 - 175 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	6,86 mm	5,97 mm	5,59 mm	4,70 mm	1
	AS.14.12.42175	Punta de shaver Ø 4,2 mm fresa ovalada; Tipo de conexión LV2 - 190 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	4,27 mm	3,61 mm	3,40 mm	2,57 mm	1
	AS.14.12.60175	Punta de shaver Ø 6,0 mm fresa ovalada; Tipo de conexión LV2 - 190 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	5,89 mm	4,95 mm	4,57 mm	3,68 mm	1
	AS.14.12.60230	Punta de shaver Ø 6,0 mm fresa ovalada; Tipo de conexión LV2 - 230 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	230 mm	5,89 mm	4,95 mm	4,57 mm	3,68 mm	1

	AS.14.12.60300	Punta de shaver Ø 6,0 mm fresa ovalada; Tipo de conexión LV2 - 300 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	300 mm	5,89 mm	4,95 mm	4,57 mm	3,68 mm	1
	AS.14.12.70175	Punta de shaver Ø 7,0 mm fresa ovalada; Tipo de conexión LV2 - 175 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	6,86 mm	5,97 mm	5,59 mm	4,70 mm	1
	AS.14.13.29115	Punta de shaver Ø 2,9 mm fresa redonda, gruesa; Tipo de conexión LV2 - 115 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	115 mm	2,83 mm	2,16 mm	2,03 mm	1,60 mm	1
	AS.14.13.42175	Punta de shaver Ø 4,2 mm fresa redonda, gruesa; Tipo de conexión LV2 - 175 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	4,27 mm	3,61 mm	3,40 mm	2,57 mm	1
	AS.14.13.60175	Punta de shaver Ø 6,0 mm fresa redonda, gruesa; Tipo de conexión LV2 - 175 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	5,89 mm	4,95 mm	4,57 mm	3,68 mm	1
	AS.14.13.60230	Punta de shaver Ø 6,0 mm fresa redonda, gruesa; Tipo de conexión LV2 - 230 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	230 mm	5,89 mm	4,95 mm	4,57 mm	3,68 mm	1
	AS.14.13.60300	Punta de shaver Ø 6,0 mm fresa redonda, gruesa; Tipo de conexión LV2 - 300 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	300 mm	5,89 mm	4,95 mm	4,57 mm	3,68 mm	1
	AS.14.13.70175	Punta de shaver Ø 7,0 mm fresa redonda, gruesa; Tipo de conexión LV2 - 175 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	6,86 mm	5,97 mm	5,59 mm	4,70 mm	1
	AS.14.13.70230	Punta de shaver Ø 7,0 mm fresa redonda, gruesa; Tipo de conexión LV2 - 230 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	230 mm	6,86 mm	5,97 mm	5,59 mm	4,70 mm	1
	AS.14.13.70300	Punta de shaver Ø 7,0 mm fresa redonda, gruesa; Tipo de conexión LV2 - 300 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	300 mm	6,86 mm	5,97 mm	5,59 mm	4,70 mm	1
	AS.14.14.42175	Punta de shaver Ø 4,2 mm fresa redonda, fina; Tipo de conexión LV2 - 175 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	4,27 mm	3,61 mm	3,40 mm	2,57 mm	1

	AS.14.14.60175	Punta de shaver Ø 6,0 mm fresa redonda, fina; Tipo de conexión LV2 - 175 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	5,89 mm	4,95 mm	4,57 mm	3,68 mm	1
	AS.14.14.70175	Punta de shaver Ø 7,0 mm fresa redonda, fina; Tipo de conexión LV2 - 175 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	6,86 mm	5,97 mm	5,59 mm	4,70 mm	1
	AS.14.15.42175	Punta de shaver Ø 4,2 mm fresa cónico; Tipo de conexión LV2 - 175 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	4,27 mm	3,61 mm	3,40 mm	2,57 mm	1
	AS.14.15.60175	Punta de shaver Ø 6,0 mm fresa cónico; Tipo de conexión LV2 - 175 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	5,89 mm	4,95 mm	4,57 mm	3,68 mm	1
	AS.14.15.70175	Punta de shaver Ø 7,0 mm fresa cónico; Tipo de conexión LV2 - 175 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímeros (ABS / Policarboneto)	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	175 mm	6,86 mm	5,97 mm	5,59 mm	4,70 mm	1



### Láminas para Shaver Estéril - Conexión Tipo S2

IMAGEN	CODIGO	DESCRIPCIÓN	MATERIA PRIMA	FINALIDAD	DIMENSIONES				CANT. ENVASADA	
					COMP.	TUBO EXTERNO		TUBO INTERNO		
						Ø EXT	Ø INT	Ø EXT		Ø INT
	AS.15.01.25115	Punta de shaver Ø 2,5 mm con radio de corte completo; Tipo de conexión S2 - 115 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	115 mm	2,70 mm	2,16 mm	2,03 mm	1,60 mm	1
	AS.15.01.30115	Punta de shaver Ø 3,0 mm con radio de corte completo; Tipo de conexión S2 - 115 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	115 mm	2,99 mm	2,39 mm	2,36 mm	1,80 mm	1
	AS.15.01.35186	Punta de shaver Ø 3,5 mm con radio de corte completo; Tipo de conexión S2 - 175 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	186 mm	3,82 mm	3,02 mm	2,90 mm	2,18 mm	1
	AS.15.01.42186	Punta de shaver Ø 4,2 mm con radio de corte completo; Tipo de conexión S2 - 175 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	186 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1



AS.15.01.42230	Punta de shaver Ø 4,2 mm con radio de corte completo; Tipo de conexión S2 - 230 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	230 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
AS.15.01.42300	Punta de shaver Ø 4,2 mm con radio de corte completo; Tipo de conexión S2 - 300 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	300 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
AS.15.01.55186	Punta de shaver Ø 5,5 mm con radio de corte completo; Tipo de conexión S2 - 186 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	186 mm	5,49 mm	4,85 mm	4,62 mm	3,86 mm	1
AS.15.16.35183	Punta de shaver Ø 3,5 mm con radio de corte completo; Tipo de conexión S2 - 183 mm - Curvo 30 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	183 mm	3,82 mm	3,02 mm	2,90 mm	2,18 mm	1
AS.15.17.35183	Punta de shaver Ø 3,5 mm con radio de corte completo; Tipo de conexión S2 - 183 mm - Curvo 15 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	183 mm	3,82 mm	3,02 mm	2,90 mm	2,18 mm	1
AS.15.16.42183	Punta de shaver Ø 4,2 mm con radio de corte completo; Tipo de conexión S2 - 183 mm - Curvo 30 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	183 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
AS.15.17.42183	Punta de shaver Ø 4,2 mm con radio de corte completo; Tipo de conexión S2 - 183 mm - Curvo 15 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	183 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
AS.15.17.42230	Punta de shaver Ø 4,2 mm con radio de corte completo; Tipo de conexión S2 - 230 mm - Curvo 15 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	230 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
AS.15.17.42300	Punta de shaver Ø 4,2 mm con radio de corte completo; Tipo de conexión S2 - 300 mm - Curvo 15 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	300 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
AS.15.02.25115	Punta de shaver Ø 2,5 mm con dientes dobles; Tipo de conexión S2 - 115 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	115 mm	2,70 mm	2,16 mm	2,03 mm	1,60 mm	1
AS.15.02.30115	Punta de shaver Ø 3,0 mm con dientes dobles; Tipo de conexión S2 - 115 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	115 mm	2,99 mm	2,39 mm	2,36 mm	1,80 mm	1
AS.15.02.35186	Punta de shaver Ø 3,5 mm con dientes dobles; Tipo de conexión S2 - 186 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	186 mm	3,82 mm	3,02 mm	2,90 mm	2,18 mm	1



AS.15.02.42186	Punta de shaver Ø 4,2 mm con dientes dobles; Tipo de conexión S2 - 186 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	186 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
AS.15.02.42230	Punta de shaver Ø 4,2 mm con dientes dobles; Tipo de conexión S2 - 230 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	230 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
AS.15.02.42300	Punta de shaver Ø 4,2 mm con dientes dobles; Tipo de conexión S2 - 300 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	300 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
AS.15.02.55186	Punta de shaver Ø 5,5 mm con dientes dobles; Tipo de conexión S2 - 186 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	186 mm	5,49 mm	4,85 mm	4,62 mm	3,86 mm	1
AS.15.02.55230	Punta de shaver Ø 5,5 mm con dientes dobles; Tipo de conexión S2 - 230 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	230 mm	5,49 mm	4,85 mm	4,62 mm	3,86 mm	1
AS.15.02.55300	Punta de shaver Ø 5,5 mm con dientes dobles; Tipo de conexión S2 - 300 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	300 mm	5,49 mm	4,85 mm	4,62 mm	3,86 mm	1
AS.15.18.35183	Punta de shaver Ø 3,5 mm con dientes dobles; Tipo de conexión S2 - 183 mm - Curvo 30 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	183 mm	3,82 mm	3,02 mm	2,90 mm	2,18 mm	1
AS.15.19.35183	Punta de shaver Ø 3,5 mm con dientes dobles; Tipo de conexión S2 - 183 mm - Curvo 15 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	183 mm	3,82 mm	3,02 mm	2,90 mm	2,18 mm	1
AS.15.18.42183	Punta de shaver Ø 4,2 mm con dientes dobles; Tipo de conexión S2 - 183 mm - Curvo 30 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	183 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
AS.15.19.42183	Punta de shaver Ø 4,2 mm con dientes dobles; Tipo de conexión S2 - 183 mm - Curvo 15 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	183 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
AS.15.19.42230	Punta de shaver Ø 4,2 mm con dientes dobles; Tipo de conexión S2 - 230 mm - Curvo 15 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	230 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
AS.15.19.42300	Punta de shaver Ø 4,2 mm con dientes dobles; Tipo de conexión S2 - 300 mm - Curvo 15 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	300 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1




AS.15.03.25115	Punta de shaver Ø 2,5 mm con dientes internos; Tipo de conexión S2 - 115 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	115 mm	2,70 mm	2,16 mm	2,03 mm	1,60 mm	1
AS.15.03.30115	Punta de shaver Ø 3,0 mm con dientes internos; Tipo de conexión S2 - 115 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	115 mm	2,99 mm	2,39 mm	2,36 mm	1,80 mm	1
AS.15.03.35186	Punta de shaver Ø 3,5 mm con dientes internos; Tipo de conexión S2 - 186 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	186 mm	3,82 mm	3,02 mm	2,90 mm	2,18 mm	1
AS.15.03.42186	Punta de shaver Ø 4,2 mm con dientes internos; Tipo de conexión S2 - 186 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	186 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
AS.15.03.42230	Punta de shaver Ø 4,2 mm con dientes internos; Tipo de conexión S2 - 230 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	230 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
AS.15.03.42300	Punta de shaver Ø 4,2 mm con dientes internos; Tipo de conexión S2 - 300 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	300 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
AS.15.03.55186	Punta de shaver Ø 5,5 mm con dientes internos; Tipo de conexión S2 - 186 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	186 mm	5,49 mm	4,85 mm	4,62 mm	3,86 mm	1
AS.15.20.35183	Punta de shaver Ø 3,5 mm con dientes internos; Tipo de conexión S2 - 183 mm - Curvo 30 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	183 mm	3,82 mm	3,02 mm	2,90 mm	2,18 mm	1
AS.15.21.35183	Punta de shaver Ø 3,5 mm con dientes internos; Tipo de conexión S2 - 183 mm - Curvo 15 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	183 mm	3,82 mm	3,02 mm	2,90 mm	2,18 mm	1
AS.15.20.42183	Punta de shaver Ø 4,2 mm con dientes internos; Tipo de conexión S2 - 183 mm - Curvo 30 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	183 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
AS.15.21.42183	Punta de shaver Ø 4,2 mm con dientes internos; Tipo de conexión S2 - 183 mm - Curvo 15 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	183 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
AS.15.04.35186	Punta de shaver Ø 3,5 mm con dientes externos; Tipo de conexión S2 - 186 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	186 mm	3,82 mm	3,02 mm	2,90 mm	2,18 mm	1
AS.15.04.42186	Punta de shaver Ø 4,2 mm con dientes externos; Tipo de conexión S2 - 186 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	186 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1








	AS.15.04.42230	Punta de shaver Ø 4,2 mm con dientes externos; Tipo de conexión S2 - 230 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	230 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
	AS.15.04.42300	Punta de shaver Ø 4,2 mm con dientes externos; Tipo de conexión S2 - 300 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	300 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
	AS.15.04.55186	Punta de shaver Ø 5,5 mm con dientes externos; Tipo de conexión S2 - 186 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	186 mm	5,49 mm	4,85 mm	4,62 mm	3,86 mm	1
	AS.15.22.35183	Punta de shaver Ø 3,5 mm con dientes externos; Tipo de conexión S2 - 183 mm - Curvo 30 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	183 mm	3,82 mm	3,02 mm	2,90 mm	2,18 mm	1
	AS.15.23.35183	Punta de shaver Ø 3,5 mm con dientes externos; Tipo de conexión S2 - 183 mm - Curvo 15 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	183 mm	3,82 mm	3,02 mm	2,90 mm	2,18 mm	1
	AS.15.22.42183	Punta de shaver Ø 4,2 mm con dientes externos; Tipo de conexión S2 - 183 mm - Curvo 30 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	183 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
	AS.15.23.42183	Punta de shaver Ø 4,2 mm con dientes externos; Tipo de conexión S2 - 183 mm - Curvo 15 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	183 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
	AS.15.05.35186	Punta de shaver Ø 3,5 mm de corte simple; Tipo de conexión S2 - 186 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	186 mm	3,82 mm	3,02 mm	2,90 mm	2,18 mm	1
	AS.15.05.42186	Punta de shaver Ø 4,2 mm de corte simple; Tipo de conexión S2 - 186 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	186 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
	AS.15.06.35186	Punta de shaver Ø 3,5 mm de doble corte; Tipo de conexión S2 - 186 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	186 mm	3,82 mm	3,02 mm	2,90 mm	2,18 mm	1
	AS.15.06.42186	Punta de shaver Ø 4,2 mm de doble corte; Tipo de conexión S2 - 186 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	186 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
	AS.15.06.55186	Punta de shaver Ø 5,5 mm de doble corte; Tipo de conexión S2 - 186 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	186 mm	5,49 mm	4,85 mm	4,62 mm	3,86 mm	1




	AS.15.07.42186	Punta de shaver Ø 4,2 mm con apertura; Tipo de conexión S2 - 186 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	186 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
	AS.15.08.35186	Punta de shaver Ø 3,5 mm de corte lateral; Tipo de conexión S2 - 186 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	186 mm	3,82 mm	3,02 mm	2,90 mm	2,18 mm	1
	AS.15.08.42186	Punta de shaver Ø 4,2 mm de corte lateral; Tipo de conexión S2 - 186 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	186 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
	AS.15.08.55186	Punta de shaver Ø 5,5 mm de corte lateral; Tipo de conexión S2 - 186 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	186 mm	5,49 mm	4,85 mm	4,62 mm	3,86 mm	1
	AS.15.09.42186	Punta de shaver Ø 4,2 mm de corte cónico; Tipo de conexión S2 - 186 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	186 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
	AS.15.10.35186	Punta de shaver Ø 3,5 mm de corte diagonal; Tipo de conexión S2 - 186 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	186 mm	3,82 mm	3,02 mm	2,90 mm	2,18 mm	1
	AS.15.10.42186	Punta de shaver Ø 4,2 mm de corte diagonal; Tipo de conexión S2 - 186 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	186 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
	AS.15.10.55186	Punta de shaver Ø 5,5 mm de corte diagonal; Tipo de conexión S2 - 186 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	186 mm	5,49 mm	4,85 mm	4,62 mm	3,86 mm	1
	AS.15.24.35183	Punta de shaver Ø 3,5 mm de corte diagonal; Tipo de conexión S2 - 183 mm - Curvo 30 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	183 mm	3,82 mm	3,02 mm	2,90 mm	2,18 mm	1
	AS.15.25.35183	Punta de shaver Ø 3,5 mm de corte diagonal; Tipo de conexión S2 - 183 mm - Curvo 15 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	183 mm	3,82 mm	3,02 mm	2,90 mm	2,18 mm	1
	AS.15.24.42183	Punta de shaver Ø 4,2 mm de corte diagonal; Tipo de conexión S2 - 183 mm - Curvo 30 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	183 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
	AS.15.25.42183	Punta de shaver Ø 4,2 mm de corte diagonal; Tipo de conexión S2 - 183 mm - Curvo 15 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	183 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1

	AS.15.11.42190	Punta de shaver Ø 4,2 mm fresa cilíndrica; Tipo de conexión S2 - 190 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	190 mm	4,27 mm	3,61 mm	3,40 mm	2,57 mm	1
	AS.15.11.60190	Punta de shaver Ø 6,0 mm fresa cilíndrica; Tipo de conexión S2 - 190 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	190 mm	5,89 mm	4,95 mm	4,57 mm	3,68 mm	1
	AS.15.11.70190	Punta de shaver Ø 7,0 mm fresa cilíndrica; Tipo de conexión S2 - 190 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	190 mm	6,86 mm	5,97 mm	5,59 mm	4,70 mm	1
	AS.15.12.42190	Punta de shaver Ø 4,2 mm fresa ovalada; Tipo de conexión S2 - 190 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	190 mm	4,27 mm	3,61 mm	3,40 mm	2,57 mm	1
	AS.15.12.60190	Punta de shaver Ø 6,0 mm fresa ovalada; Tipo de conexión S2 - 190 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	190 mm	5,89 mm	4,95 mm	4,57 mm	3,68 mm	1
	AS.15.12.60230	Punta de shaver Ø 6,0 mm fresa ovalada; Tipo de conexión S2 - 230 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	230 mm	5,89 mm	4,95 mm	4,57 mm	3,68 mm	1
	AS.15.12.60300	Punta de shaver Ø 6,0 mm fresa ovalada; Tipo de conexión S2 - 300 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	300 mm	5,89 mm	4,95 mm	4,57 mm	3,68 mm	1
	AS.15.12.70190	Punta de shaver Ø 7,0 mm fresa ovalada; Tipo de conexión S2 - 190 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	190 mm	6,86 mm	5,97 mm	5,59 mm	4,70 mm	1
	AS.15.13.29115	Punta de shaver Ø 2,9 mm fresa redonda, gruesa; Tipo de conexión S2 - 115 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	115 mm	2,83 mm	2,16 mm	2,03 mm	1,60 mm	1
	AS.15.13.42190	Punta de shaver Ø 4,2 mm fresa redonda, gruesa; Tipo de conexión S2 - 190 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	190 mm	4,27 mm	3,61 mm	3,40 mm	2,57 mm	1
	AS.15.13.60190	Punta de shaver Ø 6,0 mm fresa redonda, gruesa; Tipo de conexión S2 - 190 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	190 mm	5,89 mm	4,95 mm	4,57 mm	3,68 mm	1
	AS.15.13.60230	Punta de shaver Ø 6,0 mm fresa redonda, gruesa; Tipo de conexión S2 - 230 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	230 mm	5,89 mm	4,95 mm	4,57 mm	3,68 mm	1

	AS.15.13.60300	Punta de shaver Ø 6,0 mm fresa redonda, gruesa; Tipo de conexión S2 - 300 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	300 mm	5,89 mm	4,95 mm	4,57 mm	3,68 mm	1
	AS.15.13.70190	Punta de shaver Ø 7,0 mm fresa redonda, gruesa; Tipo de conexión S2 - 190 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	190 mm	6,86 mm	5,97 mm	5,59 mm	4,70 mm	1
	AS.15.13.70230	Punta de shaver Ø 7,0 mm fresa redonda, gruesa; Tipo de conexión S2 - 230 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	230 mm	6,86 mm	5,97 mm	5,59 mm	4,70 mm	1
	AS.15.13.70300	Punta de shaver Ø 7,0 mm fresa redonda, gruesa; Tipo de conexión S2 - 300 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	300 mm	6,86 mm	5,97 mm	5,59 mm	4,70 mm	1
	AS.15.14.42190	Punta de shaver Ø 4,2 mm fresa redonda, fina; Tipo de conexión S2 - 190 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	190 mm	4,27 mm	3,61 mm	3,40 mm	2,57 mm	1
	AS.15.14.60190	Punta de shaver Ø 6,0 mm fresa redonda, fina; Tipo de conexión S2 - 190 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	190 mm	5,89 mm	4,95 mm	4,57 mm	3,68 mm	1
	AS.15.14.70190	Punta de shaver Ø 7,0 mm fresa redonda, fina; Tipo de conexión S2 - 190 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	190 mm	6,86 mm	5,97 mm	5,59 mm	4,70 mm	1
	AS.15.15.42190	Punta de shaver Ø 4,2 mm fresa cónico; Tipo de conexión S2 - 190 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	190 mm	4,27 mm	3,61 mm	3,40 mm	2,57 mm	1
	AS.15.15.60190	Punta de shaver Ø 6,0 mm fresa cónico; Tipo de conexión S2 - 190 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	190 mm	5,89 mm	4,95 mm	4,57 mm	3,68 mm	1
	AS.15.15.70190	Punta de shaver Ø 7,0 mm fresa cónico; Tipo de conexión S2 - 190 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	190 mm	6,86 mm	5,97 mm	5,59 mm	4,70 mm	1



### Láminas para Shaver Estéril - Conexión Tipo D2



IMAGEN	CODIGO	DESCRIPCIÓN	MATERIA PRIMA	FINALIDAD	DIMENSIONES				CANT. ENVASADA	
					COMP.	TUBO EXTERNO		TUBO INTERNO		
						Ø EXT	Ø INT	Ø EXT		Ø INT
	AS.16.01.25115	Punta de shaver Ø 2,5 mm con radio de corte completo; Tipo de conexión D2 - 115 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	115 mm	2,70 mm	2,16 mm	2,03 mm	1,60 mm	1






AS.16.01.30115	Punta de shaver Ø 3,0 mm con radio de corte completo; Tipo de conexión D2 - 115 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	115 mm	2,99 mm	2,39 mm	2,36 mm	1,80 mm	1
AS.16.01.35184	Punta de shaver Ø 3,5 mm con radio de corte completo; Tipo de conexión D2 - 175 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	184 mm	3,82 mm	3,02 mm	2,90 mm	2,18 mm	1
AS.16.01.42184	Punta de shaver Ø 4,2 mm con radio de corte completo; Tipo de conexión D2 - 175 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	184 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
AS.16.01.42230	Punta de shaver Ø 4,2 mm con radio de corte completo; Tipo de conexión D2 - 230 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	230 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
AS.16.01.42300	Punta de shaver Ø 4,2 mm con radio de corte completo; Tipo de conexión D2 - 300 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	300 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
AS.16.01.55184	Punta de shaver Ø 5,5 mm con radio de corte completo; Tipo de conexión D2 - 184 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	184 mm	5,49 mm	4,85 mm	4,62 mm	3,86 mm	1
AS.16.16.35181	Punta de shaver Ø 3,5 mm con radio de corte completo; Tipo de conexión D2 - 181 mm - Curvo 30 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	181 mm	3,82 mm	3,02 mm	2,90 mm	2,18 mm	1
AS.16.17.35181	Punta de shaver Ø 3,5 mm con radio de corte completo; Tipo de conexión D2 - 181 mm - Curvo 15 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	181 mm	3,82 mm	3,02 mm	2,90 mm	2,18 mm	1
AS.16.16.42181	Punta de shaver Ø 4,2 mm con radio de corte completo; Tipo de conexión D2 - 181 mm - Curvo 30 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	181 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
AS.16.17.42181	Punta de shaver Ø 4,2 mm con radio de corte completo; Tipo de conexión D2 - 181 mm - Curvo 15 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	181 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
AS.16.17.42230	Punta de shaver Ø 4,2 mm con radio de corte completo; Tipo de conexión D2 - 230 mm - Curvo 15 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	230 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
AS.16.17.42300	Punta de shaver Ø 4,2 mm con radio de corte completo; Tipo de conexión D2 - 300 mm - Curvo 15 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	300 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1






AS.16.02.25115	Punta de shaver Ø 2,5 mm con dientes dobles; Tipo de conexión D2 - 115 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	115 mm	2,70 mm	2,16 mm	2,03 mm	1,60 mm	1
AS.16.02.30115	Punta de shaver Ø 3,0 mm con dientes dobles; Tipo de conexión D2 - 115 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	115 mm	2,99 mm	2,39 mm	2,36 mm	1,80 mm	1
AS.16.02.35184	Punta de shaver Ø 3,5 mm con dientes dobles; Tipo de conexión D2 - 184 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	184 mm	3,82 mm	3,02 mm	2,90 mm	2,18 mm	1
AS.16.02.42184	Punta de shaver Ø 4,2 mm con dientes dobles; Tipo de conexión D2 - 184 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	184 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
AS.16.02.42230	Punta de shaver Ø 4,2 mm con dientes dobles; Tipo de conexión D2 - 230 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	230 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
AS.16.02.42300	Punta de shaver Ø 4,2 mm con dientes dobles; Tipo de conexión D2 - 300 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	300 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
AS.16.02.55184	Punta de shaver Ø 5,5 mm con dientes dobles; Tipo de conexión D2 - 184 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	184 mm	5,49 mm	4,85 mm	4,62 mm	3,86 mm	1
AS.16.02.55230	Punta de shaver Ø 5,5 mm con dientes dobles; Tipo de conexión D2 - 230 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	230 mm	5,49 mm	4,85 mm	4,62 mm	3,86 mm	1
AS.16.02.55300	Punta de shaver Ø 5,5 mm con dientes dobles; Tipo de conexión D2 - 300 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	300 mm	5,49 mm	4,85 mm	4,62 mm	3,86 mm	1
AS.16.18.35181	Punta de shaver Ø 3,5 mm con dientes dobles; Tipo de conexión D2 - 181 mm - Curvo 30 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	181 mm	3,82 mm	3,02 mm	2,90 mm	2,18 mm	1
AS.16.19.35181	Punta de shaver Ø 3,5 mm con dientes dobles; Tipo de conexión D2 - 181 mm - Curvo 15 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	181 mm	3,82 mm	3,02 mm	2,90 mm	2,18 mm	1
AS.16.18.42181	Punta de shaver Ø 4,2 mm con dientes dobles; Tipo de conexión D2 - 181 mm - Curvo 30 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	181 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
AS.16.19.42181	Punta de shaver Ø 4,2 mm con dientes dobles; Tipo de conexión D2 - 181 mm - Curvo 15 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	181 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1




	AS.16.19.42230	Punta de shaver Ø 4,2 mm con dientes dobles; Tipo de conexión D2 - 230 mm - Curvo 15 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	230 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
	AS.16.19.42300	Punta de shaver Ø 4,2 mm con dientes dobles; Tipo de conexión D2 - 300 mm - Curvo 15 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	300 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
	AS.16.03.25115	Punta de shaver Ø 2,5 mm con dientes internos; Tipo de conexión D2 - 115 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	115 mm	2,70 mm	2,16 mm	2,03 mm	1,60 mm	1
	AS.16.03.30115	Punta de shaver Ø 3,0 mm con dientes internos; Tipo de conexión D2 - 115 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	115 mm	2,99 mm	2,39 mm	2,36 mm	1,80 mm	1
	AS.16.03.35184	Punta de shaver Ø 3,5 mm con dientes internos; Tipo de conexión D2 - 184 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	184 mm	3,82 mm	3,02 mm	2,90 mm	2,18 mm	1
	AS.16.03.42184	Punta de shaver Ø 4,2 mm con dientes internos; Tipo de conexión D2 - 184 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	184 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
	AS.16.03.42230	Punta de shaver Ø 4,2 mm con dientes internos; Tipo de conexión D2 - 230 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	230 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
	AS.16.03.42300	Punta de shaver Ø 4,2 mm con dientes internos; Tipo de conexión D2 - 300 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	300 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
	AS.16.03.55184	Punta de shaver Ø 5,5 mm con dientes internos; Tipo de conexión D2 - 184 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	184 mm	5,49 mm	4,85 mm	4,62 mm	3,86 mm	1
	AS.16.20.35181	Punta de shaver Ø 3,5 mm con dientes internos; Tipo de conexión D2 - 181 mm - Curvo 30 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	181 mm	3,82 mm	3,02 mm	2,90 mm	2,18 mm	1
	AS.16.21.35181	Punta de shaver Ø 3,5 mm con dientes internos; Tipo de conexión D2 - 181 mm - Curvo 15 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	181 mm	3,82 mm	3,02 mm	2,90 mm	2,18 mm	1
	AS.16.20.42181	Punta de shaver Ø 4,2 mm con dientes internos; Tipo de conexión D2 - 181 mm - Curvo 30 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	181 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
	AS.16.21.42181	Punta de shaver Ø 4,2 mm con dientes internos; Tipo de conexión D2 - 181 mm - Curvo 15 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	181 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1



	AS.16.04.35184	Punta de shaver Ø 3,5 mm con dientes externos; Tipo de conexión D2 - 184 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	184 mm	3,82 mm	3,02 mm	2,90 mm	2,18 mm	1
	AS.16.04.42184	Punta de shaver Ø 4,2 mm con dientes externos; Tipo de conexión D2 - 184 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	184 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
	AS.16.04.42230	Punta de shaver Ø 4,2 mm con dientes externos; Tipo de conexión D2 - 230 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	230 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
	AS.16.04.42300	Punta de shaver Ø 4,2 mm con dientes externos; Tipo de conexión D2 - 300 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	300 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
	AS.16.04.55184	Punta de shaver Ø 5,5 mm con dientes externos; Tipo de conexión D2 - 184 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	184 mm	5,49 mm	4,85 mm	4,62 mm	3,86 mm	1
	AS.16.22.35181	Punta de shaver Ø 3,5 mm con dientes externos; Tipo de conexión D2 - 181 mm - Curvo 30 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	181 mm	3,82 mm	3,02 mm	2,90 mm	2,18 mm	1
	AS.16.23.35181	Punta de shaver Ø 3,5 mm con dientes externos; Tipo de conexión D2 - 181 mm - Curvo 15 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	181 mm	3,82 mm	3,02 mm	2,90 mm	2,18 mm	1
	AS.16.22.42181	Punta de shaver Ø 4,2 mm con dientes externos; Tipo de conexión D2 - 181 mm - Curvo 30 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	181 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
	AS.16.23.42181	Punta de shaver Ø 4,2 mm con dientes externos; Tipo de conexión D2 - 181 mm - Curvo 15 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	181 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
	AS.16.05.35184	Punta de shaver Ø 3,5 mm de corte simple; Tipo de conexión D2 - 184 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	184 mm	3,82 mm	3,02 mm	2,90 mm	2,18 mm	1
	AS.16.05.42184	Punta de shaver Ø 4,2 mm de corte simple; Tipo de conexión D2 - 184 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	184 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
	AS.16.06.35184	Punta de shaver Ø 3,5 mm de doble corte; Tipo de conexión D2 - 184 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	184 mm	3,82 mm	3,02 mm	2,90 mm	2,18 mm	1
	AS.16.06.42184	Punta de shaver Ø 4,2 mm de doble corte; Tipo de conexión D2 - 184 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	184 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1



	AS.16.06.55184	Punta de shaver Ø 5,5 mm de doble corte; Tipo de conexión D2 - 184 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	184 mm	5,49 mm	4,85 mm	4,62 mm	3,86 mm	1
	AS.16.07.42184	Punta de shaver Ø 4,2 mm con apertura; Tipo de conexión D2 - 184 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	184 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
	AS.16.08.35184	Punta de shaver Ø 3,5 mm de corte lateral; Tipo de conexión D2 - 184 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	184 mm	3,82 mm	3,02 mm	2,90 mm	2,18 mm	1
	AS.16.08.42184	Punta de shaver Ø 4,2 mm de corte lateral; Tipo de conexión D2 - 184 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	184 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
	AS.16.08.55184	Punta de shaver Ø 5,5 mm de corte lateral; Tipo de conexión D2 - 184 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	184 mm	5,49 mm	4,85 mm	4,62 mm	3,86 mm	1
	AS.16.09.42184	Punta de shaver Ø 4,2 mm de corte cónico; Tipo de conexión D2 - 184 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	184 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
	AS.16.10.35184	Punta de shaver Ø 3,5 mm de corte diagonal; Tipo de conexión D2 - 184 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	184 mm	3,82 mm	3,02 mm	2,90 mm	2,18 mm	1
	AS.16.10.42184	Punta de shaver Ø 4,2 mm de corte diagonal; Tipo de conexión D2 - 184 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	184 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
	AS.16.10.55184	Punta de shaver Ø 5,5 mm de corte diagonal; Tipo de conexión D2 - 184 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	184 mm	5,49 mm	4,85 mm	4,62 mm	3,86 mm	1
	AS.16.24.35181	Punta de shaver Ø 3,5 mm de corte diagonal; Tipo de conexión D2 - 181 mm - Curvo 30 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	181 mm	3,82 mm	3,02 mm	2,90 mm	2,18 mm	1
	AS.16.25.35181	Punta de shaver Ø 3,5 mm de corte diagonal; Tipo de conexión D2 - 181 mm - Curvo 15 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	181 mm	3,82 mm	3,02 mm	2,90 mm	2,18 mm	1
	AS.16.24.42181	Punta de shaver Ø 4,2 mm de corte diagonal; Tipo de conexión D2 - 181 mm - Curvo 30 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	181 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1
	AS.16.25.42181	Punta de shaver Ø 4,2 mm de corte diagonal; Tipo de conexión D2 - 181 mm - Curvo 15 Grados	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	181 mm	4,27 mm	3,76 mm	3,40 mm	2,69 mm	1

	AS.16.11.42185	Punta de shaver Ø 4,2 mm fresa cilíndrica; Tipo de conexión D2 - 185 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	185 mm	4,27 mm	3,61 mm	3,40 mm	2,57 mm	1
	AS.16.11.60185	Punta de shaver Ø 6,0 mm fresa cilíndrica; Tipo de conexión D2 - 185 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	185 mm	5,89 mm	4,95 mm	4,57 mm	3,68 mm	1
	AS.16.11.70185	Punta de shaver Ø 7,0 mm fresa cilíndrica; Tipo de conexión D2 - 185 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	185 mm	6,86 mm	5,97 mm	5,59 mm	4,70 mm	1
	AS.16.12.42185	Punta de shaver Ø 4,2 mm fresa ovalada; Tipo de conexión D2 - 185 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	185 mm	4,27 mm	3,61 mm	3,40 mm	2,57 mm	1
	AS.16.12.60185	Punta de shaver Ø 6,0 mm fresa ovalada; Tipo de conexión D2 - 185 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	185 mm	5,89 mm	4,95 mm	4,57 mm	3,68 mm	1
	AS.16.12.60230	Punta de shaver Ø 6,0 mm fresa ovalada; Tipo de conexión D2 - 230 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	230 mm	5,89 mm	4,95 mm	4,57 mm	3,68 mm	1
	AS.16.12.60300	Punta de shaver Ø 6,0 mm fresa ovalada; Tipo de conexión D2 - 300 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	300 mm	5,89 mm	4,95 mm	4,57 mm	3,68 mm	1
	AS.16.12.70185	Punta de shaver Ø 7,0 mm fresa ovalada; Tipo de conexión D2 - 185 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	185 mm	6,86 mm	5,97 mm	5,59 mm	4,70 mm	1
	AS.16.13.29115	Punta de shaver Ø 2,9 mm fresa redonda, gruesa; Tipo de conexión D2 - 115 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	115 mm	2,83 mm	2,16 mm	2,03 mm	1,60 mm	1
	AS.16.13.42185	Punta de shaver Ø 4,2 mm fresa redonda, gruesa; Tipo de conexión D2 - 185 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	185 mm	4,27 mm	3,61 mm	3,40 mm	2,57 mm	1
	AS.16.13.60185	Punta de shaver Ø 6,0 mm fresa redonda, gruesa; Tipo de conexión D2 - 185 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	185 mm	5,89 mm	4,95 mm	4,57 mm	3,68 mm	1
	AS.16.13.60230	Punta de shaver Ø 6,0 mm fresa redonda, gruesa; Tipo de conexión D2 - 230 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	230 mm	5,89 mm	4,95 mm	4,57 mm	3,68 mm	1

	AS.16.13.60300	Punta de shaver Ø 6,0 mm fresa redonda, gruesa; Tipo de conexión D2 - 300 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	300 mm	5,89 mm	4,95 mm	4,57 mm	3,68 mm	1
	AS.16.13.70185	Punta de shaver Ø 7,0 mm fresa redonda, gruesa; Tipo de conexión D2 - 185 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	185 mm	6,86 mm	5,97 mm	5,59 mm	4,70 mm	1
	AS.16.13.70230	Punta de shaver Ø 7,0 mm fresa redonda, gruesa; Tipo de conexión D2 - 230 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	230 mm	6,86 mm	5,97 mm	5,59 mm	4,70 mm	1
	AS.16.13.70300	Punta de shaver Ø 7,0 mm fresa redonda, gruesa; Tipo de conexión D2 - 300 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	300 mm	6,86 mm	5,97 mm	5,59 mm	4,70 mm	1
	AS.16.14.42185	Punta de shaver Ø 4,2 mm fresa redonda, fina; Tipo de conexión D2 - 185 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	185 mm	4,27 mm	3,61 mm	3,40 mm	2,57 mm	1
	AS.16.14.60185	Punta de shaver Ø 6,0 mm fresa redonda, fina; Tipo de conexión D2 - 185 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	185 mm	5,89 mm	4,95 mm	4,57 mm	3,68 mm	1
	AS.16.14.70185	Punta de shaver Ø 7,0 mm fresa redonda, fina; Tipo de conexión D2 - 185 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	185 mm	6,86 mm	5,97 mm	5,59 mm	4,70 mm	1
	AS.16.15.42185	Punta de shaver Ø 4,2 mm fresa cónico; Tipo de conexión D2 - 185 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	185 mm	4,27 mm	3,61 mm	3,40 mm	2,57 mm	1
	AS.16.15.60185	Punta de shaver Ø 6,0 mm fresa cónico; Tipo de conexión D2 - 185 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	185 mm	5,89 mm	4,95 mm	4,57 mm	3,68 mm	1
	AS.16.15.70185	Punta de shaver Ø 7,0 mm fresa cónico; Tipo de conexión D2 - 185 mm	Aleaciones de Acero Inoxidable ASTM F899:304/ Polímero ABS	Procedimientos de Corte/Succión para Endoscopia.	185 mm	6,86 mm	5,97 mm	5,59 mm	4,70 mm	1

## Advertencias e precauciones

Para la utilización del producto, el equipo responsable debe considerar las siguientes advertencias:

- El producto solamente debe ser utilizado tras un análisis detallado del procedimiento quirúrgico a realizar y de la lectura de estas instrucciones de uso;
  - Los materiales deben utilizarse específicamente para los fines propuestos;
  - Para utilizar el producto, el cirujano debe estar familiarizado y entrenado, siendo capaz de operar sin ningún riesgo al paciente;
  - Cada cirujano desarrolla su propio método de la cirugía y, por lo tanto, debe estar familiarizado con el material que se utilizará en la cirugía;
  - El producto es suministrado para la comercialización en la condición estéril;
  - Manipule con cuidado;
  - No utilice las láminas sin flujo de riego a través del sistema de la bomba, ya que puede provocar daños al instrumento;
  - No aplique una fuerza excesiva en las láminas, ya que pueden causar daños/rotura;
  - No permita que las láminas entren en contacto con el metal;
  - Las láminas tienen el mejor desempeño de corte a velocidades inferiores a 3000 RPM;
  - Operar las láminas a velocidades superiores a 6000 RPM, no se recomienda;
  - No instale o retire las láminas mientras el motor de la pieza de mano esté en funcionamiento;
  - Las láminas deben ser irrigadas periódicamente durante el uso para evitar la acumulación excesiva del tejido;
  - No utilice este producto después de la fecha de caducidad indicada en la etiqueta del producto;
  - Producto de Uso Único;
  - Verifique las láminas y el equipo Shaver para Endoscopia (no es objeto de este catastro) para asegurar la compatibilidad antes de iniciar el procedimiento quirúrgico;
- 
- Manipule con cuidado y guarde según las indicaciones del fabricante;
  - Descartar si el envase que garantiza la esterilidad está dañado o abierto.
  - Producto Estéril – No reesterilizar.

## Modo de Uso del Producto

Después de preparar el sistema según la orientación de la instrucción de uso disponible en el equipamiento Shaver para Endoscopia (no es objeto de este catastro), trabe el modelo seleccionado de la lámina de shaver a la pieza de mano, girando el mecanismo de trabamiento (1) presionando suavemente la lámina de shaver dentro de la pieza de mano.

Cuando introducir o extraer la lámina de shaver, prestar atención para que el mecanismo de trabamiento esté completamente cerrado.



## Esterilización

La familia de **Láminas Estériles para Shaver** es suministrada en la condición del producto estéril. El método de esterilización adoptado es la esterilización por óxido de etileno.

La fabricación de la familia de **Láminas Estériles para Shaver** se realiza con gran cuidado, de modo que se alcance el desempeño pretendido para el producto. De esta forma, el equipo quirúrgico y los demás involucrados deben manipular el producto adecuadamente para minimizar los riesgos de infección.

Producto estéril – no reesterilizar.

No utilice el producto si el envase está violado.

### **Riesgo de Contaminación**

Considerando que el producto entra en contacto con los tejidos y los fluidos corporales, por lo tanto, después de su uso existe el riesgo de contaminación biológica y transmisión de enfermedades virales.

Para minimizar esos riesgos, los componentes utilizados deben ser tratados como material potencialmente contaminante, debiéndose adoptar las normativas y/o demás reglamentaciones locales aplicables.

### **Descarte del Producto**

Las láminas utilizadas o considerados inadecuadas para uso deben ser desechadas. Se recomienda que, antes del descarte, el producto sea destruido. Para tanto, las piezas pueden ser cortadas, torcidas o limadas.

Las láminas deben ser desechadas en locales apropiados, a fin de evitar la contaminación del medioambiente y demás individuos. Se recomienda la adopción de las reglamentaciones legales locales para el descarte de productos potencialmente contaminantes.

Producto de uso único – no reutilizar.

### **Almacenamiento y Transporte**

Para el almacenamiento, se recomienda local seco y ventilado, sin exposición a la luz, a la humedad o sustancias contaminantes.

Los productos no pueden almacenarse directamente sobre el suelo. Por eso, se recomienda la utilización de estantes con una altura mínima de 20 cm.

Por tratarse de un producto estéril, la humedad y la temperatura del local de almacenamiento deben ser monitoreadas, y esta última mantenida por debajo de los 40°C.

El producto debe mantenerse en sus envases originales hasta el momento de uso, siendo que la apertura del envase para la utilización quirúrgica y manipulación del producto deberá ser realizada por personal habilitado para ese procedimiento.

El producto debe ser transportado adecuadamente, evitándose caídas y roces que puedan dañar la estructura y superficie de la pieza.

Para información acerca de la fecha de fabricación y n.º de lote: lea el rótulo.

## Otras Informaciones



**Fabricado y distribuido por:**

**MDT – Indústria Comércio Importação e Exportação de Implantes SA**

**Dirección:** Av. Brasil, nº. 2983 – Distrito Industrial – Rio Claro/SP – Brasil

**CEP:** 13.505-600

**Tel./Fax:** (55-19) 2111-6500

**CNPJ:** 01.025.974/0001-92

**Responsable Técnico:** Miguel Lopes Monte Júnior – CREA: 0601150192

**Registro ANVISA nº.:** 10417940090

**Revisión:** 01

**Emisión:** 25/08/2014

## **ALERTA INSTRUCCIÓN DE USO**

Estas INSTRUCCIONES DE USO están disponibles en formato no impreso, disponibles en el la dirección electrónica del fabricante [www.mdt.com.br](http://www.mdt.com.br).

Las INSTRUCCIONES DE USO están indexadas en el sitio web a través del NUMERO REGISTRO/ ANVISA y el respectivo NOMBRE COMERCIAL del producto, informados en el rótulo del producto adquirido.

Todas las INSTRUCCIONES DE USO disponibles en el sitio web tienen la identificación de la revisión y fecha de emisión del documento. Siendo que el usuario debe estar atento para la correcta versión (revisión y fecha de emisión) del documento en relación a la FECHA DE FABRICACIÓN informada en el rótulo del producto adquirido.

Caso sea de interés del usuario, las INSTRUCCIONES DE USO podrán ser suplidas en formato impreso, sin costo adicional. Siendo que la solicitud de las mismas deberá ser realizada junto al SAC (Servicio de Atendimento al Cliente) del fabricante, informado en secuencia:

### **Servicio de Atendimento al Cliente**

Teléfono:+55 19 2111.6500

FAX:+55 19 2111.6500

<http://www.mdt.com.br>

Avenida Brasil, 2983 – Distrito Industrial CEP: 13505-600 | Rio Claro – São Paulo – Brasil

**Horario de atendimento:** 8hs a las 17hs, de lunes hasta viernes, excepto días festivos.



MDT® - INDÚSTRIA COMÉRCIO IMPORT. E EXPORT. DE IMPLANTES SA

Av. Brasil, 2983 - Dt. Industrial | 13505-600 - Rio Claro / SP - Brasil

Tel./Fax. \*55 (19) 2111.6500 | [www.mdt.com.br](http://www.mdt.com.br)