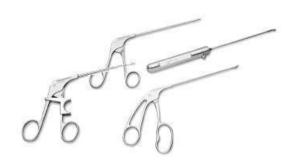
# Smith-Nephew

## ACUFEX°, pincería e instrumentos manuales



### Características

- Excelente afilado de los bordes, asegura cortes limpios minimizando el trauma tisular.
- Diseño de bisagra sin tornillos, proporciona resistencia garantizando potencia y eficiencia en el
- Mangos ergonómicos, para una posición confortable de la mano.
- Múltiples configuraciones de la punta, permiten el acceso a todas las áreas del menisco.
- Perfil estrecho, permite una excelente maniobrabilidad.
- Indicados para cirugía de la rodilla.

#### Descripción

Los instrumentos quirúrgicos ACUFEX° están diseñados para satisfacer las necesidades específicas del cirujano ortopédico. Estos instrumentos se han diseñado para un uso repetido, con el cuidado y manipulación debidos.

ACUFEX ofrece una línea completa de punzones, pinzas y sondas que se caracterizan por una maniobrabilidad óptima, nitidez, precisión y fuerza.

Tipos de mangos:

**Loop:** diseño tradicional disponible en tijeras, pinzas de corte tipo basket y pinzas de agarre.

ACUFEX Pro: diseño ergonómico en determinadas pinzas y tijeras.

Cigar Rotary: mango cilíndrico que funciona presionando el botón bloqueable. Disponible en pinzas de corte tipo basket y tijeras rotatorias.

ACUFEX grasper: con bloqueo de mango. Disponible en pinzas de agarre.

Tipos de puntas:

Recta: estilo primario para una aproximación directa.

**Upbitter:** curva en la punta con un ángulo de ¼" para un mejor acceso al menisco posterior.

Upswept: mástil angulado que permite seguir el contorno del cóndilo y hace que la superficie de corte sea paralela a la meseta tibial.

Derecha e izquierda: angulación que permite acceder al menisco anterior y posterior.















Pinzas de corte: la familia de pinzas de corte ACUFEX ofrece un amplio rango de configuraciones y puntas que permiten un acceso fácil a áreas específicas del menisco. Cada pinza está fabricada con el mango exclusivo de una sola pieza de bisagra sin tornillos y con un filo acabado a mano. Como resultado se obtienen una excepcional resistencia, durabilidad y afilado.

- Pinza de corte tipo Basket Narrowline: pequeña punta de diseño agresivo, perfil estrecho. Proporciona una excelente maniobrabilidad y múltiples planos de corte en la parte posterior del menisco.
- Pinza de corte tipo Basket Duckbill: pinza de corte de perfil estrecho multi-función de punta cuadrada grande. Dientes en ola que permiten la resección suave de la máxima cantidad de tejido.
- Pinza de corte tipo Basket DUCKLING°: combina el agarre de las pinzas Duckbill con la punta más estrecha. Proporciona una óptima maniobrabilidad por debajo del cóndilo y permite un gran avance posterior.
- Pinzas de corte ovales: ofrece lo mejor del perfil estrecho y del alto agarre, facilitando el corte lateral y de frente. El diseño de corte curvo permite seguir suavemente el contorno del menisco.
- Pinza de corte Meniscal OVERBITERº: diseñada específicamente para la resección de la parte superior del menisco medial durante una menisectomía parcial. La hoja de corte interior es ligeramente elevada en la punta para prevenir dañar la tibia, permitiendo un corte limpio.
- Pinzas de corte posterior: punta con estrechamiento gradual, de perfil bajo y hoja de corte corta. Permite una amplia apertura para el corte de difícil acceso en el compartimento posterior.
- Pinzas de corte tipo Basket STINGRAY°: permite cortar "hacia atrás" ofreciendo el acceso más directo al cuerno anterior del menisco.
- Pinzas de corte tipo Barket Elevador de menisco: el borde extendido inferior permite colocar la hoja de corte inferior por debajo del menisco.

Página 1 de 6 FT 09.20/6



- Pinzas de corte tipo Barket Scoop: pinzas clásicas, con la hoja superior en forma de "pico de loro" que permite una mayor captura de tejido. Gran variedad de configuraciones que ofrecen maniobrabilidad en las zonas de difícil acceso del menisco. De diseño estrecho y hoja de corte larga, proporcionan cortes más profundos que las pinzas de corte de 1,3mm. La punta "Scoop" o en pala de 2,7mm está diseñada para llegar y agarrar tejido en resecciones agresivas de la sección media a posterior del menisco. La punta "Scoop" de 3,4mm proporciona un corte largo para recortar menisco medial. Es la más agresiva de la familia Scoop.
- Pinzas de corte tipo Basket 90º Rotativa: ofrecen el ángulo más efectivo para la resección de las zonas de difícil acceso del menisco anterior. Diseño único de la punta que permite cortes sucesivos, ideal para equilibrar el contorno del menisco.
- Pinzas de corte tipo tijera: su tamaño de corte pequeño permite aumentar la visibilidad, obteniendo un corte limpio. La punta con curva hacia arriba proporciona un corte perfecto en la parte posterior de la rodilla.

#### Tijeras rotatorias:

- Gancho 20°, izquierda y derecha: el ángulo sigue el contorno natural del menisco. Los dientes pequeños permiten probar al cirujano antes del corte final.
- Gancho 60°, izquierda y derecha: ideal para la manipulación de roturas en todas las áreas del menisco, gracias a su poder cortante oblicuo y a su capacidad de llegar a zonas de difícil acceso.
- Dentado corto 20°, izquierda y derecha: tijera más agresiva de la línea, cuando se necesitan cortes sucesivos, gracias a la punta corta que proporciona más accesibilidad a la articulación y más precisión y control.

**Pinzas de corte con succión DYOVAC°:** aportan la posibilidad de resección de tejido y succión simultánea, a través de la propia pinza.

Pinzas de agarre – Graspers: la amplia selección de configuraciones de punta específicas proporciona la máxima capacidad de agarre y un acceso fácil a todas las zonas del menisco. Las pinzas con mango disponen de un mecanismo de bloqueo del deslizamiento desde infinitas posiciones que permite agarrar firmemente el tejido sin rasgarlo. El mecanismo de bloqueo no está disponible en la gama ACUFEX Pro.

- Pinzas de agarre Fórceps para cuerpos extraños: diseño único de los dientes que proporcionan una fuerza de agarre insuperable, que permite la retirada de cuerpos extraños o fragmentados.
- Pinzas de agarre Cupped (forma de cuenco): diseño ondulado que permite la expansión del menisco en la pinza, asegurando un agarre firme y no deslizante.

- Pinzas de agarre Alligator: de tamaño pequeño, permite un buen acceso a zonas complicadas. Punta serrada, evita que el menisco resbale de la pinza.
- Pinzas de agarre Atraumáticas: perfil ondulado que proporciona seguridad para el agarre del tejido bajo tensión.

**Gubia:** permite cortar y eliminar el tejido. Específico para cirugía LCA.

#### **Indicaciones**

Indicados para sujetar, manipular, cortar y/o extirpar tejido blando, hueso o suturas en las articulaciones durante procedimientos artroscópicos de rodilla.

#### Especificaciones técnicas

Pinzas de corte	Perfil de	Ancho de	Ancho de
Pilizas de Colte	punta, mm	corte, mm	punta, mm
Narrowline	1,90	1,67	2,89
Duckbill	2,52	3,17	5,05
DUCKLING°	1,93	3,17	5,00
Scoop, 1,0mm	2,28	1,59	3,25
Scoop, 1,3mm	2,10	1,59	3,27
Scoop, 1,5mm	2,28	1,59	3,88
Scoop, 2,7mm	2,28	1,77	3,58
Scoop, 3,5mm	2,94	2,03	3,76
Posterior	2,46	2,18	4,00
STINGRAY	3,93	2,38	5,58
90º rotatoria,	3,36	3,17	6,79
2,2mm	3,30	3,17	0,79
90º rotatoria,	3,86	3,17	6,79
3,4mm	3,60	3,17	0,79
Oval	1,65	4,39	6,57
Pinzas tijera	2,71	0,76	2,75

Pinzas de agarre	Perfil de punta, mm	Ancho de corte, mm	Ancho de punta, mm
2,7mm	2,66	-	3,05
2,7mm UP	2,66	-	3,05
Alligator Max	3,17	-	3,45

Palpadores	Longitud con mango, mm	Longitud sin mango, mm
Recto mango ACUFEX	228	115,5
3,0mm recto	237,2	-
Curvado 30º izquierda	233,4	113,2
Curvado 30º derecho	233,4	113,2
3,0mm gancho grueso	400,8	145

Página 2 de 6 FT 09.20/6



## Presentación

### Pinzas de corte

Código de producto ACUFEX PRO ACUFEX		Descripción	Imagen	
-	012052	Narrowline Recta		
	012051	Narrowline Upbiter		
_	012053	Narrowline Upbiter, curvado izquierda		
	012054	Narrowline Upbiter, curvado derecha		
	012055	Narrowline Upswent		
7208679	-	Narrowline 45°, izquierda		
7208685	-	Narrowline 45°, derecha		
7207057	012013	Duckbill Recta		
7207058	012014	Duckbill Upbiter		
-	012015	Duckbill Upbiter, curvado izquierda		
-	012016	Duckbill Upbiter, curvado derecha		
7207049	012044	DUCKLING° Recta		
7207050	012046	DUCKLING° Curvado izquierda		
7207051	012047	DUCKLING° Curvado derecho		
-	014765	DUCKLING* Elevador		
7207000	012045	DUCKLING° Upbiter		
-	012048	DUCKLING° Upswept		
7207083	7207200	Ovales Upbiter		
7207181	7207201	Ovales Recta		
-	7207294	Ovales Curvado izquierda		
-	7207295	Ovales Curvado derecha		
-	7207296	Ovales Upswept		
-	7209878	OVERBITER		
7207662	012201	Corte posterior Upbiter		
7207666	012202	Corte posterior Upswept		
7207665	012203	Corte posterior Recta		
7207661	012204	Corte posterior Curvado izquierda		
7207663	012205	Corte posterior Curvado derecha		
7207055	012059	STINGRAY° izquierda		
7207054	012058	STINGRAY° derecha	(k.)	
	012060	Elevador de menisco 1,3mm Recta		
_	012061	Elevador de menisco 1,3mm Upbiter	-4	

Página 3 de 6 FT 09.20/6



### Pinzas de corte

Código de producto		Desavinaión	lmaran
ACUFEX PRO	ACUFEX	Descripción	lmagen
-	012029	Scoop 1,0mm Recta	
-	012040	Scoop Curvado izquierda	
-	012041	Scoop Curvado derecha	
-	012030	Scoop Upbiter	
-	012042	Scoop Upbiter, curvado izquierda	
-	012043	Scoop Upbiter, curvado derecha	
-	012031	Scoop 1,3mm Upswept	
-	012033	Scoop 1,3mm Downbiter	
7207046	012034	Scoop 1,5mm Recta	
-	012020	Scoop 1,5mm Upbiter	
-	012032	Scoop 1,5mm Upswept	
-	012011	Scoop 2,7mm Recta	
-	012012	Scoop 3,4mm Recta	
010912	010906	90º Rotativa 2,2mm izquierda	
010913	010907	90º Rotativa 2,2mm derecha	E
-	010900	90º Rotativa 3,4mm izquierda	
-	010901	90º Rotativa 3,4mm derecha	
7207047	012036	Tipo tijera Recta	
-	012037	Tipo tijera Upbiter	
-	012038	Tipo tijera Upbiter, curvado izquierda	
-	012039	Tipo tijera Upbiter, curvado derecha	

### Tijeras

Código de producto			
Mango Loop	Mango Cigar Rotary	Descripción	Imagen
010814	010800	Rotatoria Gancho 20º, Izquierda	
010815	010801	Rotatoria Gancho 20º, derecha	
010812	010802	Rotatoria Gancho 60º, izquierda	1-
010813	010803	Rotatoria Gancho 60°, derecha	
010816	-	Dentado corto 20º, izquierda	
010817	_	Dentado corto 20º, derecha	
-	010806	Dentado 20º, izquierda	
_	010807	Dentado 20º, derecha	

Página 4 de 6 FT 09.20/6



## Pinzas de succión DYOVAC™

Código de producto	Descripción	lmagen
3499	DYOVAC° 2,5mm, recta	
2685	DYOVAC°5,2mm, recta	
2707	DYOVAC° 3,4mm, recta	The same of the sa
3196	DYOVAC° 4,5mm, 90° izquierda	
3197	DYOVAC° 4,5mm, 90° derecha	

## Palpadores

Código de producto	Descripción	Imagen
010001	Recto mango ACUFEX	
010525	3,0mm Recto, mango fino	
010002	Curvado, 30º izquierda, mango ACUFEX	Mari 9
010003	Curvado, 30º derecha, mango ACUFEX	
7204869	3,00mm gancho grueso, mango grueso	

### Pinzas de agarre

Código de ACUFEX PRO	e producto ACUFEX	Descripción	Imagen
7207061	011022	Fórceps para cuerpos extraños PITBULL°	
7207731	-	Fórceps para cuerpos extraños PITBULL°, longitud extendida	
-	011012	Cupped 2,7mm	
7207059	011014	Cupped 3,4mm	
-	7207700	Cupped 3,4mm, longitud extendida	
7207060	011020	Alligator 2,7mm, Recta	100
-	011021	Alligator 2,7mm, Curvada hacia arriba	
-	011024	Alligator Max	- Jann
-	7207699	Alligator Max, longitud extendida	
-	011030	Atraumática. Tensor tejido, Recto	
-	014779	Atraumática. Tensor tejido canulado. Recto	

Página 5 de 6 FT 09.20/6



### Gubia

Código de producto	Descripción	Imagen
014720	RAPTOR	
014843	RAPTOR Jr.	
7207732	RAPTOR, longitud extendida	

Certificación	Composición	Esterilidad	Conservación	Fabricante
ON nº 2797 CE nº CE 506114 Clase	[LATEX FREE]	NON	<del>**</del>	Smith & Nephew Inc. 150 Minuteman Road Andover, MA 01810, EE.UU.  EC REP Smith&Nephew Orthopaedics GmbH Alemannenstraße 14 78532 Tuttlingen, Alemania
				<b>Distribuidor</b> Smith & Nephew, SAU ISO 9001

Leyenda símbolos



LATEX FREE No contiene látex









#### **Advanced Surgical Devices Division**

Smith & Nephew, S.A.U

Fructuós Gelabert, 2-4. 08970. Sant Joan Despí (Barcelona)

Tel. Atención Cliente: 93 373 75 14 / 93 373 72 14 - Fax. Atención cliente: 93 373 72 65

A-28123297

 $\underline{informacion@smith-nephew.com}.\ \underline{www.smith-nephew.com}$ 

Página 6 de 6 FT 11.18/5