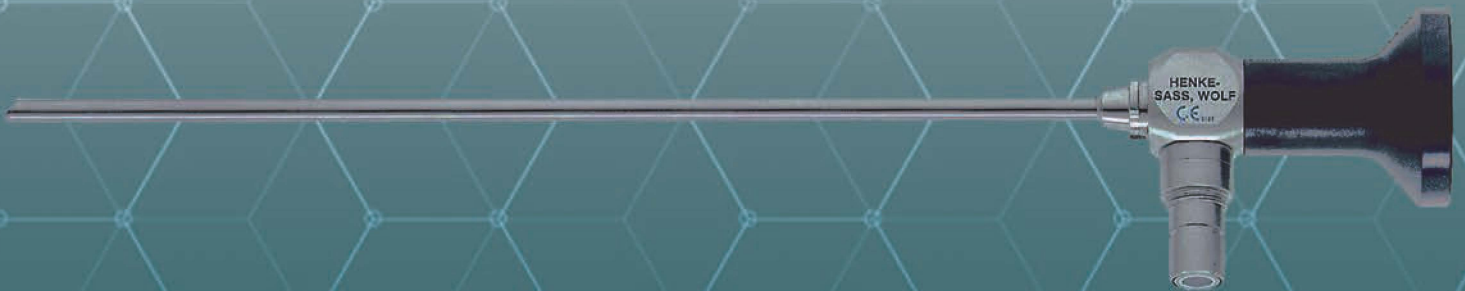




**DOCTOOLS**  
MEDICAL SUPPLIES



# LAPAROSCOPIA





# LAPAROSCÓPIO



\*HM: alta magnificação | \*HD: alta definição

modelo nº	comprimento de trabalho	diâmetro	ângulo de visão	campo de visão	observações
7194202500	300mm	5mm	0°	75°	HM
7194201500	300mm	5mm	0°	75°	
7194202530	300mm	5mm	30°	75°	HM
7194201530	300mm	5mm	30°	75°	
7194202545	300mm	5mm	45°	75°	HM
7194201545	300mm	5,5mm	45°	75°	
8300009077	300mm	5,5mm	0°	75°	HM / HD
8300009075	300mm	5,5mm	0°	75°	HD
8300009079	300mm	5,5mm	30°	75°	HM / HD
8300009078	300mm	5,5mm	30°	75°	HD
8300009081	300mm	5,5mm	45°	75°	HM / HD
8300009080	300mm	5,5mm	45°	75°	HD
8300001067	300mm	5,5mm	0°	75°	HM
7194205500	300mm	5,5mm	0°	75°	
8300001068	300mm	5,5mm	30°	75°	HM
7194205530	300mm	5,5mm	30°	75°	
8300001070	300mm	5,5mm	45°	75°	HM
7194205545	300mm	5,5mm	45°	75°	
8300011089	424mm	5,5mm	0°	75°	HM / HD, bariátrico
8300011092	424mm	5,5mm	30°	75°	HM / HD, bariátrico
8300011095	424mm	5,5mm	45°	75°	HM / HD, bariátrico
8300009082	330mm	10mm	0°	75°	HD
8300009083	330mm	10mm	30°	75°	HD
8300009084	330mm	10mm	45°	75°	HD
7196201000	330mm	10mm	0°	75°	
7196201030	330mm	10mm	30°	75°	
7196201045	330mm	10mm	45°	75°	
8300003336	450mm	10mm	0°	75°	bariátrico
8300003337	450mm	10mm	30°	75°	bariátrico
8300003339	450mm	10mm	45°	75°	bariátrico
7198004500	270mm	10mm	0°	75°	operação, ocular angulada em 45°
7198009000	270mm	10mm	0°	75°	operação, ocular angulada 2x em 90°
7198004511	270mm	11mm	0°	75°	operação, ocular angulada em 45°
7198009011	270mm	11mm	0°	75°	operação, ocular angulada 2x em 90°

standart

HD





**DOCTOOLS**  
MEDICAL SUPPLIES

A Doc Tools é uma empresa brasileira com 10 anos de atuação no mercado de procedimentos minimamente invasivos, fornecendo instrumentais para as mais diversas especialidades cirúrgicas.

Nosso objetivo é oferecer instrumentais de excelente qualidade a preços economicamente viáveis, com garantia e assistência técnica nacional

Sabemos da importância de nosso atendimento rápido e eficaz para uma eficiente operação do centro cirúrgico, para isso lhes convidamos a conhecer nossos produtos apresentados a seguir.

**SAIBA  
MAIS**

[doc-tools.com/](http://doc-tools.com/)  
[facebook.com/doctools](https://facebook.com/doctools)

# PINÇAS E TESOURAS LAPAROSCÓPICAS

## MONTAGEM DE PINÇAS E TESOURAS



>>> **ENGATE RÁPIDO**

### TESOURAS



Tesoura Metzenbaum, dupla ação		
101.022	∅ 5mm	x 360mm
102.013	∅ 2,8mm	x 300mm
103.004	∅ 5mm	x 210mm
101.022.11	∅ 5mm	x 420mm
101.022.2	∅ 10mm	x 360mm



Tesoura reta, dupla ação		
101.021.1	∅ 5mm	x 360mm
102.012.1	∅ 2,8mm	x 300mm
103.003.1	∅ 5mm	x 210mm
101.021.12	∅ 5mm	x 420mm
101.020.1	∅ 10mm	x 360mm



Tesoura curva em gancho		
101.024	∅ 5mm	x 360mm
102.014	∅ 2,8mm	x 300mm
103.005	∅ 5mm	x 210mm
101.024.11	∅ 5mm	x 420mm



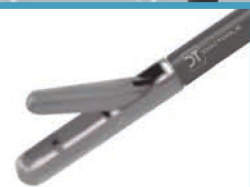
Tesoura curva Metzenbaum, simples ação		
101.022.1	∅ 5mm	x 360mm
102.013.1	∅ 2,8mm	x 300mm
103.004.1	∅ 5mm	x 210mm
101.022.12	∅ 5mm	x 420mm

\*diâmetro x comprimento de trabalho

### PINÇAS DE BIÓPSIA



Pinça de biópsia Manhes, pequena		
101.056	∅ 5mm	x 360mm
101.056.12	∅ 5mm	x 210mm
101.056.11	∅ 5mm	x 420mm



Pinça de biópsia		
101.060	∅ 5mm	x 360mm
101.060.12	∅ 5mm	x 210mm
101.060.11	∅ 5mm	x 420mm

\*diâmetro x comprimento de trabalho

## PINÇAS DE LAPAROSCOPIA



Pinça de dissecação Maryland, reta	
101.027	∅ 5mm x 360mm
102.015	∅ 2,8mm x 300mm
103.006	∅ 5mm x 210mm
101.027.1	∅ 5mm x 420mm



P. de dissecação, tipo Maryland, curv. p/ a esq.	
101.029	∅ 5mm x 360mm
101.029.2	∅ 2,8mm x 300mm
101.029.3	∅ 5mm x 210mm
101.029.4	∅ 5mm x 420mm
101.029.1	∅ 10mm x 360mm



P. de dissecação, tipo Maryland, longa	
101.028	∅ 5mm x 360mm
102.016	∅ 2,8mm x 300mm
103.007	∅ 5mm x 210mm
101.028.1	∅ 5mm x 420mm
101.025	∅ 10mm x 360mm



Pinça de dissecação tipo Maryland ponta arredondada	
D6527	∅ 5mm x 360mm
D6527.2	∅ 5mm x 210mm
D6527.1	∅ 5mm x 420mm



Pinça de apreensão, tipo Babcock	
101.059	∅ 5mm x 360mm
101.059.2	∅ 5mm x 210mm
101.059.12	∅ 5mm x 420mm
101.059.1	∅ 10mm x 360mm



Pinça de apreensão serrilhada	
101.051	∅ 5mm x 360mm
101.051.2	∅ 5mm x 210mm
101.051.1	∅ 5mm x 420mm



Pinça de apreensão atraumática	
101.040	∅ 5mm x 360mm
102.009	∅ 2,8mm x 300mm
101.040.2	∅ 5mm x 210mm
101.040.1	∅ 5mm x 420mm



Pinça para apreensão, tipo Bowel	
101.073	∅ 5mm x 360mm
101.073.3	∅ 5mm x 210mm
101.073.2	∅ 5mm x 420mm



Pinça de apreensão atraumática, fenestrada, longa	
101.041	∅ 5mm x 360mm
102.008	∅ 2,8mm x 300mm
101.041.2	∅ 5mm x 210mm
101.041.1	∅ 5mm x 420mm



Pinça tipo Croce-Olmi	
101.099	∅ 5mm x 360mm
101.099.3	∅ 5mm x 210mm
101.099.2	∅ 5mm x 420mm



Pinça de apreensão, tipo Mangeshikar	
101.065	∅ 5mm x 360mm
101.065.3	∅ 5mm x 210mm
101.065.2	∅ 5mm x 420mm



Pinça intestinal reta, fenestrada, simples ação	
D5002A	∅ 5mm x 360mm



Pinça de apreensão atraumática, haste longa, tipo DeBakey	
101.036	∅ 5mm x 360mm
101.036.2	∅ 5mm x 210mm
101.036.1	∅ 5mm x 420mm
105.007	∅ 10mm x 360mm



Pinça apreensão dentada (3+4)	
101.064	∅ 5mm x 360mm
101.064.3	∅ 5mm x 210mm
101.064.2	∅ 5mm x 420mm




Pinça de apreensão atraumática, fenestrada, haste longa, tipo Hunter	
101.037	∅ 5mm x 360mm
101.037.2	∅ 5mm x 210mm
101.037.1	∅ 5mm x 420mm
106.004	∅ 10mm x 360mm



Pinça de apreensão, tipo Maxi	
101.043	∅ 5mm x 360mm
102.004	∅ 2,8mm x 300mm
103.010	∅ 5mm x 210mm
101.043.1	∅ 5mm x 420mm

\*diâmetro x comprimento de trabalho


## PINÇAS DE LAPAROSCOPIA



Pinça de apreensão em garras, ação dupla	
101.018.11	∅ 5mm x 360mm
101.018.13	∅ 5mm x 210mm
101.018.12	∅ 5mm x 420mm
101.018.1	∅ 10mm x 360mm




Pinça de apreensão em garras (1+2) tipo cobra	
101.047	∅ 5mm x 360mm
101.047.11	∅ 5mm x 210mm
101.047.2	∅ 5mm x 420mm



Pinça de apreensão em garras, tipo Matkowitz	
101.052	∅ 5mm x 360mm
101.052.2	∅ 5mm x 210mm
101.053.1	∅ 5mm x 420mm




Pinça de apreensão forte, com serrilhas grandes, tipo jacaré	
101.044	∅ 5mm x 360mm
102.005	∅ 2,8mm x 300mm
103.011	∅ 5mm x 210mm
101.044.1	∅ 5mm x 420mm




Pinça de apreensão fenestrada, atraumática, tipo Endoclinch	
101.053	∅ 5mm x 360mm
101.053.2	∅ 5mm x 210mm
101.053.1	∅ 5mm x 420mm




Pinça de apreensão, em gancho alongado	
101.045	∅ 5mm x 360mm
101.045.2	∅ 5mm x 210mm
101.045.1	∅ 5mm x 420mm



Pinça serrilhada e dentada (2+3)	
101.048	∅ 5mm x 360mm
101.048.5	∅ 5mm x 210mm
101.048.2	∅ 5mm x 420mm




Pinça com duas garras, tipo Reddick-Olsen	
101.050	∅ 5mm x 360mm
102.010	∅ 2,8mm x 300mm
101.050.2	∅ 5mm x 210mm
101.050.1	∅ 5mm x 420mm



Pinça para sutura	
D6525A	∅ 5mm x 360mm
D6525A.2	∅ 5mm x 210mm
D6525A.1	∅ 5mm x 420mm

\*diâmetro x comprimento de trabalho

## PINÇAS DE LAPAROSCOPIA BIPOLARES



Pinça atraumática	
101.017.5	∅ 5mm x 360mm
101.017.2	∅ 5mm x 420mm

\*diâmetro x comprimento de trabalho



Pinça de dissecação tipo Maryland	
101.017.6	∅ 5mm x 360mm
101.017.2	∅ 5mm x 420mm

## MANOPLAS PARA PINÇAS E TESOURAS DE LAPAROSCOPIA (EM POLÍMERO PRETO)

SEM CREMALHEIRA

HP01



COM CREMALHEIRA

HP02



**>>>ITEM OBRIGATÓRIO PARA TODAS AS PINÇAS  
(EXECETO BIPOLARES)**

## CLIPADORES



Clipador, simples ação

101.001	ø 10mm x 360mm
101.004	ø 5mm x 360mm



Clipador, dupla ação

101.002	ø 10mm x 360mm
F1520	ø 5mm x 360mm

\*Especificar no pedido a marca de cliques para utilizar com o clipador



# PORTA-AGULHAS



614.100.53	mandíbulas retas	Ø 5mm x 330mm
614.100.33	mandíbulas retas	Ø 3mm x 290mm
614.110.53	mandíbulas curvadas à esquerda	Ø 5mm x 330mm
614.110.33	mandíbulas curvadas à esquerda	Ø 3mm x 290mm
614.115.53	mandíbulas curvadas à direita	Ø 5mm x 330mm
614.115.33	mandíbulas curvadas à direita	Ø 3mm x 290mm
614.120.53	mandíbulas convexa / côncava	Ø 5mm x 330mm
614.135.53	mandíbulas em S	Ø 5mm x 330mm



101.031.3	mandíbulas retas	Ø 5mm x 360mm
101.031.4	mandíbulas retas	Ø 5mm x 420mm
101.031	mandíbulas curvadas à esquerda	Ø 5mm x 360mm
101.031.7	mandíbulas curvadas à esquerda	Ø 5mm x 420mm
101.031.9	mandíbulas curvadas à direita	Ø 5mm x 360mm
101.031.10	mandíbulas curvadas à direita	Ø 5mm x 420mm



101.032.3	mandíbulas retas	Ø 5mm x 360mm
101.032.4	mandíbulas retas	Ø 5mm x 420mm
101.032	mandíbulas curvadas à esquerda	Ø 5mm x 360mm
101.032.7	mandíbulas curvadas à esquerda	Ø 5mm x 420mm
101.032.9	mandíbulas curvadas à direita	Ø 5mm x 360mm
101.032.10	mandíbulas curvadas à direita	Ø 5mm x 420mm



101.033.4	mandíbulas retas	Ø 5mm x 360mm
101.033.7	mandíbulas retas	Ø 5mm x 420mm
101.033	mandíbulas curvadas à esquerda	Ø 5mm x 360mm
101.033.2	mandíbulas curvadas à esquerda	Ø 5mm x 420mm
101.033.11	mandíbulas curvadas à direita	Ø 5mm x 360mm
101.033.12	mandíbulas curvadas à direita	Ø 5mm x 420mm



101.033.15	mandíbulas retas	Ø 5mm x 360mm
101.033.0	mandíbulas retas	Ø 5mm x 420mm
101.033.5	mandíbulas curvadas à esquerda	Ø 5mm x 360mm
101.033.6	mandíbulas curvadas à esquerda	Ø 5mm x 420mm
101.033.10	mandíbulas curvadas à direita	Ø 5mm x 360mm
101.033.19	mandíbulas curvadas à direita	Ø 5mm x 420mm

# AFASTADOR DE FÍGADO



Afastador de fígado, tipo leque, 3 pás, reto

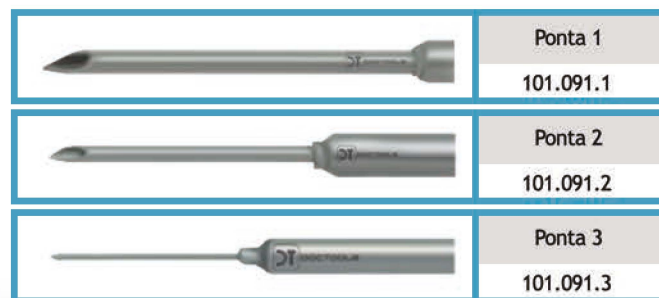
101.075    ø 5mm x 360mm



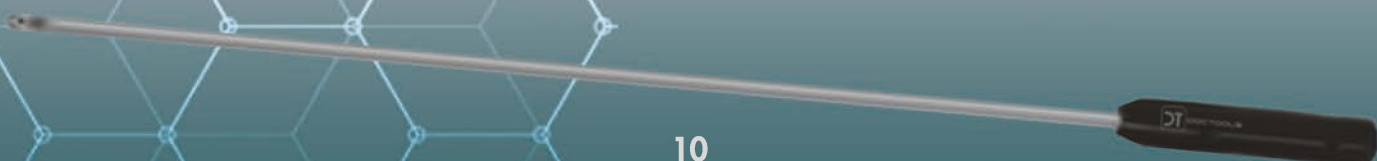
Afastador de fígado, tipo leque, 5 pás, angulado 55°

101.076    ø 10mm x 360mm

# AGULHA DE PUNÇÃO



# SUPOORTE DE SUTURA



## SUPOORTE DE SUTURA



## AGULHA DE VERESS PARA PNEUMOPERITÔNIO



## ADAPTADOR PARA MANGUEIRA GÁS



# FACA DE INCISÃO



# TUBOS DE ASPIRAÇÃO E IRRIGAÇÃO



Códigos para peças avulsas:

D4404: Manopla tipo trompeta

D4405: Manopla tipo alavanca

101.035.1	tubo	ø 5mm x 360mm
101.035.2	tubo	ø 10mm x 360mm
101.035.13	tubo	ø 5mm x 420mm
101.035.14	tubo	ø 10mm x 420mm
102.019	tubo	ø 2,8mm x 300mm

# PROBE APALPADOR DE FÍGADO



Probe apalpador de fígado

201.007    ø 5mm x 360mm

# AFASTADOR GOLD FINGER, TIPO CUSCHIERI



Afastador Gold Finger, tipo Cuschieri

101.111    ø 5mm x 420mm



101.112



101.113



101.114

# ELETRODOS

## ELETRODOS MONOPOLARES



Eletrodo tipo hook, cabeçote de cerâmica

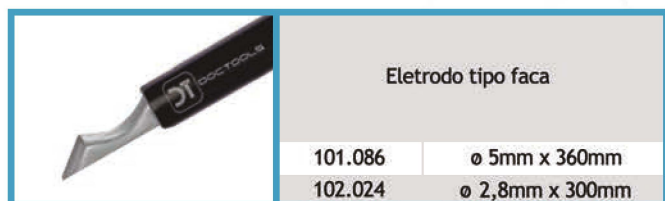
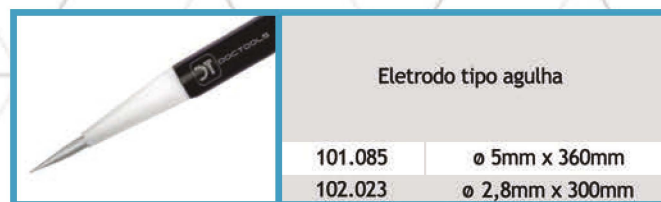
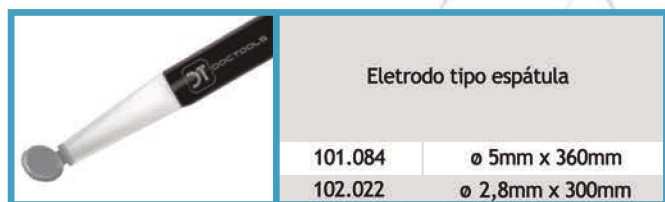
101.082.2    ø 5mm x 360mm  
102.020.2    ø 2,8mm x 300mm  
103.017.2    ø 5mm x 210mm



Eletrodo tipo bola

101.083    ø 5mm x 360mm  
102.021    ø 2,8mm x 300mm  
103.018    ø 5mm x 210mm

## ELETRODOS MONOPOLARES



## ELETRODO MONOPOLAR COM ASPIRAÇÃO



## CABOS



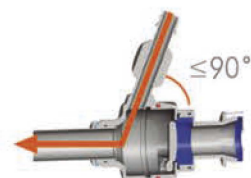
# TROCÁTERES

## BAINHAS COM VÁVULA MULTIFUNCCIONAL

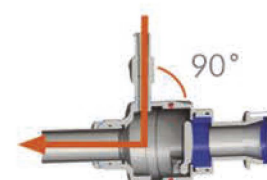
### ALTO FLUXO



Inclinação para  
ALTO FLUXO



Inclinação padrão



>>> ÂNGULO IDEAL DA TORNEIRA PERMITINDO FLUXO ACIMA DE 50 l/min



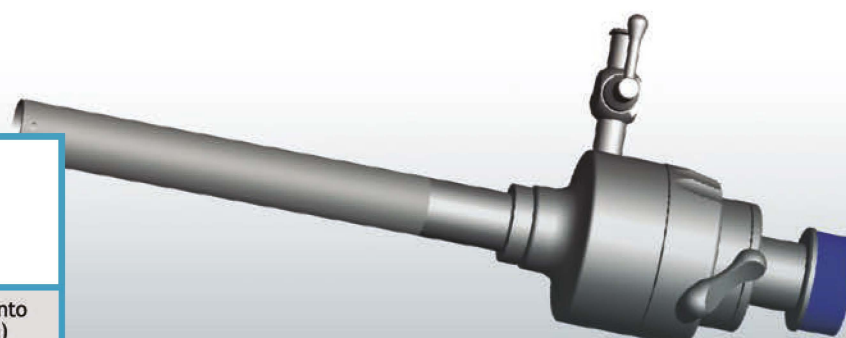
Disponível em:

Código	Cor	Diâmetro	Comprimento útil
AUC 11098	Azul	ø 11	105 / 150

### CÂNULAS



Modelo	Diâmetro (mm)	Comprimento útil (mm)
AUB03592A	ø 3,5	70
AUB05092A	ø 5	92
AUB05592A	ø 5,5	95
AUB07092A	ø 7	95
AUB10092A	ø 10	97
AUB11092A	ø 11	101
AUB12592A	ø 12,5	98
AUB13092A	ø 13	97
AUB15092A	ø 15	109,9
AUB20092A	ø 20	228,7



Modelo	Diâmetro (mm)	Comprimento útil (mm)
AUB05592B	ø 5,5	95
AUB11092B	ø 11	101
AUB12592B	ø 12,5	98



Modelo	Diâmetro (mm)	Comprimento útil (mm)
AUB05592C	ø 5,5	95
AUB11092C	ø 11	101
AUB12592C	ø 12,5	98



Modelo	Diâmetro (mm)	Comprimento útil (mm)
AUB05592D	ø 5,5	95
AUB11092D	ø 11	101
AUB12592D	ø 12,5	98

## BAINHA DO TROCÁTER VEDAÇÃO MAGNÉTICA

### ERGONÔMICA



101.008.1.3 lisa	ø 5,5 x 115mm
101.009.1.3 lisa	ø 10,5 x 115mm
101.008.1.4 lisa	ø 5,5 x 150mm
101.009.1.4 lisa	ø 10,5 x 150mm



101.008.3.2 em espiral	ø 5,5 x 115mm
101.009.3.2 em espiral	ø 10,5 x 115mm
101.008.3.3 em espiral	ø 5,5 x 150mm
101.009.3.3 em espiral	ø 10,5 x 150mm

## AGULHAS

### CÔNICO



Modelo	Diâmetro (mm)
TRO 03096/40	3 / 40
TRO 03096/105	3 / 105
TRO 03596	3,5
TRO 05096	5
TRO 05596	5,5
TRO 07096	7
TRO 08096	8
TRO 10096	10
TRO 10596	10,5
TRO 11096	11
TRO 12596	12,5
TRO 15096	15
TRO 20096	20

### PIRAMIDAL



Modelo	Diâmetro (mm)
TRO 03097/40	3 / 40
TRO 03097/105	3 / 105
TRO 03597	3,5
TRO 05097	5
TRO 05597	5,5
TRO 07097	7
TRO 08097	8
TRO 10097	10
TRO 10597	10,5
TRO 11097	11
TRO 12597	12,5
TRO 15097	15
TRO 20097	20



## CÔNICO PERMEÁVEL



Modelo	Diâmetro (mm)
TRO 05094	5
TRO 05594	5,5
TRO 08094	8
TRO 10094	10
TRO 11094	11
TRO 12594	12,5

## PIRAMIDAL PERMEÁVEL



Modelo	Diâmetro (mm)
TRO 05093	5
TRO 05593	5,5
TRO 08093	8
TRO 10093	10
TRO 11093	11
TRO 12593	12,5

## RETRÁTIL COM TRAVA DE SEGURANÇA

### PONTA PIRAMIDAL ARREDONDADA



Modelo	Diâmetro (mm)	Comprimento útil (mm)
SHV 05099	5	157
SHV 05599	5,5	160
SHV 08099	8	171
SHV 10099	10	167
SHV 11099	12	171
SHV 12599	12,5	171

### PONTA MEIA LUA OBLÍQUA



Modelo	Diâmetro (mm)	Comprimento útil (mm)
SHV 05098	5	157
SHV 05598	5,5	160
SHV 08098	8	171
SHV 10098	10	167
SHV 11098	12	171
SHV 12598	12,5	171

## RETRÁTIL

### PONTA MEIA LUA EM V



Modelo	Diâmetro (mm)	Comprimento útil (mm)
SHU 05099	5	157
SHU 05599	5,5	160
SHU 08099	8	171
SHU 10099	10	167
SHU 11099	12	171
SHU 12599	12,5	171

### PONTA MEIA LUA OBLÍQUA



Modelo	Diâmetro (mm)	Comprimento útil (mm)
SHS 05099	5	157
SHS 05599	5,5	160
SHS 08099	8	171
SHS 10099	10	167
SHS 11099	12	171
SHS 12599	12,5	171

## PIRAMIDAL PARA BAINHAS COM VEDAÇÃO MAGNÉTICA



101.008.71	ø 5,5 x 115mm
101.009.7	ø 10,5 x 115mm
101.008.8	ø 5,5 x 150mm
101.009.8	ø 10,5 x 150mm

## PONTA PROTEGIDA PARA BAINHAS COM VEDAÇÃO MAGNÉTICA



101.008.9	ø 5,5 x 115mm
101.009.9	ø 10,5 x 115mm
101.008.10	ø 5,5 x 150mm
101.009.10	ø 10,5 x 150mm

## REDUTORES



Modelo	Diâmetro	Comprimento útil (mm)
APL 05099	ø 5mm - 4mm	175
REZ 10099	ø 10/11 - 5,5mm	190
REZ 12598	ø 12,5 - 10mm	190
REZ 12599	ø 12,5 - 5,5mm	190
REZ 15098	ø 15 - 10mm	190
REZ 15099	ø 15 - 5,5mm	190
REZ 20097	ø 20 - 15mm	190
REZ 20098	ø 20 - 10mm	190
REZ 20099	ø 20 - 5,5mm	190



Modelo	Diâmetro
RES 11099	ø 10 x 5,5mm
RES 11099	ø 11 x 5mm
RES 11099	ø 12,5 x 5,5mm
RES 12598	ø 12,5 x 10mm



Modelo	Diâmetro	Comprimento útil (mm)
101.089	ø 10,5 x 5,5mm	115



Modelo	Diâmetro
101.089	ø 10,5 x 5,5mm



# FALE CONOSCO

[www.doc-tools.com](http://www.doc-tools.com)

[facebook.com/doctools](https://facebook.com/doctools)

[felipe@doc-tools.com](mailto:felipe@doc-tools.com)

[vania@doc-tools.com](mailto:vania@doc-tools.com)



**DOCTOOLS**  
MEDICAL SUPPLIES