

# Cânula de Microdebridação Mini ENT



**PROIBIDO  
REPROCESSAR**

**STERILE R**

**PRODUTO ESTÉRIL**

Visando a praticidade e a facilidade no acesso às informações contidas no Manual do Usuário dos nossos produtos, a Razek em acordo com a IN nº 4 / 2012 estabelecida pela ANVISA, disponibiliza os documentos para download no endereço eletrônico [www.razek.com.br](http://www.razek.com.br), no Menu “Instruções de Uso”.

Importante: Verifique a revisão do Manual do Usuário indicada no rótulo do produto e o seu n.º ANVISA para identificar corretamente o arquivo desejado.

Para obter o Manual do Usuário impresso, sem custo de envio, favor entrar em contato com o nosso Pós-Vendas através do telefone +55 16 2107 2345 ou pelo e-mail [posvenda1@razek.com.br](mailto:posvenda1@razek.com.br).



O fabricante recomenda a leitura de todo o manual antes da utilização do produto.

## **FUNÇÃO E INDICAÇÃO**

---

As Cânulas de Microdebridação Mini ENT possuem a função de realizar a microdebridação de tecidos em procedimentos de otorrinolaringologia.



O produto foi desenvolvido para ser utilizado por cirurgiões que estejam familiarizados com a técnica. A utilização inadequada poderá acarretar danos irreversíveis.

## **CLASSIFICAÇÃO**

---

- **Norma/Diretiva:** RDC 185/2001 (ANVISA)
- **Classificação:** Regra 6 - Classe II

## **ESPECIFICAÇÕES**

---

- **Esterilizado por:** Raio Gama
- **Validade da esterilização:** 3 anos

## **SEGURANÇA - PRECAUÇÕES IMPORTANTES**

---



Não utilize a Cânula de Microdebridação Mini ENT em mau estado (torta ou quebrada), pois isso acarretará trepidação ou vibração excessiva;



Não utilize qualquer componente que não tenha sido citado neste manual. A utilização de componentes diferentes irá danificar a Cânula de Microdebridação Mini ENT;



Se os componentes apresentarem algum dano, os mesmos não devem ser utilizados;



Nunca utilize um dispositivo que apresente superaquecimento;



A substituição da Cânula de Microdebridação Mini ENT deve ser realizada somente depois que o equipamento não estiver mais funcionando e nem superaquecido;



**NÃO REUTILIZE O PRODUTO, POIS  
O MESMO É DE USO ÚNICO;**

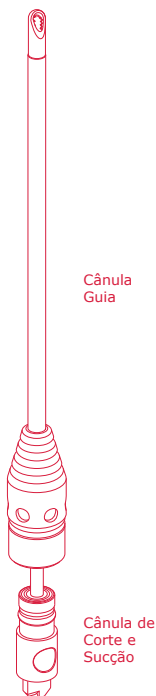


**PROIBIDO REPROCESSAR.**

## **CÂNULA DE MICRODEBRIDAÇÃO MINI ENT**

---

As Cânulas de Microdebridação Mini ENT são compostas por uma cânula de corte e sucção e uma cânula guia. A cânula de corte e sucção está localizada dentro da cânula guia.

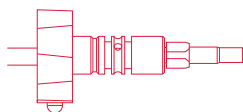


A família da Cânula para Microdebridação Mini ENT apresenta diferentes tipos de encaixe. A seguir estão indicados os tipos de encaixe. Deste modo, o usuário poderá facilmente identificar a cânula necessária para cada equipamento.

#### ▪ Encaixe R



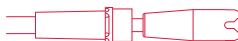
#### ▪ Encaixe SZ



#### ▪ Encaixe ST



#### ▪ Encaixe X



#### ▪ Encaixe SJ



## MODELOS

Os modelos da família da Cânula de Microdebridação Mini ENT serão diferenciados pelo tipo de ponta ativa, tipo de encaixe, guia de soro e diâmetros internos e externos:

- Tipos de pontas ativas: MCC - MCCA1 - MCCA0 - ACC - ACCA1 - ACCA0 - ACCS - ACCSA1 - ACCSA0 - MCCS - MCCSA1 - MCCSA0 - DCM - RB - RBA - DOA - BA - BAA - PA - OB - OBA
- Diâmetros internos / externos: 1,7 / 2,2 - 2,2 / 2,8 - 2,5 / 3,5 - 3,5 / 4,5
- Tipos de encaixes: R - SZ - ST - X - SJ
- Comprimentos disponíveis: 80 mm - 115 mm
- Angulações disponíveis na ponta ativa: 0° (reta) - 15° - 30° - 40°
- Guia de soro: com guia de soro - sem guia de soro.

A seguir serão apresentados todos os modelos disponíveis com os diferentes tipos de ponteira (corte), suas indicações e as suas possíveis combinações.

#### ▪ MCC

As cânulas com corte tipo MCC (Moderado Cortador de Cartilagem) devem ser utilizadas para remover tecido cartilaginoso. Rotação máxima: 3000 rpm.

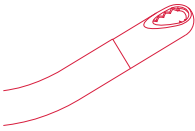


- Diâmetros internos / externos: 1,7 / 2,2 - 2,2 / 2,8 - 2,5 / 3,5 - 3,5 / 4,5
- Tipos de encaixes: R - SZ - ST - X - SJ
- Comprimentos disponíveis: 80 mm - 115 mm

- Angulação disponível na ponta ativa: 0° (reta)
- Guia de soro: os encaixes R, ST, X e SJ possuem modelos com ou sem guia de soro (encaixe SZ disponível apenas sem guia de soro)

#### ▪ MCCA

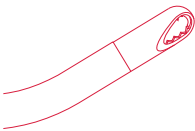
As cânulas com corte tipo MCCA (Moderado Cortador de Cartilagem Angulada Interna) devem ser utilizadas para remover tecido cartilaginoso. Rotação máxima: 1500 rpm.



- Diâmetros internos / externos: 2,2 / 2,8 - 2,5 / 3,5 - 3,5 / 4,5
- Tipos de encaixes: R - SZ - ST - X - SJ
- Comprimentos disponíveis: 80 mm - 115 mm
- Angulações disponíveis na ponta ativa: 15° - 30° - 40°
- Guia de soro: os encaixes R, ST, X e SJ possuem modelos com ou sem guia de soro (encaixe SZ disponível apenas sem guia de soro)

#### ▪ MCCA O

As cânulas com corte tipo MCCA O (Moderado Cortador de Cartilagem Angulada Externa) devem ser utilizadas para remover tecido cartilaginoso. Rotação máxima: 1500 rpm.



- Diâmetros internos / externos: 2,2 / 2,8 - 2,5 / 3,5 - 3,5 / 4,5
- Tipos de encaixes: R - SZ - ST - X - SJ
- Comprimentos disponíveis: 80 mm - 115 mm

- Angulações disponíveis na ponta ativa: 15° - 30° - 40°
- Guia de soro: os encaixes R, ST, X e SJ possuem modelos com ou sem guia de soro (encaixe SZ disponível apenas sem guia de soro)

#### ▪ ACC

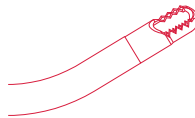
As cânulas com corte tipo ACC (Agressivo Cortador Cartilagem) devem ser utilizadas para remover grande quantidade de tecido cartilaginoso. Rotação máxima: 3000 rpm.



- Diâmetros internos / externos: 1,7 / 2,2 - 2,2 / 2,8 - 2,5 / 3,5 - 3,5 / 4,5
- Tipos de encaixes: R - SZ - ST - X - SJ
- Comprimentos disponíveis: 80 mm - 115 mm
- Angulação disponível na ponta ativa: 0° (reta)
- Guia de soro: os encaixes R, ST, X e SJ possuem modelos com ou sem guia de soro (encaixe SZ disponível apenas sem guia de soro)

#### ▪ ACCAI

As cânulas com corte tipo ACCAI (Agressivo Cortador Cartilagem Angulada Interna) devem ser utilizadas para remover grande quantidade de tecido cartilaginoso. Rotação máxima: 1500 rpm.

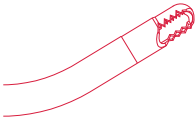


- Diâmetros internos / externos: 2,2 / 2,8 - 2,5 / 3,5 - 3,5 / 4,5
- Tipos de encaixes: R - SZ - ST - X - SJ
- Comprimentos disponíveis: 80 mm - 115 mm
- Angulações disponíveis na ponta ativa: 15° - 30° - 40°
- Guia de soro: os encaixes R, ST, X e SJ

possuem modelos com ou sem guia de soro (encaixe SZ disponível apenas sem guia de soro)

#### ▪ ACCAO

As cânulas com corte tipo ACCAO (Agressivo Cortador Cartilagem Angulada Externa) devem ser utilizadas para remover grande quantidade de tecido cartilaginoso. Rotação máxima: 1500 rpm.



- Diâmetros internos / externos: 2,2 / 2,8 - 2,5 / 3,5 - 3,5 / 4,5
- Tipos de encaixes: R - SZ - ST - X - SJ
- Comprimentos disponíveis: 80 mm - 115 mm
- Angulações disponíveis na ponta ativa: 15° - 30° - 40°
- Guia de soro: os encaixes R, ST, X e SJ possuem modelos com ou sem guia de soro (encaixe SZ disponível apenas sem guia de soro)

#### ▪ ACCS

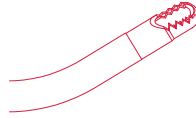
As cânulas com corte tipo ACCS (Agressivo Cortador de Cartilagem Small) devem ser utilizadas para remover tecido cartilaginoso, com duas arestas cortantes. Rotação máxima: 3000 rpm.



- Diâmetros internos / externos: 1,7 / 2,2 - 2,2 / 2,8 - 2,5 / 3,5 - 3,5 / 4,5
- Tipos de encaixes: R - SZ - ST - X - SJ
- Comprimentos disponíveis: 80 mm - 115 mm
- Angulação disponível na ponta ativa: 0° (reta)
- Guia de soro: os encaixes R, ST, X e SJ possuem modelos com ou sem guia de soro (encaixe SZ disponível apenas sem guia de soro)

#### ▪ ACCSAI

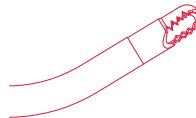
As cânulas com corte tipo ACCSAI (Agressivo Cortador de Cartilagem Small Angulada Interna) devem ser utilizadas para remover grande quantidade de tecido cartilaginoso. Rotação máxima: 1500 rpm.



- Diâmetros internos / externos: 2,2 / 2,8 - 2,5 / 3,5 - 3,5 / 4,5
- Tipos de encaixes: R - SZ - ST - X - SJ
- Comprimentos disponíveis: 80 mm - 115 mm
- Angulações disponíveis na ponta ativa: 15° - 30° - 40°
- Guia de soro: os encaixes R, ST, X e SJ possuem modelos com ou sem guia de soro (encaixe SZ disponível apenas sem guia de soro)

#### ▪ ACCSAO

As cânulas com corte tipo ACCSAO (Agressivo Cortador de Cartilagem Small Angulada Externa) devem ser utilizadas para remover grande quantidade de tecido cartilaginoso. Rotação máxima: 1500 rpm.



- Diâmetros internos / externos: 2,2 / 2,8 - 2,5 / 3,5 - 3,5 / 4,5
- Tipos de encaixes: R - SZ - ST - X - SJ
- Comprimentos disponíveis: 80 mm - 115 mm
- Angulações disponíveis na ponta ativa: 15° - 30° - 40°
- Guia de soro: os encaixes R, ST, X e SJ possuem modelos com ou sem guia de soro (encaixe SZ disponível apenas sem guia de soro)

## ▪ MCCS

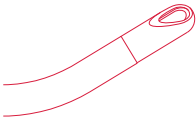
As cânulas com corte tipo MCCS (Moderado Cortador de Cartilagem Small) devem ser utilizadas para remoções precisas de tecido cartilaginoso. Rotação máxima: 3000 rpm.



- Diâmetros internos / externos: 1,7 / 2,2 - 2,2 / 2,8 - 2,5 / 3,5 - 3,5 / 4,5
- Tipos de encaixes: R - SZ - ST - X - SJ
- Comprimentos disponíveis: 80 mm - 115 mm
- Angulação disponível na ponta ativa: 0° (reta)
- Guia de soro: os encaixes R, ST, X e SJ possuem modelos com ou sem guia de soro (encaixe SZ disponível apenas sem guia de soro)

## ▪ MCCSAI

As cânulas com corte tipo MCCSAI (Moderado Cortador de Cartilagem Small Angulado Interno) devem ser utilizadas para remoções precisas de tecido cartilaginoso. Rotação máxima: 1500 rpm.

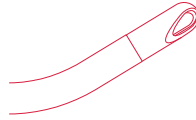


- Diâmetros internos / externos: 2,2 / 2,8 - 2,5 / 3,5 - 3,5 / 4,5
- Tipos de encaixes: R - SZ - ST - X - SJ
- Comprimentos disponíveis: 80 mm - 115 mm
- Angulações disponíveis na ponta ativa: 15° - 30° - 40°
- Guia de soro: os encaixes R, ST, X e SJ possuem modelos com ou sem guia de soro (encaixe SZ disponível apenas sem guia de soro)

## ▪ MCCSAO

As cânulas com corte tipo MCCSAO (Moderado Cortador de Cartilagem Small Angulado Externo) devem ser utilizadas para remoções precisas de tecido cartilaginoso.

Rotação máxima: 1500 rpm.



- Diâmetros internos / externos: 2,2 / 2,8 - 2,5 / 3,5 - 3,5 / 4,5
- Tipos de encaixes: R - SZ - ST - X - SJ
- Comprimentos disponíveis: 80 mm - 115 mm
- Angulações disponíveis na ponta ativa: 15° - 30° - 40°
- Guia de soro: os encaixes R, ST, X e SJ possuem modelos com ou sem guia de soro (encaixe SZ disponível apenas sem guia de soro)

## ▪ DCM

As cânulas com corte tipo DCM (Descolador Cortador Moderado) devem ser utilizadas para deslocar e cortar o tecido cartilaginoso. Rotação máxima: 3000 rpm.



- Diâmetros internos / externos: 1,7 / 2,2 - 2,2 / 2,8 - 2,5 / 3,5 - 3,5 / 4,5
- Tipos de encaixes: R - SZ - ST - X - SJ
- Comprimentos disponíveis: 80 mm - 115 mm
- Angulação disponível na ponta ativa: 0° (reta)
- Guia de soro: os encaixes R, ST, X e SJ possuem modelos com ou sem guia de soro (encaixe SZ disponível apenas sem guia de soro)

## ▪ RB

As cânulas com corte tipo RB (Broca Redonda) devem ser utilizadas para pequenas remoções em tecidos ósseos. Rotação máxima: 5000 rpm.

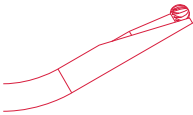


- Diâmetros internos / externos: 2,5 / 3,5 - 3,5 / 4,5

- Tipos de encaixes: R - SZ - ST - X - SJ
- Comprimentos disponíveis: 80 mm - 115 mm
- Angulação disponível na ponta ativa: 0° (reta)
- Guia de soro: os encaixes R, ST, X e SJ possuem modelos com ou sem guia de soro (encaixe SZ disponível apenas sem guia de soro)

#### ▪ RBA

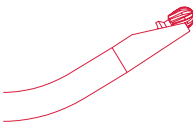
As cânulas com corte tipo RBA (Broca Redonda Angulada) devem ser utilizadas para pequenas remoções em tecidos ósseos. Rotação máxima: 1500 rpm.



- Diâmetros internos / externos: 2,5 / 3,5 - 3,5 / 4,5
- Tipos de encaixes: R - SZ - ST - X - SJ
- Comprimentos disponíveis: 80 mm - 115 mm
- Angulações disponíveis na ponta ativa: 15° - 30° - 40°
- Guia de soro: os encaixes R, ST, X e SJ possuem modelos com ou sem guia de soro (encaixe SZ disponível apenas sem guia de soro)

#### ▪ DOA

As cânulas com corte tipo DOA (Debridador Oval Angulado) devem ser utilizadas para debridação. Rotação máxima: 1500 rpm.



- Diâmetros internos / externos: 2,5 / 3,5 - 3,5 / 4,5
- Tipos de encaixes: R - SZ - ST - X - SJ
- Comprimentos disponíveis: 80 mm - 115 mm
- Angulações disponíveis na ponta ativa: 15° - 30° - 40°

- Guia de soro: os encaixes R, ST, X e SJ possuem modelos com ou sem guia de soro (encaixe SZ disponível apenas sem guia de soro)

#### ▪ BA

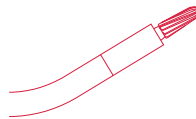
As cânulas com corte tipo BA (Broca Afilada) devem ser utilizadas para debridação. Rotação máxima: 5000 rpm.



- Diâmetros internos / externos: 2,5 / 3,5 - 3,5 / 4,5
- Tipos de encaixes: R - SZ - ST - X - SJ
- Comprimentos disponíveis: 80 mm - 115 mm
- Angulação disponível na ponta ativa: 0° (reta)
- Guia de soro: os encaixes R, ST, X e SJ possuem modelos com ou sem guia de soro (encaixe SZ disponível apenas sem guia de soro)

#### ▪ BAA

As cânulas com corte tipo BAA (Broca Afilada Angulada Interna) devem ser utilizadas para debridação. Rotação máxima: 1500 rpm.

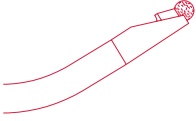


- Diâmetros internos / externos: 2,5 / 3,5 - 3,5 / 4,5
- Tipos de encaixes: R - SZ - ST - X - SJ
- Comprimentos disponíveis: 80 mm - 115 mm
- Angulações disponíveis na ponta ativa: 15° - 30° - 40°
- Guia de soro: os encaixes R, ST, X e SJ possuem modelos com ou sem guia de soro (encaixe SZ disponível apenas sem guia de soro)

#### ▪ PA

As cânulas com corte tipo PA (Polidor Angulado) devem ser utilizadas para rea-

lizar acabamento em tecido cartilaginoso.  
Rotação máxima: 1500 rpm.



- Diâmetros internos / externos: 2,5 / 3,5 - 3,5 / 4,5
- Tipos de encaixes: R - SZ - ST - X - SJ
- Comprimentos disponíveis: 80 mm - 115 mm
- Angulações disponíveis na ponta ativa: 15° - 30° - 40°
- Guia de sorro: os encaixes R, ST, X e SJ possuem modelos com ou sem guia de sorro (encaixe SZ disponível apenas sem guia de sorro)

#### ▪ OB

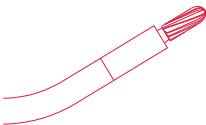
As cânulas com corte tipo OB (Broca Oval) devem ser utilizadas para moderadas remoções de tecido ósseo. Rotação máxima: 5000 rpm.



- Diâmetros internos / externos: 2,5 / 3,5 - 3,5 / 4,5
- Tipos de encaixes: R - SZ - ST - X - SJ
- Comprimentos disponíveis: 80 mm - 115 mm
- Angulação disponível na ponta ativa: 0° (reta)
- Guia de sorro: os encaixes R, ST, X e SJ possuem modelos com ou sem guia de sorro (encaixe SZ disponível apenas sem guia de sorro)

#### ▪ OBA

As cânulas com corte tipo OBA (Broca Oval Angulada Interna) devem ser utilizadas para moderadas remoções de tecido ósseo. Rotação máxima: 1500 rpm.



- Diâmetros internos / externos: 2,5 / 3,5 - 3,5 / 4,5
- Tipos de encaixes: R - SZ - ST - X - SJ
- Comprimentos disponíveis: 80 mm - 115 mm
- Angulações disponíveis na ponta ativa: 15° - 30° - 40°
- Guia de sorro: os encaixes R, ST, X e SJ possuem modelos com ou sem guia de sorro (encaixe SZ disponível apenas sem guia de sorro)

## ACESSÓRIO

### Escova



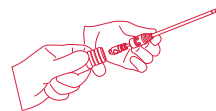
A escova deve ser utilizada para remover tecidos que podem acumular no tubo da cânula interna durante o procedimento cirúrgico e acompanha os modelos com diâmetros 2,5 / 3,5 e 3,5 / 4,5 e ponta ativa MCC - MCCAI - MCCAO - ACC - ACCAI - ACCAO - ACCS - ACCSAI - ACCSAO - MCCS - MCCSAI - MCCSAO - DCM.

## PROCEDIMENTOS PRÉ-OPERATÓRIOS

Inspecione a embalagem do produto para verificar se não houve violação. O produto segue esterilizado do fabricante.

## MODO DE UTILIZAÇÃO

1. Insira a cânula selecionada no motor adequado, até que a mesma se encaixe completamente;



2. Ajuste a rotação adequada no equipamento.



## PROCEDIMENTO PÓS-OPERATÓRIOS

---

1. Retire a cânula do motor.



**Após o uso da Cânula de  
Microdebridação Mini ENT,  
a mesma deverá ser descartada.**

## ESTERILIZAÇÃO

---

O produto é esterilizado com raios gama - Co 60. A esterilização possui validade de três anos a partir da data de fabricação, se a embalagem estiver inviolada.

## ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE

---

- O produto deve ser transportado em sua embalagem original, lacrada e sem sinais de violação;
- O produto segue em embalagem estéril. A esterilidade não é válida caso a embalagem protetora esteja violada;
- Estocar o produto em local fresco e seco, ao abrigo de poeira e umidade, distante de produtos químicos e agentes de limpeza.

## DESCARTE

---

Após a utilização ou término da validade do produto, este poderá causar contaminação ambiental ou poderá ser utilizado indevidamente. Para minimizar estes riscos, o cliente deverá descartar o produto conforme determina a legislação local.

## VALIDADE

---

A validade do produto está limitada ao vencimento da esterilização, ou seja, três anos da data de fabricação.

## SÍMBOLOS UTILIZADOS

---



Data de fabricação.



Identifica o lote.



Data de validade do produto.



Proibido reprocessar.



Produto esterilizado através de radiação.



Fabricado por.



Manter seco.

# MODELOS COMERCIAIS E CÓDIGOS

## ▪ MCC

Código	Modelo
894620030	MCC 1,7 / 2,2 R 80
894620040	MCC 1,7 / 2,2 R 115
894620050	MCC 2,2 / 2,8 R 80
894620060	MCC 2,2 / 2,8 R 115
894620070	MCC 2,5 / 3,5 R 80
894620080	MCC 2,5 / 3,5 R 115
894620090	MCC 3,5 / 4,5 R 80
894620100	MCC 3,5 / 4,5 R 115
894620130	MCC 1,7 / 2,2 R 80 com guia de soro
894620140	MCC 1,7 / 2,2 R 115 com guia de soro
894620150	MCC 2,2 / 2,8 R 80 com guia de soro
894620160	MCC 2,2 / 2,8 R 115 com guia de soro
894620170	MCC 2,5 / 3,5 R 80 com guia de soro
894620180	MCC 2,5 / 3,5 R 115 com guia de soro
894620190	MCC 3,5 / 4,5 R 80 com guia de soro
894620200	MCC 3,5 / 4,5 R 115 com guia de soro
894620230	MCC 1,7 / 2,2 SZ 80
894620240	MCC 1,7 / 2,2 SZ 115
894620250	MCC 2,2 / 2,8 SZ 80
894620260	MCC 2,2 / 2,8 SZ 115
894620270	MCC 2,5 / 3,5 SZ 80
894620280	MCC 2,5 / 3,5 SZ 115
894620290	MCC 3,5 / 4,5 SZ 80
894620300	MCC 3,5 / 4,5 SZ 115
894620330	MCC 1,7 / 2,2 ST 80
894620340	MCC 1,7 / 2,2 ST 115
894620350	MCC 2,2 / 2,8 ST 80
894620360	MCC 2,2 / 2,8 ST 115
894620370	MCC 2,5 / 3,5 ST 80
894620380	MCC 2,5 / 3,5 ST 115
894620390	MCC 3,5 / 4,5 ST 80
894620400	MCC 3,5 / 4,5 ST 115
894620430	MCC 1,7 / 2,2 ST 80 com guia de soro
894620440	MCC 1,7 / 2,2 ST 115 com guia de soro
894620450	MCC 2,2 / 2,8 ST 80 com guia de soro
894620460	MCC 2,2 / 2,8 ST 115 com guia de soro

894620470	MCC 2,5 / 3,5 ST 80 com guia de soro
894620480	MCC 2,5 / 3,5 ST 115 com guia de soro
894620490	MCC 3,5 / 4,5 ST 80 com guia de soro
894620500	MCC 3,5 / 4,5 ST 115 com guia de soro
894620530	MCC 1,7 / 2,2 X 80
894620540	MCC 1,7 / 2,2 X 115
894620550	MCC 2,2 / 2,8 X 80
894620560	MCC 2,2 / 2,8 X 115
894620570	MCC 2,5 / 3,5 X 80
894620580	MCC 2,5 / 3,5 X 115
894620590	MCC 3,5 / 4,5 X 80
894620600	MCC 3,5 / 4,5 X 115
894620630	MCC 1,7 / 2,2 X 80 com guia de soro
894620640	MCC 1,7 / 2,2 X 115 com guia de soro
894620650	MCC 2,2 / 2,8 X 80 com guia de soro
894620660	MCC 2,2 / 2,8 X 115 com guia de soro
894620670	MCC 2,5 / 3,5 X 80 com guia de soro
894620680	MCC 2,5 / 3,5 X 115 com guia de soro
894620690	MCC 3,5 / 4,5 X 80 com guia de soro
894620700	MCC 3,5 / 4,5 X 115 com guia de soro
894620710	MCC 1,7 / 2,2 SJ 80
894620720	MCC 1,7 / 2,2 SJ 115
894620730	MCC 2,2 / 2,8 SJ 80
894620740	MCC 2,2 / 2,8 SJ 115
894620750	MCC 2,5 / 3,5 SJ 80
894620760	MCC 2,5 / 3,5 SJ 115
894620770	MCC 3,5 / 4,5 SJ 80
894620780	MCC 3,5 / 4,5 SJ 115
894620790	MCC 1,7 / 2,2 SJ 80 com guia de soro
894620800	MCC 1,7 / 2,2 SJ 115 com guia de soro
894620810	MCC 2,2 / 2,8 SJ 80 com guia de soro
894620820	MCC 2,2 / 2,8 SJ 115 com guia de soro
894620830	MCC 2,5 / 3,5 SJ 80 com guia de soro
894620840	MCC 2,5 / 3,5 SJ 115 com guia de soro
894620850	MCC 3,5 / 4,5 SJ 80 com guia de soro
894620860	MCC 3,5 / 4,5 SJ 115 com guia de soro

## ▪ MCCAÍ

Código	Modelo
894630010	MCCAÍ 2,2 / 2,8 R 80 15°
894630020	MCCAÍ 2,2 / 2,8 R 80 30°
894630030	MCCAÍ 2,2 / 2,8 R 80 40°
894630040	MCCAÍ 2,2 / 2,8 R 115 15°
894630050	MCCAÍ 2,2 / 2,8 R 115 30°
894630060	MCCAÍ 2,2 / 2,8 R 115 40°
894630070	MCCAÍ 2,5 / 3,5 R 80 15°
894630080	MCCAÍ 2,5 / 3,5 R 80 30°
894630090	MCCAÍ 2,5 / 3,5 R 80 40°
894630100	MCCAÍ 2,5 / 3,5 R 115 15°
894630110	MCCAÍ 2,5 / 3,5 R 115 30°
894630120	MCCAÍ 2,5 / 3,5 R 115 40°
894630130	MCCAÍ 3,5 / 4,5 R 80 15°
894630140	MCCAÍ 3,5 / 4,5 R 80 30°
894630150	MCCAÍ 3,5 / 4,5 R 80 40°
894630160	MCCAÍ 3,5 / 4,5 R 115 15°
894630170	MCCAÍ 3,5 / 4,5 R 115 30°
894630180	MCCAÍ 3,5 / 4,5 R 115 40°
894630190	MCCAÍ 2,2 / 2,8 R 80 15° com guia de soro
894630200	MCCAÍ 2,2 / 2,8 R 80 30° com guia de soro
894630210	MCCAÍ 2,2 / 2,8 R 80 40° com guia de soro
894630220	MCCAÍ 2,2 / 2,8 R 115 15° com guia de soro
894630230	MCCAÍ 2,2 / 2,8 R 115 30° com guia de soro
894630240	MCCAÍ 2,2 / 2,8 R 115 40° com guia de soro
894630250	MCCAÍ 2,5 / 3,5 R 80 15° com guia de soro
894630260	MCCAÍ 2,5 / 3,5 R 80 30° com guia de soro
894630270	MCCAÍ 2,5 / 3,5 R 80 40° com guia de soro
894630280	MCCAÍ 2,5 / 3,5 R 115 15° com guia de soro
894630290	MCCAÍ 2,5 / 3,5 R 115 30° com guia de soro
894630300	MCCAÍ 2,5 / 3,5 R 115 40° com guia de soro
894630310	MCCAÍ 3,5 / 4,5 R 80 15° com guia de soro
894630320	MCCAÍ 3,5 / 4,5 R 80 30° com guia de soro
894630330	MCCAÍ 3,5 / 4,5 R 80 40° com guia de soro
894630340	MCCAÍ 3,5 / 4,5 R 115 15° com guia de soro
894630350	MCCAÍ 3,5 / 4,5 R 115 30° com guia de soro
894630360	MCCAÍ 3,5 / 4,5 R 115 40° com guia de soro
894630370	MCCAÍ 2,2 / 2,8 SZ 80 15°
894630380	MCCAÍ 2,2 / 2,8 SZ 80 30°

894630390	MCCAÍ 2,2 / 2,8 SZ 80 40°
894630400	MCCAÍ 2,2 / 2,8 SZ 115 15°
894630410	MCCAÍ 2,2 / 2,8 SZ 115 30°
894630420	MCCAÍ 2,2 / 2,8 SZ 115 40°
894630430	MCCAÍ 2,5 / 3,5 SZ 80 15°
894630440	MCCAÍ 2,5 / 3,5 SZ 80 30°
894630450	MCCAÍ 2,5 / 3,5 SZ 80 40°
894630460	MCCAÍ 2,5 / 3,5 SZ 115 15°
894630470	MCCAÍ 2,5 / 3,5 SZ 115 30°
894630480	MCCAÍ 2,5 / 3,5 SZ 115 40°
894630490	MCCAÍ 3,5 / 4,5 SZ 80 15°
894630500	MCCAÍ 3,5 / 4,5 SZ 80 30°
894630510	MCCAÍ 3,5 / 4,5 SZ 80 40°
894630520	MCCAÍ 3,5 / 4,5 SZ 115 15°
894630530	MCCAÍ 3,5 / 4,5 SZ 115 30°
894630540	MCCAÍ 3,5 / 4,5 SZ 115 40°
894630550	MCCAÍ 2,2 / 2,8 ST 80 15°
894630560	MCCAÍ 2,2 / 2,8 ST 80 30°
894630570	MCCAÍ 2,2 / 2,8 ST 80 40°
894630580	MCCAÍ 2,2 / 2,8 ST 115 15°
894630590	MCCAÍ 2,2 / 2,8 ST 115 30°
894630600	MCCAÍ 2,2 / 2,8 ST 115 40°
894630610	MCCAÍ 2,5 / 3,5 ST 80 15°
894630620	MCCAÍ 2,5 / 3,5 ST 80 30°
894630630	MCCAÍ 2,5 / 3,5 ST 80 40°
894630640	MCCAÍ 2,5 / 3,5 ST 115 15°
894630650	MCCAÍ 2,5 / 3,5 ST 115 30°
894630660	MCCAÍ 2,5 / 3,5 ST 115 40°
894630670	MCCAÍ 3,5 / 4,5 ST 80 15°
894630680	MCCAÍ 3,5 / 4,5 ST 80 30°
894630690	MCCAÍ 3,5 / 4,5 ST 80 40°
894630700	MCCAÍ 3,5 / 4,5 ST 115 15°
894630710	MCCAÍ 3,5 / 4,5 ST 115 30°
894630720	MCCAÍ 3,5 / 4,5 ST 115 40°
894630730	MCCAÍ 2,2 / 2,8 ST 80 15° com guia de soro
894630740	MCCAÍ 2,2 / 2,8 ST 80 30° com guia de soro
894630750	MCCAÍ 2,2 / 2,8 ST 80 40° com guia de soro
894630760	MCCAÍ 2,2 / 2,8 ST 115 15° com guia de soro
894630770	MCCAÍ 2,2 / 2,8 ST 115 30° com guia de soro

894630780	MCCAI 2,2 / 2,8 ST 115 40° com guia de soro
894630790	MCCAI 2,5 / 3,5 ST 80 15° com guia de soro
894630800	MCCAI 2,5 / 3,5 ST 80 30° com guia de soro
894630810	MCCAI 2,5 / 3,5 ST 80 40° com guia de soro
894630820	MCCAI 2,5 / 3,5 ST 115 15° com guia de soro
894630830	MCCAI 2,5 / 3,5 ST 115 30° com guia de soro
894630840	MCCAI 2,5 / 3,5 ST 115 40° com guia de soro
894630850	MCCAI 3,5 / 4,5 ST 80 15° com guia de soro
894630860	MCCAI 3,5 / 4,5 ST 80 30° com guia de soro
894630870	MCCAI 3,5 / 4,5 ST 80 40° com guia de soro
894630880	MCCAI 3,5 / 4,5 ST 115 15° com guia de soro
894630890	MCCAI 3,5 / 4,5 ST 115 30° com guia de soro
894630900	MCCAI 3,5 / 4,5 ST 115 40° com guia de soro
894630910	MCCAI 2,2 / 2,8 X 80 15°
894630920	MCCAI 2,2 / 2,8 X 80 30°
894630930	MCCAI 2,2 / 2,8 X 80 40°
894630940	MCCAI 2,2 / 2,8 X 115 15°
894630950	MCCAI 2,2 / 2,8 X 115 30°
894630960	MCCAI 2,2 / 2,8 X 115 40°
894630970	MCCAI 2,5 / 3,5 X 80 15°
894630980	MCCAI 2,5 / 3,5 X 80 30°
894630990	MCCAI 2,5 / 3,5 X 80 40°
894631000	MCCAI 2,5 / 3,5 X 115 15°
894631010	MCCAI 2,5 / 3,5 X 115 30°
894631020	MCCAI 2,5 / 3,5 X 115 40°
894631030	MCCAI 3,5 / 4,5 X 80 15°
894631040	MCCAI 3,5 / 4,5 X 80 30°
894631050	MCCAI 3,5 / 4,5 X 80 40°
894631060	MCCAI 3,5 / 4,5 X 115 15°
894631070	MCCAI 3,5 / 4,5 X 115 30°
894631080	MCCAI 3,5 / 4,5 X 115 40°
894631090	MCCAI 2,2 / 2,8 X 80 15° com guia de soro
894631100	MCCAI 2,2 / 2,8 X 80 30° com guia de soro
894631110	MCCAI 2,2 / 2,8 X 80 40° com guia de soro
894631120	MCCAI 2,2 / 2,8 X 115 15° com guia de soro
894631130	MCCAI 2,2 / 2,8 X 115 30° com guia de soro
894631140	MCCAI 2,2 / 2,8 X 115 40° com guia de soro
894631150	MCCAI 2,5 / 3,5 X 80 15° com guia de soro
894631160	MCCAI 2,5 / 3,5 X 80 30° com guia de soro
894631170	MCCAI 2,5 / 3,5 X 80 40° com guia de soro

894631180	MCCAI 2,5 / 3,5 X 115 15° com guia de soro
894631190	MCCAI 2,5 / 3,5 X 115 30° com guia de soro
894631200	MCCAI 2,5 / 3,5 X 115 40° com guia de soro
894631210	MCCAI 3,5 / 4,5 X 80 15° com guia de soro
894631220	MCCAI 3,5 / 4,5 X 80 30° com guia de soro
894631230	MCCAI 3,5 / 4,5 X 80 40° com guia de soro
894631240	MCCAI 3,5 / 4,5 X 115 15° com guia de soro
894631250	MCCAI 3,5 / 4,5 X 115 30° com guia de soro
894631260	MCCAI 3,5 / 4,5 X 115 40° com guia de soro
894631270	MCCAI 2,2 / 2,8 SJ 80 15°
894631280	MCCAI 2,2 / 2,8 SJ 80 30°
894631290	MCCAI 2,2 / 2,8 SJ 80 40°
894631300	MCCAI 2,2 / 2,8 SJ 115 15°
894631310	MCCAI 2,2 / 2,8 SJ 115 30°
894631320	MCCAI 2,2 / 2,8 SJ 115 40°
894631330	MCCAI 2,5 / 3,5 SJ 80 15°
894631340	MCCAI 2,5 / 3,5 SJ 80 30°
894631350	MCCAI 2,5 / 3,5 SJ 80 40°
894631360	MCCAI 2,5 / 3,5 SJ 115 15°
894631370	MCCAI 2,5 / 3,5 SJ 115 30°
894631380	MCCAI 2,5 / 3,5 SJ 115 40°
894631390	MCCAI 3,5 / 4,5 SJ 80 15°
894631400	MCCAI 3,5 / 4,5 SJ 80 30°
894631410	MCCAI 3,5 / 4,5 SJ 80 40°
894631420	MCCAI 3,5 / 4,5 SJ 115 15°
894631430	MCCAI 3,5 / 4,5 SJ 115 30°
894631440	MCCAI 3,5 / 4,5 SJ 115 40°
894631450	MCCAI 2,2 / 2,8 SJ 80 15° com guia de soro
894631460	MCCAI 2,2 / 2,8 SJ 80 30° com guia de soro
894631470	MCCAI 2,2 / 2,8 SJ 80 40° com guia de soro
894631480	MCCAI 2,2 / 2,8 SJ 115 15° com guia de soro
894631490	MCCAI 2,2 / 2,8 SJ 115 30° com guia de soro
894631500	MCCAI 2,2 / 2,8 SJ 115 40° com guia de soro
894631510	MCCAI 2,5 / 3,5 SJ 80 15° com guia de soro
894631520	MCCAI 2,5 / 3,5 SJ 80 30° com guia de soro
894631530	MCCAI 2,5 / 3,5 SJ 80 40° com guia de soro
894631540	MCCAI 2,5 / 3,5 SJ 115 15° com guia de soro
894631550	MCCAI 2,5 / 3,5 SJ 115 30° com guia de soro
894631560	MCCAI 2,5 / 3,5 SJ 115 40° com guia de soro
894631570	MCCAI 3,5 / 4,5 SJ 80 15° com guia de soro

894631580	MCCAI 3,5 / 4,5 SJ 80 30° com guia de soro
894631590	MCCAI 3,5 / 4,5 SJ 80 40° com guia de soro
894631600	MCCAI 3,5 / 4,5 SJ 115 15° com guia de soro
894631610	MCCAI 3,5 / 4,5 SJ 115 30° com guia de soro
894631620	MCCAI 3,5 / 4,5 SJ 115 40° com guia de soro

## ▪ MCCA0

Código	Modelo
894640010	MCCA0 2,2 / 2,8 R 80 15°
894640020	MCCA0 2,2 / 2,8 R 80 30°
894640030	MCCA0 2,2 / 2,8 R 80 40°
894640040	MCCA0 2,2 / 2,8 R 115 15°
894640050	MCCA0 2,2 / 2,8 R 115 30°
894640060	MCCA0 2,2 / 2,8 R 115 40°
894640070	MCCA0 2,5 / 3,5 R 80 15°
894640080	MCCA0 2,5 / 3,5 R 80 30°
894640090	MCCA0 2,5 / 3,5 R 80 40°
894640100	MCCA0 2,5 / 3,5 R 115 15°
894640110	MCCA0 2,5 / 3,5 R 115 30°
894640120	MCCA0 2,5 / 3,5 R 115 40°
894640130	MCCA0 3,5 / 4,5 R 80 15°
894640140	MCCA0 3,5 / 4,5 R 80 30°
894640150	MCCA0 3,5 / 4,5 R 80 40°
894640160	MCCA0 3,5 / 4,5 R 115 15°
894640170	MCCA0 3,5 / 4,5 R 115 30°
894640180	MCCA0 3,5 / 4,5 R 115 40°
894640190	MCCA0 2,2 / 2,8 R 80 15° com guia de soro
894640200	MCCA0 2,2 / 2,8 R 80 30° com guia de soro
894640210	MCCA0 2,2 / 2,8 R 80 40° com guia de soro
894640220	MCCA0 2,2 / 2,8 R 115 15° com guia de soro
894640230	MCCA0 2,2 / 2,8 R 115 30° com guia de soro
894640240	MCCA0 2,2 / 2,8 R 115 40° com guia de soro
894640250	MCCA0 2,5 / 3,5 R 80 15° com guia de soro
894640260	MCCA0 2,5 / 3,5 R 80 30° com guia de soro
894640270	MCCA0 2,5 / 3,5 R 80 40° com guia de soro
894640280	MCCA0 2,5 / 3,5 R 115 15° com guia de soro
894640290	MCCA0 2,5 / 3,5 R 115 30° com guia de soro
894640300	MCCA0 2,5 / 3,5 R 115 40° com guia de soro
894640310	MCCA0 3,5 / 4,5 R 80 15° com guia de soro
894640320	MCCA0 3,5 / 4,5 R 80 30° com guia de soro

894640330	MCCA0 3,5 / 4,5 R 80 40° com guia de soro
894640340	MCCA0 3,5 / 4,5 R 115 15° com guia de soro
894640350	MCCA0 3,5 / 4,5 R 115 30° com guia de soro
894640360	MCCA0 3,5 / 4,5 R 115 40° com guia de soro
894640370	MCCA0 2,2 / 2,8 SZ 80 15°
894640380	MCCA0 2,2 / 2,8 SZ 80 30°
894640390	MCCA0 2,2 / 2,8 SZ 80 40°
894640400	MCCA0 2,2 / 2,8 SZ 115 15°
894640410	MCCA0 2,2 / 2,8 SZ 115 30°
894640420	MCCA0 2,2 / 2,8 SZ 115 40°
894640430	MCCA0 2,5 / 3,5 SZ 80 15°
894640440	MCCA0 2,5 / 3,5 SZ 80 30°
894640450	MCCA0 2,5 / 3,5 SZ 80 40°
894640460	MCCA0 2,5 / 3,5 SZ 115 15°
894640470	MCCA0 2,5 / 3,5 SZ 115 30°
894640480	MCCA0 2,5 / 3,5 SZ 115 40°
894640490	MCCA0 3,5 / 4,5 SZ 80 15°
894640500	MCCA0 3,5 / 4,5 SZ 80 30°
894640510	MCCA0 3,5 / 4,5 SZ 80 40°
894640520	MCCA0 3,5 / 4,5 SZ 115 15°
894640530	MCCA0 3,5 / 4,5 SZ 115 30°
894640540	MCCA0 3,5 / 4,5 SZ 115 40°
894640550	MCCA0 2,2 / 2,8 ST 80 15°
894640560	MCCA0 2,2 / 2,8 ST 80 30°
894640570	MCCA0 2,2 / 2,8 ST 80 40°
894640580	MCCA0 2,2 / 2,8 ST 115 15°
894640590	MCCA0 2,2 / 2,8 ST 115 30°
894640600	MCCA0 2,2 / 2,8 ST 115 40°
894640610	MCCA0 2,5 / 3,5 ST 80 15°
894640620	MCCA0 2,5 / 3,5 ST 80 30°
894640630	MCCA0 2,5 / 3,5 ST 80 40°
894640640	MCCA0 2,5 / 3,5 ST 115 15°
894640650	MCCA0 2,5 / 3,5 ST 115 30°
894640660	MCCA0 2,5 / 3,5 ST 115 40°
894640670	MCCA0 3,5 / 4,5 ST 80 15°
894640680	MCCA0 3,5 / 4,5 ST 80 30°
894640690	MCCA0 3,5 / 4,5 ST 80 40°
894640700	MCCA0 3,5 / 4,5 ST 115 15°
894640710	MCCA0 3,5 / 4,5 ST 115 30°
894640720	MCCA0 3,5 / 4,5 ST 115 40°

894640730	MCCAO 2,2 / 2,8 ST 80 15° com guia de soro
894640740	MCCAO 2,2 / 2,8 ST 80 30° com guia de soro
894640750	MCCAO 2,2 / 2,8 ST 80 40° com guia de soro
894640760	MCCAO 2,2 / 2,8 ST 115 15° com guia de soro
894640770	MCCAO 2,2 / 2,8 ST 115 30° com guia de soro
894640780	MCCAO 2,2 / 2,8 ST 115 40° com guia de soro
894640790	MCCAO 2,5 / 3,5 ST 80 15° com guia de soro
894640800	MCCAO 2,5 / 3,5 ST 80 30° com guia de soro
894640810	MCCAO 2,5 / 3,5 ST 80 40° com guia de soro
894640820	MCCAO 2,5 / 3,5 ST 115 15° com guia de soro
894640830	MCCAO 2,5 / 3,5 ST 115 30° com guia de soro
894640840	MCCAO 2,5 / 3,5 ST 115 40° com guia de soro
894640850	MCCAO 3,5 / 4,5 ST 80 15° com guia de soro
894640860	MCCAO 3,5 / 4,5 ST 80 30° com guia de soro
894640870	MCCAO 3,5 / 4,5 ST 80 40° com guia de soro
894640880	MCCAO 3,5 / 4,5 ST 115 15° com guia de soro
894640890	MCCAO 3,5 / 4,5 ST 115 30° com guia de soro
894640900	MCCAO 3,5 / 4,5 ST 115 40° com guia de soro
894640910	MCCAO 2,2 / 2,8 X 80 15°
894640920	MCCAO 2,2 / 2,8 X 80 30°
894640930	MCCAO 2,2 / 2,8 X 80 40°
894640940	MCCAO 2,2 / 2,8 X 115 15°
894640950	MCCAO 2,2 / 2,8 X 115 30°
894640960	MCCAO 2,2 / 2,8 X 115 40°
894640970	MCCAO 2,5 / 3,5 X 80 15°
894640980	MCCAO 2,5 / 3,5 X 80 30°
894640990	MCCAO 2,5 / 3,5 X 80 40°
894641000	MCCAO 2,5 / 3,5 X 115 15°
894641010	MCCAO 2,5 / 3,5 X 115 30°
894641020	MCCAO 2,5 / 3,5 X 115 40°
894641030	MCCAO 3,5 / 4,5 X 80 15°
894641040	MCCAO 3,5 / 4,5 X 80 30°
894641050	MCCAO 3,5 / 4,5 X 80 40°
894641060	MCCAO 3,5 / 4,5 X 115 15°
894641070	MCCAO 3,5 / 4,5 X 115 30°
894641080	MCCAO 3,5 / 4,5 X 115 40°
894641090	MCCAO 2,2 / 2,8 X 80 15° com guia de soro
894641100	MCCAO 2,2 / 2,8 X 80 30° com guia de soro
894641110	MCCAO 2,2 / 2,8 X 80 40° com guia de soro
894641120	MCCAO 2,2 / 2,8 X 115 15° com guia de soro

894641130	MCCAO 2,2 / 2,8 X 115 30° com guia de soro
894641140	MCCAO 2,2 / 2,8 X 115 40° com guia de soro
894641150	MCCAO 2,5 / 3,5 X 80 15° com guia de soro
894641160	MCCAO 2,5 / 3,5 X 80 30° com guia de soro
894641170	MCCAO 2,5 / 3,5 X 80 40° com guia de soro
894641180	MCCAO 2,5 / 3,5 X 115 15° com guia de soro
894641190	MCCAO 2,5 / 3,5 X 115 30° com guia de soro
894641200	MCCAO 2,5 / 3,5 X 115 40° com guia de soro
894641210	MCCAO 3,5 / 4,5 X 80 15° com guia de soro
894641220	MCCAO 3,5 / 4,5 X 80 30° com guia de soro
894641230	MCCAO 3,5 / 4,5 X 80 40° com guia de soro
894641240	MCCAO 3,5 / 4,5 X 115 15° com guia de soro
894641250	MCCAO 3,5 / 4,5 X 115 30° com guia de soro
894641260	MCCAO 3,5 / 4,5 X 115 40° com guia de soro
894641270	MCCAO 2,2 / 2,8 SJ 80 15°
894641280	MCCAO 2,2 / 2,8 SJ 80 30°
894641290	MCCAO 2,2 / 2,8 SJ 80 40°
894641300	MCCAO 2,2 / 2,8 SJ 115 15°
894641310	MCCAO 2,2 / 2,8 SJ 115 30°
894641320	MCCAO 2,2 / 2,8 SJ 115 40°
894641330	MCCAO 2,5 / 3,5 SJ 80 15°
894641340	MCCAO 2,5 / 3,5 SJ 80 30°
894641350	MCCAO 2,5 / 3,5 SJ 80 40°
894641360	MCCAO 2,5 / 3,5 SJ 115 15°
894641370	MCCAO 2,5 / 3,5 SJ 115 30°
894641380	MCCAO 2,5 / 3,5 SJ 115 40°
894641390	MCCAO 3,5 / 4,5 SJ 80 15°
894641400	MCCAO 3,5 / 4,5 SJ 80 30°
894641410	MCCAO 3,5 / 4,5 SJ 80 40°
894641420	MCCAO 3,5 / 4,5 SJ 115 15°
894641430	MCCAO 3,5 / 4,5 SJ 115 30°
894641440	MCCAO 3,5 / 4,5 SJ 115 40°
894641450	MCCAO 2,2 / 2,8 SJ 80 15° com guia de soro
894641460	MCCAO 2,2 / 2,8 SJ 80 30° com guia de soro
894641470	MCCAO 2,2 / 2,8 SJ 80 40° com guia de soro
894641480	MCCAO 2,2 / 2,8 SJ 115 15° com guia de soro
894641490	MCCAO 2,2 / 2,8 SJ 115 30° com guia de soro
894641500	MCCAO 2,2 / 2,8 SJ 115 40° com guia de soro
894641510	MCCAO 2,5 / 3,5 SJ 80 15° com guia de soro
894641520	MCCAO 2,5 / 3,5 SJ 80 30° com guia de soro

894641530	MCCAO 2,5 / 3,5 SJ 80 40° com guia de soro
894641540	MCCAO 2,5 / 3,5 SJ 115 15° com guia de soro
894641550	MCCAO 2,5 / 3,5 SJ 115 30° com guia de soro
894641560	MCCAO 2,5 / 3,5 SJ 115 40° com guia de soro
894641570	MCCAO 3,5 / 4,5 SJ 80 15° com guia de soro
894641580	MCCAO 3,5 / 4,5 SJ 80 30° com guia de soro
894641590	MCCAO 3,5 / 4,5 SJ 80 40° com guia de soro
894641600	MCCAO 3,5 / 4,5 SJ 115 15° com guia de soro
894641610	MCCAO 3,5 / 4,5 SJ 115 30° com guia de soro
894641620	MCCAO 3,5 / 4,5 SJ 115 40° com guia de soro

## ▪ ACC

Código	Modelo
894650030	ACC 1,7 / 2,2 R 80
894650040	ACC 1,7 / 2,2 R 115
894650050	ACC 2,2 / 2,8 R 80
894650060	ACC 2,2 / 2,8 R 115
894650070	ACC 2,5 / 3,5 R 80
894650080	ACC 2,5 / 3,5 R 115
894650090	ACC 3,5 / 4,5 R 80
894650100	ACC 3,5 / 4,5 R 115
894650130	ACC 1,7 / 2,2 R 80 com guia de soro
894650140	ACC 1,7 / 2,2 R 115 com guia de soro
894650150	ACC 2,2 / 2,8 R 80 com guia de soro
894650160	ACC 2,2 / 2,8 R 115 com guia de soro
894650170	ACC 2,5 / 3,5 R 80 com guia de soro
894650180	ACC 2,5 / 3,5 R 115 com guia de soro
894650190	ACC 3,5 / 4,5 R 80 com guia de soro
894650200	ACC 3,5 / 4,5 R 115 com guia de soro
894650230	ACC 1,7 / 2,2 SZ 80
894650240	ACC 1,7 / 2,2 SZ 115
894650250	ACC 2,2 / 2,8 SZ 80
894650260	ACC 2,2 / 2,8 SZ 115
894650270	ACC 2,5 / 3,5 SZ 80
894650280	ACC 2,5 / 3,5 SZ 115
894650290	ACC 3,5 / 4,5 SZ 80
894650300	ACC 3,5 / 4,5 SZ 115
894650330	ACC 1,7 / 2,2 ST 80
894650340	ACC 1,7 / 2,2 ST 115
894650350	ACC 2,2 / 2,8 ST 80

894650360	ACC 2,2 / 2,8 ST 115
894650370	ACC 2,5 / 3,5 ST 80
894650380	ACC 2,5 / 3,5 ST 115
894650390	ACC 3,5 / 4,5 ST 80
894650400	ACC 3,5 / 4,5 ST 115
894650430	ACC 1,7 / 2,2 ST 80 com guia de soro
894650440	ACC 1,7 / 2,2 ST 115 com guia de soro
894650450	ACC 2,2 / 2,8 ST 80 com guia de soro
894650460	ACC 2,2 / 2,8 ST 115 com guia de soro
894650470	ACC 2,5 / 3,5 ST 80 com guia de soro
894650480	ACC 2,5 / 3,5 ST 115 com guia de soro
894650490	ACC 3,5 / 4,5 ST 80 com guia de soro
894650500	ACC 3,5 / 4,5 ST 115 com guia de soro
894650530	ACC 1,7 / 2,2 X 80
894650540	ACC 1,7 / 2,2 X 115
894650550	ACC 2,2 / 2,8 X 80
894650560	ACC 2,2 / 2,8 X 115
894650570	ACC 2,5 / 3,5 X 80
894650580	ACC 2,5 / 3,5 X 115
894650590	ACC 3,5 / 4,5 X 80
894650600	ACC 3,5 / 4,5 X 115
894650630	ACC 1,7 / 2,2 X 80 com guia de soro
894650640	ACC 1,7 / 2,2 X 115 com guia de soro
894650650	ACC 2,2 / 2,8 X 80 com guia de soro
894650660	ACC 2,2 / 2,8 X 115 com guia de soro
894650670	ACC 2,5 / 3,5 X 80 com guia de soro
894650680	ACC 2,5 / 3,5 X 115 com guia de soro
894650690	ACC 3,5 / 4,5 X 80 com guia de soro
894650700	ACC 3,5 / 4,5 X 115 com guia de soro
894650710	ACC 1,7 / 2,2 SJ 80
894650720	ACC 1,7 / 2,2 SJ 115
894650730	ACC 2,2 / 2,8 SJ 80
894650740	ACC 2,2 / 2,8 SJ 115
894650750	ACC 2,5 / 3,5 SJ 80
894650760	ACC 2,5 / 3,5 SJ 115
894650770	ACC 3,5 / 4,5 SJ 80
894650780	ACC 3,5 / 4,5 SJ 115
894650790	ACC 1,7 / 2,2 SJ 80 com guia de soro
894650800	ACC 1,7 / 2,2 SJ 115 com guia de soro
894650810	ACC 2,2 / 2,8 SJ 80 com guia de soro

894650820	ACC 2,2 / 2,8 SJ 115 com guia de soró
894650830	ACC 2,5 / 3,5 SJ 80 com guia de soró
894650840	ACC 2,5 / 3,5 SJ 115 com guia de soró
894650850	ACC 3,5 / 4,5 SJ 80 com guia de soró
894650860	ACC 3,5 / 4,5 SJ 115 com guia de soró

## ▪ ACCAI

Código	Modelo
894660010	ACCAI 2,2 / 2,8 R 80 15°
894660020	ACCAI 2,2 / 2,8 R 80 30°
894660030	ACCAI 2,2 / 2,8 R 80 40°
894660040	ACCAI 2,2 / 2,8 R 115 15°
894660050	ACCAI 2,2 / 2,8 R 115 30°
894660060	ACCAI 2,2 / 2,8 R 115 40°
894660070	ACCAI 2,5 / 3,5 R 80 15°
894660080	ACCAI 2,5 / 3,5 R 80 30°
894660090	ACCAI 2,5 / 3,5 R 80 40°
894660100	ACCAI 2,5 / 3,5 R 115 15°
894660110	ACCAI 2,5 / 3,5 R 115 30°
894660120	ACCAI 2,5 / 3,5 R 115 40°
894660130	ACCAI 3,5 / 4,5 R 80 15°
894660140	ACCAI 3,5 / 4,5 R 80 30°
894660150	ACCAI 3,5 / 4,5 R 80 40°
894660160	ACCAI 3,5 / 4,5 R 115 15°
894660170	ACCAI 3,5 / 4,5 R 115 30°
894660180	ACCAI 3,5 / 4,5 R 115 40°
894660190	ACCAI 2,2 / 2,8 R 80 15° com guia de soró
894660200	ACCAI 2,2 / 2,8 R 80 30° com guia de soró
894660210	ACCAI 2,2 / 2,8 R 80 40° com guia de soró
894660220	ACCAI 2,2 / 2,8 R 115 15° com guia de soró
894660230	ACCAI 2,2 / 2,8 R 115 30° com guia de soró
894660240	ACCAI 2,2 / 2,8 R 115 40° com guia de soró
894660250	ACCAI 2,5 / 3,5 R 80 15° com guia de soró
894660260	ACCAI 2,5 / 3,5 R 80 30° com guia de soró
894660270	ACCAI 2,5 / 3,5 R 80 40° com guia de soró
894660280	ACCAI 2,5 / 3,5 R 115 15° com guia de soró
894660290	ACCAI 2,5 / 3,5 R 115 30° com guia de soró
894660300	ACCAI 2,5 / 3,5 R 115 40° com guia de soró
894660310	ACCAI 3,5 / 4,5 R 80 15° com guia de soró
894660320	ACCAI 3,5 / 4,5 R 80 30° com guia de soró

894660330	ACCAI 3,5 / 4,5 R 80 40° com guia de soró
894660340	ACCAI 3,5 / 4,5 R 115 15° com guia de soró
894660350	ACCAI 3,5 / 4,5 R 115 30° com guia de soró
894660360	ACCAI 3,5 / 4,5 R 115 40° com guia de soró
894660370	ACCAI 2,2 / 2,8 SZ 80 15°
894660380	ACCAI 2,2 / 2,8 SZ 80 30°
894660390	ACCAI 2,2 / 2,8 SZ 80 40°
894660400	ACCAI 2,2 / 2,8 SZ 115 15°
894660410	ACCAI 2,2 / 2,8 SZ 115 30°
894660420	ACCAI 2,2 / 2,8 SZ 115 40°
894660430	ACCAI 2,5 / 3,5 SZ 80 15°
894660440	ACCAI 2,5 / 3,5 SZ 80 30°
894660450	ACCAI 2,5 / 3,5 SZ 80 40°
894660460	ACCAI 2,5 / 3,5 SZ 115 15°
894660470	ACCAI 2,5 / 3,5 SZ 115 30°
894660480	ACCAI 2,5 / 3,5 SZ 115 40°
894660490	ACCAI 3,5 / 4,5 SZ 80 15°
894660500	ACCAI 3,5 / 4,5 SZ 80 30°
894660510	ACCAI 3,5 / 4,5 SZ 80 40°
894660520	ACCAI 3,5 / 4,5 SZ 115 15°
894660530	ACCAI 3,5 / 4,5 SZ 115 30°
894660540	ACCAI 3,5 / 4,5 SZ 115 40°
894660550	ACCAI 2,2 / 2,8 ST 80 15°
894660560	ACCAI 2,2 / 2,8 ST 80 30°
894660570	ACCAI 2,2 / 2,8 ST 80 40°
894660580	ACCAI 2,2 / 2,8 ST 115 15°
894660590	ACCAI 2,2 / 2,8 ST 115 30°
894660600	ACCAI 2,2 / 2,8 ST 115 40°
894660610	ACCAI 2,5 / 3,5 ST 80 15°
894660620	ACCAI 2,5 / 3,5 ST 80 30°
894660630	ACCAI 2,5 / 3,5 ST 80 40°
894660640	ACCAI 2,5 / 3,5 ST 115 15°
894660650	ACCAI 2,5 / 3,5 ST 115 30°
894660660	ACCAI 2,5 / 3,5 ST 115 40°
894660670	ACCAI 3,5 / 4,5 ST 80 15°
894660680	ACCAI 3,5 / 4,5 ST 80 30°
894660690	ACCAI 3,5 / 4,5 ST 80 40°
894660700	ACCAI 3,5 / 4,5 ST 115 15°
894660710	ACCAI 3,5 / 4,5 ST 115 30°
894660720	ACCAI 3,5 / 4,5 ST 115 40°



894660730	ACCAI 2,2 / 2,8 ST 80 15° com guia de soro
894660740	ACCAI 2,2 / 2,8 ST 80 30° com guia de soro
894660750	ACCAI 2,2 / 2,8 ST 80 40° com guia de soro
894660760	ACCAI 2,2 / 2,8 ST 115 15° com guia de soro
894660770	ACCAI 2,2 / 2,8 ST 115 30° com guia de soro
894660780	ACCAI 2,2 / 2,8 ST 115 40° com guia de soro
894660790	ACCAI 2,5 / 3,5 ST 80 15° com guia de soro
894660800	ACCAI 2,5 / 3,5 ST 80 30° com guia de soro
894660810	ACCAI 2,5 / 3,5 ST 80 40° com guia de soro
894660820	ACCAI 2,5 / 3,5 ST 115 15° com guia de soro
894660830	ACCAI 2,5 / 3,5 ST 115 30° com guia de soro
894660840	ACCAI 2,5 / 3,5 ST 115 40° com guia de soro
894660850	ACCAI 3,5 / 4,5 ST 80 15° com guia de soro
894660860	ACCAI 3,5 / 4,5 ST 80 30° com guia de soro
894660870	ACCAI 3,5 / 4,5 ST 80 40° com guia de soro
894660880	ACCAI 3,5 / 4,5 ST 115 15° com guia de soro
894660890	ACCAI 3,5 / 4,5 ST 115 30° com guia de soro
894660900	ACCAI 3,5 / 4,5 ST 115 40° com guia de soro
894660910	ACCAI 2,2 / 2,8 X 80 15°
894660920	ACCAI 2,2 / 2,8 X 80 30°
894660930	ACCAI 2,2 / 2,8 X 80 40°
894660940	ACCAI 2,2 / 2,8 X 115 15°
894660950	ACCAI 2,2 / 2,8 X 115 30°
894660960	ACCAI 2,2 / 2,8 X 115 40°
894660970	ACCAI 2,5 / 3,5 X 80 15°
894660980	ACCAI 2,5 / 3,5 X 80 30°
894660990	ACCAI 2,5 / 3,5 X 80 40°
894661000	ACCAI 2,5 / 3,5 X 115 15°
894661010	ACCAI 2,5 / 3,5 X 115 30°
894661020	ACCAI 2,5 / 3,5 X 115 40°
894661030	ACCAI 3,5 / 4,5 X 80 15°
894661040	ACCAI 3,5 / 4,5 X 80 30°
894661050	ACCAI 3,5 / 4,5 X 80 40°
894661060	ACCAI 3,5 / 4,5 X 115 15°
894661070	ACCAI 3,5 / 4,5 X 115 30°
894661080	ACCAI 3,5 / 4,5 X 115 40°
894661090	ACCAI 2,2 / 2,8 X 80 15° com guia de soro
894661100	ACCAI 2,2 / 2,8 X 80 30° com guia de soro
894661110	ACCAI 2,2 / 2,8 X 80 40° com guia de soro
894661120	ACCAI 2,2 / 2,8 X 115 15° com guia de soro

894661130	ACCAI 2,2 / 2,8 X 115 30° com guia de soro
894661140	ACCAI 2,2 / 2,8 X 115 40° com guia de soro
894661150	ACCAI 2,5 / 3,5 X 80 15° com guia de soro
894661160	ACCAI 2,5 / 3,5 X 80 30° com guia de soro
894661170	ACCAI 2,5 / 3,5 X 80 40° com guia de soro
894661180	ACCAI 2,5 / 3,5 X 115 15° com guia de soro
894661190	ACCAI 2,5 / 3,5 X 115 30° com guia de soro
894661200	ACCAI 2,5 / 3,5 X 115 40° com guia de soro
894661210	ACCAI 3,5 / 4,5 X 80 15° com guia de soro
894661220	ACCAI 3,5 / 4,5 X 80 30° com guia de soro
894661230	ACCAI 3,5 / 4,5 X 80 40° com guia de soro
894661240	ACCAI 3,5 / 4,5 X 115 15° com guia de soro
894661250	ACCAI 3,5 / 4,5 X 115 30° com guia de soro
894661260	ACCAI 3,5 / 4,5 X 115 40° com guia de soro
894661270	ACCAI 2,2 / 2,8 SJ 80 15°
894661280	ACCAI 2,2 / 2,8 SJ 80 30°
894661290	ACCAI 2,2 / 2,8 SJ 80 40°
894661300	ACCAI 2,2 / 2,8 SJ 115 15°
894661310	ACCAI 2,2 / 2,8 SJ 115 30°
894661320	ACCAI 2,2 / 2,8 SJ 115 40°
894661330	ACCAI 2,5 / 3,5 SJ 80 15°
894661340	ACCAI 2,5 / 3,5 SJ 80 30°
894661350	ACCAI 2,5 / 3,5 SJ 80 40°
894661360	ACCAI 2,5 / 3,5 SJ 115 15°
894661370	ACCAI 2,5 / 3,5 SJ 115 30°
894661380	ACCAI 2,5 / 3,5 SJ 115 40°
894661390	ACCAI 3,5 / 4,5 SJ 80 15°
894661400	ACCAI 3,5 / 4,5 SJ 80 30°
894661410	ACCAI 3,5 / 4,5 SJ 80 40°
894661420	ACCAI 3,5 / 4,5 SJ 115 15°
894661430	ACCAI 3,5 / 4,5 SJ 115 30°
894661440	ACCAI 3,5 / 4,5 SJ 115 40°
894661450	ACCAI 2,2 / 2,8 SJ 80 15° com guia de soro
894661460	ACCAI 2,2 / 2,8 SJ 80 30° com guia de soro
894661470	ACCAI 2,2 / 2,8 SJ 80 40° com guia de soro
894661480	ACCAI 2,2 / 2,8 SJ 115 15° com guia de soro
894661490	ACCAI 2,2 / 2,8 SJ 115 30° com guia de soro
894661500	ACCAI 2,2 / 2,8 SJ 115 40° com guia de soro
894661510	ACCAI 2,5 / 3,5 SJ 80 15° com guia de soro
894661520	ACCAI 2,5 / 3,5 SJ 80 30° com guia de soro

894661530	ACCAI 2,5 / 3,5 SJ 80 40° com guia de soro
894661540	ACCAI 2,5 / 3,5 SJ 115 15° com guia de soro
894661550	ACCAI 2,5 / 3,5 SJ 115 30° com guia de soro
894661560	ACCAI 2,5 / 3,5 SJ 115 40° com guia de soro
894661570	ACCAI 3,5 / 4,5 SJ 80 15° com guia de soro
894661580	ACCAI 3,5 / 4,5 SJ 80 30° com guia de soro
894661590	ACCAI 3,5 / 4,5 SJ 80 40° com guia de soro
894661600	ACCAI 3,5 / 4,5 SJ 115 15° com guia de soro
894661610	ACCAI 3,5 / 4,5 SJ 115 30° com guia de soro
894661620	ACCAI 3,5 / 4,5 SJ 115 40° com guia de soro

## ▪ ACCAO

Código	Modelo
894670010	ACCAO 2,2 / 2,8 R 80 15°
894670020	ACCAO 2,2 / 2,8 R 80 30°
894670030	ACCAO 2,2 / 2,8 R 80 40°
894670040	ACCAO 2,2 / 2,8 R 115 15°
894670050	ACCAO 2,2 / 2,8 R 115 30°
894670060	ACCAO 2,2 / 2,8 R 115 40°
894670070	ACCAO 2,5 / 3,5 R 80 15°
894670080	ACCAO 2,5 / 3,5 R 80 30°
894670090	ACCAO 2,5 / 3,5 R 80 40°
894670100	ACCAO 2,5 / 3,5 R 115 15°
894670110	ACCAO 2,5 / 3,5 R 115 30°
894670120	ACCAO 2,5 / 3,5 R 115 40°
894670130	ACCAO 3,5 / 4,5 R 80 15°
894670140	ACCAO 3,5 / 4,5 R 80 30°
894670150	ACCAO 3,5 / 4,5 R 80 40°
894670160	ACCAO 3,5 / 4,5 R 115 15°
894670170	ACCAO 3,5 / 4,5 R 115 30°
894670180	ACCAO 3,5 / 4,5 R 115 40°
894670190	ACCAO 2,2 / 2,8 R 80 15° com guia de soro
894670200	ACCAO 2,2 / 2,8 R 80 30° com guia de soro
894670210	ACCAO 2,2 / 2,8 R 80 40° com guia de soro
894670220	ACCAO 2,2 / 2,8 R 115 15° com guia de soro
894670230	ACCAO 2,2 / 2,8 R 115 30° com guia de soro
894670240	ACCAO 2,2 / 2,8 R 115 40° com guia de soro
894670250	ACCAO 2,5 / 3,5 R 80 15° com guia de soro
894670260	ACCAO 2,5 / 3,5 R 80 30° com guia de soro
894670270	ACCAO 2,5 / 3,5 R 80 40° com guia de soro

894670280	ACCAO 2,5 / 3,5 R 115 15° com guia de soro
894670290	ACCAO 2,5 / 3,5 R 115 30° com guia de soro
894670300	ACCAO 2,5 / 3,5 R 115 40° com guia de soro
894670310	ACCAO 3,5 / 4,5 R 80 15° com guia de soro
894670320	ACCAO 3,5 / 4,5 R 80 30° com guia de soro
894670330	ACCAO 3,5 / 4,5 R 80 40° com guia de soro
894670340	ACCAO 3,5 / 4,5 R 115 15° com guia de soro
894670350	ACCAO 3,5 / 4,5 R 115 30° com guia de soro
894670360	ACCAO 3,5 / 4,5 R 115 40° com guia de soro
894670370	ACCAO 2,2 / 2,8 SZ 80 15°
894670380	ACCAO 2,2 / 2,8 SZ 80 30°
894670390	ACCAO 2,2 / 2,8 SZ 80 40°
894670400	ACCAO 2,2 / 2,8 SZ 115 15°
894670410	ACCAO 2,2 / 2,8 SZ 115 30°
894670420	ACCAO 2,2 / 2,8 SZ 115 40°
894670430	ACCAO 2,5 / 3,5 SZ 80 15°
894670440	ACCAO 2,5 / 3,5 SZ 80 30°
894670450	ACCAO 2,5 / 3,5 SZ 80 40°
894670460	ACCAO 2,5 / 3,5 SZ 115 15°
894670470	ACCAO 2,5 / 3,5 SZ 115 30°
894670480	ACCAO 2,5 / 3,5 SZ 115 40°
894670490	ACCAO 3,5 / 4,5 SZ 80 15°
894670500	ACCAO 3,5 / 4,5 SZ 80 30°
894670510	ACCAO 3,5 / 4,5 SZ 80 40°
894670520	ACCAO 3,5 / 4,5 SZ 115 15°
894670530	ACCAO 3,5 / 4,5 SZ 115 30°
894670540	ACCAO 3,5 / 4,5 SZ 115 40°
894670550	ACCAO 2,2 / 2,8 ST 80 15°
894670560	ACCAO 2,2 / 2,8 ST 80 30°
894670570	ACCAO 2,2 / 2,8 ST 80 40°
894670580	ACCAO 2,2 / 2,8 ST 115 15°
894670590	ACCAO 2,2 / 2,8 ST 115 30°
894670600	ACCAO 2,2 / 2,8 ST 115 40°
894670610	ACCAO 2,5 / 3,5 ST 80 15°
894670620	ACCAO 2,5 / 3,5 ST 80 30°
894670630	ACCAO 2,5 / 3,5 ST 80 40°
894670640	ACCAO 2,5 / 3,5 ST 115 15°
894670650	ACCAO 2,5 / 3,5 ST 115 30°
894670660	ACCAO 2,5 / 3,5 ST 115 40°

894670670	ACCAO 3,5 / 4,5 ST 80 15°
894670680	ACCAO 3,5 / 4,5 ST 80 30°
894670690	ACCAO 3,5 / 4,5 ST 80 40°
894670700	ACCAO 3,5 / 4,5 ST 115 15°
894670710	ACCAO 3,5 / 4,5 ST 115 30°
894670720	ACCAO 3,5 / 4,5 ST 115 40°
894670730	ACCAO 2,2 / 2,8 ST 80 15° com guia de soro
894670740	ACCAO 2,2 / 2,8 ST 80 30° com guia de soro
894670750	ACCAO 2,2 / 2,8 ST 80 40° com guia de soro
894670760	ACCAO 2,2 / 2,8 ST 115 15° com guia de soro
894670770	ACCAO 2,2 / 2,8 ST 115 30° com guia de soro
894670780	ACCAO 2,2 / 2,8 ST 115 40° com guia de soro
894670790	ACCAO 2,5 / 3,5 ST 80 15° com guia de soro
894670800	ACCAO 2,5 / 3,5 ST 80 30° com guia de soro
894670810	ACCAO 2,5 / 3,5 ST 80 40° com guia de soro
894670820	ACCAO 2,5 / 3,5 ST 115 15° com guia de soro
894670830	ACCAO 2,5 / 3,5 ST 115 30° com guia de soro
894670840	ACCAO 2,5 / 3,5 ST 115 40° com guia de soro
894670850	ACCAO 3,5 / 4,5 ST 80 15° com guia de soro
894670860	ACCAO 3,5 / 4,5 ST 80 30° com guia de soro
894670870	ACCAO 3,5 / 4,5 ST 80 40° com guia de soro
894670880	ACCAO 3,5 / 4,5 ST 115 15° com guia de soro
894670890	ACCAO 3,5 / 4,5 ST 115 30° com guia de soro
894670900	ACCAO 3,5 / 4,5 ST 115 40° com guia de soro
894670910	ACCAO 2,2 / 2,8 X 80 15°
894670920	ACCAO 2,2 / 2,8 X 80 30°
894670930	ACCAO 2,2 / 2,8 X 80 40°
894670940	ACCAO 2,2 / 2,8 X 115 15°
894670950	ACCAO 2,2 / 2,8 X 115 30°
894670960	ACCAO 2,2 / 2,8 X 115 40°
894670970	ACCAO 2,5 / 3,5 X 80 15°
894670980	ACCAO 2,5 / 3,5 X 80 30°
894670990	ACCAO 2,5 / 3,5 X 80 40°
894671000	ACCAO 2,5 / 3,5 X 115 15°
894671010	ACCAO 2,5 / 3,5 X 115 30°
894671020	ACCAO 2,5 / 3,5 X 115 40°
894671030	ACCAO 3,5 / 4,5 X 80 15°
894671040	ACCAO 3,5 / 4,5 X 80 30°
894671050	ACCAO 3,5 / 4,5 X 80 40°
894671060	ACCAO 3,5 / 4,5 X 115 15°

894671070	ACCAO 3,5 / 4,5 X 115 30°
894671080	ACCAO 3,5 / 4,5 X 115 40°
894671090	ACCAO 2,2 / 2,8 X 80 15° com guia de soro
894671100	ACCAO 2,2 / 2,8 X 80 30° com guia de soro
894671110	ACCAO 2,2 / 2,8 X 80 40° com guia de soro
894671120	ACCAO 2,2 / 2,8 X 115 15° com guia de soro
894671130	ACCAO 2,2 / 2,8 X 115 30° com guia de soro
894671140	ACCAO 2,2 / 2,8 X 115 40° com guia de soro
894671150	ACCAO 2,5 / 3,5 X 80 15° com guia de soro
894671160	ACCAO 2,5 / 3,5 X 80 30° com guia de soro
894671170	ACCAO 2,5 / 3,5 X 80 40° com guia de soro
894671180	ACCAO 2,5 / 3,5 X 115 15° com guia de soro
894671190	ACCAO 2,5 / 3,5 X 115 30° com guia de soro
894671200	ACCAO 2,5 / 3,5 X 115 40° com guia de soro
894671210	ACCAO 3,5 / 4,5 X 80 15° com guia de soro
894671220	ACCAO 3,5 / 4,5 X 80 30° com guia de soro
894671230	ACCAO 3,5 / 4,5 X 80 40° com guia de soro
894671240	ACCAO 3,5 / 4,5 X 115 15° com guia de soro
894671250	ACCAO 3,5 / 4,5 X 115 30° com guia de soro
894671260	ACCAO 3,5 / 4,5 X 115 40° com guia de soro
894671270	ACCAO 2,2 / 2,8 SJ 80 15°
894671280	ACCAO 2,2 / 2,8 SJ 80 30°
894671290	ACCAO 2,2 / 2,8 SJ 80 40°
894671300	ACCAO 2,2 / 2,8 SJ 115 15°
894671310	ACCAO 2,2 / 2,8 SJ 115 30°
894671320	ACCAO 2,2 / 2,8 SJ 115 40°
894671330	ACCAO 2,5 / 3,5 SJ 80 15°
894671340	ACCAO 2,5 / 3,5 SJ 80 30°
894671350	ACCAO 2,5 / 3,5 SJ 80 40°
894671360	ACCAO 2,5 / 3,5 SJ 115 15°
894671370	ACCAO 2,5 / 3,5 SJ 115 30°
894671380	ACCAO 2,5 / 3,5 SJ 115 40°
894671390	ACCAO 3,5 / 4,5 SJ 80 15°
894671400	ACCAO 3,5 / 4,5 SJ 80 30°
894671410	ACCAO 3,5 / 4,5 SJ 80 40°
894671420	ACCAO 3,5 / 4,5 SJ 115 15°
894671430	ACCAO 3,5 / 4,5 SJ 115 30°
894671440	ACCAO 3,5 / 4,5 SJ 115 40°
894671450	ACCAO 2,2 / 2,8 SJ 80 15° com guia de soro
894671460	ACCAO 2,2 / 2,8 SJ 80 30° com guia de soro

894671470	ACCAO 2,2 / 2,8 SJ 80 40° com guia de soro
894671480	ACCAO 2,2 / 2,8 SJ 115 15° com guia de soro
894671490	ACCAO 2,2 / 2,8 SJ 115 30° com guia de soro
894671500	ACCAO 2,2 / 2,8 SJ 115 40° com guia de soro
894671510	ACCAO 2,5 / 3,5 SJ 80 15° com guia de soro
894671520	ACCAO 2,5 / 3,5 SJ 80 30° com guia de soro
894671530	ACCAO 2,5 / 3,5 SJ 80 40° com guia de soro
894671540	ACCAO 2,5 / 3,5 SJ 115 15° com guia de soro
894671550	ACCAO 2,5 / 3,5 SJ 115 30° com guia de soro
894671560	ACCAO 2,5 / 3,5 SJ 115 40° com guia de soro
894671570	ACCAO 3,5 / 4,5 SJ 80 15° com guia de soro
894671580	ACCAO 3,5 / 4,5 SJ 80 30° com guia de soro
894671590	ACCAO 3,5 / 4,5 SJ 80 40° com guia de soro
894671600	ACCAO 3,5 / 4,5 SJ 115 15° com guia de soro
894671610	ACCAO 3,5 / 4,5 SJ 115 30° com guia de soro
894671620	ACCAO 3,5 / 4,5 SJ 115 40° com guia de soro

## ▪ ACCS

Código	Modelo
894680030	ACCS 1,7 / 2,2 R 80
894680040	ACCS 1,7 / 2,2 R 115
894680050	ACCS 2,2 / 2,8 R 80
894680060	ACCS 2,2 / 2,8 R 115
894680070	ACCS 2,5 / 3,5 R 80
894680080	ACCS 2,5 / 3,5 R 115
894680090	ACCS 3,5 / 4,5 R 80
894680100	ACCS 3,5 / 4,5 R 115
894680130	ACCS 1,7 / 2,2 R 80 com guia de soro
894680140	ACCS 1,7 / 2,2 R 115 com guia de soro
894680150	ACCS 2,2 / 2,8 R 80 com guia de soro
894680160	ACCS 2,2 / 2,8 R 115 com guia de soro
894680170	ACCS 2,5 / 3,5 R 80 com guia de soro
894680180	ACCS 2,5 / 3,5 R 115 com guia de soro
894680190	ACCS 3,5 / 4,5 R 80 com guia de soro
894680200	ACCS 3,5 / 4,5 R 115 com guia de soro
894680230	ACCS 1,7 / 2,2 SZ 80
894680240	ACCS 1,7 / 2,2 SZ 115
894680250	ACCS 2,2 / 2,8 SZ 80
894680260	ACCS 2,2 / 2,8 SZ 115
894680270	ACCS 2,5 / 3,5 SZ 80

894680280	ACCS 2,5 / 3,5 SZ 115
894680290	ACCS 3,5 / 4,5 SZ 80
894680300	ACCS 3,5 / 4,5 SZ 115
894680330	ACCS 1,7 / 2,2 ST 80
894680340	ACCS 1,7 / 2,2 ST 115
894680350	ACCS 2,2 / 2,8 ST 80
894680360	ACCS 2,2 / 2,8 ST 115
894680370	ACCS 2,5 / 3,5 ST 80
894680380	ACCS 2,5 / 3,5 ST 115
894680390	ACCS 3,5 / 4,5 ST 80
894680400	ACCS 3,5 / 4,5 ST 115
894680430	ACCS 1,7 / 2,2 ST 80 com guia de soro
894680440	ACCS 1,7 / 2,2 ST 115 com guia de soro
894680450	ACCS 2,2 / 2,8 ST 80 com guia de soro
894680460	ACCS 2,2 / 2,8 ST 115 com guia de soro
894680470	ACCS 2,5 / 3,5 ST 80 com guia de soro
894680480	ACCS 2,5 / 3,5 ST 115 com guia de soro
894680490	ACCS 3,5 / 4,5 ST 80 com guia de soro
894680500	ACCS 3,5 / 4,5 ST 115 com guia de soro
894680530	ACCS 1,7 / 2,2 X 80
894680540	ACCS 1,7 / 2,2 X 115
894680550	ACCS 2,2 / 2,8 X 80
894680560	ACCS 2,2 / 2,8 X 115
894680570	ACCS 2,5 / 3,5 X 80
894680580	ACCS 2,5 / 3,5 X 115
894680590	ACCS 3,5 / 4,5 X 80
894680600	ACCS 3,5 / 4,5 X 115
894680630	ACCS 1,7 / 2,2 X 80 com guia de soro
894680640	ACCS 1,7 / 2,2 X 115 com guia de soro
894680650	ACCS 2,2 / 2,8 X 80 com guia de soro
894680660	ACCS 2,2 / 2,8 X 115 com guia de soro
894680670	ACCS 2,5 / 3,5 X 80 com guia de soro
894680680	ACCS 2,5 / 3,5 X 115 com guia de soro
894680690	ACCS 3,5 / 4,5 X 80 com guia de soro
894680700	ACCS 3,5 / 4,5 X 115 com guia de soro
894680710	ACCS 1,7 / 2,2 SJ 80
894680720	ACCS 1,7 / 2,2 SJ 115
894680730	ACCS 2,2 / 2,8 SJ 80
894680740	ACCS 2,2 / 2,8 SJ 115
894680750	ACCS 2,5 / 3,5 SJ 80

894680760	ACCS 2,5 / 3,5 SJ 115
894680770	ACCS 3,5 / 4,5 SJ 80
894680780	ACCS 3,5 / 4,5 SJ 115
894680790	ACCS 1,7 / 2,2 SJ 80 com guia de soro
894680800	ACCS 1,7 / 2,2 SJ 115 com guia de soro
894680810	ACCS 2,2 / 2,8 SJ 80 com guia de soro
894680820	ACCS 2,2 / 2,8 SJ 115 com guia de soro
894680830	ACCS 2,5 / 3,5 SJ 80 com guia de soro
894680840	ACCS 2,5 / 3,5 SJ 115 com guia de soro
894680850	ACCS 3,5 / 4,5 SJ 80 com guia de soro
894680860	ACCS 3,5 / 4,5 SJ 115 com guia de soro

## ▪ ACCSAI

Código	Modelo
894690010	ACCSAI 2,2 / 2,8 R 80 15°
894690020	ACCSAI 2,2 / 2,8 R 80 30°
894690030	ACCSAI 2,2 / 2,8 R 80 40°
894690040	ACCSAI 2,2 / 2,8 R 115 15°
894690050	ACCSAI 2,2 / 2,8 R 115 30°
894690060	ACCSAI 2,2 / 2,8 R 115 40°
894690070	ACCSAI 2,5 / 3,5 R 80 15°
894690080	ACCSAI 2,5 / 3,5 R 80 30°
894690090	ACCSAI 2,5 / 3,5 R 80 40°
894690100	ACCSAI 2,5 / 3,5 R 115 15°
894690110	ACCSAI 2,5 / 3,5 R 115 30°
894690120	ACCSAI 2,5 / 3,5 R 115 40°
894690130	ACCSAI 3,5 / 4,5 R 80 15°
894690140	ACCSAI 3,5 / 4,5 R 80 30°
894690150	ACCSAI 3,5 / 4,5 R 80 40°
894690160	ACCSAI 3,5 / 4,5 R 115 15°
894690170	ACCSAI 3,5 / 4,5 R 115 30°
894690180	ACCSAI 3,5 / 4,5 R 115 40°
894690190	ACCSAI 2,2 / 2,8 R 80 15° com guia de soro
894690200	ACCSAI 2,2 / 2,8 R 80 30° com guia de soro
894690210	ACCSAI 2,2 / 2,8 R 80 40° com guia de soro
894690220	ACCSAI 2,2 / 2,8 R 115 15° com guia de soro
894690230	ACCSAI 2,2 / 2,8 R 115 30° com guia de soro
894690240	ACCSAI 2,2 / 2,8 R 115 40° com guia de soro
894690250	ACCSAI 2,5 / 3,5 R 80 15° com guia de soro
894690260	ACCSAI 2,5 / 3,5 R 80 30° com guia de soro

894690270	ACCSAI 2,5 / 3,5 R 80 40° com guia de soro
894690280	ACCSAI 2,5 / 3,5 R 115 15° com guia de soro
894690290	ACCSAI 2,5 / 3,5 R 115 30° com guia de soro
894690300	ACCSAI 2,5 / 3,5 R 115 40° com guia de soro
894690310	ACCSAI 3,5 / 4,5 R 80 15° com guia de soro
894690320	ACCSAI 3,5 / 4,5 R 80 30° com guia de soro
894690330	ACCSAI 3,5 / 4,5 R 80 40° com guia de soro
894690340	ACCSAI 3,5 / 4,5 R 115 15° com guia de soro
894690350	ACCSAI 3,5 / 4,5 R 115 30° com guia de soro
894690360	ACCSAI 3,5 / 4,5 R 115 40° com guia de soro
894690370	ACCSAI 2,2 / 2,8 SZ 80 15°
894690380	ACCSAI 2,2 / 2,8 SZ 80 30°
894690390	ACCSAI 2,2 / 2,8 SZ 80 40°
894690400	ACCSAI 2,2 / 2,8 SZ 115 15°
894690410	ACCSAI 2,2 / 2,8 SZ 115 30°
894690420	ACCSAI 2,2 / 2,8 SZ 115 40°
894690430	ACCSAI 2,5 / 3,5 SZ 80 15°
894690440	ACCSAI 2,5 / 3,5 SZ 80 30°
894690450	ACCSAI 2,5 / 3,5 SZ 80 40°
894690460	ACCSAI 2,5 / 3,5 SZ 115 15°
894690470	ACCSAI 2,5 / 3,5 SZ 115 30°
894690480	ACCSAI 2,5 / 3,5 SZ 115 40°
894690490	ACCSAI 3,5 / 4,5 SZ 80 15°
894690500	ACCSAI 3,5 / 4,5 SZ 80 30°
894690510	ACCSAI 3,5 / 4,5 SZ 80 40°
894690520	ACCSAI 3,5 / 4,5 SZ 115 15°
894690530	ACCSAI 3,5 / 4,5 SZ 115 30°
894690540	ACCSAI 3,5 / 4,5 SZ 115 40°
894690550	ACCSAI 2,2 / 2,8 ST 80 15°
894690560	ACCSAI 2,2 / 2,8 ST 80 30°
894690570	ACCSAI 2,2 / 2,8 ST 80 40°
894690580	ACCSAI 2,2 / 2,8 ST 115 15°
894690590	ACCSAI 2,2 / 2,8 ST 115 30°
894690600	ACCSAI 2,2 / 2,8 ST 115 40°
894690610	ACCSAI 2,5 / 3,5 ST 80 15°
894690620	ACCSAI 2,5 / 3,5 ST 80 30°
894690630	ACCSAI 2,5 / 3,5 ST 80 40°
894690640	ACCSAI 2,5 / 3,5 ST 115 15°
894690650	ACCSAI 2,5 / 3,5 ST 115 30°
894690660	ACCSAI 2,5 / 3,5 ST 115 40°

894690670	ACCSAI 3,5 / 4,5 ST 80 15°
894690680	ACCSAI 3,5 / 4,5 ST 80 30°
894690690	ACCSAI 3,5 / 4,5 ST 80 40°
894690700	ACCSAI 3,5 / 4,5 ST 115 15°
894690710	ACCSAI 3,5 / 4,5 ST 115 30°
894690720	ACCSAI 3,5 / 4,5 ST 115 40°
894690730	ACCSAI 2,2 / 2,8 ST 80 15° com guia de soro
894690740	ACCSAI 2,2 / 2,8 ST 80 30° com guia de soro
894690750	ACCSAI 2,2 / 2,8 ST 80 40° com guia de soro
894690760	ACCSAI 2,2 / 2,8 ST 115 15° com guia de soro
894690770	ACCSAI 2,2 / 2,8 ST 115 30° com guia de soro
894690780	ACCSAI 2,2 / 2,8 ST 115 40° com guia de soro
894690790	ACCSAI 2,5 / 3,5 ST 80 15° com guia de soro
894690800	ACCSAI 2,5 / 3,5 ST 80 30° com guia de soro
894690810	ACCSAI 2,5 / 3,5 ST 80 40° com guia de soro
894690820	ACCSAI 2,5 / 3,5 ST 115 15° com guia de soro
894690830	ACCSAI 2,5 / 3,5 ST 115 30° com guia de soro
894690840	ACCSAI 2,5 / 3,5 ST 115 40° com guia de soro
894690850	ACCSAI 3,5 / 4,5 ST 80 15° com guia de soro
894690860	ACCSAI 3,5 / 4,5 ST 80 30° com guia de soro
894690870	ACCSAI 3,5 / 4,5 ST 80 40° com guia de soro
894690880	ACCSAI 3,5 / 4,5 ST 115 15° com guia de soro
894690890	ACCSAI 3,5 / 4,5 ST 115 30° com guia de soro
894690900	ACCSAI 3,5 / 4,5 ST 115 40° com guia de soro
894690910	ACCSAI 2,2 / 2,8 X 80 15°
894690920	ACCSAI 2,2 / 2,8 X 80 30°
894690930	ACCSAI 2,2 / 2,8 X 80 40°
894690940	ACCSAI 2,2 / 2,8 X 115 15°
894690950	ACCSAI 2,2 / 2,8 X 115 30°
894690960	ACCSAI 2,2 / 2,8 X 115 40°
894690970	ACCSAI 2,5 / 3,5 X 80 15°
894690980	ACCSAI 2,5 / 3,5 X 80 30°
894690990	ACCSAI 2,5 / 3,5 X 80 40°
894691000	ACCSAI 2,5 / 3,5 X 115 15°
894691010	ACCSAI 2,5 / 3,5 X 115 30°
894691020	ACCSAI 2,5 / 3,5 X 115 40°
894691030	ACCSAI 3,5 / 4,5 X 80 15°
894691040	ACCSAI 3,5 / 4,5 X 80 30°
894691050	ACCSAI 3,5 / 4,5 X 80 40°
894691060	ACCSAI 3,5 / 4,5 X 115 15°

894691070	ACCSAI 3,5 / 4,5 X 115 30°
894691080	ACCSAI 3,5 / 4,5 X 115 40°
894691090	ACCSAI 2,2 / 2,8 X 80 15° com guia de soro
894691100	ACCSAI 2,2 / 2,8 X 80 30° com guia de soro
894691110	ACCSAI 2,2 / 2,8 X 80 40° com guia de soro
894691120	ACCSAI 2,2 / 2,8 X 115 15° com guia de soro
894691130	ACCSAI 2,2 / 2,8 X 115 30° com guia de soro
894691140	ACCSAI 2,2 / 2,8 X 115 40° com guia de soro
894691150	ACCSAI 2,5 / 3,5 X 80 15° com guia de soro
894691160	ACCSAI 2,5 / 3,5 X 80 30° com guia de soro
894691170	ACCSAI 2,5 / 3,5 X 80 40° com guia de soro
894691180	ACCSAI 2,5 / 3,5 X 115 15° com guia de soro
894691190	ACCSAI 2,5 / 3,5 X 115 30° com guia de soro
894691200	ACCSAI 2,5 / 3,5 X 115 40° com guia de soro
894691210	ACCSAI 3,5 / 4,5 X 80 15° com guia de soro
894691220	ACCSAI 3,5 / 4,5 X 80 30° com guia de soro
894691230	ACCSAI 3,5 / 4,5 X 80 40° com guia de soro
894691240	ACCSAI 3,5 / 4,5 X 115 15° com guia de soro
894691250	ACCSAI 3,5 / 4,5 X 115 30° com guia de soro
894691260	ACCSAI 3,5 / 4,5 X 115 40° com guia de soro
894691270	ACCSAI 2,2 / 2,8 SJ 80 15°
894691280	ACCSAI 2,2 / 2,8 SJ 80 30°
894691290	ACCSAI 2,2 / 2,8 SJ 80 40°
894691300	ACCSAI 2,2 / 2,8 SJ 115 15°
894691310	ACCSAI 2,2 / 2,8 SJ 115 30°
894691320	ACCSAI 2,2 / 2,8 SJ 115 40°
894691330	ACCSAI 2,5 / 3,5 SJ 80 15°
894691340	ACCSAI 2,5 / 3,5 SJ 80 30°
894691350	ACCSAI 2,5 / 3,5 SJ 80 40°
894691360	ACCSAI 2,5 / 3,5 SJ 115 15°
894691370	ACCSAI 2,5 / 3,5 SJ 115 30°
894691380	ACCSAI 2,5 / 3,5 SJ 115 40°
894691390	ACCSAI 3,5 / 4,5 SJ 80 15°
894691400	ACCSAI 3,5 / 4,5 SJ 80 30°
894691410	ACCSAI 3,5 / 4,5 SJ 80 40°
894691420	ACCSAI 3,5 / 4,5 SJ 115 15°
894691430	ACCSAI 3,5 / 4,5 SJ 115 30°
894691440	ACCSAI 3,5 / 4,5 SJ 115 40°
894691450	ACCSAI 2,2 / 2,8 SJ 80 15° com guia de soro
894691460	ACCSAI 2,2 / 2,8 SJ 80 30° com guia de soro

894691470	ACCSAI 2,2 / 2,8 SJ 80 40° com guia de soro
894691480	ACCSAI 2,2 / 2,8 SJ 115 15° com guia de soro
894691490	ACCSAI 2,2 / 2,8 SJ 115 30° com guia de soro
894691500	ACCSAI 2,2 / 2,8 SJ 115 40° com guia de soro
894691510	ACCSAI 2,5 / 3,5 SJ 80 15° com guia de soro
894691520	ACCSAI 2,5 / 3,5 SJ 80 30° com guia de soro
894691530	ACCSAI 2,5 / 3,5 SJ 80 40° com guia de soro
894691540	ACCSAI 2,5 / 3,5 SJ 115 15° com guia de soro
894691550	ACCSAI 2,5 / 3,5 SJ 115 30° com guia de soro
894691560	ACCSAI 2,5 / 3,5 SJ 115 40° com guia de soro
894691570	ACCSAI 3,5 / 4,5 SJ 80 15° com guia de soro
894691580	ACCSAI 3,5 / 4,5 SJ 80 30° com guia de soro
894691590	ACCSAI 3,5 / 4,5 SJ 80 40° com guia de soro
894691600	ACCSAI 3,5 / 4,5 SJ 115 15° com guia de soro
894691610	ACCSAI 3,5 / 4,5 SJ 115 30° com guia de soro
894691620	ACCSAI 3,5 / 4,5 SJ 115 40° com guia de soro

## ▪ ACCSAO

Código	Modelo
894700010	ACCSAO 2,2 / 2,8 R 80 15°
894700020	ACCSAO 2,2 / 2,8 R 80 30°
894700030	ACCSAO 2,2 / 2,8 R 80 40°
894700040	ACCSAO 2,2 / 2,8 R 115 15°
894700050	ACCSAO 2,2 / 2,8 R 115 30°
894700060	ACCSAO 2,2 / 2,8 R 115 40°
894700070	ACCSAO 2,5 / 3,5 R 80 15°
894700080	ACCSAO 2,5 / 3,5 R 80 30°
894700090	ACCSAO 2,5 / 3,5 R 80 40°
894700100	ACCSAO 2,5 / 3,5 R 115 15°
894700110	ACCSAO 2,5 / 3,5 R 115 30°
894700120	ACCSAO 2,5 / 3,5 R 115 40°
894700130	ACCSAO 3,5 / 4,5 R 80 15°
894700140	ACCSAO 3,5 / 4,5 R 80 30°
894700150	ACCSAO 3,5 / 4,5 R 80 40°
894700160	ACCSAO 3,5 / 4,5 R 115 15°
894700170	ACCSAO 3,5 / 4,5 R 115 30°
894700180	ACCSAO 3,5 / 4,5 R 115 40°
894700190	ACCSAO 2,2 / 2,8 R 80 15° com guia de soro
894700200	ACCSAO 2,2 / 2,8 R 80 30° com guia de soro
894700210	ACCSAO 2,2 / 2,8 R 80 40° com guia de soro

894700220	ACCSAO 2,2 / 2,8 R 115 15° com guia de soro
894700230	ACCSAO 2,2 / 2,8 R 115 30° com guia de soro
894700240	ACCSAO 2,2 / 2,8 R 115 40° com guia de soro
894700250	ACCSAO 2,5 / 3,5 R 80 15° com guia de soro
894700260	ACCSAO 2,5 / 3,5 R 80 30° com guia de soro
894700270	ACCSAO 2,5 / 3,5 R 80 40° com guia de soro
894700280	ACCSAO 2,5 / 3,5 R 115 15° com guia de soro
894700290	ACCSAO 2,5 / 3,5 R 115 30° com guia de soro
894700300	ACCSAO 2,5 / 3,5 R 115 40° com guia de soro
894700310	ACCSAO 3,5 / 4,5 R 80 15° com guia de soro
894700320	ACCSAO 3,5 / 4,5 R 80 30° com guia de soro
894700330	ACCSAO 3,5 / 4,5 R 80 40° com guia de soro
894700340	ACCSAO 3,5 / 4,5 R 115 15° com guia de soro
894700350	ACCSAO 3,5 / 4,5 R 115 30° com guia de soro
894700360	ACCSAO 3,5 / 4,5 R 115 40° com guia de soro
894700370	ACCSAO 2,2 / 2,8 SZ 80 15°
894700380	ACCSAO 2,2 / 2,8 SZ 80 30°
894700390	ACCSAO 2,2 / 2,8 SZ 80 40°
894700400	ACCSAO 2,2 / 2,8 SZ 115 15°
894700410	ACCSAO 2,2 / 2,8 SZ 115 30°
894700420	ACCSAO 2,2 / 2,8 SZ 115 40°
894700430	ACCSAO 2,5 / 3,5 SZ 80 15°
894700440	ACCSAO 2,5 / 3,5 SZ 80 30°
894700450	ACCSAO 2,5 / 3,5 SZ 80 40°
894700460	ACCSAO 2,5 / 3,5 SZ 115 15°
894700470	ACCSAO 2,5 / 3,5 SZ 115 30°
894700480	ACCSAO 2,5 / 3,5 SZ 115 40°
894700490	ACCSAO 3,5 / 4,5 SZ 80 15°
894700500	ACCSAO 3,5 / 4,5 SZ 80 30°
894700510	ACCSAO 3,5 / 4,5 SZ 80 40°
894700520	ACCSAO 3,5 / 4,5 SZ 115 15°
894700530	ACCSAO 3,5 / 4,5 SZ 115 30°
894700540	ACCSAO 3,5 / 4,5 SZ 115 40°
894700550	ACCSAO 2,2 / 2,8 ST 80 15°
894700560	ACCSAO 2,2 / 2,8 ST 80 30°
894700570	ACCSAO 2,2 / 2,8 ST 80 40°
894700580	ACCSAO 2,2 / 2,8 ST 115 15°
894700590	ACCSAO 2,2 / 2,8 ST 115 30°
894700600	ACCSAO 2,2 / 2,8 ST 115 40°
894700610	ACCSAO 2,5 / 3,5 ST 80 15°

894700620	ACCSAO 2,5 / 3,5 ST 80 30°
894700630	ACCSAO 2,5 / 3,5 ST 80 40°
894700640	ACCSAO 2,5 / 3,5 ST 115 15°
894700650	ACCSAO 2,5 / 3,5 ST 115 30°
894700660	ACCSAO 2,5 / 3,5 ST 115 40°
894700670	ACCSAO 3,5 / 4,5 ST 80 15°
894700680	ACCSAO 3,5 / 4,5 ST 80 30°
894700690	ACCSAO 3,5 / 4,5 ST 80 40°
894700700	ACCSAO 3,5 / 4,5 ST 115 15°
894700710	ACCSAO 3,5 / 4,5 ST 115 30°
894700720	ACCSAO 3,5 / 4,5 ST 115 40°
894700730	ACCSAO 2,2/2,8 ST 80 15° com guia de soro
894700740	ACCSAO 2,2/2,8 ST 80 30° com guia de soro
894700750	ACCSAO 2,2/2,8 ST 80 40° com guia de soro
894700760	ACCSAO 2,2/2,8 ST 115 15° com guia de soro
894700770	ACCSAO 2,2/2,8 ST 115 30° com guia de soro
894700780	ACCSAO 2,2/2,8 ST 115 40° com guia de soro
894700790	ACCSAO 2,5/3,5 ST 80 15° com guia de soro
894700800	ACCSAO 2,5/3,5 ST 80 30° com guia de soro
894700810	ACCSAO 2,5/3,5 ST 80 40° com guia de soro
894700820	ACCSAO 2,5/3,5 ST 115 15° com guia de soro
894700830	ACCSAO 2,5/3,5 ST 115 30° com guia de soro
894700840	ACCSAO 2,5/3,5 ST 115 40° com guia de soro
894700850	ACCSAO 3,5/4,5 ST 80 15° com guia de soro
894700860	ACCSAO 3,5/4,5 ST 80 30° com guia de soro
894700870	ACCSAO 3,5/4,5 ST 80 40° com guia de soro
894700880	ACCSAO 3,5/4,5 ST 115 15° com guia de soro
894700890	ACCSAO 3,5/4,5 ST 115 30° com guia de soro
894700900	ACCSAO 3,5/4,5 ST 115 40° com guia de soro
894700910	ACCSAO 2,2 / 2,8 X 80 15°
894700920	ACCSAO 2,2 / 2,8 X 80 30°
894700930	ACCSAO 2,2 / 2,8 X 80 40°
894700940	ACCSAO 2,2 / 2,8 X 115 15°
894700950	ACCSAO 2,2 / 2,8 X 115 30°
894700960	ACCSAO 2,2 / 2,8 X 115 40°
894700970	ACCSAO 2,5 / 3,5 X 80 15°
894700980	ACCSAO 2,5 / 3,5 X 80 30°
894700990	ACCSAO 2,5 / 3,5 X 80 40°
894701000	ACCSAO 2,5 / 3,5 X 115 15°
894701010	ACCSAO 2,5 / 3,5 X 115 30°

894701020	ACCSAO 2,5 / 3,5 X 115 40°
894701030	ACCSAO 3,5 / 4,5 X 80 15°
894701040	ACCSAO 3,5 / 4,5 X 80 30°
894701050	ACCSAO 3,5 / 4,5 X 80 40°
894701060	ACCSAO 3,5 / 4,5 X 115 15°
894701070	ACCSAO 3,5 / 4,5 X 115 30°
894701080	ACCSAO 3,5 / 4,5 X 115 40°
894701090	ACCSAO 2,2/2,8 X 80 15° com guia de soro
894701100	ACCSAO 2,2/2,8 X 80 30° com guia de soro
894701110	ACCSAO 2,2/2,8 X 80 40° com guia de soro
894701120	ACCSAO 2,2/2,8 X 115 15° com guia de soro
894701130	ACCSAO 2,2/2,8 X 115 30° com guia de soro
894701140	ACCSAO 2,2/2,8 X 115 40° com guia de soro
894701150	ACCSAO 2,5/3,5 X 80 15° com guia de soro
894701160	ACCSAO 2,5/3,5 X 80 30° com guia de soro
894701170	ACCSAO 2,5/3,5 X 80 40° com guia de soro
894701180	ACCSAO 2,5/3,5 X 115 15° com guia de soro
894701190	ACCSAO 2,5/3,5 X 115 30° com guia de soro
894701200	ACCSAO 2,5/3,5 X 115 40° com guia de soro
894701210	ACCSAO 3,5/4,5 X 80 15° com guia de soro
894701220	ACCSAO 3,5/4,5 X 80 30° com guia de soro
894701230	ACCSAO 3,5/4,5 X 80 40° com guia de soro
894701240	ACCSAO 3,5/4,5 X 115 15° com guia de soro
894701250	ACCSAO 3,5/4,5 X 115 30° com guia de soro
894701260	ACCSAO 3,5/4,5 X 115 40° com guia de soro
894701270	ACCSAO 2,2 / 2,8 SJ 80 15°
894701280	ACCSAO 2,2 / 2,8 SJ 80 30°
894701290	ACCSAO 2,2 / 2,8 SJ 80 40°
894701300	ACCSAO 2,2 / 2,8 SJ 115 15°
894701310	ACCSAO 2,2 / 2,8 SJ 115 30°
894701320	ACCSAO 2,2 / 2,8 SJ 115 40°
894701330	ACCSAO 2,5 / 3,5 SJ 80 15°
894701340	ACCSAO 2,5 / 3,5 SJ 80 30°
894701350	ACCSAO 2,5 / 3,5 SJ 80 40°
894701360	ACCSAO 2,5 / 3,5 SJ 115 15°
894701370	ACCSAO 2,5 / 3,5 SJ 115 30°
894701380	ACCSAO 2,5 / 3,5 SJ 115 40°
894701390	ACCSAO 3,5 / 4,5 SJ 80 15°
894701400	ACCSAO 3,5 / 4,5 SJ 80 30°
894701410	ACCSAO 3,5 / 4,5 SJ 80 40°



894701420	ACCSAO 3,5 / 4,5 SJ 115 15°
894701430	ACCSAO 3,5 / 4,5 SJ 115 30°
894701440	ACCSAO 3,5 / 4,5 SJ 115 40°
894701450	ACCSAO 2,2 / 2,8 SJ 80 15° com guia de soro
894701460	ACCSAO 2,2 / 2,8 SJ 80 30° com guia de soro
894701470	ACCSAO 2,2 / 2,8 SJ 80 40° com guia de soro
894701480	ACCSAO 2,2 / 2,8 SJ 115 15° com guia de soro
894701490	ACCSAO 2,2 / 2,8 SJ 115 30° com guia de soro
894701500	ACCSAO 2,2 / 2,8 SJ 115 40° com guia de soro
894701510	ACCSAO 2,5 / 3,5 SJ 80 15° com guia de soro
894701520	ACCSAO 2,5 / 3,5 SJ 80 30° com guia de soro
894701530	ACCSAO 2,5 / 3,5 SJ 80 40° com guia de soro
894701540	ACCSAO 2,5 / 3,5 SJ 115 15° com guia de soro
894701550	ACCSAO 2,5 / 3,5 SJ 115 30° com guia de soro
894701560	ACCSAO 2,5 / 3,5 SJ 115 40° com guia de soro
894701570	ACCSAO 3,5 / 4,5 SJ 80 15° com guia de soro
894701580	ACCSAO 3,5 / 4,5 SJ 80 30° com guia de soro
894701590	ACCSAO 3,5 / 4,5 SJ 80 40° com guia de soro
894701600	ACCSAO 3,5 / 4,5 SJ 115 15° com guia de soro
894701610	ACCSAO 3,5 / 4,5 SJ 115 30° com guia de soro
894701620	ACCSAO 3,5 / 4,5 SJ 115 40° com guia de soro

## ▪ M CCS

Código	Modelo
894710030	MCCS 1,7 / 2,2 R 80
894710040	MCCS 1,7 / 2,2 R 115
894710050	MCCS 2,2 / 2,8 R 80
894710060	MCCS 2,2 / 2,8 R 115
894710070	MCCS 2,5 / 3,5 R 80
894710080	MCCS 2,5 / 3,5 R 115
894710090	MCCS 3,5 / 4,5 R 80
894710100	MCCS 3,5 / 4,5 R 115
894710130	MCCS 1,7 / 2,2 R 80 com guia de soro
894710140	MCCS 1,7 / 2,2 R 115 com guia de soro
894710150	MCCS 2,2 / 2,8 R 80 com guia de soro
894710160	MCCS 2,2 / 2,8 R 115 com guia de soro
894710170	MCCS 2,5 / 3,5 R 80 com guia de soro
894710180	MCCS 2,5 / 3,5 R 115 com guia de soro
894710190	MCCS 3,5 / 4,5 R 80 com guia de soro

894710200	MCCS 3,5 / 4,5 R 115 com guia de soro
894710230	MCCS 1,7 / 2,2 SZ 80
894710240	MCCS 1,7 / 2,2 SZ 115
894710250	MCCS 2,2 / 2,8 SZ 80
894710260	MCCS 2,2 / 2,8 SZ 115
894710270	MCCS 2,5 / 3,5 SZ 80
894710280	MCCS 2,5 / 3,5 SZ 115
894710290	MCCS 3,5 / 4,5 SZ 80
894710300	MCCS 3,5 / 4,5 SZ 115
894710330	MCCS 1,7 / 2,2 ST 80
894710340	MCCS 1,7 / 2,2 ST 115
894710350	MCCS 2,2 / 2,8 ST 80
894710360	MCCS 2,2 / 2,8 ST 115
894710370	MCCS 2,5 / 3,5 ST 80
894710380	MCCS 2,5 / 3,5 ST 115
894710390	MCCS 3,5 / 4,5 ST 80
894710400	MCCS 3,5 / 4,5 ST 115
894710430	MCCS 1,7 / 2,2 ST 80 com guia de soro
894710440	MCCS 1,7 / 2,2 ST 115 com guia de soro
894710450	MCCS 2,2 / 2,8 ST 80 com guia de soro
894710460	MCCS 2,2 / 2,8 ST 115 com guia de soro
894710470	MCCS 2,5 / 3,5 ST 80 com guia de soro
894710480	MCCS 2,5 / 3,5 ST 115 com guia de soro
894710490	MCCS 3,5 / 4,5 ST 80 com guia de soro
894710500	MCCS 3,5 / 4,5 ST 115 com guia de soro
894710530	MCCS 1,7 / 2,2 X 80
894710540	MCCS 1,7 / 2,2 X 115
894710550	MCCS 2,2 / 2,8 X 80
894710560	MCCS 2,2 / 2,8 X 115
894710570	MCCS 2,5 / 3,5 X 80
894710580	MCCS 2,5 / 3,5 X 115
894710590	MCCS 3,5 / 4,5 X 80
894710600	MCCS 3,5 / 4,5 X 115
894710630	MCCS 1,7 / 2,2 X 80 com guia de soro
894710640	MCCS 1,7 / 2,2 X 115 com guia de soro
894710650	MCCS 2,2 / 2,8 X 80 com guia de soro
894710660	MCCS 2,2 / 2,8 X 115 com guia de soro
894710670	MCCS 2,5 / 3,5 X 80 com guia de soro
894710680	MCCS 2,5 / 3,5 X 115 com guia de soro
894710690	MCCS 3,5 / 4,5 X 80 com guia de soro

894710700	MCCS 3,5 / 4,5 X 115 com guia de soro
894710710	MCCS 1,7 / 2,2 SJ 80
894710720	MCCS 1,7 / 2,2 SJ 115
894710730	MCCS 2,2 / 2,8 SJ 80
894710740	MCCS 2,2 / 2,8 SJ 115
894710750	MCCS 2,5 / 3,5 SJ 80
894710760	MCCS 2,5 / 3,5 SJ 115
894710770	MCCS 3,5 / 4,5 SJ 80
894710780	MCCS 3,5 / 4,5 SJ 115
894710790	MCCS 1,7 / 2,2 SJ 80 com guia de soro
894710800	MCCS 1,7 / 2,2 SJ 115 com guia de soro
894710810	MCCS 2,2 / 2,8 SJ 80 com guia de soro
894710820	MCCS 2,2 / 2,8 SJ 115 com guia de soro
894710830	MCCS 2,5 / 3,5 SJ 80 com guia de soro
894710840	MCCS 2,5 / 3,5 SJ 115 com guia de soro
894710850	MCCS 3,5 / 4,5 SJ 80 com guia de soro
894710860	MCCS 3,5 / 4,5 SJ 115 com guia de soro

## ▪ MCCSAI

Código	Modelo
894720010	MCCSAI 2,2 / 2,8 R 80 15°
894720020	MCCSAI 2,2 / 2,8 R 80 30°
894720030	MCCSAI 2,2 / 2,8 R 80 40°
894720040	MCCSAI 2,2 / 2,8 R 115 15°
894720050	MCCSAI 2,2 / 2,8 R 115 30°
894720060	MCCSAI 2,2 / 2,8 R 115 40°
894720070	MCCSAI 2,5 / 3,5 R 80 15°
894720080	MCCSAI 2,5 / 3,5 R 80 30°
894720090	MCCSAI 2,5 / 3,5 R 80 40°
894720100	MCCSAI 2,5 / 3,5 R 115 15°
894720110	MCCSAI 2,5 / 3,5 R 115 30°
894720120	MCCSAI 2,5 / 3,5 R 115 40°
894720130	MCCSAI 3,5 / 4,5 R 80 15°
894720140	MCCSAI 3,5 / 4,5 R 80 30°
894720150	MCCSAI 3,5 / 4,5 R 80 40°
894720160	MCCSAI 3,5 / 4,5 R 115 15°
894720170	MCCSAI 3,5 / 4,5 R 115 30°
894720180	MCCSAI 3,5 / 4,5 R 115 40°
894720190	MCCSAI 2,2 / 2,8 R 80 15° com guia de soro
894720200	MCCSAI 2,2 / 2,8 R 80 30° com guia de soro

894720210	MCCSAI 2,2 / 2,8 R 80 40° com guia de soro
894720220	MCCSAI 2,2 / 2,8 R 115 15° com guia de soro
894720230	MCCSAI 2,2 / 2,8 R 115 30° com guia de soro
894720240	MCCSAI 2,2 / 2,8 R 115 40° com guia de soro
894720250	MCCSAI 2,5 / 3,5 R 80 15° com guia de soro
894720260	MCCSAI 2,5 / 3,5 R 80 30° com guia de soro
894720270	MCCSAI 2,5 / 3,5 R 80 40° com guia de soro
894720280	MCCSAI 2,5 / 3,5 R 115 15° com guia de soro
894720290	MCCSAI 2,5 / 3,5 R 115 30° com guia de soro
894720300	MCCSAI 2,5 / 3,5 R 115 40° com guia de soro
894720310	MCCSAI 3,5 / 4,5 R 80 15° com guia de soro
894720320	MCCSAI 3,5 / 4,5 R 80 30° com guia de soro
894720330	MCCSAI 3,5 / 4,5 R 80 40° com guia de soro
894720340	MCCSAI 3,5 / 4,5 R 115 15° com guia de soro
894720350	MCCSAI 3,5 / 4,5 R 115 30° com guia de soro
894720360	MCCSAI 3,5 / 4,5 R 115 40° com guia de soro
894720370	MCCSAI 2,2 / 2,8 SZ 80 15°
894720380	MCCSAI 2,2 / 2,8 SZ 80 30°
894720390	MCCSAI 2,2 / 2,8 SZ 80 40°
894720400	MCCSAI 2,2 / 2,8 SZ 115 15°
894720410	MCCSAI 2,2 / 2,8 SZ 115 30°
894720420	MCCSAI 2,2 / 2,8 SZ 115 40°
894720430	MCCSAI 2,5 / 3,5 SZ 80 15°
894720440	MCCSAI 2,5 / 3,5 SZ 80 30°
894720450	MCCSAI 2,5 / 3,5 SZ 80 40°
894720460	MCCSAI 2,5 / 3,5 SZ 115 15°
894720470	MCCSAI 2,5 / 3,5 SZ 115 30°
894720480	MCCSAI 2,5 / 3,5 SZ 115 40°
894720490	MCCSAI 3,5 / 4,5 SZ 80 15°
894720500	MCCSAI 3,5 / 4,5 SZ 80 30°
894720510	MCCSAI 3,5 / 4,5 SZ 80 40°
894720520	MCCSAI 3,5 / 4,5 SZ 115 15°
894720530	MCCSAI 3,5 / 4,5 SZ 115 30°
894720540	MCCSAI 3,5 / 4,5 SZ 115 40°
894720550	MCCSAI 2,2 / 2,8 ST 80 15°
894720560	MCCSAI 2,2 / 2,8 ST 80 30°
894720570	MCCSAI 2,2 / 2,8 ST 80 40°
894720580	MCCSAI 2,2 / 2,8 ST 115 15°
894720590	MCCSAI 2,2 / 2,8 ST 115 30°
894720600	MCCSAI 2,2 / 2,8 ST 115 40°

894720610	MCCSAI 2,5 / 3,5 ST 80 15°
894720620	MCCSAI 2,5 / 3,5 ST 80 30°
894720630	MCCSAI 2,5 / 3,5 ST 80 40°
894720640	MCCSAI 2,5 / 3,5 ST 115 15°
894720650	MCCSAI 2,5 / 3,5 ST 115 30°
894720660	MCCSAI 2,5 / 3,5 ST 115 40°
894720670	MCCSAI 3,5 / 4,5 ST 80 15°
894720680	MCCSAI 3,5 / 4,5 ST 80 30°
894720690	MCCSAI 3,5 / 4,5 ST 80 40°
894720700	MCCSAI 3,5 / 4,5 ST 115 15°
894720710	MCCSAI 3,5 / 4,5 ST 115 30°
894720720	MCCSAI 3,5 / 4,5 ST 115 40°
894720730	MCCSAI 2,2/2,8 ST 80 15° com guia de soro
894720740	MCCSAI 2,2/2,8 ST 80 30° com guia de soro
894720750	MCCSAI 2,2/2,8 ST 80 40° com guia de soro
894720760	MCCSAI 2,2/2,8 ST 115 15° com guia de soro
894720770	MCCSAI 2,2/2,8 ST 115 30° com guia de soro
894720780	MCCSAI 2,2/2,8 ST 115 40° com guia de soro
894720790	MCCSAI 2,5/3,5 ST 80 15° com guia de soro
894720800	MCCSAI 2,5/3,5 ST 80 30° com guia de soro
894720810	MCCSAI 2,5/3,5 ST 80 40° com guia de soro
894720820	MCCSAI 2,5/3,5 ST 115 15° com guia de soro
894720830	MCCSAI 2,5/3,5 ST 115 30° com guia de soro
894720840	MCCSAI 2,5/3,5 ST 115 40° com guia de soro
894720850	MCCSAI 3,5/4,5 ST 80 15° com guia de soro
894720860	MCCSAI 3,5/4,5 ST 80 30° com guia de soro
894720870	MCCSAI 3,5/4,5 ST 80 40° com guia de soro
894720880	MCCSAI 3,5/4,5 ST 115 15° com guia de soro
894720890	MCCSAI 3,5/4,5 ST 115 30° com guia de soro
894720900	MCCSAI 3,5/4,5 ST 115 40° com guia de soro
894720910	MCCSAI 2,2 / 2,8 X 80 15°
894720920	MCCSAI 2,2 / 2,8 X 80 30°
894720930	MCCSAI 2,2 / 2,8 X 80 40°
894720940	MCCSAI 2,2 / 2,8 X 115 15°
894720950	MCCSAI 2,2 / 2,8 X 115 30°
894720960	MCCSAI 2,2 / 2,8 X 115 40°
894720970	MCCSAI 2,5 / 3,5 X 80 15°
894720980	MCCSAI 2,5 / 3,5 X 80 30°
894720990	MCCSAI 2,5 / 3,5 X 80 40°
894721000	MCCSAI 2,5 / 3,5 X 115 15°

894721010	MCCSAI 2,5 / 3,5 X 115 30°
894721020	MCCSAI 2,5 / 3,5 X 115 40°
894721030	MCCSAI 3,5 / 4,5 X 80 15°
894721040	MCCSAI 3,5 / 4,5 X 80 30°
894721050	MCCSAI 3,5 / 4,5 X 80 40°
894721060	MCCSAI 3,5 / 4,5 X 115 15°
894721070	MCCSAI 3,5 / 4,5 X 115 30°
894721080	MCCSAI 3,5 / 4,5 X 115 40°
894721090	MCCSAI 2,2/2,8 X 80 15° com guia de soro
894721100	MCCSAI 2,2/2,8 X 80 30° com guia de soro
894721110	MCCSAI 2,2/2,8 X 80 40° com guia de soro
894721120	MCCSAI 2,2/2,8 X 115 15° com guia de soro
894721130	MCCSAI 2,2/2,8 X 115 30° com guia de soro
894721140	MCCSAI 2,2/2,8 X 115 40° com guia de soro
894721150	MCCSAI 2,5 / 3,5 X 80 15° com guia de soro
894721160	MCCSAI 2,5 / 3,5 X 80 30° com guia de soro
894721170	MCCSAI 2,5 / 3,5 X 80 40° com guia de soro
894721180	MCCSAI 2,5/3,5 X 115 15° com guia de soro
894721190	MCCSAI 2,5/3,5 X 115 30° com guia de soro
894721200	MCCSAI 2,5/3,5 X 115 40° com guia de soro
894721210	MCCSAI 3,5 / 4,5 X 80 15° com guia de soro
894721220	MCCSAI 3,5 / 4,5 X 80 30° com guia de soro
894721230	MCCSAI 3,5 / 4,5 X 80 40° com guia de soro
894721240	MCCSAI 3,5/4,5 X 115 15° com guia de soro
894721250	MCCSAI 3,5/4,5 X 115 30° com guia de soro
894721260	MCCSAI 3,5/4,5 X 115 40° com guia de soro
894721270	MCCSAI 2,2 / 2,8 SJ 80 15°
894721280	MCCSAI 2,2 / 2,8 SJ 80 30°
894721290	MCCSAI 2,2 / 2,8 SJ 80 40°
894721300	MCCSAI 2,2 / 2,8 SJ 115 15°
894721310	MCCSAI 2,2 / 2,8 SJ 115 30°
894721320	MCCSAI 2,2 / 2,8 SJ 115 40°
894721330	MCCSAI 2,5 / 3,5 SJ 80 15°
894721340	MCCSAI 2,5 / 3,5 SJ 80 30°
894721350	MCCSAI 2,5 / 3,5 SJ 80 40°
894721360	MCCSAI 2,5 / 3,5 SJ 115 15°
894721370	MCCSAI 2,5 / 3,5 SJ 115 30°
894721380	MCCSAI 2,5 / 3,5 SJ 115 40°
894721390	MCCSAI 3,5 / 4,5 SJ 80 15°
894721400	MCCSAI 3,5 / 4,5 SJ 80 30°

894721410	MCCSAI 3,5 / 4,5 SJ 80 40°
894721420	MCCSAI 3,5 / 4,5 SJ 115 15°
894721430	MCCSAI 3,5 / 4,5 SJ 115 30°
894721440	MCCSAI 3,5 / 4,5 SJ 115 40°
894721450	MCCSAI 2,2 / 2,8 SJ 80 15° com guia de soro
894721460	MCCSAI 2,2 / 2,8 SJ 80 30° com guia de soro
894721470	MCCSAI 2,2 / 2,8 SJ 80 40° com guia de soro
894721480	MCCSAI 2,2 / 2,8 SJ 115 15° com guia de soro
894721490	MCCSAI 2,2 / 2,8 SJ 115 30° com guia de soro
894721500	MCCSAI 2,2 / 2,8 SJ 115 40° com guia de soro
894721510	MCCSAI 2,5 / 3,5 SJ 80 15° com guia de soro
894721520	MCCSAI 2,5 / 3,5 SJ 80 30° com guia de soro
894721530	MCCSAI 2,5 / 3,5 SJ 80 40° com guia de soro
894721540	MCCSAI 2,5 / 3,5 SJ 115 15° com guia de soro
894721550	MCCSAI 2,5 / 3,5 SJ 115 30° com guia de soro
894721560	MCCSAI 2,5 / 3,5 SJ 115 40° com guia de soro
894721570	MCCSAI 3,5 / 4,5 SJ 80 15° com guia de soro
894721580	MCCSAI 3,5 / 4,5 SJ 80 30° com guia de soro
894721590	MCCSAI 3,5 / 4,5 SJ 80 40° com guia de soro
894721600	MCCSAI 3,5 / 4,5 SJ 115 15° com guia de soro
894721610	MCCSAI 3,5 / 4,5 SJ 115 30° com guia de soro
894721620	MCCSAI 3,5 / 4,5 SJ 115 40° com guia de soro

## ▪ MCCSAO

Código	Modelo
894730010	MCCSAO 2,2 / 2,8 R 80 15°
894730020	MCCSAO 2,2 / 2,8 R 80 30°
894730030	MCCSAO 2,2 / 2,8 R 80 40°
894730040	MCCSAO 2,2 / 2,8 R 115 15°
894730050	MCCSAO 2,2 / 2,8 R 115 30°
894730060	MCCSAO 2,2 / 2,8 R 115 40°
894730070	MCCSAO 2,5 / 3,5 R 80 15°
894730080	MCCSAO 2,5 / 3,5 R 80 30°
894730090	MCCSAO 2,5 / 3,5 R 80 40°
894730100	MCCSAO 2,5 / 3,5 R 115 15°
894730110	MCCSAO 2,5 / 3,5 R 115 30°
894730120	MCCSAO 2,5 / 3,5 R 115 40°
894730130	MCCSAO 3,5 / 4,5 R 80 15°
894730140	MCCSAO 3,5 / 4,5 R 80 30°
894730150	MCCSAO 3,5 / 4,5 R 80 40°

894730160	MCCSAO 3,5 / 4,5 R 115 15°
894730170	MCCSAO 3,5 / 4,5 R 115 30°
894730180	MCCSAO 3,5 / 4,5 R 115 40°
894730190	MCCSAO 2,2 / 2,8 R 80 15° com guia de soro
894730200	MCCSAO 2,2 / 2,8 R 80 30° com guia de soro
894730210	MCCSAO 2,2 / 2,8 R 80 40° com guia de soro
894730220	MCCSAO 2,2 / 2,8 R 115 15° com guia de soro
894730230	MCCSAO 2,2 / 2,8 R 115 30° com guia de soro
894730240	MCCSAO 2,2 / 2,8 R 115 40° com guia de soro
894730250	MCCSAO 2,5 / 3,5 R 80 15° com guia de soro
894730260	MCCSAO 2,5 / 3,5 R 80 30° com guia de soro
894730270	MCCSAO 2,5 / 3,5 R 80 40° com guia de soro
894730280	MCCSAO 2,5 / 3,5 R 115 15° com guia de soro
894730290	MCCSAO 2,5 / 3,5 R 115 30° com guia de soro
894730300	MCCSAO 2,5 / 3,5 R 115 40° com guia de soro
894730310	MCCSAO 3,5 / 4,5 R 80 15° com guia de soro
894730320	MCCSAO 3,5 / 4,5 R 80 30° com guia de soro
894730330	MCCSAO 3,5 / 4,5 R 80 40° com guia de soro
894730340	MCCSAO 3,5 / 4,5 R 115 15° com guia de soro
894730350	MCCSAO 3,5 / 4,5 R 115 30° com guia de soro
894730360	MCCSAO 3,5 / 4,5 R 115 40° com guia de soro
894730370	MCCSAO 2,2 / 2,8 SZ 80 15°
894730380	MCCSAO 2,2 / 2,8 SZ 80 30°
894730390	MCCSAO 2,2 / 2,8 SZ 80 40°
894730400	MCCSAO 2,2 / 2,8 SZ 115 15°
894730410	MCCSAO 2,2 / 2,8 SZ 115 30°
894730420	MCCSAO 2,2 / 2,8 SZ 115 40°
894730430	MCCSAO 2,5 / 3,5 SZ 80 15°
894730440	MCCSAO 2,5 / 3,5 SZ 80 30°
894730450	MCCSAO 2,5 / 3,5 SZ 80 40°
894730460	MCCSAO 2,5 / 3,5 SZ 115 15°
894730470	MCCSAO 2,5 / 3,5 SZ 115 30°
894730480	MCCSAO 2,5 / 3,5 SZ 115 40°
894730490	MCCSAO 3,5 / 4,5 SZ 80 15°
894730500	MCCSAO 3,5 / 4,5 SZ 80 30°
894730510	MCCSAO 3,5 / 4,5 SZ 80 40°
894730520	MCCSAO 3,5 / 4,5 SZ 115 15°
894730530	MCCSAO 3,5 / 4,5 SZ 115 30°
894730540	MCCSAO 3,5 / 4,5 SZ 115 40°
894730550	MCCSAO 2,2 / 2,8 ST 80 15°

894730560	MCCSAO 2,2 / 2,8 ST 80 30°
894730570	MCCSAO 2,2 / 2,8 ST 80 40°
894730580	MCCSAO 2,2 / 2,8 ST 115 15°
894730590	MCCSAO 2,2 / 2,8 ST 115 30°
894730600	MCCSAO 2,2 / 2,8 ST 115 40°
894730610	MCCSAO 2,5 / 3,5 ST 80 15°
894730620	MCCSAO 2,5 / 3,5 ST 80 30°
894730630	MCCSAO 2,5 / 3,5 ST 80 40°
894730640	MCCSAO 2,5 / 3,5 ST 115 15°
894730650	MCCSAO 2,5 / 3,5 ST 115 30°
894730660	MCCSAO 2,5 / 3,5 ST 115 40°
894730670	MCCSAO 3,5 / 4,5 ST 80 15°
894730680	MCCSAO 3,5 / 4,5 ST 80 30°
894730690	MCCSAO 3,5 / 4,5 ST 80 40°
894730700	MCCSAO 3,5 / 4,5 ST 115 15°
894730710	MCCSAO 3,5 / 4,5 ST 115 30°
894730720	MCCSAO 3,5 / 4,5 ST 115 40°
894730730	MCCSAO 2,2/2,8 ST 80 15° com guia de soro
894730740	MCCSAO 2,2/2,8 ST 80 30° com guia de soro
894730750	MCCSAO 2,2/2,8 ST 80 40° com guia de soro
894730760	MCCSAO 2,2/2,8 ST 115 15° com guia de soro
894730770	MCCSAO 2,2/2,8 ST 115 30° com guia de soro
894730780	MCCSAO 2,2/2,8 ST 115 40° com guia de soro
894730790	MCCSAO 2,5/3,5 ST 80 15° com guia de soro
894730800	MCCSAO 2,5/3,5 ST 80 30° com guia de soro
894730810	MCCSAO 2,5/3,5 ST 80 40° com guia de soro
894730820	MCCSAO 2,5/3,5 ST 115 15° com guia de soro
894730830	MCCSAO 2,5/3,5 ST 115 30° com guia de soro
894730840	MCCSAO 2,5/3,5 ST 115 40° com guia de soro
894730850	MCCSAO 3,5/4,5 ST 80 15° com guia de soro
894730860	MCCSAO 3,5/4,5 ST 80 30° com guia de soro
894730870	MCCSAO 3,5/4,5 ST 80 40° com guia de soro
894730880	MCCSAO 3,5/4,5 ST 115 15° com guia de soro
894730890	MCCSAO 3,5/4,5 ST 115 30° com guia de soro
894730900	MCCSAO 3,5/4,5 ST 115 40° com guia de soro
894730910	MCCSAO 2,2 / 2,8 X 80 15°
894730920	MCCSAO 2,2 / 2,8 X 80 30°
894730930	MCCSAO 2,2 / 2,8 X 80 40°
894730940	MCCSAO 2,2 / 2,8 X 115 15°
894730950	MCCSAO 2,2 / 2,8 X 115 30°

894730960	MCCSAO 2,2 / 2,8 X 115 40°
894730970	MCCSAO 2,5 / 3,5 X 80 15°
894730980	MCCSAO 2,5 / 3,5 X 80 30°
894730990	MCCSAO 2,5 / 3,5 X 80 40°
894731000	MCCSAO 2,5 / 3,5 X 115 15°
894731010	MCCSAO 2,5 / 3,5 X 115 30°
894731020	MCCSAO 2,5 / 3,5 X 115 40°
894731030	MCCSAO 3,5 / 4,5 X 80 15°
894731040	MCCSAO 3,5 / 4,5 X 80 30°
894731050	MCCSAO 3,5 / 4,5 X 80 40°
894731060	MCCSAO 3,5 / 4,5 X 115 15°
894731070	MCCSAO 3,5 / 4,5 X 115 30°
894731080	MCCSAO 3,5 / 4,5 X 115 40°
894731090	MCCSAO 2,2/2,8 X 80 15° com guia de soro
894731100	MCCSAO 2,2/2,8 X 80 30° com guia de soro
894731110	MCCSAO 2,2/2,8 X 80 40° com guia de soro
894731120	MCCSAO 2,2/2,8 X 115 15° com guia de soro
894731130	MCCSAO 2,2/2,8 X 115 30° com guia de soro
894731140	MCCSAO 2,2/2,8 X 115 40° com guia de soro
894731150	MCCSAO 2,5/3,5 X 80 15° com guia de soro
894731160	MCCSAO 2,5/3,5 X 80 30° com guia de soro
894731170	MCCSAO 2,5/3,5 X 80 40° com guia de soro
894731180	MCCSAO 2,5/3,5 X 115 15° com guia de soro
894731190	MCCSAO 2,5/3,5 X 115 30° com guia de soro
894731200	MCCSAO 2,5/3,5 X 115 40° com guia de soro
894731210	MCCSAO 3,5/4,5 X 80 15° com guia de soro
894731220	MCCSAO 3,5/4,5 X 80 30° com guia de soro
894731230	MCCSAO 3,5/4,5 X 80 40° com guia de soro
894731240	MCCSAO 3,5/4,5 X 115 15° com guia de soro
894731250	MCCSAO 3,5/4,5 X 115 30° com guia de soro
894731260	MCCSAO 3,5/4,5 X 115 40° com guia de soro
894731270	MCCSAO 2,2 / 2,8 SJ 80 15°
894731280	MCCSAO 2,2 / 2,8 SJ 80 30°
894731290	MCCSAO 2,2 / 2,8 SJ 80 40°
894731300	MCCSAO 2,2 / 2,8 SJ 115 15°
894731310	MCCSAO 2,2 / 2,8 SJ 115 30°
894731320	MCCSAO 2,2 / 2,8 SJ 115 40°
894731330	MCCSAO 2,5 / 3,5 SJ 80 15°
894731340	MCCSAO 2,5 / 3,5 SJ 80 30°
894731350	MCCSAO 2,5 / 3,5 SJ 80 40°

894731360	MCCSAO 2,5 / 3,5 SJ 115 15°
894731370	MCCSAO 2,5 / 3,5 SJ 115 30°
894731380	MCCSAO 2,5 / 3,5 SJ 115 40°
894731390	MCCSAO 3,5 / 4,5 SJ 80 15°
894731400	MCCSAO 3,5 / 4,5 SJ 80 30°
894731410	MCCSAO 3,5 / 4,5 SJ 80 40°
894731420	MCCSAO 3,5 / 4,5 SJ 115 15°
894731430	MCCSAO 3,5 / 4,5 SJ 115 30°
894731440	MCCSAO 3,5 / 4,5 SJ 115 40°
894731450	MCCSAO 2,2 / 2,8 SJ 80 15° com guia de soro
894731460	MCCSAO 2,2 / 2,8 SJ 80 30° com guia de soro
894731470	MCCSAO 2,2 / 2,8 SJ 80 40° com guia de soro
894731480	MCCSAO 2,2 / 2,8 SJ 115 15° com guia de soro
894731490	MCCSAO 2,2 / 2,8 SJ 115 30° com guia de soro
894731500	MCCSAO 2,2 / 2,8 SJ 115 40° com guia de soro
894731510	MCCSAO 2,5 / 3,5 SJ 80 15° com guia de soro
894731520	MCCSAO 2,5 / 3,5 SJ 80 30° com guia de soro
894731530	MCCSAO 2,5 / 3,5 SJ 80 40° com guia de soro
894731540	MCCSAO 2,5 / 3,5 SJ 115 15° com guia de soro
894731550	MCCSAO 2,5 / 3,5 SJ 115 30° com guia de soro
894731560	MCCSAO 2,5 / 3,5 SJ 115 40° com guia de soro
894731570	MCCSAO 3,5 / 4,5 SJ 80 15° com guia de soro
894731580	MCCSAO 3,5 / 4,5 SJ 80 30° com guia de soro
894731590	MCCSAO 3,5 / 4,5 SJ 80 40° com guia de soro
894731600	MCCSAO 3,5 / 4,5 SJ 115 15° com guia de soro
894731610	MCCSAO 3,5 / 4,5 SJ 115 30° com guia de soro
894731620	MCCSAO 3,5 / 4,5 SJ 115 40° com guia de soro

## ▪ DCM

Código	Modelo
894750030	DCM 1,7 / 2,2 R 80
894750040	DCM 1,7 / 2,2 R 115
894750050	DCM 2,2 / 2,8 R 80
894750060	DCM 2,2 / 2,8 R 115
894750070	DCM 2,5 / 3,5 R 80
894750080	DCM 2,5 / 3,5 R 115
894750090	DCM 3,5 / 4,5 R 80
894750100	DCM 3,5 / 4,5 R 115
894750130	DCM 1,7 / 2,2 R 80 com guia de soro
894750140	DCM 1,7 / 2,2 R 115 com guia de soro

894750150	DCM 2,2 / 2,8 R 80 com guia de soro
894750160	DCM 2,2 / 2,8 R 115 com guia de soro
894750170	DCM 2,5 / 3,5 R 80 com guia de soro
894750180	DCM 2,5 / 3,5 R 115 com guia de soro
894750190	DCM 3,5 / 4,5 R 80 com guia de soro
894750200	DCM 3,5 / 4,5 R 115 com guia de soro
894750230	DCM 1,7 / 2,2 SZ 80
894750240	DCM 1,7 / 2,2 SZ 115
894750250	DCM 2,2 / 2,8 SZ 80
894750260	DCM 2,2 / 2,8 SZ 115
894750270	DCM 2,5 / 3,5 SZ 80
894750280	DCM 2,5 / 3,5 SZ 115
894750290	DCM 3,5 / 4,5 SZ 80
894750300	DCM 3,5 / 4,5 SZ 115
894750330	DCM 1,7 / 2,2 ST 80
894750340	DCM 1,7 / 2,2 ST 115
894750350	DCM 2,2 / 2,8 ST 80
894750360	DCM 2,2 / 2,8 ST 115
894750370	DCM 2,5 / 3,5 ST 80
894750380	DCM 2,5 / 3,5 ST 115
894750390	DCM 3,5 / 4,5 ST 80
894750400	DCM 3,5 / 4,5 ST 115
894750430	DCM 1,7 / 2,2 ST 80 com guia de soro
894750440	DCM 1,7 / 2,2 ST 115 com guia de soro
894750450	DCM 2,2 / 2,8 ST 80 com guia de soro
894750460	DCM 2,2 / 2,8 ST 115 com guia de soro
894750470	DCM 2,5 / 3,5 ST 80 com guia de soro
894750480	DCM 2,5 / 3,5 ST 115 com guia de soro
894750490	DCM 3,5 / 4,5 ST 80 com guia de soro
894750500	DCM 3,5 / 4,5 ST 115 com guia de soro
894750530	DCM 1,7 / 2,2 X 80
894750540	DCM 1,7 / 2,2 X 115
894750550	DCM 2,2 / 2,8 X 80
894750560	DCM 2,2 / 2,8 X 115
894750570	DCM 2,5 / 3,5 X 80
894750580	DCM 2,5 / 3,5 X 115
894750590	DCM 3,5 / 4,5 X 80
894750600	DCM 3,5 / 4,5 X 115
894750630	DCM 1,7 / 2,2 X 80 com guia de soro
894750640	DCM 1,7 / 2,2 X 115 com guia de soro

894750650	DCM 2,2 / 2,8 X 80 com guia de soró
894750660	DCM 2,2 / 2,8 X 115 com guia de soró
894750670	DCM 2,5 / 3,5 X 80 com guia de soró
894750680	DCM 2,5 / 3,5 X 115 com guia de soró
894750690	DCM 3,5 / 4,5 X 80 com guia de soró
894750700	DCM 3,5 / 4,5 X 115 com guia de soró
894750710	DCM 1,7 / 2,2 SJ 80
894750720	DCM 1,7 / 2,2 SJ 115
894750730	DCM 2,2 / 2,8 SJ 80
894750740	DCM 2,2 / 2,8 SJ 115
894750750	DCM 2,5 / 3,5 SJ 80
894750760	DCM 2,5 / 3,5 SJ 115
894750770	DCM 3,5 / 4,5 SJ 80
894750780	DCM 3,5 / 4,5 SJ 115
894750790	DCM 1,7 / 2,2 SJ 80 com guia de soró
894750800	DCM 1,7 / 2,2 SJ 115 com guia de soró
894750810	DCM 2,2 / 2,8 SJ 80 com guia de soró
894750820	DCM 2,2 / 2,8 SJ 115 com guia de soró
894750830	DCM 2,5 / 3,5 SJ 80 com guia de soró
894750840	DCM 2,5 / 3,5 SJ 115 com guia de soró
894750850	DCM 3,5 / 4,5 SJ 80 com guia de soró
894750860	DCM 3,5 / 4,5 SJ 115 com guia de soró

894770160	RB 3,5 / 4,5 ST 115
894770170	RB 2,5 / 3,5 ST 80 com guia de soró
894770180	RB 2,5 / 3,5 ST 115 com guia de soró
894770190	RB 3,5 / 4,5 ST 80 com guia de soró
894770200	RB 3,5 / 4,5 ST 115 com guia de soró
894770210	RB 2,5 / 3,5 X 80
894770220	RB 2,5 / 3,5 X 115
894770230	RB 3,5 / 4,5 X 80
894770240	RB 3,5 / 4,5 X 115
894770250	RB 2,5 / 3,5 X 80 com guia de soró
894770260	RB 2,5 / 3,5 X 115 com guia de soró
894770270	RB 3,5 / 4,5 X 80 com guia de soró
894770280	RB 3,5 / 4,5 X 115 com guia de soró
894770290	RB 2,5 / 3,5 SJ 80
894770300	RB 2,5 / 3,5 SJ 115
894770310	RB 3,5 / 4,5 SJ 80
894770320	RB 3,5 / 4,5 SJ 115
894770330	RB 2,5 / 3,5 SJ 80 com guia de soró
894770340	RB 2,5 / 3,5 SJ 115 com guia de soró
894770350	RB 3,5 / 4,5 SJ 80 com guia de soró
894770360	RB 3,5 / 4,5 SJ 115 com guia de soró

## ■ RB

Código	Modelo
894770010	RB 2,5 / 3,5 R 80
894770020	RB 2,5 / 3,5 R 115
894770030	RB 3,5 / 4,5 R 80
894770040	RB 3,5 / 4,5 R 115
894770050	RB 2,5 / 3,5 R 80 com guia de soró
894770060	RB 2,5 / 3,5 R 115 com guia de soró
894770070	RB 3,5 / 4,5 R 80 com guia de soró
894770080	RB 3,5 / 4,5 R 115 com guia de soró
894770090	RB 2,5 / 3,5 SZ 80
894770100	RB 2,5 / 3,5 SZ 115
894770110	RB 3,5 / 4,5 SZ 80
894770120	RB 3,5 / 4,5 SZ 115
894770130	RB 2,5 / 3,5 ST 80
894770140	RB 2,5 / 3,5 ST 115
894770150	RB 3,5 / 4,5 ST 80

## ■ RBA

Código	Modelo
894780010	RBA 2,5 / 3,5 R 80 15°
894780020	RBA 2,5 / 3,5 R 80 30°
894780030	RBA 2,5 / 3,5 R 80 40°
894780040	RBA 2,5 / 3,5 R 115 15°
894780050	RBA 2,5 / 3,5 R 115 30°
894780060	RBA 2,5 / 3,5 R 115 40°
894780070	RBA 3,5 / 4,5 R 80 15°
894780080	RBA 3,5 / 4,5 R 80 30°
894780090	RBA 3,5 / 4,5 R 80 40°
894780100	RBA 3,5 / 4,5 R 115 15°
894780110	RBA 3,5 / 4,5 R 115 30°
894780120	RBA 3,5 / 4,5 R 115 40°
894780130	RBA 2,5 / 3,5 R 80 15° com guia de soró
894780140	RBA 2,5 / 3,5 R 80 30° com guia de soró
894780150	RBA 2,5 / 3,5 R 80 40° com guia de soró
894780160	RBA 2,5 / 3,5 R 115 15° com guia de soró

894780170	RBA 2,5 / 3,5 R 115 30° com guia de soro
894780180	RBA 2,5 / 3,5 R 115 40° com guia de soro
894780190	RBA 3,5 / 4,5 R 80 15° com guia de soro
894780200	RBA 3,5 / 4,5 R 80 30° com guia de soro
894780210	RBA 3,5 / 4,5 R 80 40° com guia de soro
894780220	RBA 3,5 / 4,5 R 115 15° com guia de soro
894780230	RBA 3,5 / 4,5 R 115 30° com guia de soro
894780240	RBA 3,5 / 4,5 R 115 40° com guia de soro
894780250	RBA 2,5 / 3,5 SZ 80 15°
894780260	RBA 2,5 / 3,5 SZ 80 30°
894780270	RBA 2,5 / 3,5 SZ 80 40°
894780280	RBA 2,5 / 3,5 SZ 115 15°
894780290	RBA 2,5 / 3,5 SZ 115 30°
894780300	RBA 2,5 / 3,5 SZ 115 40°
894780310	RBA 3,5 / 4,5 SZ 80 15°
894780320	RBA 3,5 / 4,5 SZ 80 30°
894780330	RBA 3,5 / 4,5 SZ 80 40°
894780340	RBA 3,5 / 4,5 SZ 115 15°
894780350	RBA 3,5 / 4,5 SZ 115 30°
894780360	RBA 3,5 / 4,5 SZ 115 40°
894780370	RBA 2,5 / 3,5 ST 80 15°
894780380	RBA 2,5 / 3,5 ST 80 30°
894780390	RBA 2,5 / 3,5 ST 80 40°
894780400	RBA 2,5 / 3,5 ST 115 15°
894780410	RBA 2,5 / 3,5 ST 115 30°
894780420	RBA 2,5 / 3,5 ST 115 40°
894780430	RBA 3,5 / 4,5 ST 80 15°
894780440	RBA 3,5 / 4,5 ST 80 30°
894780450	RBA 3,5 / 4,5 ST 80 40°
894780460	RBA 3,5 / 4,5 ST 115 15°
894780470	RBA 3,5 / 4,5 ST 115 30°
894780480	RBA 3,5 / 4,5 ST 115 40°
894780490	RBA 2,5 / 3,5 ST 80 15° com guia de soro
894780500	RBA 2,5 / 3,5 ST 80 30° com guia de soro
894780510	RBA 2,5 / 3,5 ST 80 40° com guia de soro
894780520	RBA 2,5 / 3,5 ST 115 15° com guia de soro
894780530	RBA 2,5 / 3,5 ST 115 30° com guia de soro
894780540	RBA 2,5 / 3,5 ST 115 40° com guia de soro
894780550	RBA 3,5 / 4,5 ST 80 15° com guia de soro
894780560	RBA 3,5 / 4,5 ST 80 30° com guia de soro

894780570	RBA 3,5 / 4,5 ST 80 40° com guia de soro
894780580	RBA 3,5 / 4,5 ST 115 15° com guia de soro
894780590	RBA 3,5 / 4,5 ST 115 30° com guia de soro
894780600	RBA 3,5 / 4,5 ST 115 40° com guia de soro
894780610	RBA 2,5 / 3,5 X 80 15°
894780620	RBA 2,5 / 3,5 X 80 30°
894780630	RBA 2,5 / 3,5 X 80 40°
894780640	RBA 2,5 / 3,5 X 115 15°
894780650	RBA 2,5 / 3,5 X 115 30°
894780660	RBA 2,5 / 3,5 X 115 40°
894780670	RBA 3,5 / 4,5 X 80 15°
894780680	RBA 3,5 / 4,5 X 80 30°
894780690	RBA 3,5 / 4,5 X 80 40°
894780700	RBA 3,5 / 4,5 X 115 15°
894780710	RBA 3,5 / 4,5 X 115 30°
894780720	RBA 3,5 / 4,5 X 115 40°
894780730	RBA 2,5 / 3,5 X 80 15° com guia de soro
894780740	RBA 2,5 / 3,5 X 80 30° com guia de soro
894780750	RBA 2,5 / 3,5 X 80 40° com guia de soro
894780760	RBA 2,5 / 3,5 X 115 15° com guia de soro
894780770	RBA 2,5 / 3,5 X 115 30° com guia de soro
894780780	RBA 2,5 / 3,5 X 115 40° com guia de soro
894780790	RBA 3,5 / 4,5 X 80 15° com guia de soro
894780800	RBA 3,5 / 4,5 X 80 30° com guia de soro
894780810	RBA 3,5 / 4,5 X 80 40° com guia de soro
894780820	RBA 3,5 / 4,5 X 115 15° com guia de soro
894780830	RBA 3,5 / 4,5 X 115 30° com guia de soro
894780840	RBA 3,5 / 4,5 X 115 40° com guia de soro
894780850	RBA 2,5 / 3,5 SJ 80 15°
894780860	RBA 2,5 / 3,5 SJ 80 30°
894780870	RBA 2,5 / 3,5 SJ 80 40°
894780880	RBA 2,5 / 3,5 SJ 115 15°
894780890	RBA 2,5 / 3,5 SJ 115 30°
894780900	RBA 2,5 / 3,5 SJ 115 40°
894780910	RBA 3,5 / 4,5 SJ 80 15°
894780920	RBA 3,5 / 4,5 SJ 80 30°
894780930	RBA 3,5 / 4,5 SJ 80 40°
894780940	RBA 3,5 / 4,5 SJ 115 15°
894780950	RBA 3,5 / 4,5 SJ 115 30°
894780960	RBA 3,5 / 4,5 SJ 115 40°



894780970	RBA 2,5 / 3,5 SJ 80 15° com guia de soro
894780980	RBA 2,5 / 3,5 SJ 80 30° com guia de soro
894780990	RBA 2,5 / 3,5 SJ 80 40° com guia de soro
894781000	RBA 2,5 / 3,5 SJ 115 15° com guia de soro
894781010	RBA 2,5 / 3,5 SJ 115 30° com guia de soro
894781020	RBA 2,5 / 3,5 SJ 115 40° com guia de soro
894781030	RBA 3,5 / 4,5 SJ 80 15° com guia de soro
894781040	RBA 3,5 / 4,5 SJ 80 30° com guia de soro
894781050	RBA 3,5 / 4,5 SJ 80 40° com guia de soro
894781060	RBA 3,5 / 4,5 SJ 115 15° com guia de soro
894781070	RBA 3,5 / 4,5 SJ 115 30° com guia de soro
894781080	RBA 3,5 / 4,5 SJ 115 40° com guia de soro

## ▪ DOA

Código	Modelo
894790010	DOA 2,5 / 3,5 R 80 15°
894790020	DOA 2,5 / 3,5 R 80 30°
894790030	DOA 2,5 / 3,5 R 80 40°
894790040	DOA 2,5 / 3,5 R 115 15°
894790050	DOA 2,5 / 3,5 R 115 30°
894790060	DOA 2,5 / 3,5 R 115 40°
894790070	DOA 3,5 / 4,5 R 80 15°
894790080	DOA 3,5 / 4,5 R 80 30°
894790090	DOA 3,5 / 4,5 R 80 40°
894790100	DOA 3,5 / 4,5 R 115 15°
894790110	DOA 3,5 / 4,5 R 115 30°
894790120	DOA 3,5 / 4,5 R 115 40°
894790130	DOA 2,5 / 3,5 R 80 15° com guia de soro
894790140	DOA 2,5 / 3,5 R 80 30° com guia de soro
894790150	DOA 2,5 / 3,5 R 80 40° com guia de soro
894790160	DOA 2,5 / 3,5 R 115 15° com guia de soro
894790170	DOA 2,5 / 3,5 R 115 30° com guia de soro
894790180	DOA 2,5 / 3,5 R 115 40° com guia de soro
894790190	DOA 3,5 / 4,5 R 80 15° com guia de soro
894790200	DOA 3,5 / 4,5 R 80 30° com guia de soro
894790210	DOA 3,5 / 4,5 R 80 40° com guia de soro
894790220	DOA 3,5 / 4,5 R 115 15° com guia de soro
894790230	DOA 3,5 / 4,5 R 115 30° com guia de soro
894790240	DOA 3,5 / 4,5 R 115 40° com guia de soro
894790250	DOA 2,5 / 3,5 SZ 80 15°

894790260	DOA 2,5 / 3,5 SZ 80 30°
894790270	DOA 2,5 / 3,5 SZ 80 40°
894790280	DOA 2,5 / 3,5 SZ 115 15°
894790290	DOA 2,5 / 3,5 SZ 115 30°
894790300	DOA 2,5 / 3,5 SZ 115 40°
894790310	DOA 3,5 / 4,5 SZ 80 15°
894790320	DOA 3,5 / 4,5 SZ 80 30°
894790330	DOA 3,5 / 4,5 SZ 80 40°
894790340	DOA 3,5 / 4,5 SZ 115 15°
894790350	DOA 3,5 / 4,5 SZ 115 30°
894790360	DOA 3,5 / 4,5 SZ 115 40°
894790370	DOA 2,5 / 3,5 ST 80 15°
894790380	DOA 2,5 / 3,5 ST 80 30°
894790390	DOA 2,5 / 3,5 ST 80 40°
894790400	DOA 2,5 / 3,5 ST 115 15°
894790410	DOA 2,5 / 3,5 ST 115 30°
894790420	DOA 2,5 / 3,5 ST 115 40°
894790430	DOA 3,5 / 4,5 ST 80 15°
894790440	DOA 3,5 / 4,5 ST 80 30°
894790450	DOA 3,5 / 4,5 ST 80 40°
894790460	DOA 3,5 / 4,5 ST 115 15°
894790470	DOA 3,5 / 4,5 ST 115 30°
894790480	DOA 3,5 / 4,5 ST 115 40°
894790490	DOA 2,5 / 3,5 ST 80 15° com guia de soro
894790500	DOA 2,5 / 3,5 ST 80 30° com guia de soro
894790510	DOA 2,5 / 3,5 ST 80 40° com guia de soro
894790520	DOA 2,5 / 3,5 ST 115 15° com guia de soro
894790530	DOA 2,5 / 3,5 ST 115 30° com guia de soro
894790540	DOA 2,5 / 3,5 ST 115 40° com guia de soro
894790550	DOA 3,5 / 4,5 ST 80 15° com guia de soro
894790560	DOA 3,5 / 4,5 ST 80 30° com guia de soro
894790570	DOA 3,5 / 4,5 ST 80 40° com guia de soro
894790580	DOA 3,5 / 4,5 ST 115 15° com guia de soro
894790590	DOA 3,5 / 4,5 ST 115 30° com guia de soro
894790600	DOA 3,5 / 4,5 ST 115 40° com guia de soro
894790610	DOA 2,5 / 3,5 X 80 15°
894790620	DOA 2,5 / 3,5 X 80 30°
894790630	DOA 2,5 / 3,5 X 80 40°
894790640	DOA 2,5 / 3,5 X 115 15°
894790650	DOA 2,5 / 3,5 X 115 30°

894790660	DOA 2,5 / 3,5 X 115 40°
894790670	DOA 3,5 / 4,5 X 80 15°
894790680	DOA 3,5 / 4,5 X 80 30°
894790690	DOA 3,5 / 4,5 X 80 40°
894790700	DOA 3,5 / 4,5 X 115 15°
894790710	DOA 3,5 / 4,5 X 115 30°
894790720	DOA 3,5 / 4,5 X 115 40°
894790730	DOA 2,5 / 3,5 X 80 15° com guia de soro
894790740	DOA 2,5 / 3,5 X 80 30° com guia de soro
894790750	DOA 2,5 / 3,5 X 80 40° com guia de soro
894790760	DOA 2,5 / 3,5 X 115 15° com guia de soro
894790770	DOA 2,5 / 3,5 X 115 30° com guia de soro
894790780	DOA 2,5 / 3,5 X 115 40° com guia de soro
894790790	DOA 3,5 / 4,5 X 80 15° com guia de soro
894790800	DOA 3,5 / 4,5 X 80 30° com guia de soro
894790810	DOA 3,5 / 4,5 X 80 40° com guia de soro
894790820	DOA 3,5 / 4,5 X 115 15° com guia de soro
894790830	DOA 3,5 / 4,5 X 115 30° com guia de soro
894790840	DOA 3,5 / 4,5 X 115 40° com guia de soro
894790850	DOA 2,5 / 3,5 SJ 80 15°
894790860	DOA 2,5 / 3,5 SJ 80 30°
894790870	DOA 2,5 / 3,5 SJ 80 40°
894790880	DOA 2,5 / 3,5 SJ 115 15°
894790890	DOA 2,5 / 3,5 SJ 115 30°
894790900	DOA 2,5 / 3,5 SJ 115 40°
894790910	DOA 3,5 / 4,5 SJ 80 15°
894790920	DOA 3,5 / 4,5 SJ 80 30°
894790930	DOA 3,5 / 4,5 SJ 80 40°
894790940	DOA 3,5 / 4,5 SJ 115 15°
894790950	DOA 3,5 / 4,5 SJ 115 30°
894790960	DOA 3,5 / 4,5 SJ 115 40°
894790970	DOA 2,5 / 3,5 SJ 80 15° com guia de soro
894790980	DOA 2,5 / 3,5 SJ 80 30° com guia de soro
894790990	DOA 2,5 / 3,5 SJ 80 40° com guia de soro
894791000	DOA 2,5 / 3,5 SJ 115 15° com guia de soro
894791010	DOA 2,5 / 3,5 SJ 115 30° com guia de soro
894791020	DOA 2,5 / 3,5 SJ 115 40° com guia de soro
894791030	DOA 3,5 / 4,5 SJ 80 15° com guia de soro
894791040	DOA 3,5 / 4,5 SJ 80 30° com guia de soro
894791050	DOA 3,5 / 4,5 SJ 80 40° com guia de soro

894791060	DOA 3,5 / 4,5 SJ 115 15° com guia de soro
894791070	DOA 3,5 / 4,5 SJ 115 30° com guia de soro
894791080	DOA 3,5 / 4,5 SJ 115 40° com guia de soro

## ▪ BA

Código	Modelo
894800010	BA 2,5 / 3,5 R 80
894800020	BA 2,5 / 3,5 R 115
894800030	BA 3,5 / 4,5 R 80
894800040	BA 3,5 / 4,5 R 115
894800050	BA 2,5 / 3,5 R 80 com guia de soro
894800060	BA 2,5 / 3,5 R 115 com guia de soro
894800070	BA 3,5 / 4,5 R 80 com guia de soro
894800080	BA 3,5 / 4,5 R 115 com guia de soro
894800090	BA 2,5 / 3,5 SZ 80
894800100	BA 2,5 / 3,5 SZ 115
894800110	BA 3,5 / 4,5 SZ 80
894800120	BA 3,5 / 4,5 SZ 115
894800130	BA 2,5 / 3,5 ST 80
894800140	BA 2,5 / 3,5 ST 115
894800150	BA 3,5 / 4,5 ST 80
894800160	BA 3,5 / 4,5 ST 115
894800170	BA 2,5 / 3,5 ST 80 com guia de soro
894800180	BA 2,5 / 3,5 ST 115 com guia de soro
894800190	BA 3,5 / 4,5 ST 80 com guia de soro
894800200	BA 3,5 / 4,5 ST 115 com guia de soro
894800210	BA 2,5 / 3,5 X 80
894800220	BA 2,5 / 3,5 X 115
894800230	BA 3,5 / 4,5 X 80
894800240	BA 3,5 / 4,5 X 115
894800250	BA 2,5 / 3,5 X 80 com guia de soro
894800260	BA 2,5 / 3,5 X 115 com guia de soro
894800270	BA 3,5 / 4,5 X 80 com guia de soro
894800280	BA 3,5 / 4,5 X 115 com guia de soro
894800290	BA 2,5 / 3,5 SJ 80
894800300	BA 2,5 / 3,5 SJ 115
894800310	BA 3,5 / 4,5 SJ 80
894800320	BA 3,5 / 4,5 SJ 115
894800330	BA 2,5 / 3,5 SJ 80 com guia de soro
894800340	BA 2,5 / 3,5 SJ 115 com guia de soro

894800350	BA 3,5 / 4,5 SJ 80 com guia de soro
894800360	BA 3,5 / 4,5 SJ 115 com guia de soro

## ▪ BAA

Código	Modelo
894810010	BAA 2,5 / 3,5 R 80 15°
894810020	BAA 2,5 / 3,5 R 80 30°
894810030	BAA 2,5 / 3,5 R 80 40°
894810040	BAA 2,5 / 3,5 R 115 15°
894810050	BAA 2,5 / 3,5 R 115 30°
894810060	BAA 2,5 / 3,5 R 115 40°
894810070	BAA 3,5 / 4,5 R 80 15°
894810080	BAA 3,5 / 4,5 R 80 30°
894810090	BAA 3,5 / 4,5 R 80 40°
894810100	BAA 3,5 / 4,5 R 115 15°
894810110	BAA 3,5 / 4,5 R 115 30°
894810120	BAA 3,5 / 4,5 R 115 40°
894810130	BAA 2,5 / 3,5 R 80 15° com guia de soro
894810140	BAA 2,5 / 3,5 R 80 30° com guia de soro
894810150	BAA 2,5 / 3,5 R 80 40° com guia de soro
894810160	BAA 2,5 / 3,5 R 115 15° com guia de soro
894810170	BAA 2,5 / 3,5 R 115 30° com guia de soro
894810180	BAA 2,5 / 3,5 R 115 40° com guia de soro
894810190	BAA 3,5 / 4,5 R 80 15° com guia de soro
894810200	BAA 3,5 / 4,5 R 80 30° com guia de soro
894810210	BAA 3,5 / 4,5 R 80 40° com guia de soro
894810220	BAA 3,5 / 4,5 R 115 15° com guia de soro
894810230	BAA 3,5 / 4,5 R 115 30° com guia de soro
894810240	BAA 3,5 / 4,5 R 115 40° com guia de soro
894810250	BAA 2,5 / 3,5 SZ 80 15°
894810260	BAA 2,5 / 3,5 SZ 80 30°
894810270	BAA 2,5 / 3,5 SZ 80 40°
894810280	BAA 2,5 / 3,5 SZ 115 15°
894810290	BAA 2,5 / 3,5 SZ 115 30°
894810300	BAA 2,5 / 3,5 SZ 115 40°
894810310	BAA 3,5 / 4,5 SZ 80 15°
894810320	BAA 3,5 / 4,5 SZ 80 30°
894810330	BAA 3,5 / 4,5 SZ 80 40°
894810340	BAA 3,5 / 4,5 SZ 115 15°
894810350	BAA 3,5 / 4,5 SZ 115 30°

894810360	BAA 3,5 / 4,5 SZ 115 40°
894810370	BAA 2,5 / 3,5 ST 80 15°
894810380	BAA 2,5 / 3,5 ST 80 30°
894810390	BAA 2,5 / 3,5 ST 80 40°
894810400	BAA 2,5 / 3,5 ST 115 15°
894810410	BAA 2,5 / 3,5 ST 115 30°
894810420	BAA 2,5 / 3,5 ST 115 40°
894810430	BAA 3,5 / 4,5 ST 80 15°
894810440	BAA 3,5 / 4,5 ST 80 30°
894810450	BAA 3,5 / 4,5 ST 80 40°
894810460	BAA 3,5 / 4,5 ST 115 15°
894810470	BAA 3,5 / 4,5 ST 115 30°
894810480	BAA 3,5 / 4,5 ST 115 40°
894810490	BAA 2,5 / 3,5 ST 80 15° com guia de soro
894810500	BAA 2,5 / 3,5 ST 80 30° com guia de soro
894810510	BAA 2,5 / 3,5 ST 80 40° com guia de soro
894810520	BAA 2,5 / 3,5 ST 115 15° com guia de soro
894810530	BAA 2,5 / 3,5 ST 115 30° com guia de soro
894810540	BAA 2,5 / 3,5 ST 115 40° com guia de soro
894810550	BAA 3,5 / 4,5 ST 80 15° com guia de soro
894810560	BAA 3,5 / 4,5 ST 80 30° com guia de soro
894810570	BAA 3,5 / 4,5 ST 80 40° com guia de soro
894810580	BAA 3,5 / 4,5 ST 115 15° com guia de soro
894810590	BAA 3,5 / 4,5 ST 115 30° com guia de soro
894810600	BAA 3,5 / 4,5 ST 115 40° com guia de soro
894810610	BAA 2,5 / 3,5 X 80 15°
894810620	BAA 2,5 / 3,5 X 80 30°
894810630	BAA 2,5 / 3,5 X 80 40°
894810640	BAA 2,5 / 3,5 X 115 15°
894810650	BAA 2,5 / 3,5 X 115 30°
894810660	BAA 2,5 / 3,5 X 115 40°
894810670	BAA 3,5 / 4,5 X 80 15°
894810680	BAA 3,5 / 4,5 X 80 30°
894810690	BAA 3,5 / 4,5 X 80 40°
894810700	BAA 3,5 / 4,5 X 115 15°
894810710	BAA 3,5 / 4,5 X 115 30°
894810720	BAA 3,5 / 4,5 X 115 40°
894810730	BAA 2,5 / 3,5 X 80 15° com guia de soro
894810740	BAA 2,5 / 3,5 X 80 30° com guia de soro
894810750	BAA 2,5 / 3,5 X 80 40° com guia de soro

894810760	BAA 2,5 / 3,5 X 115 15° com guia de soro
894810770	BAA 2,5 / 3,5 X 115 30° com guia de soro
894810780	BAA 2,5 / 3,5 X 115 40° com guia de soro
894810790	BAA 3,5 / 4,5 X 80 15° com guia de soro
894810800	BAA 3,5 / 4,5 X 80 30° com guia de soro
894810810	BAA 3,5 / 4,5 X 80 40° com guia de soro
894810820	BAA 3,5 / 4,5 X 115 15° com guia de soro
894810830	BAA 3,5 / 4,5 X 115 30° com guia de soro
894810840	BAA 3,5 / 4,5 X 115 40° com guia de soro
894810610	BAA 2,5 / 3,5 SJ 80 15°
894810620	BAA 2,5 / 3,5 SJ 80 30°
894810630	BAA 2,5 / 3,5 SJ 80 40°
894810640	BAA 2,5 / 3,5 SJ 115 15°
894810650	BAA 2,5 / 3,5 SJ 115 30°
894810660	BAA 2,5 / 3,5 SJ 115 40°
894810670	BAA 3,5 / 4,5 SJ 80 15°
894810680	BAA 3,5 / 4,5 SJ 80 30°
894810690	BAA 3,5 / 4,5 SJ 80 40°
894810700	BAA 3,5 / 4,5 SJ 115 15°
894810710	BAA 3,5 / 4,5 SJ 115 30°
894810720	BAA 3,5 / 4,5 SJ 115 40°
894810730	BAA 2,5 / 3,5 SJ 80 15° com guia de soro
894810740	BAA 2,5 / 3,5 SJ 80 30° com guia de soro
894810750	BAA 2,5 / 3,5 SJ 80 40° com guia de soro
894810760	BAA 2,5 / 3,5 SJ 115 15° com guia de soro
894810770	BAA 2,5 / 3,5 SJ 115 30° com guia de soro
894810780	BAA 2,5 / 3,5 SJ 115 40° com guia de soro
894810790	BAA 3,5 / 4,5 SJ 80 15° com guia de soro
894810800	BAA 3,5 / 4,5 SJ 80 30° com guia de soro
894810810	BAA 3,5 / 4,5 SJ 80 40° com guia de soro
894810820	BAA 3,5 / 4,5 SJ 115 15° com guia de soro
894810830	BAA 3,5 / 4,5 SJ 115 30° com guia de soro
894810840	BAA 3,5 / 4,5 SJ 115 40° com guia de soro

894830050	PA 2,5 / 3,5 R 115 30°
894830060	PA 2,5 / 3,5 R 115 40°
894830070	PA 3,5 / 4,5 R 80 15°
894830080	PA 3,5 / 4,5 R 80 30°
894830090	PA 3,5 / 4,5 R 80 40°
894830100	PA 3,5 / 4,5 R 115 15°
894830110	PA 3,5 / 4,5 R 115 30°
894830120	PA 3,5 / 4,5 R 115 40°
894830130	PA 2,5 / 3,5 R 80 15° com guia de soro
894830140	PA 2,5 / 3,5 R 80 30° com guia de soro
894830150	PA 2,5 / 3,5 R 80 40° com guia de soro
894830160	PA 2,5 / 3,5 R 115 15° com guia de soro
894830170	PA 2,5 / 3,5 R 115 30° com guia de soro
894830180	PA 2,5 / 3,5 R 115 40° com guia de soro
894830190	PA 3,5 / 4,5 R 80 15° com guia de soro
894830200	PA 3,5 / 4,5 R 80 30° com guia de soro
894830210	PA 3,5 / 4,5 R 80 40° com guia de soro
894830220	PA 3,5 / 4,5 R 115 15° com guia de soro
894830230	PA 3,5 / 4,5 R 115 30° com guia de soro
894830240	PA 3,5 / 4,5 R 115 40° com guia de soro
894830250	PA 2,5 / 3,5 SZ 80 15°
894830260	PA 2,5 / 3,5 SZ 80 30°
894830270	PA 2,5 / 3,5 SZ 80 40°
894830280	PA 2,5 / 3,5 SZ 115 15°
894830290	PA 2,5 / 3,5 SZ 115 30°
894830300	PA 2,5 / 3,5 SZ 115 40°
894830310	PA 3,5 / 4,5 SZ 80 15°
894830320	PA 3,5 / 4,5 SZ 80 30°
894830330	PA 3,5 / 4,5 SZ 80 40°
894830340	PA 3,5 / 4,5 SZ 115 15°
894830350	PA 3,5 / 4,5 SZ 115 30°
894830360	PA 3,5 / 4,5 SZ 115 40°
894830370	PA 2,5 / 3,5 ST 80 15°
894830380	PA 2,5 / 3,5 ST 80 30°
894830390	PA 2,5 / 3,5 ST 80 40°
894830400	PA 2,5 / 3,5 ST 115 15°
894830410	PA 2,5 / 3,5 ST 115 30°
894830420	PA 2,5 / 3,5 ST 115 40°
894830430	PA 3,5 / 4,5 ST 80 15°
894830440	PA 3,5 / 4,5 ST 80 30°

**- PA**

<b>Código</b>	<b>Modelo</b>
894830010	PA 2,5 / 3,5 R 80 15°
894830020	PA 2,5 / 3,5 R 80 30°
894830030	PA 2,5 / 3,5 R 80 40°
894830040	PA 2,5 / 3,5 R 115 15°

894830450	PA 3,5 / 4,5 ST 80 40°
894830460	PA 3,5 / 4,5 ST 115 15°
894830470	PA 3,5 / 4,5 ST 115 30°
894830480	PA 3,5 / 4,5 ST 115 40°
894830490	PA 2,5 / 3,5 ST 80 15° com guia de soro
894830500	PA 2,5 / 3,5 ST 80 30° com guia de soro
894830510	PA 2,5 / 3,5 ST 80 40° com guia de soro
894830520	PA 2,5 / 3,5 ST 115 15° com guia de soro
894830530	PA 2,5 / 3,5 ST 115 30° com guia de soro
894830540	PA 2,5 / 3,5 ST 115 40° com guia de soro
894830550	PA 3,5 / 4,5 ST 80 15° com guia de soro
894830560	PA 3,5 / 4,5 ST 80 30° com guia de soro
894830570	PA 3,5 / 4,5 ST 80 40° com guia de soro
894830580	PA 3,5 / 4,5 ST 115 15° com guia de soro
894830590	PA 3,5 / 4,5 ST 115 30° com guia de soro
894830600	PA 3,5 / 4,5 ST 115 40° com guia de soro
894830610	PA 2,5 / 3,5 X 80 15°
894830620	PA 2,5 / 3,5 X 80 30°
894830630	PA 2,5 / 3,5 X 80 40°
894830640	PA 2,5 / 3,5 X 115 15°
894830650	PA 2,5 / 3,5 X 115 30°
894830660	PA 2,5 / 3,5 X 115 40°
894830670	PA 3,5 / 4,5 X 80 15°
894830680	PA 3,5 / 4,5 X 80 30°
894830690	PA 3,5 / 4,5 X 80 40°
894830700	PA 3,5 / 4,5 X 115 15°
894830710	PA 3,5 / 4,5 X 115 30°
894830720	PA 3,5 / 4,5 X 115 40°
894830730	PA 2,5 / 3,5 X 80 15° com guia de soro
894830740	PA 2,5 / 3,5 X 80 30° com guia de soro
894830750	PA 2,5 / 3,5 X 80 40° com guia de soro
894830760	PA 2,5 / 3,5 X 115 15° com guia de soro
894830770	PA 2,5 / 3,5 X 115 30° com guia de soro
894830780	PA 2,5 / 3,5 X 115 40° com guia de soro
894830790	PA 3,5 / 4,5 X 80 15° com guia de soro
894830800	PA 3,5 / 4,5 X 80 30° com guia de soro
894830810	PA 3,5 / 4,5 X 80 40° com guia de soro
894830820	PA 3,5 / 4,5 X 115 15° com guia de soro
894830830	PA 3,5 / 4,5 X 115 30° com guia de soro
894830840	PA 3,5 / 4,5 X 115 40° com guia de soro

894830850	PA 2,5 / 3,5 SJ 80 15°
894830860	PA 2,5 / 3,5 SJ 80 30°
894830870	PA 2,5 / 3,5 SJ 80 40°
894830880	PA 2,5 / 3,5 SJ 115 15°
894830890	PA 2,5 / 3,5 SJ 115 30°
894830900	PA 2,5 / 3,5 SJ 115 40°
894830910	PA 3,5 / 4,5 SJ 80 15°
894830920	PA 3,5 / 4,5 SJ 80 30°
894830930	PA 3,5 / 4,5 SJ 80 40°
894830940	PA 3,5 / 4,5 SJ 115 15°
894830950	PA 3,5 / 4,5 SJ 115 30°
894830960	PA 3,5 / 4,5 SJ 115 40°
894830970	PA 2,5 / 3,5 SJ 80 15° com guia de soro
894830980	PA 2,5 / 3,5 SJ 80 30° com guia de soro
894830990	PA 2,5 / 3,5 SJ 80 40° com guia de soro
894831000	PA 2,5 / 3,5 SJ 115 15° com guia de soro
894831010	PA 2,5 / 3,5 SJ 115 30° com guia de soro
894831020	PA 2,5 / 3,5 SJ 115 40° com guia de soro
894831030	PA 3,5 / 4,5 SJ 80 15° com guia de soro
894831040	PA 3,5 / 4,5 SJ 80 30° com guia de soro
894831050	PA 3,5 / 4,5 SJ 80 40° com guia de soro
894831060	PA 3,5 / 4,5 SJ 115 15° com guia de soro
894831070	PA 3,5 / 4,5 SJ 115 30° com guia de soro
894831080	PA 3,5 / 4,5 SJ 115 40° com guia de soro

## ▪ OB

Código	Modelo
894840010	OB 2,5 / 3,5 R 80
894840020	OB 2,5 / 3,5 R 115
894840030	OB 3,5 / 4,5 R 80
894840040	OB 3,5 / 4,5 R 115
894840050	OB 2,5 / 3,5 R 80 com guia de soro
894840060	OB 2,5 / 3,5 R 115 com guia de soro
894840070	OB 3,5 / 4,5 R 80 com guia de soro
894840080	OB 3,5 / 4,5 R 115 com guia de soro
894840090	OB 2,5 / 3,5 SZ 80
894840100	OB 2,5 / 3,5 SZ 115
894840110	OB 3,5 / 4,5 SZ 80
894840120	OB 3,5 / 4,5 SZ 115
894840130	OB 2,5 / 3,5 ST 80

894840140	OB 2,5 / 3,5 ST 115
894840150	OB 3,5 / 4,5 ST 80
894840160	OB 3,5 / 4,5 ST 115
894840170	OB 2,5 / 3,5 ST 80 com guia de soro
894840180	OB 2,5 / 3,5 ST 115 com guia de soro
894840190	OB 3,5 / 4,5 ST 80 com guia de soro
894840200	OB 3,5 / 4,5 ST 115 com guia de soro
894840210	OB 2,5 / 3,5 X 80
894840220	OB 2,5 / 3,5 X 115
894840230	OB 3,5 / 4,5 X 80
894840240	OB 3,5 / 4,5 X 115
894840250	OB 2,5 / 3,5 X 80 com guia de soro
894840260	OB 2,5 / 3,5 X 115 com guia de soro
894840270	OB 3,5 / 4,5 X 80 com guia de soro
894840280	OB 3,5 / 4,5 X 115 com guia de soro
894840290	OB 2,5 / 3,5 SJ 80
894840300	OB 2,5 / 3,5 SJ 115
894840310	OB 3,5 / 4,5 SJ 80
894840320	OB 3,5 / 4,5 SJ 115
894840330	OB 2,5 / 3,5 SJ 80 com guia de soro
894840340	OB 2,5 / 3,5 SJ 115 com guia de soro
894840350	OB 3,5 / 4,5 SJ 80 com guia de soro
894840360	OB 3,5 / 4,5 SJ 115 com guia de soro

## ▪ OBA

Código	Modelo
894850010	OBA 2,5 / 3,5 R 80 15°
894850020	OBA 2,5 / 3,5 R 80 30°
894850030	OBA 2,5 / 3,5 R 80 40°
894850040	OBA 2,5 / 3,5 R 115 15°
894850050	OBA 2,5 / 3,5 R 115 30°
894850060	OBA 2,5 / 3,5 R 115 40°
894850070	OBA 3,5 / 4,5 R 80 15°
894850080	OBA 3,5 / 4,5 R 80 30°
894850090	OBA 3,5 / 4,5 R 80 40°
894850100	OBA 3,5 / 4,5 R 115 15°
894850110	OBA 3,5 / 4,5 R 115 30°
894850120	OBA 3,5 / 4,5 R 115 40°
894850130	OBA 2,5 / 3,5 R 80 15° com guia de soro
894850140	OBA 2,5 / 3,5 R 80 30° com guia de soro

894850150	OBA 2,5 / 3,5 R 80 40° com guia de soro
894850160	OBA 2,5 / 3,5 R 115 15° com guia de soro
894850170	OBA 2,5 / 3,5 R 115 30° com guia de soro
894850180	OBA 2,5 / 3,5 R 115 40° com guia de soro
894850190	OBA 3,5 / 4,5 R 80 15° com guia de soro
894850200	OBA 3,5 / 4,5 R 80 30° com guia de soro
894850210	OBA 3,5 / 4,5 R 80 40° com guia de soro
894850220	OBA 3,5 / 4,5 R 115 15° com guia de soro
894850230	OBA 3,5 / 4,5 R 115 30° com guia de soro
894850240	OBA 3,5 / 4,5 R 115 40° com guia de soro
894850250	OBA 2,5 / 3,5 SZ 80 15°
894850260	OBA 2,5 / 3,5 SZ 80 30°
894850270	OBA 2,5 / 3,5 SZ 80 40°
894850280	OBA 2,5 / 3,5 SZ 115 15°
894850290	OBA 2,5 / 3,5 SZ 115 30°
894850300	OBA 2,5 / 3,5 SZ 115 40°
894850310	OBA 3,5 / 4,5 SZ 80 15°
894850320	OBA 3,5 / 4,5 SZ 80 30°
894850330	OBA 3,5 / 4,5 SZ 80 40°
894850340	OBA 3,5 / 4,5 SZ 115 15°
894850350	OBA 3,5 / 4,5 SZ 115 30°
894850360	OBA 3,5 / 4,5 SZ 115 40°
894850370	OBA 2,5 / 3,5 ST 80 15°
894850380	OBA 2,5 / 3,5 ST 80 30°
894850390	OBA 2,5 / 3,5 ST 80 40°
894850400	OBA 2,5 / 3,5 ST 115 15°
894850410	OBA 2,5 / 3,5 ST 115 30°
894850420	OBA 2,5 / 3,5 ST 115 40°
894850430	OBA 3,5 / 4,5 ST 80 15°
894850440	OBA 3,5 / 4,5 ST 80 30°
894850450	OBA 3,5 / 4,5 ST 80 40°
894850460	OBA 3,5 / 4,5 ST 115 15°
894850470	OBA 3,5 / 4,5 ST 115 30°
894850480	OBA 3,5 / 4,5 ST 115 40°
894850490	OBA 2,5 / 3,5 ST 80 15° com guia de soro
894850500	OBA 2,5 / 3,5 ST 80 30° com guia de soro
894850510	OBA 2,5 / 3,5 ST 80 40° com guia de soro
894850520	OBA 2,5 / 3,5 ST 115 15° com guia de soro
894850530	OBA 2,5 / 3,5 ST 115 30° com guia de soro
894850540	OBA 2,5 / 3,5 ST 115 40° com guia de soro

894850550	OBA 3,5 / 4,5 ST 80 15° com guia de soro
894850560	OBA 3,5 / 4,5 ST 80 30° com guia de soro
894850570	OBA 3,5 / 4,5 ST 80 40° com guia de soro
894850580	OBA 3,5 / 4,5 ST 115 15° com guia de soro
894850590	OBA 3,5 / 4,5 ST 115 30° com guia de soro
894850600	OBA 3,5 / 4,5 ST 115 40° com guia de soro
894850610	OBA 2,5 / 3,5 X 80 15°
894850620	OBA 2,5 / 3,5 X 80 30°
894850630	OBA 2,5 / 3,5 X 80 40°
894850640	OBA 2,5 / 3,5 X 115 15°
894850650	OBA 2,5 / 3,5 X 115 30°
894850660	OBA 2,5 / 3,5 X 115 40°
894850670	OBA 3,5 / 4,5 X 80 15°
894850680	OBA 3,5 / 4,5 X 80 30°
894850690	OBA 3,5 / 4,5 X 80 40°
894850700	OBA 3,5 / 4,5 X 115 15°
894850710	OBA 3,5 / 4,5 X 115 30°
894850720	OBA 3,5 / 4,5 X 115 40°
894850730	OBA 2,5 / 3,5 X 80 15° com guia de soro
894850740	OBA 2,5 / 3,5 X 80 30° com guia de soro
894850750	OBA 2,5 / 3,5 X 80 40° com guia de soro
894850760	OBA 2,5 / 3,5 X 115 15° com guia de soro
894850770	OBA 2,5 / 3,5 X 115 30° com guia de soro
894850780	OBA 2,5 / 3,5 X 115 40° com guia de soro
894850790	OBA 3,5 / 4,5 X 80 15° com guia de soro
894850800	OBA 3,5 / 4,5 X 80 30° com guia de soro
894850810	OBA 3,5 / 4,5 X 80 40° com guia de soro
894850820	OBA 3,5 / 4,5 X 115 15° com guia de soro
894850830	OBA 3,5 / 4,5 X 115 30° com guia de soro
894850840	OBA 3,5 / 4,5 X 115 40° com guia de soro
894850850	OBA 2,5 / 3,5 SJ 80 15°
894850860	OBA 2,5 / 3,5 SJ 80 30°
894850870	OBA 2,5 / 3,5 SJ 80 40°
894850880	OBA 2,5 / 3,5 SJ 115 15°
894850890	OBA 2,5 / 3,5 SJ 115 30°
894850900	OBA 2,5 / 3,5 SJ 115 40°
894850910	OBA 3,5 / 4,5 SJ 80 15°
894850920	OBA 3,5 / 4,5 SJ 80 30°
894850930	OBA 3,5 / 4,5 SJ 80 40°
894850940	OBA 3,5 / 4,5 SJ 115 15°

894850950	OBA 3,5 / 4,5 SJ 115 30°
894850960	OBA 3,5 / 4,5 SJ 115 40°
894850970	OBA 2,5 / 3,5 SJ 80 15° com guia de soro
894850980	OBA 2,5 / 3,5 SJ 80 30° com guia de soro
894850990	OBA 2,5 / 3,5 SJ 80 40° com guia de soro
894851000	OBA 2,5 / 3,5 SJ 115 15° com guia de soro
894851010	OBA 2,5 / 3,5 SJ 115 30° com guia de soro
894851020	OBA 2,5 / 3,5 SJ 115 40° com guia de soro
894851030	OBA 3,5 / 4,5 SJ 80 15° com guia de soro
894851040	OBA 3,5 / 4,5 SJ 80 30° com guia de soro
894851050	OBA 3,5 / 4,5 SJ 80 40° com guia de soro
894851060	OBA 3,5 / 4,5 SJ 115 15° com guia de soro
894851070	OBA 3,5 / 4,5 SJ 115 30° com guia de soro
894851080	OBA 3,5 / 4,5 SJ 115 40° com guia de soro



Fabricado por:

**RAZEK EQUIPAMENTOS LTDA**

Rua Ernesto Gonçalves Rosa Junior, 437 | Jardim São Paulo  
São Carlos/SP | CEP 13570-460 | CNPJ 07.489.080/0001-30

N.º ANVISA: 80356130161

Resp. Téc. Renaldo Massini Jr. - CREA SP 0601706815

Nome Técnico: Cânulas Metálicas

Assistência Técnica: Razek Equipamentos Ltda

Fone: +55 16 2107 2345 | Fax: +55 16 3374 5946



21-MAN-161R Rev.: 02