



**Cânula de
Microdebridação
Mini ENTM**



**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, 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.



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

FUNÇÃO E INDICAÇÃO

As Cânulas de Microdebridação Mini ENTM possuem a função de realizar a microdebridação de tecidos em procedimentos de otorrinolaringologia e bucomaxilofacial.



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 ENTM 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 ENTM;



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 ENTM deve ser realizada somente depois que o equipamento não estiver mais funcionando e nem superaquecido;



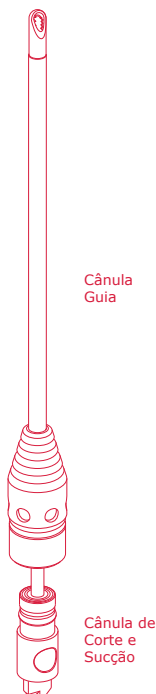
**NÃO REUTILIZE O PRODUTO, POIS
O MESMO É DE USO ÚNICO;**



PROIBIDO REPROCESSAR.

CÂNULA DE MICRODEBRIDAÇÃO MINI ENTM

As Cânulas de Microdebridação Mini ENTM 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.

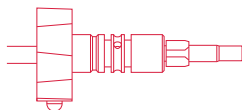


A família da Cânula para Microdebridação Mini ENTM apresenta diferentes tipos de encaixe. A seguir estão indicados os tipos de encaixe. Deste modo, o usuário poderá facilmente identificar a cânula necessária para cada equipamento.

▪ Encaixe R



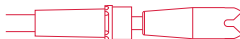
▪ Encaixe SZ



▪ Encaixe ST



▪ Encaixe X



MODELOS

Os modelos da família da Cânula de Microdebridação Mini ENTM 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
- Comprimentos disponíveis: 80 mm - 115 mm
- Angulações disponíveis: 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

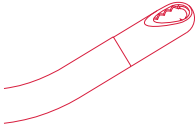
As cânulas com corte tipo MCC (Moderado Cortador de Cartilagem) devem ser utilizadas para remover tecido cartilaginoso. Rotação máxima: 3000 rpm.



- 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
- Comprimentos disponíveis: 80 mm - 115 mm
- Guia de soro: com guia de soro - sem guia de soro.

▪ MCCAÍ

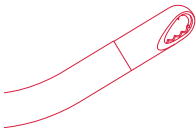
As cânulas com corte tipo MCCAÍ (Moderado Cortador de Cartilagem Angulada Interna) devem ser utilizadas para remover tecido cartilaginoso. Rotação máxima: 1500 rpm.



- Diâmetros internos / externos: 2,2 / 2,8 - 2,5 / 3,5 - 3,5 / 4,5
- Tipos de encaixes: R - SZ - ST - X
- Comprimentos disponíveis: 80 mm - 115 mm
- Angulações disponíveis: 15° - 30° - 40°
- Guia de soro: com guia de soro - sem guia de soro.

▪ MCCAÓ

As cânulas com corte tipo MCCAÓ (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
- Comprimentos disponíveis: 80 mm - 115 mm
- Angulações disponíveis: 15° - 30° - 40°
- Guia de soro: com guia de soro - sem guia de soro.

▪ ACC

As cânulas com corte tipo ACC (Agressivo Cortador Cartilagem) devem ser utilizadas

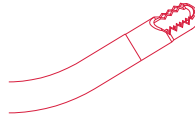
para remover grande quantidade de tecido cartilaginoso. Rotação máxima: 3000 rpm.



- 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
- Comprimentos disponíveis: 80 mm - 115 mm
- Guia de soro: com guia de soro - sem guia de soro.

▪ ACCAI

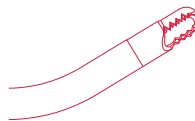
As cânulas com corte tipo ACCAI (Agressivo Cortador Cartilagem Angulada Interna) devem ser utilizadas para remover grande quantidade de tecido cartilaginoso. Rotação máxima: 1500 rpm.



- Diâmetros internos / externos: 2,2 / 2,8 - 2,5 / 3,5 - 3,5 / 4,5
- Tipos de encaixes: R - SZ - ST - X
- Comprimentos disponíveis: 80 mm - 115 mm
- Angulações disponíveis: 15° - 30° - 40°
- Guia de soro: com guia de soro - 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
- Comprimentos disponíveis: 80 mm - 115 mm
- Angulações disponíveis: 15° - 30° - 40°
- Guia de soro: com guia de soro - sem guia de soro

▪ ACCS

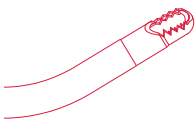
As cânulas com corte tipo ACCS (Agressivo Cortador de Cartilagem Small) devem ser utilizadas para remover tecido cartilaginoso, com duas arestas cortantes. Rotação máxima: 3000 rpm.



- 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
- Comprimentos disponíveis: 80 mm - 115 mm
- Guia de soro: com guia de soro - 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.

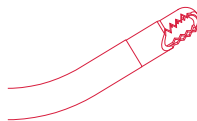


- Diâmetros internos / externos: 2,2 / 2,8 - 2,5 / 3,5 - 3,5 / 4,5
- Tipos de encaixes: R - SZ - ST - X
- Comprimentos disponíveis: 80 mm - 115 mm
- Angulações disponíveis: 15° - 30° - 40°
- Guia de soro: com guia de soro - sem guia de soro.

▪ 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
- Comprimentos disponíveis: 80 mm - 115 mm
- Angulações disponíveis: 15° - 30° - 40°
- Guia de soro: com guia de soro - sem guia de soro.

▪ MCCS

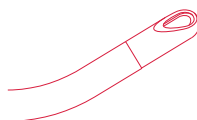
As cânulas com corte tipo MCCS (Moderado Cortador de Cartilagem Small) devem ser utilizadas para remoções precisas de tecido cartilaginoso. Rotação máxima: 3000 rpm.



- 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
- Comprimentos disponíveis: 80 mm - 115 mm
- Guia de soro: com guia de soro - 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.



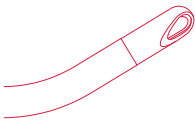
- Diâmetros internos / externos: 2,2 / 2,8

- 2,5 / 3,5 - 3,5 / 4,5

- Tipos de encaixes: R - SZ - ST - X
- Comprimentos disponíveis: 80 mm - 115 mm
- Angulações disponíveis: 15° - 30° - 40°
- Guia de sorro: com guia de sorro - sem guia de sorro.

▪ **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
- Comprimentos disponíveis: 80 mm - 115 mm
- Angulações disponíveis: 15° - 30° - 40°
- Guia de sorro: com guia de sorro - sem guia de sorro.

▪ **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
- Comprimentos disponíveis: 80 mm - 115 mm
- Guia de sorro: com guia de sorro - sem guia de sorro.

▪ **RB**

As cânulas com corte tipo RB (Broca Redonda) devem ser utilizadas para peque-

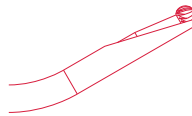
nas remoções em tecidos ósseos. Rotação máxima: 5000 rpm.



- Diâmetros internos / externos: 2,5 / 3,5 - 3,5 / 4,5
- Tipos de encaixes: R - SZ - ST - X
- Comprimentos disponíveis: 80 mm - 115 mm
- Guia de sorro: com guia de sorro - sem guia de sorro.

▪ **RBA**

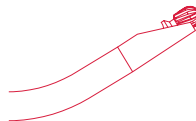
As cânulas com corte tipo RBA (Broca Redonda Angulada) devem ser utilizadas para pequenas remoções em tecidos ósseos. Rotação máxima: 1500 rpm.



- Diâmetros internos / externos: 2,5 / 3,5 - 3,5 / 4,5
- Tipos de encaixes: R - SZ - ST - X
- Comprimentos disponíveis: 80 mm - 115 mm
- Angulações disponíveis: 15° - 30° - 40°
- Guia de sorro: com guia de sorro - sem guia de sorro.

▪ **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
- Comprimentos disponíveis: 80 mm - 115 mm
- Angulações disponíveis: 15° - 30° - 40°

- Guia de soro: com guia de soro - 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

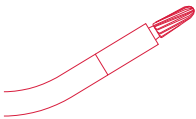
- Tipos de encaixes: R - SZ - ST - X

- Comprimentos disponíveis: 80 mm - 115 mm

- Guia de soro: com guia de soro - 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

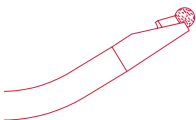
- Comprimentos disponíveis: 80 mm - 115 mm

- Angulações disponíveis: 15° - 30° - 40°

- Guia de soro: com guia de soro - sem guia de soro.

▪ PA

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

- Comprimentos disponíveis: 80 mm - 115 mm

- Angulações disponíveis: 15° - 30° - 40°

- Guia de soro: com guia de soro - sem guia de soro.

▪ 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

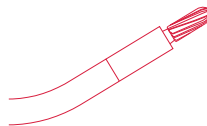
- Tipos de encaixes: R - SZ - ST - X

- Comprimentos disponíveis: 80 mm - 115 mm

- Guia de soro: com guia de soro - sem guia de soro.

▪ 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

- Comprimentos disponíveis: 80 mm - 115 mm

- Angulações disponíveis: 15° - 30° - 40°

- Guia de soro: com guia de soro - sem guia de soro.

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 - MCCA - MCCAIO - ACC - ACCAI - ACCAO - ACCS - ACCSAI - ACCSAO - MCCS - MCCSAI - MCCSAO - DCM.

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.

PROCEDIMENTOS PRÉ-OPERATÓRIOS

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

MODO DE UTILIZAÇÃO

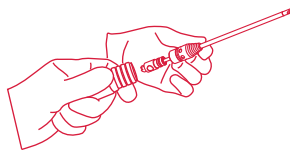
1. Insira a cânula selecionada no motor adequado, até que a mesma se encaixe completamente;



2. Ajuste a rotação adequada no equipamento.

PROCEDIMENTOS PÓS-OPERATÓRIOS

1. Retire a cânula do motor.



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

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
893670200	MCC 1,7 / 2,2 R 80
893670300	MCC 1,7 / 2,2 R 115
893670400	MCC 2,2 / 2,8 R 80
893670500	MCC 2,2 / 2,8 R 115
893670600	MCC 2,5 / 3,5 R 80
893670700	MCC 2,5 / 3,5 R 115
893670800	MCC 3,5 / 4,5 R 80
893670900	MCC 3,5 / 4,5 R 115
893672000	MCC 1,7 / 2,2 SZ 80
893672100	MCC 1,7 / 2,2 SZ 115
893672200	MCC 2,2 / 2,8 SZ 80
893672300	MCC 2,2 / 2,8 SZ 115
893672400	MCC 2,5 / 3,5 SZ 80
893672500	MCC 2,5 / 3,5 SZ 115
893672600	MCC 3,5 / 4,5 SZ 80
893672700	MCC 3,5 / 4,5 SZ 115
893672800	MCC 1,7 / 2,2 ST 80
893672900	MCC 1,7 / 2,2 ST 115
893673000	MCC 2,2 / 2,8 ST 80
893673100	MCC 2,2 / 2,8 ST 115
893673200	MCC 2,5 / 3,5 ST 80
893673300	MCC 2,5 / 3,5 ST 115
893673400	MCC 3,5 / 4,5 ST 80
893673500	MCC 3,5 / 4,5 ST 115
893673600	MCC 1,7 / 2,2 X 80
893673700	MCC 1,7 / 2,2 X 115
893673800	MCC 2,2 / 2,8 X 80
893673900	MCC 2,2 / 2,8 X 115
893674000	MCC 2,5 / 3,5 X 80
893674100	MCC 2,5 / 3,5 X 115
893674200	MCC 3,5 / 4,5 X 80
893674300	MCC 3,5 / 4,5 X 115
893671200	MCC 1,7 / 2,2 R 80 com guia de soro
893671300	MCC 1,7 / 2,2 R 115 com guia de soro
893671400	MCC 2,2 / 2,8 R 80 com guia de soro
893671500	MCC 2,2 / 2,8 R 115 com guia de soro

893671600	MCC 2,5 / 3,5 R 80 com guia de soro
893671700	MCC 2,5 / 3,5 R 115 com guia de soro
893671800	MCC 3,5 / 4,5 R 80 com guia de soro
893671900	MCC 3,5 / 4,5 R 115 com guia de soro
893674400	MCC 1,7 / 2,2 SZ 80 com guia de soro
893674500	MCC 1,7 / 2,2 SZ 115 com guia de soro
893674600	MCC 2,2 / 2,8 SZ 80 com guia de soro
893674700	MCC 2,2 / 2,8 SZ 115 com guia de soro
893674800	MCC 2,5 / 3,5 SZ 80 com guia de soro
893674900	MCC 2,5 / 3,5 SZ 115 com guia de soro
893675000	MCC 3,5 / 4,5 SZ 80 com guia de soro
893675100	MCC 3,5 / 4,5 SZ 115 com guia de soro
893675200	MCC 1,7 / 2,2 ST 80 com guia de soro
893675300	MCC 1,7 / 2,2 ST 115 com guia de soro
893675400	MCC 2,2 / 2,8 ST 80 com guia de soro
893675500	MCC 2,2 / 2,8 ST 115 com guia de soro
893675600	MCC 2,5 / 3,5 ST 80 com guia de soro
893675700	MCC 2,5 / 3,5 ST 150 com guia de soro
893675800	MCC 3,5 / 4,5 ST 80 com guia de soro
893675900	MCC 3,5 / 4,5 ST 115 com guia de soro
893676000	MCC 1,7 / 2,2 X 80 com guia de soro
893676100	MCC 1,7 / 2,2 X 115 com guia de soro
893676200	MCC 2,2 / 2,8 X 80 com guia de soro
893676200	MCC 2,2 / 2,8 X 115 com guia de soro
893676400	MCC 2,5 / 3,5 X 80 com guia de soro
893676500	MCC 2,5 / 3,5 X 150 com guia de soro
893676600	MCC 3,5 / 4,5 X 80 com guia de soro
893676700	MCC 3,5 / 4,5 X 115 com guia de soro

▪ MCCAÍ

Código	Modelo
893680000	MCCAÍ 2,2 / 2,8 R 80 / 15°
893680200	MCCAÍ 2,2 / 2,8 R 80 / 30°
893682400	MCCAÍ 2,2 / 2,8 R 80 / 40°
893680100	MCCAÍ 2,2 / 2,8 R 115 / 15°
893680300	MCCAÍ 2,2 / 2,8 R 115 / 30°
893682500	MCCAÍ 2,2 / 2,8 R 115 / 40°

893680400	MCCAI 2,5 / 3,5 R 80 / 15°
893680600	MCCAI 2,5 / 3,5 R 80 / 30°
893682600	MCCAI 2,5 / 3,5 R 80 / 40°
893680500	MCCAI 2,5 / 3,5 R 115 / 15°
893680700	MCCAI 2,5 / 3,5 R 115 / 30°
893682700	MCCAI 2,5 / 3,5 R 115 / 40°
893680800	MCCAI 3,5 / 4,5 R 80 / 15°
893681000	MCCAI 3,5 / 4,5 R 80 / 30°
893682800	MCCAI 3,5 / 4,5 R 80 / 40°
893680900	MCCAI 3,5 / 4,5 R 115 / 15°
893681100	MCCAI 3,5 / 4,5 R 115 / 30°
893682900	MCCAI 3,5 / 4,5 R 115 / 40°
893683000	MCCAI 2,2 / 2,8 SZ 80 / 15°
893683100	MCCAI 2,2 / 2,8 SZ 80 / 30°
893683200	MCCAI 2,2 / 2,8 SZ 80 / 40°
893683300	MCCAI 2,2 / 2,8 SZ 115 / 15°
893683400	MCCAI 2,2 / 2,8 SZ 115 / 30°
893683500	MCCAI 2,2 / 2,8 SZ 115 / 40°
893683600	MCCAI 2,5 / 3,5 SZ 80 / 15°
893683700	MCCAI 2,5 / 3,5 SZ 80 / 30°
893683800	MCCAI 2,5 / 3,5 SZ 80 / 40°
893683900	MCCAI 2,5 / 3,5 SZ 115 / 15°
893684000	MCCAI 2,5 / 3,5 SZ 115 / 30°
893684100	MCCAI 2,5 / 3,5 SZ 115 / 40°
893684200	MCCAI 3,5 / 4,5 SZ 80 / 15°
893684300	MCCAI 3,5 / 4,5 SZ 80 / 30°
893684400	MCCAI 3,5 / 4,5 SZ 80 / 40°
893684500	MCCAI 3,5 / 4,5 SZ 115 / 15°
893684600	MCCAI 3,5 / 4,5 SZ 115 / 30°
893684700	MCCAI 3,5 / 4,5 SZ 115 / 40°
893684800	MCCAI 2,2 / 2,8 ST 80 / 15°
893684900	MCCAI 2,2 / 2,8 ST 80 / 30°
893685000	MCCAI 2,2 / 2,8 ST 80 / 40°
893685100	MCCAI 2,2 / 2,8 ST 115 / 15°
893685200	MCCAI 2,2 / 2,8 ST 115 / 30°
893685300	MCCAI 2,2 / 2,8 ST 115 / 40°
893685400	MCCAI 2,5 / 3,5 ST 80 / 15°
893685500	MCCAI 2,5 / 3,5 ST 80 / 30°
893685600	MCCAI 2,5 / 3,5 ST 80 / 40°

893685700	MCCAI 2,5 / 3,5 ST 115 / 15°
893685800	MCCAI 2,5 / 3,5 ST 115 / 30°
893685900	MCCAI 2,5 / 3,5 ST 115 / 40°
893686000	MCCAI 3,5 / 4,5 ST 80 / 15°
893686100	MCCAI 3,5 / 4,5 ST 80 / 30°
893686200	MCCAI 3,5 / 4,5 ST 80 / 40°
893686300	MCCAI 3,5 / 4,5 ST 115 / 15°
893686400	MCCAI 3,5 / 4,5 ST 115 / 30°
893686500	MCCAI 3,5 / 4,5 ST 115 / 40°
893686600	MCCAI 2,2 / 2,8 X 80 / 15°
893686700	MCCAI 2,2 / 2,8 X 80 / 30°
893686800	MCCAI 2,2 / 2,8 X 80 / 40°
893686900	MCCAI 2,2 / 2,8 X 115 / 15°
893687000	MCCAI 2,2 / 2,8 X 115 / 30°
893687100	MCCAI 2,2 / 2,8 X 115 / 40°
893687200	MCCAI 2,5 / 3,5 X 80 / 15°
893687300	MCCAI 2,5 / 3,5 X 80 / 30°
893687400	MCCAI 2,5 / 3,5 X 80 / 40°
893687500	MCCAI 2,5 / 3,5 X 115 / 15°
893687600	MCCAI 2,5 / 3,5 X 115 / 30°
893687700	MCCAI 2,5 / 3,5 X 115 / 40°
893687800	MCCAI 3,5 / 4,5 X 80 / 15°
893687900	MCCAI 3,5 / 4,5 X 80 / 30°
893688000	MCCAI 3,5 / 4,5 X 80 / 40°
893688100	MCCAI 3,5 / 4,5 X 115 / 15°
893688200	MCCAI 3,5 / 4,5 X 115 / 30°
893688300	MCCAI 3,5 / 4,5 X 115 / 40°
893681600	MCCAI 2,5 / 3,5 R 80 / 15° com guia de soro
893681800	MCCAI 2,5 / 3,5 R 80 / 30° com guia de soro
893688600	MCCAI 2,5 / 3,5 R 80 / 40° com guia de soro
893681700	MCCAI 2,5 / 3,5 R 115 / 15° com guia de soro
893681900	MCCAI 2,5 / 3,5 R 115 / 30° com guia de soro
893687000	MCCAI 2,5 / 3,5 R 115 / 40° com guia de soro
893682000	MCCAI 3,5 / 4,5 R 80 / 15° com guia de soro
893682200	MCCAI 3,5 / 4,5 R 80 / 30° com guia de soro
893688800	MCCAI 3,5 / 4,5 R 80 / 40° com guia de soro
893682100	MCCAI 3,5 / 4,5 R 115 / 15° com guia de soro
893682300	MCCAI 3,5 / 4,5 R 115 / 30° com guia de soro
893688900	MCCAI 3,5 / 4,5 R 115 / 40° com guia de soro

893689000	MCCAI 2,2 / 2,8 SZ 80 / 15° com guia de soró
893689100	MCCAI 2,2 / 2,8 SZ 80 / 30° com guia de soró
893689200	MCCAI 2,2 / 2,8 SZ 80 / 40° com guia de soró
893689300	MCCAI 2,2 / 2,8 SZ 115 / 15° com guia de soró
893689400	MCCAI 2,2 / 2,8 SZ 115 / 30° com guia de soró
893689500	MCCAI 2,2 / 2,8 SZ 115 / 40° com guia de soró
893689600	MCCAI 2,5 / 3,5 SZ 80 / 15° com guia de soró
893689700	MCCAI 2,5 / 3,5 SZ 80 / 30° com guia de soró
893689800	MCCAI 2,5 / 3,5 SZ 80 / 40° com guia de soró
893689900	MCCAI 2,5 / 3,5 SZ 115 / 15° com guia de soró
893681010	MCCAI 2,5 / 3,5 SZ 115 / 30° com guia de soró
893681020	MCCAI 2,5 / 3,5 SZ 115 / 40° com guia de soró
893681030	MCCAI 3,5 / 4,5 SZ 80 / 15° com guia de soró
893681040	MCCAI 3,5 / 4,5 SZ 80 / 30° com guia de soró
893681050	MCCAI 3,5 / 4,5 SZ 80 / 40° com guia de soró
893681060	MCCAI 3,5 / 4,5 SZ 115 / 15° com guia de soró
893681070	MCCAI 3,5 / 4,5 SZ 115 / 30° com guia de soró
893681080	MCCAI 3,5 / 4,5 SZ 115 / 40° com guia de soró
893681090	MCCAI 2,2 / 2,8 ST 80 / 15° com guia de soró
893681110	MCCAI 2,2 / 2,8 ST 80 / 30° com guia de soró
893681120	MCCAI 2,2 / 2,8 ST 80 / 40° com guia de soró
893681130	MCCAI 2,2 / 2,8 ST 115 / 15° com guia de soró
893681140	MCCAI 2,2 / 2,8 ST 115 / 30° com guia de soró
893681150	MCCAI 2,2 / 2,8 ST 115 / 40° com guia de soró
893681160	MCCAI 2,5 / 3,5 ST 80 / 15° com guia de soró
893681170	MCCAI 2,5 / 3,5 ST 80 / 30° com guia de soró
893681180	MCCAI 2,5 / 3,5 ST 80 / 40° com guia de soró
893681190	MCCAI 2,5 / 3,5 ST 115 / 15° com guia de soró
893681210	MCCAI 2,5 / 3,5 ST 115 / 30° com guia de soró
893681220	MCCAI 2,5 / 3,5 ST 115 / 40° com guia de soró
893681230	MCCAI 3,5 / 4,5 ST 80 / 15° com guia de soró
893681240	MCCAI 3,5 / 4,5 ST 80 / 30° com guia de soró
893681250	MCCAI 3,5 / 4,5 ST 80 / 40° com guia de soró
893681260	MCCAI 3,5 / 4,5 ST 115 / 15° com guia de soró
893681270	MCCAI 3,5 / 4,5 ST 115 / 30° com guia de soró
893681280	MCCAI 3,5 / 4,5 ST 115 / 40° com guia de soró
893681290	MCCAI 2,2 / 2,8 X 80 / 15° com guia de soró
893681310	MCCAI 2,2 / 2,8 X 80 / 30° com guia de soró
893681320	MCCAI 2,2 / 2,8 X 80 / 40° com guia de soró
893681330	MCCAI 2,2 / 2,8 X 115 / 15° com guia de soró

893681340	MCCAI 2,2 / 2,8 X 115 / 30° com guia de soró
893681350	MCCAI 2,2 / 2,8 X 115 / 40° com guia de soró
893681360	MCCAI 2,5 / 3,5 X 80 / 15° com guia de soró
893681370	MCCAI 2,5 / 3,5 X 80 / 30° com guia de soró
893681380	MCCAI 2,5 / 3,5 X 80 / 40° com guia de soró
893681390	MCCAI 2,5 / 3,5 X 115 / 15° com guia de soró
893681410	MCCAI 2,5 / 3,5 X 115 / 30° com guia de soró
893681420	MCCAI 2,5 / 3,5 X 115 / 40° com guia de soró
893681430	MCCAI 3,5 / 4,5 X 80 / 15° com guia de soró
893681440	MCCAI 3,5 / 4,5 X 80 / 30° com guia de soró
893681450	MCCAI 3,5 / 4,5 X 80 / 40° com guia de soró
893681460	MCCAI 3,5 / 4,5 X 115 / 15° com guia de soró
893681470	MCCAI 3,5 / 4,5 X 115 / 30° com guia de soró
893681480	MCCAI 3,5 / 4,5 X 115 / 40° com guia de soró

▪ MCCA0

Código	Modelo
893690000	MCCA0 2,2 / 2,8 R 80 / 15°
893690200	MCCA0 2,2 / 2,8 R 80 / 30°
893692400	MCCA0 2,2 / 2,8 R 80 / 40°
893690100	MCCA0 2,2 / 2,8 R 115 / 15°
893690300	MCCA0 2,2 / 2,8 R 115 / 30°
893692500	MCCA0 2,2 / 2,8 R 115 / 40°
893690400	MCCA0 2,5 / 3,5 R 80 / 15°
893690600	MCCA0 2,5 / 3,5 R 80 / 30°
893692600	MCCA0 2,5 / 3,5 R 80 / 40°
893690500	MCCA0 2,5 / 3,5 R 115 / 15°
893690700	MCCA0 2,5 / 3,5 R 115 / 30°
893692700	MCCA0 2,5 / 3,5 R 115 / 40°
893690800	MCCA0 3,5 / 4,5 R 80 / 15°
893691000	MCCA0 3,5 / 4,5 R 80 / 30°
893692800	MCCA0 3,5 / 4,5 R 80 / 40°
893690900	MCCA0 3,5 / 4,5 R 115 / 15°
893691100	MCCA0 3,5 / 4,5 R 115 / 30°
893692900	MCCA0 3,5 / 4,5 R 115 / 40°
893693000	MCCA0 2,2 / 2,8 SZ 80 / 15°
893693100	MCCA0 2,2 / 2,8 SZ 80 / 30°
893693200	MCCA0 2,2 / 2,8 SZ 80 / 40°
893693300	MCCA0 2,2 / 2,8 SZ 115 / 15°
893693400	MCCA0 2,2 / 2,8 SZ 115 / 30°

893693500	MCCAO 2,2 / 2,8 SZ 115 / 40°
893693600	MCCAO 2,5 / 3,5 SZ 80 / 15°
893693700	MCCAO 2,5 / 3,5 SZ 80 / 30°
893693800	MCCAO 2,5 / 3,5 SZ 80 / 40°
893693900	MCCAO 2,5 / 3,5 SZ 115 / 15°
893694000	MCCAO 2,5 / 3,5 SZ 115 / 30°
893694100	MCCAO 2,5 / 3,5 SZ 115 / 40°
893694200	MCCAO 3,5 / 4,5 SZ 80 / 15°
893694300	MCCAO 3,5 / 4,5 SZ 80 / 30°
893694400	MCCAO 3,5 / 4,5 SZ 80 / 40°
893694500	MCCAO 3,5 / 4,5 SZ 115 / 15°
893694600	MCCAO 3,5 / 4,5 SZ 115 / 30°
893694700	MCCAO 3,5 / 4,5 SZ 115 / 40°
893694800	MCCAO 2,2 / 2,8 ST 80 / 15°
893694900	MCCAO 2,2 / 2,8 ST 80 / 30°
893695000	MCCAO 2,2 / 2,8 ST 80 / 40°
893695100	MCCAO 2,2 / 2,8 ST 115 / 15°
893695200	MCCAO 2,2 / 2,8 ST 115 / 30°
893695300	MCCAO 2,2 / 2,8 ST 115 / 40°
893695400	MCCAO 2,5 / 3,5 ST 80 / 15°
893695500	MCCAO 2,5 / 3,5 ST 80 / 30°
893695600	MCCAO 2,5 / 3,5 ST 80 / 40°
893695700	MCCAO 2,5 / 3,5 ST 115 / 15°
893695800	MCCAO 2,5 / 3,5 ST 115 / 30°
893695900	MCCAO 2,5 / 3,5 ST 115 / 40°
893696000	MCCAO 3,5 / 4,5 ST 80 / 15°
893696100	MCCAO 3,5 / 4,5 ST 80 / 30°
893696200	MCCAO 3,5 / 4,5 ST 80 / 40°
893696300	MCCAO 3,5 / 4,5 ST 115 / 15°
893696400	MCCAO 3,5 / 4,5 ST 115 / 30°
893696500	MCCAO 3,5 / 4,5 ST 115 / 40°
893696600	MCCAO 2,2 / 2,8 X 80 / 15°
893696700	MCCAO 2,2 / 2,8 X 80 / 30°
893696800	MCCAO 2,2 / 2,8 X 80 / 40°
893696900	MCCAO 2,2 / 2,8 X 115 / 15°
893697000	MCCAO 2,2 / 2,8 X 115 / 30°
893697100	MCCAO 2,2 / 2,8 X 115 / 40°
893697200	MCCAO 2,5 / 3,5 X 80 / 15°
893697300	MCCAO 2,5 / 3,5 X 80 / 30°
893697400	MCCAO 2,5 / 3,5 X 80 / 40°

893697500	MCCAO 2,5 / 3,5 X 115 / 15°
893697600	MCCAO 2,5 / 3,5 X 115 / 30°
893697700	MCCAO 2,5 / 3,5 X 115 / 40°
893697800	MCCAO 3,5 / 4,5 X 80 / 15°
893697900	MCCAO 3,5 / 4,5 X 80 / 30°
893698000	MCCAO 3,5 / 4,5 X 80 / 40°
893698100	MCCAO 3,5 / 4,5 X 115 / 15°
893698200	MCCAO 3,5 / 4,5 X 115 / 30°
893698300	MCCAO 3,5 / 4,5 X 115 / 40°
893691200	MCCAO 2,2 / 2,8 R 80 / 15° com guia de soro
893691400	MCCAO 2,2 / 2,8 R 80 / 30° com guia de soro
893698400	MCCAO 2,2 / 2,8 R 80 / 40° com guia de soro
893691300	MCCAO 2,2 / 2,8 R 115 / 15° com guia de soro
893691500	MCCAO 2,2 / 2,8 R 115 / 30° com guia de soro
893698500	MCCAO 2,2 / 2,8 R 115 / 40° com guia de soro
893691600	MCCAO 2,5 / 3,5 R 80 / 15° com guia de soro
893691800	MCCAO 2,5 / 3,5 R 80 / 30° com guia de soro
893698600	MCCAO 2,5 / 3,5 R 80 / 40° com guia de soro
893691700	MCCAO 2,5 / 3,5 R 115 / 15° com guia de soro
893691900	MCCAO 2,5 / 3,5 R 115 / 30° com guia de soro
893698700	MCCAO 2,5 / 3,5 R 115 / 40° com guia de soro
893692000	MCCAO 3,5 / 4,5 R 80 / 15° com guia de soro
893692200	MCCAO 3,5 / 4,5 R 80 / 30° com guia de soro
893698800	MCCAO 3,5 / 4,5 R 80 / 40° com guia de soro
893692100	MCCAO 3,5 / 4,5 R 115 / 15° com guia de soro
893692300	MCCAO 3,5 / 4,5 R 115 / 30° com guia de soro
893698900	MCCAO 3,5 / 4,5 R 115 / 40° com guia de soro
893699000	MCCAO 2,2 / 2,8 SZ 80 / 15° com guia de soro
893699100	MCCAO 2,2 / 2,8 SZ 80 / 30° com guia de soro
893699200	MCCAO 2,2 / 2,8 SZ 80 / 40° com guia de soro
893699300	MCCAO 2,2 / 2,8 SZ 115 / 15° com guia de soro
893699400	MCCAO 2,2 / 2,8 SZ 115 / 30° com guia de soro
893699500	MCCAO 2,2 / 2,8 SZ 115 / 40° com guia de soro
893699600	MCCAO 2,5 / 3,5 SZ 80 / 15° com guia de soro
893699700	MCCAO 2,5 / 3,5 SZ 80 / 30° com guia de soro
893699800	MCCAO 2,5 / 3,5 SZ 80 / 40° com guia de soro
893699900	MCCAO 2,5 / 3,5 SZ 115 / 15° com guia de soro
893691010	MCCAO 2,5 / 3,5 SZ 115 / 30° com guia de soro
893691020	MCCAO 2,5 / 3,5 SZ 115 / 40° com guia de soro
893691030	MCCAO 3,5 / 4,5 SZ 80 / 15° com guia de soro

893691040	MCCAO 3,5/4,5 SZ 80/30° com guia de soro
893691050	MCCAO 3,5/4,5 SZ 80/40° com guia de soro
893691060	MCCAO 3,5/4,5 SZ 115/15° com guia de soro
893691070	MCCAO 3,5/4,5 SZ 115/30° com guia de soro
893691080	MCCAO 3,5/4,5 SZ 115/40° com guia de soro
893691090	MCCAO 2,2/2,8 ST 80/15° com guia de soro
893691110	MCCAO 2,2/2,8 ST 80/30° com guia de soro
893691120	MCCAO 2,2/2,8 ST 80/40° com guia de soro
893691130	MCCAO 2,2/2,8 ST 115/15° com guia de soro
893691140	MCCAO 2,2/2,8 ST 115/30° com guia de soro
893691150	MCCAO 2,2/2,8 ST 115/40° com guia de soro
893691160	MCCAO 2,5/3,5 ST 80/15° com guia de soro
893691170	MCCAO 2,5/3,5 ST 80/30° com guia de soro
893691180	MCCAO 2,5/3,5 ST 80/40° com guia de soro
893691190	MCCAO 2,5/3,5 ST 115/15° com guia de soro
893691210	MCCAO 2,5/3,5 ST 115/30° com guia de soro
893691220	MCCAO 2,5/3,5 ST 115/40° com guia de soro
893691230	MCCAO 3,5/4,5 ST 80/15° com guia de soro
893691240	MCCAO 3,5/4,5 ST 80/30° com guia de soro
893691250	MCCAO 3,5/4,5 ST 80/40° com guia de soro
893691260	MCCAO 3,5/4,5 ST 115/15° com guia de soro
893691270	MCCAO 3,5/4,5 ST 115/30° com guia de soro
893691280	MCCAO 3,5/4,5 ST 115/40° com guia de soro
893691290	MCCAO 2,2/2,8 X 80/15° com guia de soro
893691310	MCCAO 2,2/2,8 X 80/30° com guia de soro
893691320	MCCAO 2,2/2,8 X 80/40° com guia de soro
893691330	MCCAO 2,2/2,8 X 115/15° com guia de soro
893691340	MCCAO 2,2/2,8 X 115/30° com guia de soro
893691350	MCCAO 2,2/2,8 X 115/40° com guia de soro
893691360	MCCAO 2,5/3,5 X 80/15° com guia de soro
893691370	MCCAO 2,5/3,5 X 80/30° com guia de soro
893691380	MCCAO 2,5/3,5 X 80/40° com guia de soro
893691390	MCCAO 2,5/3,5 X 115/15° com guia de soro
893691410	MCCAO 2,5/3,5 X 115/30° com guia de soro
893691420	MCCAO 2,5/3,5 X 115/40° com guia de soro
893691430	MCCAO 3,5/4,5 X 80/15° com guia de soro
893691440	MCCAO 3,5/4,5 X 80/30° com guia de soro
893691450	MCCAO 3,5/4,5 X 80/40° com guia de soro
893691460	MCCAO 3,5/4,5 X 115/15° com guia de soro
893691470	MCCAO 3,5/4,5 X 115/30° com guia de soro

89369148	MCCAO 3,5/4,5 X 115/40° com guia de soro
----------	--

▪ ACC

Código	Modelo
893700200	ACC 1,7 / 2,2 R 80
893700300	ACC 1,7 / 2,2 R 115
893700400	ACC 2,2 / 2,8 R 80
893700500	ACC 2,2 / 2,8 R 115
893700600	ACC 2,5 / 3,5 R 80
893700700	ACC 2,5 / 3,5 R 115
893700800	ACC 3,5 / 4,5 R 80
893700900	ACC 3,5 / 4,5 R 115
893702000	ACC 1,7 / 2,2 SZ 80
893702100	ACC 1,7 / 2,2 SZ 115
893702200	ACC 2,2 / 2,8 SZ 80
893702300	ACC 2,2 / 2,8 SZ 115
893702400	ACC 2,5 / 3,5 SZ 80
893702500	ACC 2,5 / 3,5 SZ 115
893702600	ACC 3,5 / 4,5 SZ 80
893702700	ACC 3,5 / 4,5 SZ 115
893702800	ACC 1,7 / 2,2 ST 80
893702900	ACC 1,7 / 2,2 ST 115
893703000	ACC 2,2 / 2,8 ST 80
893703100	ACC 2,2 / 2,8 ST 115
893703200	ACC 2,5 / 3,5 ST 80
893703300	ACC 2,5 / 3,5 ST 115
893703400	ACC 3,5 / 4,5 ST 80
893703500	ACC 3,5 / 4,5 ST 115
893703600	ACC 1,7 / 2,2 X 80
893703700	ACC 1,7 / 2,2 X 115
893703800	ACC 2,2 / 2,8 X 80
893703900	ACC 2,2 / 2,8 X 115
893704000	ACC 2,5 / 3,5 X 80
893704100	ACC 2,5 / 3,5 X 115
893704200	ACC 3,5 / 4,5 X 80
893704300	ACC 3,5 / 4,5 X 115
893701200	ACC 1,7 / 2,2 R 80 com guia de soro
893701300	ACC 1,7 / 2,2 R 115 com guia de soro
893701400	ACC 2,2 / 2,8 R 80 com guia de soro

893701500	ACC 2,2 / 2,8 R 115 com guia de soro
893701600	ACC 2,5 / 3,5 R 80 com guia de soro
893701700	ACC 2,5 / 3,5 R 150 com guia de soro
893701800	ACC 3,5 / 4,5 R 80 com guia de soro
893701900	ACC 3,5 / 4,5 R 115 com guia de soro
893704400	ACC 1,7 / 2,2 SZ 80 com guia de soro
893704500	ACC 1,7 / 2,2 SZ 115 com guia de soro
893704600	ACC 2,2 / 2,8 SZ 80 com guia de soro
893704700	ACC 2,2 / 2,8 SZ 115 com guia de soro
893704800	ACC 2,5 / 3,5 SZ 80 com guia de soro
893704900	ACC 2,5 / 3,5 SZ 150 com guia de soro
893705000	ACC 3,5 / 4,5 SZ 80 com guia de soro
893705100	ACC 3,5 / 4,5 SZ 115 com guia de soro
893705200	ACC 1,7 / 2,2 ST 80 com guia de soro
893705300	ACC 1,7 / 2,2 ST 115 com guia de soro
893705400	ACC 2,2 / 2,8 ST 80 com guia de soro
893705500	ACC 2,2 / 2,8 ST 115 com guia de soro
893705600	ACC 2,5 / 3,5 ST 80 com guia de soro
893705700	ACC 2,5 / 3,5 ST 150 com guia de soro
893705800	ACC 3,5 / 4,5 ST 80 com guia de soro
893705900	ACC 3,5 / 4,5 ST 115 com guia de soro
893706000	ACC 1,7 / 2,2 X 80 com guia de soro
893706100	ACC 1,7 / 2,2 X 115 com guia de soro
893706200	ACC 2,2 / 2,8 X 80 com guia de soro
893706300	ACC 2,2 / 2,8 X 115 com guia de soro
893706400	ACC 2,5 / 3,5 X 80 com guia de soro
893706500	ACC 2,5 / 3,5 X 150 com guia de soro
893706600	ACC 3,5 / 4,5 X 80 com guia de soro
893706700	ACC 3,5 / 4,5 X 115 com guia de soro

▪ ACCAI

Código	Modelo
893710000	ACCAI 2,2 / 2,8 R 80 / 15°
893710200	ACCAI 2,2 / 2,8 R 80 / 30°
893712400	ACCAI 2,2 / 2,8 R 80 / 40°
893710100	ACCAI 2,2 / 2,8 R 115 / 15°
893710300	ACCAI 2,2 / 2,8 R 115 / 30°
893712500	ACCAI 2,2 / 2,8 R 115 / 40°
893710400	ACCAI 2,5 / 3,5 R 80 / 15°

893710600	ACCAI 2,5 / 3,5 R 80 / 30°
893712600	ACCAI 2,5 / 3,5 R 80 / 40°
893710500	ACCAI 2,5 / 3,5 R 115 / 15°
893710700	ACCAI 2,5 / 3,5 R 115 / 30°
893712700	ACCAI 2,5 / 3,5 R 115 / 40°
893710800	ACCAI 3,5 / 4,5 R 80 / 15°
893711000	ACCAI 3,5 / 4,5 R 80 / 30°
893712800	ACCAI 3,5 / 4,5 R 80 / 40°
893710900	ACCAI 3,5 / 4,5 R 115 / 15°
893711100	ACCAI 3,5 / 4,5 R 115 / 30°
893712900	ACCAI 3,5 / 4,5 R 115 / 40°
893713000	ACCAI 2,2 / 2,8 SZ 80 / 15°
893713100	ACCAI 2,2 / 2,8 SZ 80 / 30°
893713200	ACCAI 2,2 / 2,8 SZ 80 / 40°
893713300	ACCAI 2,2 / 2,8 SZ 115 / 15°
893713400	ACCAI 2,2 / 2,8 SZ 115 / 30°
893713500	ACCAI 2,2 / 2,8 SZ 115 / 40°
893713600	ACCAI 2,5 / 3,5 SZ 80 / 15°
893713700	ACCAI 2,5 / 3,5 SZ 80 / 30°
893713800	ACCAI 2,5 / 3,5 SZ 80 / 40°
893713900	ACCAI 2,5 / 3,5 SZ 115 / 15°
893714000	ACCAI 2,5 / 3,5 SZ 115 / 30°
893714100	ACCAI 2,5 / 3,5 SZ 115 / 40°
893714200	ACCAI 3,5 / 4,5 SZ 80 / 15°
893714300	ACCAI 3,5 / 4,5 SZ 80 / 30°
893714400	ACCAI 3,5 / 4,5 SZ 80 / 40°
893714500	ACCAI 3,5 / 4,5 SZ 115 / 15°
893714600	ACCAI 3,5 / 4,5 SZ 115 / 30°
893714700	ACCAI 3,5 / 4,5 SZ 115 / 40°
893714800	ACCAI 2,2 / 2,8 ST 80 / 15°
893714900	ACCAI 2,2 / 2,8 ST 80 / 30°
893715000	ACCAI 2,2 / 2,8 ST 80 / 40°
893715100	ACCAI 2,2 / 2,8 ST 115 / 15°
893715200	ACCAI 2,2 / 2,8 ST 115 / 30°
893715300	ACCAI 2,2 / 2,8 ST 115 / 40°
893715400	ACCAI 2,5 / 3,5 ST 80 / 15°
893715500	ACCAI 2,5 / 3,5 ST 80 / 30°
893715600	ACCAI 2,5 / 3,5 ST 80 / 40°
893715700	ACCAI 2,5 / 3,5 ST 115 / 15°
893715800	ACCAI 2,5 / 3,5 ST 115 / 30°

893715900	ACCAI 2,5 / 3,5 ST 115 / 40°
893716000	ACCAI 3,5 / 4,5 ST 80 / 15°
893716100	ACCAI 3,5 / 4,5 ST 80 / 30°
893716200	ACCAI 3,5 / 4,5 ST 80 / 40°
893716300	ACCAI 3,5 / 4,5 ST 115 / 15°
893716400	ACCAI 3,5 / 4,5 ST 115 / 30°
893716500	ACCAI 3,5 / 4,5 ST 115 / 40°
893716600	ACCAI 2,2 / 2,8 X 80 / 15°
893716700	ACCAI 2,2 / 2,8 X 80 / 30°
893716800	ACCAI 2,2 / 2,8 X 80 / 40°
893716900	ACCAI 2,2 / 2,8 X 115 / 15°
893717000	ACCAI 2,2 / 2,8 X 115 / 30°
893717100	ACCAI 2,2 / 2,8 X 115 / 40°
893717200	ACCAI 2,5 / 3,5 X 80 / 15°
893717300	ACCAI 2,5 / 3,5 X 80 / 30°
893717400	ACCAI 2,5 / 3,5 X 80 / 40°
893717500	ACCAI 2,5 / 3,5 X 115 / 15°
893717600	ACCAI 2,5 / 3,5 X 115 / 30°
893717700	ACCAI 2,5 / 3,5 X 115 / 40°
893717800	ACCAI 3,5 / 4,5 X 80 / 15°
893717900	ACCAI 3,5 / 4,5 X 80 / 30°
893718000	ACCAI 3,5 / 4,5 X 80 / 40°
893718100	ACCAI 3,5 / 4,5 X 115 / 15°
893718200	ACCAI 3,5 / 4,5 X 115 / 30°
893718300	ACCAI 3,5 / 4,5 X 115 / 40°
893711200	ACCAI 2,2 / 2,8 R 80 / 15° com guia de soro
893711400	ACCAI 2,2 / 2,8 R 80 / 30° com guia de soro
893718400	ACCAI 2,2 / 2,8 R 80 / 40° com guia de soro
893711300	ACCAI 2,2 / 2,8 R 115 / 15° com guia de soro
893711500	ACCAI 2,2 / 2,8 R 115 / 30° com guia de soro
893718500	ACCAI 2,2 / 2,8 R 115 / 40° com guia de soro
893711600	ACCAI 2,5 / 3,5 R 80 / 15° com guia de soro
893711800	ACCAI 2,5 / 3,5 R 80 / 30° com guia de soro
893718600	ACCAI 2,5 / 3,5 R 80 / 40° com guia de soro
893711700	ACCAI 2,5 / 3,5 R 115 / 15° com guia de soro
893711900	ACCAI 2,5 / 3,5 R 115 / 30° com guia de soro
893718700	ACCAI 2,5 / 3,5 R 115 / 40° com guia de soro
893711030	ACCAI 3,5 / 4,5 SZ 80 / 15° com guia de soro
893711040	ACCAI 3,5 / 4,5 SZ 80 / 30° com guia de soro
893711050	ACCAI 3,5 / 4,5 SZ 80 / 40° com guia de soro

893711060	ACCAI 3,5 / 4,5 SZ 115 / 15° com guia de soro
893711070	ACCAI 3,5 / 4,5 SZ 115 / 30° com guia de soro
893711080	ACCAI 3,5 / 4,5 SZ 115 / 40° com guia de soro
893711090	ACCAI 2,2 / 2,8 ST 80 / 15° com guia de soro
893711110	ACCAI 2,2 / 2,8 ST 80 / 30° com guia de soro
893711120	ACCAI 2,2 / 2,8 ST 80 / 40° com guia de soro
893711130	ACCAI 2,2 / 2,8 ST 115 / 15° com guia de soro
893711140	ACCAI 2,2 / 2,8 ST 115 / 30° com guia de soro
893711150	ACCAI 2,2 / 2,8 ST 115 / 40° com guia de soro
893711160	ACCAI 2,5 / 3,5 ST 80 / 15° com guia de soro
893711170	ACCAI 2,5 / 3,5 ST 80 / 30° com guia de soro
893711180	ACCAI 2,5 / 3,5 ST 80 / 40° com guia de soro
893711190	ACCAI 2,5 / 3,5 ST 115 / 15° com guia de soro
893711210	ACCAI 2,5 / 3,5 ST 115 / 30° com guia de soro
893711220	ACCAI 2,5 / 3,5 ST 115 / 40° com guia de soro
893711230	ACCAI 3,5 / 4,5 ST 80 / 15° com guia de soro
893711240	ACCAI 3,5 / 4,5 ST 80 / 30° com guia de soro
893711250	ACCAI 3,5 / 4,5 ST 80 / 40° com guia de soro
893711260	ACCAI 3,5 / 4,5 ST 115 / 15° com guia de soro
893711270	ACCAI 3,5 / 4,5 ST 115 / 30° com guia de soro
893711280	ACCAI 3,5 / 4,5 ST 115 / 40° com guia de soro
893711290	ACCAI 2,2 / 2,8 X 80 / 15° com guia de soro
893711310	ACCAI 2,2 / 2,8 X 80 / 30° com guia de soro
893711320	ACCAI 2,2 / 2,8 X 80 / 40° com guia de soro
893711330	ACCAI 2,2 / 2,8 X 115 / 15° com guia de soro
893711340	ACCAI 2,2 / 2,8 X 115 / 30° com guia de soro
893711350	ACCAI 2,2 / 2,8 X 115 / 40° com guia de soro
893711360	ACCAI 2,5 / 3,5 X 80 / 15° com guia de soro
893711370	ACCAI 2,5 / 3,5 X 80 / 30° com guia de soro
893711380	ACCAI 2,5 / 3,5 X 80 / 40° com guia de soro
893711390	ACCAI 2,5 / 3,5 X 115 / 15° com guia de soro
893711410	ACCAI 2,5 / 3,5 X 115 / 30° com guia de soro
893711420	ACCAI 2,5 / 3,5 X 115 / 40° com guia de soro
893711430	ACCAI 3,5 / 4,5 X 80 / 15° com guia de soro
893711440	ACCAI 3,5 / 4,5 X 80 / 30° com guia de soro
893711450	ACCAI 3,5 / 4,5 X 80 / 40° com guia de soro
893711460	ACCAI 3,5 / 4,5 X 115 / 15° com guia de soro
893711470	ACCAI 3,5 / 4,5 X 115 / 30° com guia de soro
893711480	ACCAI 3,5 / 4,5 X 115 / 40° com guia de soro

▪ ACCAO

Código	Modelo
893720000	ACCAO 2,2 / 2,8 R 80 / 15°
893720200	ACCAO 2,2 / 2,8 R 80 / 30°
893722400	ACCAO 2,2 / 2,8 R 80 / 40°
893720100	ACCAI O 2,2 / 2,8 R 115 / 15°
893720300	ACCAO 2,2 / 2,8 R 115 / 30°
893722500	ACCAO 2,2 / 2,8 R 115 / 40°
893720400	ACCAO 2,5 / 3,5 R 80 / 15°
893720600	ACCAO 2,5 / 3,5 R 80 / 30°
893722600	ACCAO 2,5 / 3,5 R 80 / 40°
893720500	ACCAO 2,5 / 3,5 R 115 / 15°
893720700	ACCAO 2,5 / 3,5 R 115 / 30°
893722700	ACCAO 2,5 / 3,5 R 115 / 40°
893720800	ACCAO 3,5 / 4,5 R 80 / 15°
893721000	ACCAO 3,5 / 4,5 R 80 / 30°
893722800	ACCAO 3,5 / 4,5 R 80 / 40°
893720900	ACCAO 3,5 / 4,5 R 115 / 15°
893721100	ACCAO 3,5 / 4,5 R 115 / 30°
893722900	ACCAO 3,5 / 4,5 R 115 / 40°
893723000	ACCAO 2,2 / 2,8 SZ 80 / 15°
893723100	ACCAO 2,2 / 2,8 SZ 80 / 30°
893723200	ACCAO 2,2 / 2,8 SZ 80 / 40°
893723300	ACCAO 2,2 / 2,8 SZ 115 / 15°
893723400	ACCAO 2,2 / 2,8 SZ 115 / 30°
893723500	ACCAO 2,2 / 2,8 SZ 115 / 40°
893723600	ACCAO 2,5 / 3,5 SZ 80 / 15°
893723700	ACCAO 2,5 / 3,5 SZ 80 / 30°
893723800	ACCAO 2,5 / 3,5 SZ 80 / 40°
893723900	ACCAO 2,5 / 3,5 SZ 115 / 15°
893724000	ACCAO 2,5 / 3,5 SZ 115 / 30°
893724100	ACCAO 2,5 / 3,5 SZ 115 / 40°
893724200	ACCAO 3,5 / 4,5 SZ 80 / 15°
893724300	ACCAO 3,5 / 4,5 SZ 80 / 30°
893724400	ACCAO 3,5 / 4,5 SZ 80 / 40°
893724500	ACCAO 3,5 / 4,5 SZ 115 / 15°
893724600	ACCAO 3,5 / 4,5 SZ 115 / 30°
893724700	ACCAO 3,5 / 4,5 SZ 115 / 40°
893724800	ACCAO 2,2 / 2,8 ST 80 / 15°

893724900	ACCAO 2,2 / 2,8 ST 80 / 30°
893725000	ACCAO 2,2 / 2,8 ST 80 / 40°
893725100	ACCAO 2,2 / 2,8 ST 115 / 15°
893725200	ACCAO 2,2 / 2,8 ST 115 / 30°
893725300	ACCAO 2,2 / 2,8 ST 115 / 40°
893725400	ACCAO 2,5 / 3,5 ST 80 / 15°
893725500	ACCAO 2,5 / 3,5 ST 80 / 30°
893725600	ACCAO 2,5 / 3,5 ST 80 / 40°
893725700	ACCAO 2,5 / 3,5 ST 115 / 15°
893725800	ACCAO 2,5 / 3,5 ST 115 / 30°
893725900	ACCAO 2,5 / 3,5 ST 115 / 40°
893726000	ACCAO 3,5 / 4,5 ST 80 / 15°
893726100	ACCAO 3,5 / 4,5 ST 80 / 30°
893726200	ACCAO 3,5 / 4,5 ST 80 / 40°
893726300	ACCAO 3,5 / 4,5 ST 115 / 15°
893726400	ACCAO 3,5 / 4,5 ST 115 / 30°
893726500	ACCAO 3,5 / 4,5 ST 115 / 40°
893726600	ACCAO 2,2 / 2,8 X 80 / 15°
893726700	ACCAO 2,2 / 2,8 X 80 / 30°
893726800	ACCAO 2,2 / 2,8 X 80 / 40°
893726900	ACCAO 2,2 / 2,8 X 115 / 15°
893727000	ACCAO 2,2 / 2,8 X 115 / 30°
893727100	ACCAO 2,2 / 2,8 X 115 / 40°
893727200	ACCAO 2,5 / 3,5 X 80 / 15°
893727300	ACCAO 2,5 / 3,5 X 80 / 30°
893727400	ACCAO 2,5 / 3,5 X 80 / 40°
893727500	ACCAO 2,5 / 3,5 X 115 / 15°
893727600	ACCAO 2,5 / 3,5 X 115 / 30°
893727700	ACCAO 2,5 / 3,5 X 115 / 40°
893727800	ACCAO 3,5 / 4,5 X 80 / 15°
893727900	ACCAO 3,5 / 4,5 X 80 / 30°
893728000	ACCAO 3,5 / 4,5 X 80 / 40°
893728100	ACCAO 3,5 / 4,5 X 115 / 15°
893728200	ACCAO 3,5 / 4,5 X 115 / 30°
893728300	ACCAO 3,5 / 4,5 X 115 / 40°
893721200	ACCAO 2,2 / 2,8 R 80 / 15° com guia de soro
893721400	ACCAO 2,2 / 2,8 R 80 / 30° com guia de soro
893728400	ACCAO 2,2 / 2,8 R 80 / 40° com guia de soro

893721300	ACCAO 2,2 / 2,8 R 115 / 15° com guia de soro
893721500	ACCAO 2,2 / 2,8 R 115 / 30° com guia de soro
893728500	ACCAO 2,2 / 2,8 R 115 / 40° com guia de soro
893721600	ACCAO 2,5 / 3,5 R 80 / 15° com guia de soro
893721800	ACCAO 2,5 / 3,5 R 80 / 30° com guia de soro
893728600	ACCAO 2,5 / 3,5 R 80 / 40° com guia de soro
893721700	ACCAO 2,5 / 3,5 R 115 / 15° com guia de soro
893721900	ACCAO 2,5 / 3,5 R 115 / 30° com guia de soro
893728700	ACCAO 2,5 / 3,5 R 115 / 40° com guia de soro
893722000	ACCAO 3,5 / 4,5 R 80 / 15° com guia de soro
893722200	ACCAO 3,5 / 4,5 R 80 / 30° com guia de soro
893728800	ACCAO 3,5 / 4,5 R 80 / 40° com guia de soro
893722100	ACCAO 3,5 / 4,5 R 115 / 15° com guia de soro
893722300	ACCAO 3,5 / 4,5 R 115 / 30° com guia de soro
893728900	ACCAO 3,5 / 4,5 R 115 / 40° com guia de soro
893729000	ACCAO 2,2 / 2,8 SZ 80 / 15° com guia de soro
893729100	ACCAO 2,2 / 2,8 SZ 80 / 30° com guia de soro
893729200	ACCAO 2,2 / 2,8 SZ 80 / 40° com guia de soro
893729300	ACCAO 2,2 / 2,8 SZ 115 / 15° com guia de soro
893729400	ACCAO 2,2 / 2,8 SZ 115 / 30° com guia de soro
893729500	ACCAO 2,2 / 2,8 SZ 115 / 40° com guia de soro
893729600	ACCAO 2,5 / 3,5 SZ 80 / 15° com guia de soro
893729700	ACCAO 2,5 / 3,5 SZ 80 / 30° com guia de soro
893729800	ACCAO 2,5 / 3,5 SZ 80 / 40° com guia de soro
893729900	ACCAO 2,5 / 3,5 SZ 115 / 15° com guia de soro
893721010	ACCAO 2,5 / 3,5 SZ 115 / 30° com guia de soro
893721020	ACCAO 2,5 / 3,5 SZ 115 / 40° com guia de soro
893721030	ACCAO 3,5 / 4,5 SZ 80 / 15° com guia de soro
893721040	ACCAO 3,5 / 4,5 SZ 80 / 30° com guia de soro
893721050	ACCAO 3,5 / 4,5 SZ 80 / 40° com guia de soro
893721060	ACCAO 3,5 / 4,5 SZ 115 / 15° com guia de soro
893721070	ACCAO 3,5 / 4,5 SZ 115 / 30° com guia de soro
893721080	ACCAO 3,5 / 4,5 SZ 115 / 40° com guia de soro
893721090	ACCAO 2,2 / 2,8 ST 80 / 15° com guia de soro
893721110	ACCAO 2,2 / 2,8 ST 80 / 30° com guia de soro
893721120	ACCAO 2,2 / 2,8 ST 80 / 40° com guia de soro
893721130	ACCAO 2,2 / 2,8 ST 115 / 15° com guia de soro
893721140	ACCAO 2,2 / 2,8 ST 115 / 30° com guia de soro
893721150	ACCAO 2,2 / 2,8 ST 115 / 40° com guia de soro

893721160	ACCAO 2,5 / 3,5 ST 80 / 15° com guia de soro
893721170	ACCAO 2,5 / 3,5 ST 80 / 30° com guia de soro
893721180	ACCAO 2,5 / 3,5 ST 80 / 40° com guia de soro
893721190	ACCAO 2,5 / 3,5 ST 115 / 15° com guia de soro
893721210	ACCAO 2,5 / 3,5 ST 115 / 30° com guia de soro
893721220	ACCAO 2,5 / 3,5 ST 115 / 40° com guia de soro
893721230	ACCAO 3,5 / 4,5 ST 80 / 15° com guia de soro
893721240	ACCAO 3,5 / 4,5 ST 80 / 30° com guia de soro
893721250	ACCAO 3,5 / 4,5 ST 80 / 40° com guia de soro
893721260	ACCAO 3,5 / 4,5 ST 115 / 15° com guia de soro
893721270	ACCAO 3,5 / 4,5 ST 115 / 30° com guia de soro
893721280	ACCAO 3,5 / 4,5 ST 115 / 40° com guia de soro
893721290	ACCAO 2,2 / 2,8 X 80 / 15° com guia de soro
893721310	ACCAO 2,2 / 2,8 X 80 / 30° com guia de soro
893721320	ACCAO 2,2 / 2,8 X 80 / 40° com guia de soro
893721330	ACCAO 2,2 / 2,8 X 115 / 15° com guia de soro
893721340	ACCAO 2,2 / 2,8 X 115 / 30° com guia de soro
893721350	ACCAO 2,2 / 2,8 X 115 / 40° com guia de soro
893721360	ACCAO 2,5 / 3,5 X 80 / 15° com guia de soro
893721370	ACCAO 2,5 / 3,5 X 80 / 30° com guia de soro
893721380	ACCAO 2,5 / 3,5 X 80 / 40° com guia de soro
893721390	ACCAO 2,5 / 3,5 X 115 / 15° com guia de soro
893721410	ACCAO 2,5 / 3,5 X 115 / 30° com guia de soro
893721420	ACCAO 2,5 / 3,5 X 115 / 40° com guia de soro
893721430	ACCAO 3,5 / 4,5 X 80 / 15° com guia de soro
893721440	ACCAO 3,5 / 4,5 X 80 / 30° com guia de soro
893721450	ACCAO 3,5 / 4,5 X 80 / 40° com guia de soro
893721460	ACCAO 3,5 / 4,5 X 115 / 15° com guia de soro
893721470	ACCAO 3,5 / 4,5 X 115 / 30° com guia de soro
893721480	ACCAO 3,5 / 4,5 X 115 / 40° com guia de soro

▪ ACCS

Código	Modelo
893730200	ACCS 1,7 / 2,2 R 80
893730300	ACCS 1,7 / 2,2 R 115
893730400	ACCS 2,2 / 2,8 R 80
893730500	ACCS 2,2 / 2,8 R 115
893730600	ACCS 2,5 / 3,5 R 80
893730700	ACCS 2,5 / 3,5 R 150

893730800	ACCS 3,5 / 4,5 R 80
893730900	ACCS 3,5 / 4,5 R 115
893732000	ACCS 1,7 / 2,2 SZ 80
893732100	ACCS 1,7 / 2,2 SZ 115
893732200	ACCS 2,2 / 2,8 SZ 80
893732300	ACCS 2,2 / 2,8 SZ 115
893732400	ACCS 2,5 / 3,5 SZ 80
893732500	ACCS 2,5 / 3,5 SZ 115
893732600	ACCS 3,5 / 4,5 SZ 80
893732700	ACCS 3,5 / 4,5 SZ 115
893732800	ACCS 1,7 / 2,2 ST 80
893732900	ACCS 1,7 / 2,2 ST 115
893733000	ACCS 2,2 / 2,8 ST 80
893733100	ACCS 2,2 / 2,8 ST 115
893733200	ACCS 2,5 / 3,5 ST 80
893733300	ACCS 2,5 / 3,5 ST 115
893733400	ACCS 3,5 / 4,5 ST 80
893733500	ACCS 3,5 / 4,5 ST 115
893733600	ACCS 1,7 / 2,2 X 80
893733700	ACCS 1,7 / 2,2 X 115
893733800	ACCS 2,2 / 2,8 X 80
893733900	ACCS 2,2 / 2,8 X 115
893734000	ACCS 2,5 / 3,5 X 80
893734100	ACCS 2,5 / 3,5 X 150
893734200	ACCS 3,5 / 4,5 X 80
893734300	ACCS 3,5 / 4,5 X 115
893731200	ACCS 1,7 / 2,2 R 80 com guia de soro
893731300	ACCS 1,7 / 2,2 R 115 com guia de soro
893731400	ACCS 2,2 / 2,8 R 80 com guia de soro
893731500	ACCS 2,2 / 2,8 R 115 com guia de soro
893731600	ACCS 2,5 / 3,5 R 80 com guia de soro
893731700	ACCS 2,5 / 3,5 R 150 com guia de soro
893731800	ACCS 3,5 / 4,5 R 80 com guia de soro
893731900	ACCS 3,5 / 4,5 R 115 com guia de soro
893734400	ACCS 1,7 / 2,2 SZ 80 com guia de soro
893734500	ACCS 1,7 / 2,2 SZ 115 com guia de soro
893734600	ACCS 2,2 / 2,8 SZ 80 com guia de soro
893734700	ACCS 2,2 / 2,8 SZ 115 com guia de soro
893734800	ACCS 2,5 / 3,5 SZ 80 com guia de soro

893734900	ACCS 2,5 / 3,5 SZ 150 com guia de soro
893735000	ACCS 3,5 / 4,5 SZ 80 com guia de soro
893735100	ACCS 3,5 / 4,5 SZ 115 com guia de soro
893735200	ACCS 1,7 / 2,2 ST 80 com guia de soro
893735300	ACCS 1,7 / 2,2 ST 115 com guia de soro
893735400	ACCS 2,2 / 2,8 ST 80 com guia de soro
893735500	ACCS 2,2 / 2,8 ST 115 com guia de soro
893735600	ACCS 2,5 / 3,5 ST 80 com guia de soro
893735700	ACCS 2,5 / 3,5 ST 150 com guia de soro
893735800	ACCS 3,5 / 4,5 ST 80 com guia de soro
893735900	ACCS 3,5 / 4,5 ST 115 com guia de soro
893736000	ACCS 1,7 / 2,2 X 80 com guia de soro
893736100	ACCS 1,7 / 2,2 X 115 com guia de soro
893736200	ACCS 2,2 / 2,8 X 80 com guia de soro
893736300	ACCS 2,2 / 2,8 X 115 com guia de soro
893736400	ACCS 2,5 / 3,5 X 80 com guia de soro
893736500	ACCS 2,5 / 3,5 X 115 com guia de soro
893736600	ACCS 3,5 / 4,5 X 80 com guia de soro
893736700	ACCS 3,5 / 4,5 X 115 com guia de soro

▪ ACCSAI

Código	Modelo
893740000	ACCSAI 2,2 / 2,8 R 80 / 15°
893740200	ACCSAI 2,2 / 2,8 R 80 / 30°
893742400	ACCSAI 2,2 / 2,8 R 80 / 40°
893740100	ACCSAI 2,2 / 2,8 R 115 / 15°
893740300	ACCSAI 2,2 / 2,8 R 115 / 30°
893742500	ACCSAI 2,2 / 2,8 R 115 / 40°
893740400	ACCSAI 2,5 / 3,5 R 80 / 15°
893740600	ACCSAI 2,5 / 3,5 R 80 / 30°
893742600	ACCSAI 2,5 / 3,5 R 80 / 40°
893740500	ACCSAI 2,5 / 3,5 R 115 / 15°
893740700	ACCSAI 2,5 / 3,5 R 115 / 30°
893742700	ACCSAI 2,5 / 3,5 R 115 / 40°
893740800	ACCSAI I 3,5 / 4,5 R 80 / 15°
893741000	ACCSAI 3,5 / 4,5 R 80 / 30°
893742800	ACCSAI 3,5 / 4,5 R 80 / 40°
893740900	ACCSAI 3,5 / 4,5 R 115 / 15°
893741100	ACCSAI 3,5 / 4,5 R 115 / 30°

893742900	ACCSAI 3,5 / 4,5 R 115 / 40°
893743000	ACCSAI 2,2 / 2,8 SZ 80 / 15°
893743100	ACCSAI 2,2 / 2,8 SZ 80 / 30°
893743200	ACCSAI 2,2 / 2,8 SZ 80 / 40°
893743300	ACCSAI 2,2 / 2,8 SZ 115 / 15°
893743400	ACCSAI 2,2 / 2,8 SZ 115 / 30°
893743500	ACCSAI 2,2 / 2,8 SZ 115 / 40°
893743600	ACCSAI 2,5 / 3,5 SZ 80 / 15°
893743700	ACCSAI 2,5 / 3,5 SZ 80 / 30°
893743800	ACCSAI 2,5 / 3,5 SZ 80 / 40°
893743900	ACCSAI 2,5 / 3,5 SZ 115 / 15°
893744000	ACCSAI 2,5 / 3,5 SZ 115 / 30°
893744100	ACCSAI 2,5 / 3,5 SZ 115 / 40°
893744200	ACCSAI 3,5 / 4,5 SZ 80 / 15°
893744300	ACCSAI 3,5 / 4,5 SZ 80 / 30°
893744400	ACCSAI 3,5 / 4,5 SZ 80 / 40°
893744500	ACCSAI 3,5 / 4,5 SZ 115 / 15°
893744600	ACCSAI 3,5 / 4,5 SZ 115 / 30°
893744700	ACCSAI 3,5 / 4,5 SZ 115 / 40°
893744800	ACCSAI 2,2 / 2,8 ST 80 / 15°
893744900	ACCSAI 2,2 / 2,8 ST 80 / 30°
893745000	ACCSAI 2,2 / 2,8 ST 80 / 40°
893745100	ACCSAI 2,2 / 2,8 ST 115 / 15°
893745200	ACCSAI 2,2 / 2,8 ST 115 / 30°
893745300	ACCSAI 2,2 / 2,8 ST 115 / 40°
893745400	ACCSAI 2,5 / 3,5 ST 80 / 15°
893745500	ACCSAI 2,5 / 3,5 ST 80 / 30°
893745600	ACCSAI 2,5 / 3,5 ST 80 / 40°
893745700	ACCSAI 2,5 / 3,5 ST 115 / 15°
893745800	ACCSAI 2,5 / 3,5 ST 115 / 30°
893745900	ACCSAI 2,5 / 3,5 ST 115 / 40°
893746000	ACCSAI 3,5 / 4,5 ST 80 / 15°
893746100	ACCSAI 3,5 / 4,5 ST 80 / 30°
893746200	ACCSAI 3,5 / 4,5 ST 80 / 40°
893746300	ACCSAI 3,5 / 4,5 ST 115 / 15°
893746400	ACCSAI 3,5 / 4,5 ST 115 / 30°
893746500	ACCSAI 3,5 / 4,5 ST 115 / 40°
893746600	ACCSAI 2,2 / 2,8 X 80 / 15°
893746700	ACCSAI 2,2 / 2,8 X 80 / 30°

893746800	ACCSAI 2,2 / 2,8 X 80 / 40°
893746900	ACCSAI 2,2 / 2,8 X 115 / 15°
893747000	ACCSAI 2,2 / 2,8 X 115 / 30°
893747100	ACCSAI 2,2 / 2,8 X 115 / 40°
893747200	ACCSAI 2,5 / 3,5 X 80 / 15°
893747300	ACCSAI 2,5 / 3,5 X 80 / 30°
893747400	ACCSAI 2,5 / 3,5 X 80 / 40°
893747500	ACCSAI 2,5 / 3,5 X 115 / 15°
893747600	ACCSAI 2,5 / 3,5 X 115 / 30°
893747700	ACCSAI 2,5 / 3,5 X 115 / 40°
893747800	ACCSAI 3,5 / 4,5 X 80 / 15°
893747900	ACCSAI 3,5 / 4,5 X 80 / 30°
893748000	ACCSAI 3,5 / 4,5 X 80 / 40°
893748100	ACCSAI 3,5 / 4,5 X 115 / 15°
893748200	ACCSAI 3,5 / 4,5 X 115 / 30°
893748300	ACCSAI 3,5 / 4,5 X 115 / 40°
893741200	ACCSAI 2,2/2,8 R 80 / 15° com guia de soro
893741400	ACCSAI 2,2/2,8 R 80 / 30° com guia de soro
893748400	ACCSAI 2,2/2,8 R 80 / 40° com guia de soro
893741300	ACCSAI 2,2/2,8 R 115 / 15° com guia de soro
893741500	ACCSAI 2,2/2,8 R 115 / 30° com guia de soro
893748500	ACCSAI 2,2/2,8 R 115 / 40° com guia de soro
893741600	ACCSAI 2,5/3,5 R 80 / 15° com guia de soro
893741800	ACCSAI 2,5/3,5 R 80 / 30° com guia de soro
893748600	ACCSAI 2,5/3,5 R 80 / 40° com guia de soro
893741700	ACCSAI 2,5/3,5 R 115 / 15° com guia de soro
893741900	ACCSAI 2,5/3,5 R 115 / 30° com guia de soro
893748700	ACCSAI 2,5/3,5 R 115 / 40° com guia de soro
893742000	ACCSAI 3,5/4,5 R 80 / 15° com guia de soro
893742200	ACCSAI 3,5/4,5 R 80 / 30° com guia de soro
893748800	ACCSAI 3,5/4,5 R 80 / 40° com guia de soro
893742100	ACCSAI 3,5/4,5 R 115 / 15° com guia de soro
893742300	ACCSAI 3,5/4,5 R 115 / 30° com guia de soro
893748900	ACCSAI 3,5/4,5 R 115 / 40° com guia de soro
893749000	ACCSAI 2,2 / 2,8 SZ 80 / 15° com guia de soro
893749100	ACCSAI 2,2 / 2,8 SZ 80 / 30° com guia de soro
893749200	ACCSAI 2,2 / 2,8 SZ 80 / 40° com guia de soro
893749300	ACCSAI 2,2 / 2,8 SZ 115 / 15° com guia de soro
893749400	ACCSAI 2,2 / 2,8 SZ 115 / 30° com guia de soro

893749500	ACCSAI 2,2 / 2,8 SZ 115 / 40° com guia de soro
893749600	ACCSAI 2,5 / 3,5 SZ 80 / 15° com guia de soro
893749700	ACCSAI 2,5 / 3,5 SZ 80 / 30° com guia de soro
893749800	ACCSAI 2,5 / 3,5 SZ 80 / 40° com guia de soro
893749900	ACCSAI 2,5 / 3,5 SZ 115 / 15° com guia de soro
893741010	ACCSAI 2,5 / 3,5 SZ 115 / 30° com guia de soro
893741020	ACCSAI 2,5 / 3,5 SZ 115 / 40° com guia de soro
893741030	ACCSAI 3,5 / 4,5 SZ 80 / 15° com guia de soro
893741040	ACCSAI 3,5 / 4,5 SZ 80 / 30° com guia de soro
893741050	ACCSAI 3,5 / 4,5 SZ 80 / 40° com guia de soro
893741060	ACCSAI 3,5 / 4,5 SZ 115 / 15° com guia de soro
893741070	ACCSAI 3,5 / 4,5 SZ 115 / 30° com guia de soro
893741080	ACCSAI 3,5 / 4,5 SZ 115 / 40° com guia de soro
893741090	ACCSAI 2,2 / 2,8 ST 80 / 15° com guia de soro
893741110	ACCSAI 2,2 / 2,8 ST 80 / 30° com guia de soro
893741120	ACCSAI 2,2 / 2,8 ST 80 / 40° com guia de soro
893741130	ACCSAI 2,2 / 2,8 ST 115 / 15° com guia de soro
893741140	ACCSAI 2,2 / 2,8 ST 115 / 30° com guia de soro
893741150	ACCSAI 2,2 / 2,8 ST 115 / 40° com guia de soro
893741160	ACCSAI 2,5 / 3,5 ST 80 / 15° com guia de soro
893741170	ACCSAI 2,5 / 3,5 ST 80 / 30° com guia de soro
893741180	ACCSAI 2,5 / 3,5 ST 80 / 40° com guia de soro
893741190	ACCSAI 2,5 / 3,5 ST 115 / 15° com guia de soro
893741210	ACCSAI 2,5 / 3,5 ST 115 / 30° com guia de soro
893741220	ACCSAI 2,5 / 3,5 ST 115 / 40° com guia de soro
893741230	ACCSAI 3,5 / 4,5 ST 80 / 15° com guia de soro
893741240	ACCSAI 3,5 / 4,5 ST 80 / 30° com guia de soro
893741250	ACCSAI 3,5 / 4,5 ST 80 / 40° com guia de soro
893741260	ACCSAI 3,5 / 4,5 ST 115 / 15° com guia de soro
893741270	ACCSAI 3,5 / 4,5 ST 115 / 30° com guia de soro
893741280	ACCSAI 3,5 / 4,5 ST 115 / 40° com guia de soro
893741290	ACCSAI 2,2 / 2,8 X 80 / 15° com guia de soro
893741310	ACCSAI 2,2 / 2,8 X 80 / 30° com guia de soro
893741320	ACCSAI 2,2 / 2,8 X 80 / 40° com guia de soro
893741330	ACCSAI 2,2 / 2,8 X 115 / 15° com guia de soro
893741340	ACCSAI 2,2 / 2,8 X 115 / 30° com guia de soro
893741350	ACCSAI 2,2 / 2,8 X 115 / 40° com guia de soro
893741360	ACCSAI 2,5 / 3,5 X 80 / 15° com guia de soro
893741370	ACCSAI 2,5 / 3,5 X 80 / 30° com guia de soro

893741380	ACCSAI 2,5 / 3,5 X 80 / 40° com guia de soro
893741390	ACCSAI 2,5 / 3,5 X 115 / 15° com guia de soro
893741410	ACCSAI 2,5 / 3,5 X 115 / 30° com guia de soro
893741420	ACCSAI 2,5 / 3,5 X 115 / 40° com guia de soro
893741430	ACCSAI 3,5 / 4,5 X 80 / 15° com guia de soro
893741440	ACCSAI 3,5 / 4,5 X 80 / 30° com guia de soro
893741450	ACCSAI 3,5 / 4,5 X 80 / 40° com guia de soro
893741460	ACCSAI 3,5 / 4,5 X 115 / 15° com guia de soro
893741470	ACCSAI 3,5 / 4,5 X 115 / 30° com guia de soro
893741480	ACCSAI 3,5 / 4,5 X 115 / 40° com guia de soro

■ ACCSAO

Código	Modelo
893750000	ACCSAO 2,2 / 2,8 R 80 / 15°
893750200	ACCSAO 2,2 / 2,8 R 80 / 30°
893752400	ACCSAO 2,2 / 2,8 R 80 / 40°
893750100	ACCSAO 2,2 / 2,8 R 115 / 15°
893750300	ACCSAO 2,2 / 2,8 R 115 / 30°
893752500	ACCSAO 2,2 / 2,8 R 115 / 40°
893750400	ACCSAO 2,5 / 3,5 R 80 / 15°
893750600	ACCSAO 2,5 / 3,5 R 80 / 30°
893752600	ACCSAO 2,5 / 3,5 R 80 / 40°
893750500	ACCSAO 2,5 / 3,5 R 115 / 15°
893750700	ACCSAO 2,5 / 3,5 R 115 / 30°
893752700	ACCSAO 2,5 / 3,5 R 115 / 40°
893750800	ACCSAO 3,5 / 4,5 R 80 / 15°
893751000	ACCSAO 3,5 / 4,5 R 80 / 30°
893752800	ACCSAO 3,5 / 4,5 R 80 / 40°
893750900	ACCSAO 3,5 / 4,5 R 115 / 15°
893751100	ACCSAO 3,5 / 4,5 R 115 / 30°
893752900	ACCSAO 3,5 / 4,5 R 115 / 40°
893753000	ACCSAO 2,2 / 2,8 SZ 80 / 15°
893753100	ACCSAO 2,2 / 2,8 SZ 80 / 30°
893753200	ACCSAO 2,2 / 2,8 SZ 80 / 40°
893753300	ACCSAO 2,2 / 2,8 SZ 115 / 15°
893753400	ACCSAO 2,2 / 2,8 SZ 115 / 30°
893753500	ACCSAO 2,2 / 2,8 SZ 115 / 40°
893753600	ACCSAO 2,5 / 3,5 SZ 80 / 15°
893753700	ACCSAO 2,5 / 3,5 SZ 80 / 30°

893753800	ACCSAO 2,5 / 3,5 SZ 80 / 40°
893753900	ACCSAO 2,5 / 3,5 SZ 115 / 15°
893754000	ACCSAO 2,5 / 3,5 SZ 115 / 30°
893754100	ACCSAO 2,5 / 3,5 SZ 115 / 40°
893754200	ACCSAO 3,5 / 4,5 SZ 80 / 15°
893754300	ACCSAO 3,5 / 4,5 SZ 80 / 30°
893754400	ACCSAO 3,5 / 4,5 SZ 80 / 40°
893754500	ACCSAO 3,5 / 4,5 SZ 115 / 15°
893754600	ACCSAO 3,5 / 4,5 SZ 115 / 30°
893754700	ACCSAO 3,5 / 4,5 SZ 115 / 40°
893754800	ACCSAO 2,2 / 2,8 ST 80 / 15°
893754900	ACCSAO 2,2 / 2,8 ST 80 / 30°
893755000	ACCSAO 2,2 / 2,8 ST 80 / 40°
893755100	ACCSAO 2,2 / 2,8 ST 115 / 15°
893755200	ACCSAO 2,2 / 2,8 ST 115 / 30°
893755300	ACCSAO 2,2 / 2,8 ST 115 / 40°
893755400	ACCSAO 2,5 / 3,5 ST 80 / 15°
893755500	ACCSAO 2,5 / 3,5 ST 80 / 30°
893755600	ACCSAO 2,5 / 3,5 ST 80 / 40°
893755700	ACCSAO 2,5 / 3,5 ST 115 / 15°
893755800	ACCSAO 2,5 / 3,5 ST 115 / 30°
893755900	ACCSAO 2,5 / 3,5 ST 115 / 40°
893756000	ACCSAO 3,5 / 4,5 ST 80 / 15°
893756100	ACCSAO 3,5 / 4,5 ST 80 / 30°
893756200	ACCSAO 3,5 / 4,5 ST 80 / 40°
893756300	ACCSAO 3,5 / 4,5 ST 115 / 15°
893756400	ACCSAO 3,5 / 4,5 ST 115 / 30°
893756500	ACCSAO 3,5 / 4,5 ST 115 / 40°
893756600	ACCSAO 2,2 / 2,8 X 80 / 15°
893756700	ACCSAO 2,2 / 2,8 X 80 / 30°
893756800	ACCSAO 2,2 / 2,8 X 80 / 40°
893756900	ACCSAO 2,2 / 2,8 X 115 / 15°
893757000	ACCSAO 2,2 / 2,8 X 115 / 30°
893757100	ACCSAO 2,2 / 2,8 X 115 / 40°
893757200	ACCSAO 2,5 / 3,5 X 80 / 15°
893757300	ACCSAO 2,5 / 3,5 X 80 / 30°
893757400	ACCSAO 2,5 / 3,5 X 80 / 40°
893757500	ACCSAO 2,5 / 3,5 X 115 / 15°
893757600	ACCSAO 2,5 / 3,5 X 115 / 30°

893757700	ACCSAO 2,5 / 3,5 X 115 / 40°
893757800	ACCSAO 3,5 / 4,5 X 80 / 15°
893757900	ACCSAO 3,5 / 4,5 X 80 / 30°
893758000	ACCSAO 3,5 / 4,5 X 80 / 40°
893758100	ACCSAO 3,5 / 4,5 X 115 / 15°
893758200	ACCSAO 3,5 / 4,5 X 115 / 30°
893758300	ACCSAO 3,5 / 4,5 X 115 / 40°
893751200	ACCSAO 2,2 / 2,8 R 80 / 15° com guia de soró
893751400	ACCSAO 2,2 / 2,8 R 80 / 30° com guia de soró
893758400	ACCSAO 2,2 / 2,8 R 80 / 40° com guia de soró
893751300	ACCSAO 2,2 / 2,8 R 115 / 15° com guia de soró
893751500	ACCSAO 2,2 / 2,8 R 115 / 30° com guia de soró
893758500	ACCSAO 2,2 / 2,8 R 115 / 40° com guia de soró
893751600	ACCSAO 2,5 / 3,5 R 80 / 15° com guia de soró
893751800	ACCSAO 2,5 / 3,5 R 80 / 30° com guia de soró
893758600	ACCSAO 2,5 / 3,5 R 80 / 40° com guia de soró
893751700	ACCSAO 2,5 / 3,5 R 115 / 15° com guia de soró
893751900	ACCSAO 2,5 / 3,5 R 115 / 30° com guia de soró
893758700	ACCSAO 2,5 / 3,5 R 115 / 40° com guia de soró
893752000	ACCSAO 3,5 / 4,5 R 80 / 15° com guia de soró
893752100	ACCSAO 3,5 / 4,5 R 80 / 30° com guia de soró
893758800	ACCSAO 3,5 / 4,5 R 80 / 40° com guia de soró
893752200	ACCSAO 3,5 / 4,5 R 115 / 15° com guia de soró
893752300	ACCSAO 3,5 / 4,5 R 115 / 30° com guia de soró
893758900	ACCSAO 3,5 / 4,5 R 115 / 40° com guia de soró
893759000	ACCSAO 2,2 / 2,8 SZ 80 / 15° com guia de soró
893759100	ACCSAO 2,2 / 2,8 SZ 80 / 30° com guia de soró
893759200	ACCSAO 2,2 / 2,8 SZ 80 / 40° com guia de soró
893759300	ACCSAO 2,2 / 2,8 SZ 115 / 15° com guia de soró
893759400	ACCSAO 2,2 / 2,8 SZ 115 / 30° com guia de soró
893759500	ACCSAO 2,2 / 2,8 SZ 115 / 40° com guia de soró
893759600	ACCSAO 2,5 / 3,5 SZ 80 / 15° com guia de soró
893759700	ACCSAO 2,5 / 3,5 SZ 80 / 30° com guia de soró
893759800	ACCSAO 2,5 / 3,5 SZ 80 / 40° com guia de soró
893759900	ACCSAO 2,5 / 3,5 SZ 115 / 15° com guia de soró
893751010	ACCSAO 2,5 / 3,5 SZ 115 / 30° com guia de soró
893751020	ACCSAO 2,5 / 3,5 SZ 115 / 40° com guia de soró
893751030	ACCSAO 3,5 / 4,5 SZ 80 / 15° com guia de soró
893751040	ACCSAO 3,5 / 4,5 SZ 80 / 30° com guia de soró

893751050	ACCSAO 3,5/4,5 SZ 80/40° com guia de soro
893751060	ACCSAO 3,5/4,5 SZ 115/15° com guia de soro
893751070	ACCSAO 3,5/4,5 SZ 115/30° com guia de soro
893751080	ACCSAO 3,5/4,5 SZ 115/40° com guia de soro
893751090	ACCSAO 2,2/2,8 ST 80/15° com guia de soro
893751110	ACCSAO 2,2/2,8 ST 80/30° com guia de soro
893751120	ACCSAO 2,2/2,8 ST 80/40° com guia de soro
893751130	ACCSAO 2,2/2,8 ST 115/15° com guia de soro
893751140	ACCSAO 2,2/2,8 ST 115/30° com guia de soro
893751150	ACCSAO 2,2/2,8 ST 115/40° com guia de soro
893751160	ACCSAO 2,5/3,5 ST 80/15° com guia de soro
893751170	ACCSAO 2,5/3,5 ST 80/30° com guia de soro
893751180	ACCSAO 2,5/3,5 ST 80/40° com guia de soro
893751190	ACCSAO 2,5/3,5 ST 115/15° com guia de soro
893751210	ACCSAO 2,5/3,5 ST 115/30° com guia de soro
893751220	ACCSAO 2,5/3,5 ST 115/40° com guia de soro
893751230	ACCSAO 3,5/4,5 ST 80/15° com guia de soro
893751240	ACCSAO 3,5/4,5 ST 80/30° com guia de soro
893751250	ACCSAO 3,5/4,5 ST 80/40° com guia de soro
893751260	ACCSAO 3,5/4,5 ST 115/15° com guia de soro
893751270	ACCSAO 3,5/4,5 ST 115/30° com guia de soro
893751280	ACCSAO 3,5/4,5 ST 115/40° com guia de soro
893751290	ACCSAO 2,2/2,8 X 80/15° com guia de soro
893751310	ACCSAO 2,2/2,8 X 80/30° com guia de soro
893751320	ACCSAO 2,2/2,8 X 80/40° com guia de soro
893751330	ACCSAO 2,2/2,8 X 115/15° com guia de soro
893751340	ACCSAO 2,2/2,8 X 115/30° com guia de soro
893751350	ACCSAO 2,2/2,8 X 115/40° com guia de soro
893751360	ACCSAO 2,5/3,5 X 80/15° com guia de soro
893751370	ACCSAO 2,5/3,5 X 80/30° com guia de soro
893751380	ACCSAO 2,5/3,5 X 80/40° com guia de soro
893751390	ACCSAO 2,5/3,5 X 115/15° com guia de soro
893751410	ACCSAO 2,5/3,5 X 115/30° com guia de soro
893751420	ACCSAO 2,5/3,5 X 115/40° com guia de soro
893751430	ACCSAO 3,5/4,5 X 80/15° com guia de soro
893751440	ACCSAO 3,5/4,5 X 80/30° com guia de soro
893751450	ACCSAO 3,5/4,5 X 80/40° com guia de soro
893751460	ACCSAO 3,5/4,5 X 115/15° com guia de soro
893751470	ACCSAO 3,5/4,5 X 115/30° com guia de soro

893751480	ACCSAO 3,5/4,5 X 115/40° com guia de soro
-----------	---

▪ MCCS

Código	Modelo
893760200	MCCS 1,7 / 2,2 R 80
893760300	MCCS 1,7 / 2,2 R 115
893760400	MCCS 2,2 / 2,8 R 80
893760500	MCCS 2,2 / 2,8 R 115
893760600	MCCS 2,5 / 3,5 R 80
893760700	MCCS 2,5 / 3,5 R 115
893760800	MCCS 3,5 / 4,5 R 80
893760900	MCCS 3,5 / 4,5 R 115
893762000	MCCS 1,7 / 2,2 SZ 80
893762100	MCCS 1,7 / 2,2 SZ 115
893762200	MCCS 2,2 / 2,8 SZ 80
893762300	MCCS 2,2 / 2,8 SZ 115
893762400	MCCS 2,5 / 3,5 SZ 80
893762500	MCCS 2,5 / 3,5 SZ 150
893762600	MCCS 3,5 / 4,5 SZ 80
893762700	MCCS 3,5 / 4,5 SZ 115
893762800	MCCS 1,7 / 2,2 ST 80
893762900	MCCS 1,7 / 2,2 ST 115
893763000	MCCS 2,2 / 2,8 ST 80
893763100	MCCS 2,2 / 2,8 ST 115
893763200	MCCS 2,5 / 3,5 ST 80
893763300	MCCS 2,5 / 3,5 ST 115
893763400	MCCS 3,5 / 4,5 ST 80
893763500	MCCS 3,5 / 4,5 ST 115
893763600	MCCS 1,7 / 2,2 X 80
893763700	MCCS 1,7 / 2,2 X 115
893763800	MCCS 2,2 / 2,8 X 80
893763900	MCCS 2,2 / 2,8 X 115
893764000	MCCS 2,5 / 3,5 X 80
893764100	MCCS 2,5 / 3,5 X 115
893764200	MCCS 3,5 / 4,5 X 80
893764300	MCCS 3,5 / 4,5 X 115
893761200	MCCS 1,7 / 2,2 R 80 com guia de soro
893761300	MCCS 1,7 / 2,2 R 115 com guia de soro
893761400	MCCS 2,2 / 2,8 R 80 com guia de soro

893761500	MCCS 2,2 / 2,8 R 115 com guia de soro
893761600	MCCS 2,5 / 3,5 R 80 com guia de soro
893761700	MCCS 2,5 / 3,5 R 150 com guia de soro
893761800	MCCS 3,5 / 4,5 R 80 com guia de soro
893761900	MCCS 3,5 / 4,5 R 115 com guia de soro
893764400	MCCS 1,7 / 2,2 SZ 80 com guia de soro
893764500	MCCS 1,7 / 2,2 SZ 115 com guia de soro
893764600	MCCS 2,2 / 2,8 SZ 80 com guia de soro
893764700	MCCS 2,2 / 2,8 SZ 115 com guia de soro
893764800	MCCS 2,5 / 3,5 SZ 80 com guia de soro
893764900	MCCS 2,5 / 3,5 SZ 150 com guia de soro
893765000	MCCS 3,5 / 4,5 SZ 80 com guia de soro
893765100	MCCS 3,5 / 4,5 SZ 115 com guia de soro
893765200	MCCS 1,7 / 2,2 ST 80 com guia de soro
893765300	MCCS 1,7 / 2,2 ST 115 com guia de soro
893765400	MCCS 2,2 / 2,8 ST 80 com guia de soro
893765500	MCCS 2,2 / 2,8 ST 115 com guia de soro
893765600	MCCS 2,5 / 3,5 ST 80 com guia de soro
893765700	MCCS 2,5 / 3,5 ST 150 com guia de soro
893765800	MCCS 3,5 / 4,5 ST 80 com guia de soro
893765900	MCCS 3,5 / 4,5 ST 115 com guia de soro
893766000	MCCS 1,7 / 2,2 X 80 com guia de soro
893766100	MCCS 1,7 / 2,2 X 115 com guia de soro
893766200	MCCS 2,2 / 2,8 X 80 com guia de soro
893766300	MCCS 2,2 / 2,8 X 115 com guia de soro
893766400	MCCS 2,5 / 3,5 X 80 com guia de soro
893766500	MCCS 2,5 / 3,5 X 115 com guia de soro
893766600	MCCS 3,5 / 4,5 X 80 com guia de soro
893766700	MCCS 3,5 / 4,5 X 115 com guia de soro

▪ MCCSAI

Código	Modelo
893770000	MCCSAI 2,2 / 2,8 R 80 / 15°
893770200	MCCSAI 2,2 / 2,8 R 80 / 30°
893772400	MCCSAI 2,2 / 2,8 R 80 / 40°
893770100	MCCSAI 2,2 / 2,8 R 115 / 15°
893770300	MCCSAI 2,2 / 2,8 R 115 / 30°
893772500	MCCSAI 2,2 / 2,8 R 115 / 40°
893770400	MCCSAI 2,5 / 3,5 R 80 / 15°

893770600	MCCSAI 2,5 / 3,5 R 80 / 30°
893772600	MCCSAI 2,5 / 3,5 R 80 / 40°
893770500	MCCSAI 2,5 / 3,5 R 115 / 15°
893770700	MCCSAI 2,5 / 3,5 R 115 / 30°
893772700	MCCSAI 2,5 / 3,5 R 115 / 40°
893770800	MCCSAI 3,5 / 4,5 R 80 / 15°
893771000	MCCSAI 3,5 / 4,5 R 80 / 30°
893772800	MCCSAI 3,5 / 4,5 R 80 / 40°
893770900	MCCSAI 3,5 / 4,5 R 115 / 15°
893771100	MCCSAI 3,5 / 4,5 R 115 / 30°
893772900	MCCSAI 3,5 / 4,5 R 115 / 40°
893773000	MCCSAI 2,2 / 2,8 SZ 80 / 15°
893773100	MCCSAI 2,2 / 2,8 SZ 80 / 30°
893773200	MCCSAI 2,2 / 2,8 SZ 80 / 40°
893773300	MCCSAI 2,2 / 2,8 SZ 115 / 15°
893773400	MCCSAI 2,2 / 2,8 SZ 115 / 30°
893773500	MCCSAI 2,2 / 2,8 SZ 115 / 40°
893773600	MCCSAI 2,5 / 3,5 SZ 80 / 15°
893773700	MCCSAI 2,5 / 3,5 SZ 80 / 30°
893773800	MCCSAI 2,5 / 3,5 SZ 80 / 40°
893773900	MCCSAI 2,5 / 3,5 SZ 115 / 15°
893774000	MCCSAI 2,5 / 3,5 SZ 115 / 30°
893774100	MCCSAI 2,5 / 3,5 SZ 115 / 40°
893774200	MCCSAI 3,5 / 4,5 SZ 80 / 15°
893774300	MCCSAI 3,5 / 4,5 SZ 80 / 30°
893774400	MCCSAI 3,5 / 4,5 SZ 80 / 40°
893774500	MCCSAI 3,5 / 4,5 SZ 115 / 15°
893774600	MCCSAI 3,5 / 4,5 SZ 115 / 30°
893774700	MCCSAI 3,5 / 4,5 SZ 115 / 40°
893774800	MCCSAI 2,2 / 2,8 ST 80 / 15°
893774900	MCCSAI 2,2 / 2,8 ST 80 / 30°
893775000	MCCSAI 2,2 / 2,8 ST 80 / 40°
893775100	MCCSAI 2,2 / 2,8 ST 115 / 15°
893775200	MCCSAI 2,2 / 2,8 ST 115 / 30°
893775300	MCCSAI 2,2 / 2,8 ST 115 / 40°
893775400	MCCSAI 2,5 / 3,5 ST 80 / 15°
893775500	MCCSAI 2,5 / 3,5 ST 80 / 30°
893775600	MCCSAI 2,5 / 3,5 ST 80 / 40°
893775700	MCCSAI 2,5 / 3,5 ST 115 / 15°

893775800	MCCSAI 2,5 / 3,5 ST 115 / 30°
893775900	MCCSAI 2,5 / 3,5 ST 115 / 40°
893776000	MCCSAI 3,5 / 4,5 ST 80 / 15°
893776100	MCCSAI 3,5 / 4,5 ST 80 / 30°
893776200	MCCSAI 3,5 / 4,5 ST 80 / 40°
893776300	MCCSAI 3,5 / 4,5 ST 115 / 15°
893776400	MCCSAI 3,5 / 4,5 ST 115 / 30°
893776500	MCCSAI 3,5 / 4,5 ST 115 / 40°
893776600	MCCSAI 2,2 / 2,8 X 80 / 15°
893776700	MCCSAI 2,2 / 2,8 X 80 / 30°
893776800	MCCSAI 2,2 / 2,8 X 80 / 40°
893776900	MCCSAI 2,2 / 2,8 X 115 / 15°
893777000	MCCSAI 2,2 / 2,8 X 115 / 30°
893777100	MCCSAI 2,2 / 2,8 X 115 / 40°
893777200	MCCSAI 2,5 / 3,5 X 80 / 15°
893777300	MCCSAI 2,5 / 3,5 X 80 / 30°
893777400	MCCSAI 2,5 / 3,5 X 80 / 40°
893777500	MCCSAI 2,5 / 3,5 X 115 / 15°
893777600	MCCSAI 2,5 / 3,5 X 115 / 30°
893777700	MCCSAI 2,5 / 3,5 X 115 / 40°
893777800	MCCSAI 3,5 / 4,5 X 80 / 15°
893777900	MCCSAI 3,5 / 4,5 X 80 / 30°
893778000	MCCSAI 3,5 / 4,5 X 80 / 40°
893778100	MCCSAI 3,5 / 4,5 X 115 / 15°
893778200	MCCSAI 3,5 / 4,5 X 115 / 30°
893778300	MCCSAI 3,5 / 4,5 X 115 / 40°
893771200	MCCSAI 2,2/2,8 R 80 / 15° com guia de soro
893771400	MCCSAI 2,2/2,8 R 80 / 30° com guia de soro
893778400	MCCSAI 2,2/2,8 R 80 / 40° com guia de soro
893771300	MCCSAI 2,2/2,8 R 115 / 15° com guia de soro
893771500	MCCSAI 2,2/2,8 R 115 / 30° com guia de soro
893778500	MCCSAI 2,2/2,8 R 115 / 40° com guia de soro
893771600	MCCSAI 2,5/3,5 R 80 / 15° com guia de soro
893771800	MCCSAI 2,5/3,5 R 80 / 30° com guia de soro
893778600	MCCSAI 2,5/3,5 R 80 / 40° com guia de soro
893771700	MCCSAI 2,5/3,5 R 115 / 15° com guia de soro
893771900	MCCSAI 2,5/3,5 R 115 / 30° com guia de soro
893778700	MCCSAI 2,5/3,5 R 115 / 40° com guia de soro
893772000	MCCSAI 3,5/4,5 R 80 / 15° com guia de soro

893772200	MCCSAI 3,5 / 4,5 R 80 / 30° com guia de soro
893778800	MCCSAI 3,5 / 4,5 R 80 / 40° com guia de soro
893772100	MCCSAI 3,5/4,5 R 115 / 15° com guia de soro
893772300	MCCSAI 3,5/4,5 R 115 / 30° com guia de soro
893778900	MCCSAI 3,5/4,5 R 115 / 40° com guia de soro
893779000	MCCSAI 2,2/2,8 SZ 80 / 15° com guia de soro
893779100	MCCSAI 2,2/2,8 SZ 80 / 30° com guia de soro
893779200	MCCSAI 2,2/2,8 SZ 80 / 40° com guia de soro
893779300	MCCSAI 2,2/2,8 SZ 115 / 15° com guia de soro
893779400	MCCSAI 2,2/2,8 SZ 115 / 30° com guia de soro
893779500	MCCSAI 2,2/2,8 SZ 115 / 40° com guia de soro
893779600	MCCSAI 2,5/3,5 SZ 80 / 15° com guia de soro
893779700	MCCSAI 2,5/3,5 SZ 80 / 30° com guia de soro
893779800	MCCSAI 2,5/3,5 SZ 80 / 40° com guia de soro
893779900	MCCSAI 2,5/3,5 SZ 115 / 15° com guia de soro
893771010	MCCSAI 2,5/3,5 SZ 115 / 30° com guia de soro
893771020	MCCSAI 2,5/3,5 SZ 115 / 40° com guia de soro
893771030	MCCSAI 3,5/4,5 SZ 80 / 15° com guia de soro
893771040	MCCSAI 3,5/4,5 SZ 80 / 30° com guia de soro
893771050	MCCSAI 3,5/4,5 SZ 80 / 40° com guia de soro
893771060	MCCSAI 3,5/4,5 SZ 115 / 15° com guia de soro
893771070	MCCSAI 3,5/4,5 SZ 115 / 30° com guia de soro
893771080	MCCSAI 3,5/4,5 SZ 115 / 40° com guia de soro
893771090	MCCSAI 2,2/2,8 ST 80 / 15° com guia de soro
893771110	MCCSAI 2,2/2,8 ST 80 / 30° com guia de soro
893771120	MCCSAI 2,2/2,8 ST 80 / 40° com guia de soro
893771130	MCCSAI 2,2/2,8 ST 115 / 15° com guia de soro
893771140	MCCSAI 2,2/2,8 ST 115 / 30° com guia de soro
893771150	MCCSAI 2,2/2,8 ST 115 / 40° com guia de soro
893771160	MCCSAI 2,5/3,5 ST 80 / 15° com guia de soro
893771170	MCCSAI 2,5/3,5 ST 80 / 30° com guia de soro
893771180	MCCSAI 2,5/3,5 ST 80 / 40° com guia de soro
893771190	MCCSAI 2,5/3,5 ST 115 / 15° com guia de soro
893771210	MCCSAI 2,5/3,5 ST 115 / 30° com guia de soro
893771220	MCCSAI 2,5/3,5 ST 115 / 40° com guia de soro
893771230	MCCSAI 3,5/4,5 ST 80 / 15° com guia de soro
893771240	MCCSAI 3,5/4,5 ST 80 / 30° com guia de soro
893771250	MCCSAI 3,5/4,5 ST 80 / 40° com guia de soro
893771260	MCCSAI 3,5/4,5 ST 115 / 15° com guia de soro

893771270	MCCSAI 3,5/4,5 ST 115/30° com guia de soro
893771280	MCCSAI 3,5/4,5 ST 115/40° com guia de soro
893771290	MCCSAI 2,2/2,8 X 80/15° com guia de soro
893771310	MCCSAI 2,2/2,8 X 80/30° com guia de soro
893771320	MCCSAI 2,2/2,8 X 80/40° com guia de soro
893771330	MCCSAI 2,2/2,8 X 115/15° com guia de soro
893771340	MCCSAI 2,2/2,8 X 115/30° com guia de soro
893771350	MCCSAI 2,2/2,8 X 115/40° com guia de soro
893771360	MCCSAI 2,5/3,5 X 80/15° com guia de soro
893771370	MCCSAI 2,5/3,5 X 80/30° com guia de soro
893771380	MCCSAI 2,5/3,5 X 80/40° com guia de soro
893771390	MCCSAI 2,5/3,5 X 115/15° com guia de soro
893771410	MCCSAI 2,5/3,5 X 115/30° com guia de soro
893771420	MCCSAI 2,5/3,5 X 115/40° com guia de soro
893771430	MCCSAI 3,5/4,5 X 80/15° com guia de soro
893771440	MCCSAI 3,5/4,5 X 80/30° com guia de soro
893771450	MCCSAI 3,5/4,5 X 80/40° com guia de soro
893771460	MCCSAI 3,5/4,5 X 115/15° com guia de soro
893771470	MCCSAI 3,5/4,5 X 115/30° com guia de soro
893771480	MCCSAI 3,5/4,5 X 115/40° com guia de soro

▪ MCCSAO

Código	Modelo
893780000	MCCSAO 2,2 / 2,8 R 80 / 15°
893780200	MCCSAO 2,2 / 2,8 R 80 / 30°
893782400	MCCSAO 2,2 / 2,8 R 80 / 40°
893780100	MCCSAO 2,2 / 2,8 R 115 / 15°
893780300	MCCSAO 2,2 / 2,8 R 115 / 30°
893782500	MCCSAO 2,2 / 2,8 R 115 / 40°
893780400	MCCSAO 2,5 / 3,5 R 80 / 15°
893780600	MCCSAO 2,5 / 3,5 R 80 / 30°
893782600	MCCSAO 2,5 / 3,5 R 80 / 40°
893780500	MCCSAO 2,5 / 3,5 R 115 / 15°
893780700	MCCSAO 2,5 / 3,5 R 115 / 30°
893782700	MCCSAO 2,5 / 3,5 R 115 / 40°
893780800	MCCSAO 3,5 / 4,5 R 80 / 15°
893781000	MCCSAO 3,5 / 4,5 R 80 / 30°
893782800	MCCSAO 3,5 / 4,5 R 80 / 40°
893780900	MCCSAO 3,5 / 4,5 R 115 / 15°

893781100	MCCSAO 3,5 / 4,5 R 115 / 30°
893782900	MCCSAO 3,5 / 4,5 R 115 / 40°
893783000	MCCSAO 2,2 / 2,8 SZ 80 / 15°
893783100	MCCSAO 2,2 / 2,8 SZ 80 / 30°
893783200	MCCSAO 2,2 / 2,8 SZ 80 / 40°
893783300	MCCSAO 2,2 / 2,8 SZ 115 / 15°
893783400	MCCSAO 2,2 / 2,8 SZ 115 / 30°
893783500	MCCSAO 2,2 / 2,8 SZ 115 / 40°
893783600	MCCSAO 2,5 / 3,5 SZ 80 / 15°
893783700	MCCSAO 2,5 / 3,5 SZ 80 / 30°
893783800	MCCSAO 2,5 / 3,5 SZ 80 / 40°
893783900	MCCSAO 2,5 / 3,5 SZ 115 / 15°
893784000	MCCSAO 2,5 / 3,5 SZ 115 / 30°
893784100	MCCSAO 2,5 / 3,5 SZ 115 / 40°
893784200	MCCSAO 3,5 / 4,5 SZ 80 / 15°
893784300	MCCSAO 3,5 / 4,5 SZ 80 / 30°
893784400	MCCSAO 3,5 / 4,5 SZ 80 / 40°
893784500	MCCSAO 3,5 / 4,5 SZ 115 / 15°
893784600	MCCSAO 3,5 / 4,5 SZ 115 / 30°
893784700	MCCSAO 3,5 / 4,5 SZ 115 / 40°
893784800	MCCSAO 2,2 / 2,8 ST 80 / 15°
893784900	MCCSAO 2,2 / 2,8 ST 80 / 30°
893785000	MCCSAO 2,2 / 2,8 ST 80 / 40°
893785100	MCCSAO 2,2 / 2,8 ST 115 / 15°
893785200	MCCSAO 2,2 / 2,8 ST 115 / 30°
893785300	MCCSAO 2,2 / 2,8 ST 115 / 40°
893785400	MCCSAO 2,5 / 3,5 ST 80 / 15°
893785500	MCCSAO 2,5 / 3,5 ST 80 / 30°
893785600	MCCSAO 2,5 / 3,5 ST 80 / 40°
893785700	MCCSAO 2,5 / 3,5 ST 115 / 15°
893785800	MCCSAO 2,5 / 3,5 ST 115 / 30°
893785900	MCCSAO 2,5 / 3,5 ST 115 / 40°
893786000	MCCSAO 3,5 / 4,5 ST 80 / 15°
893786100	MCCSAO 3,5 / 4,5 ST 80 / 30°
893786200	MCCSAO 3,5 / 4,5 ST 80 / 40°
893786300	MCCSAO 3,5 / 4,5 ST 115 / 15°
893786400	MCCSAO 3,5 / 4,5 ST 115 / 30°
893786500	MCCSAO 3,5 / 4,5 ST 115 / 40°
893786600	MCCSAO 2,2 / 2,8 X 80 / 15°

893786700	MCCSAO 2,2 / 2,8 X 80 / 30°
893786800	MCCSAO 2,2 / 2,8 X 80 / 40°
893786900	MCCSAO 2,2 / 2,8 X 115 / 15°
893787000	MCCSAO 2,2 / 2,8 X 115 / 30°
893787100	MCCSAO 2,2 / 2,8 X 115 / 40°
893787200	MCCSAO 2,5 / 3,5 X 80 / 15°
893787300	MCCSAO 2,5 / 3,5 X 80 / 30°
893787400	MCCSAO 2,5 / 3,5 X 80 / 40°
893787500	MCCSAO 2,5 / 3,5 X 115 / 15°
893787600	MCCSAO 2,5 / 3,5 X 115 / 30°
893787700	MCCSAO 2,5 / 3,5 X 115 / 40°
893787800	MCCSAO 3,5 / 4,5 X 80 / 15°
893787900	MCCSAO 3,5 / 4,5 X 80 / 30°
893788000	MCCSAO 3,5 / 4,5 X 80 / 40°
893788100	MCCSAO 3,5 / 4,5 X 115 / 15°
893788200	MCCSAO 3,5 / 4,5 X 115 / 30°
893788300	MCCSAO 3,5 / 4,5 X 115 / 40°
893781200	MCCSAO 2,2 / 2,8 R 80 / 15° com guia de soro
893781400	MCCSAO 2,2 / 2,8 R 80 / 30° com guia de soro
893788400	MCCSAO 2,2 / 2,8 R 80 / 40° com guia de soro
893781300	MCCSAO 2,2 / 2,8 R 115 / 15° com guia de soro
893781500	MCCSAO 2,2 / 2,8 R 115 / 30° com guia de soro
893788500	MCCSAO 2,2 / 2,8 R 115 / 40° com guia de soro
893781600	MCCSAO 2,5 / 3,5 R 80 / 15° com guia de soro
893781800	MCCSAO 2,5 / 3,5 R 80 / 30° com guia de soro
893788600	MCCSAO 2,5 / 3,5 R 80 / 40° com guia de soro
893781700	MCCSAO 2,5 / 3,5 R 115 / 15° com guia de soro
893781900	MCCSAO 2,5 / 3,5 R 115 / 30° com guia de soro
893788700	MCCSAO 2,5 / 3,5 R 115 / 40° com guia de soro
893782000	MCCSAO 3,5 / 4,5 R 80 / 15° com guia de soro
893782200	MCCSAO 3,5 / 4,5 R 80 / 30° com guia de soro
893788800	MCCSAO 3,5 / 4,5 R 80 / 40° com guia de soro
893782100	MCCSAO 3,5 / 4,5 R 115 / 15° com guia de soro
893782300	MCCSAO 3,5 / 4,5 R 115 / 30° com guia de soro
893788900	MCCSAO 3,5 / 4,5 R 115 / 40° com guia de soro
893789000	MCCSAO 2,2 / 2,8 SZ 80 / 15° com guia de soro
893789100	MCCSAO 2,2 / 2,8 SZ 80 / 30° com guia de soro
893789200	MCCSAO 2,2 / 2,8 SZ 80 / 40° com guia de soro
893789300	MCCSAO 2,2 / 2,8 SZ 115 / 15° com guia de soro

893789400	MCCSAO 2,2 / 2,8 SZ 115 / 30° com guia de soro
893789500	MCCSAO 2,2 / 2,8 SZ 115 / 40° com guia de soro
893789600	MCCSAO 2,5 / 3,5 SZ 80 / 15° com guia de soro
893789700	MCCSAO 2,5 / 3,5 SZ 80 / 30° com guia de soro
893789800	MCCSAO 2,5 / 3,5 SZ 80 / 40° com guia de soro
893789900	MCCSAO 2,5 / 3,5 SZ 115 / 15° com guia de soro
893781010	MCCSAO 2,5 / 3,5 SZ 115 / 30° com guia de soro
893781020	MCCSAO 2,5 / 3,5 SZ 115 / 40° com guia de soro
893781030	MCCSAO 3,5 / 4,5 SZ 80 / 15° com guia de soro
893781040	MCCSAO 3,5 / 4,5 SZ 80 / 30° com guia de soro
893781050	MCCSAO 3,5 / 4,5 SZ 80 / 40° com guia de soro
893781060	MCCSAO 3,5 / 4,5 SZ 115 / 15° com guia de soro
893781070	MCCSAO 3,5 / 4,5 SZ 115 / 30° com guia de soro
893781080	MCCSAO 3,5 / 4,5 SZ 115 / 40° com guia de soro
893781090	MCCSAO 2,2 / 2,8 ST 80 / 15° com guia de soro
893781110	MCCSAO 2,2 / 2,8 ST 80 / 30° com guia de soro
893781120	MCCSAO 2,2 / 2,8 ST 80 / 40° com guia de soro
893781130	MCCSAO 2,2 / 2,8 ST 115 / 15° com guia de soro
893781140	MCCSAO 2,2 / 2,8 ST 115 / 30° com guia de soro
893781150	MCCSAO 2,2 / 2,8 ST 115 / 40° com guia de soro
893781160	MCCSAO 2,5 / 3,5 ST 80 / 15° com guia de soro
893781170	MCCSAO 2,5 / 3,5 ST 80 / 30° com guia de soro
893781180	MCCSAO 2,5 / 3,5 ST 80 / 40° com guia de soro
893781190	MCCSAO 2,5 / 3,5 ST 115 / 15° com guia de soro
893781210	MCCSAO 2,5 / 3,5 ST 115 / 30° com guia de soro
893781220	MCCSAO 2,5 / 3,5 ST 115 / 40° com guia de soro
893781230	MCCSAO 3,5 / 4,5 ST 80 / 15° com guia de soro
893781240	MCCSAO 3,5 / 4,5 ST 80 / 30° com guia de soro
893781250	MCCSAO 3,5 / 4,5 ST 80 / 40° com guia de soro
893781260	MCCSAO 3,5 / 4,5 ST 115 / 15° com guia de soro
893781270	MCCSAO 3,5 / 4,5 ST 115 / 30° com guia de soro
893781280	MCCSAO 3,5 / 4,5 ST 115 / 40° com guia de soro
893781290	MCCSAO 2,2 / 2,8 X 80 / 15° com guia de soro
893781310	MCCSAO 2,2 / 2,8 X 80 / 30° com guia de soro
893781320	MCCSAO 2,2 / 2,8 X 80 / 40° com guia de soro
893781330	MCCSAO 2,2 / 2,8 X 115 / 15° com guia de soro
893781340	MCCSAO 2,2 / 2,8 X 115 / 30° com guia de soro
893781350	MCCSAO 2,2 / 2,8 X 115 / 40° com guia de soro
893781360	MCCSAO 2,5 / 3,5 X 80 / 15° com guia de soro

893781370	MCCSAO 2,5 / 3,5 X 80 / 30° com guia de soro
893781380	MCCSAO 2,5 / 3,5 X 80 / 40° com guia de soro
893781390	MCCSAO 2,5 / 3,5 X 115 / 15° com guia de soro
893781410	MCCSAO 2,5 / 3,5 X 115 / 30° com guia de soro
893781420	MCCSAO 2,5 / 3,5 X 115 / 40° com guia de soro
893781430	MCCSAO 3,5 / 4,5 X 80 / 15° com guia de soro
893781440	MCCSAO 3,5 / 4,5 X 80 / 30° com guia de soro
893781450	MCCSAO 3,5 / 4,5 X 80 / 40° com guia de soro
893781460	MCCSAO 3,5 / 4,5 X 115 / 15° com guia de soro
893781470	MCCSAO 3,5 / 4,5 X 115 / 30° com guia de soro
893781480	MCCSAO 3,5 / 4,5 X 115 / 40° com guia de soro

- DCM

Código	Modelo
893800200	DCM 1,7 / 2,2 R 80
893800300	DCM 1,7 / 2,2 R 115
893800400	DCM 2,2 / 2,8 R 80
893800500	DCM 2,2 / 2,8 R 115
893800600	DCM 2,5 / 3,5 R 80
893800700	DCM 2,5 / 3,5 R 150
893800800	DCM 3,5 / 4,5 R 80
893800900	DCM 3,5 / 4,5 R 115
893802000	DCM 1,7 / 2,2 SZ 80
893802100	DCM 1,7 / 2,2 SZ 115
893802200	DCM 2,2 / 2,8 SZ 80
893802300	DCM 2,2 / 2,8 SZ 115
893802400	DCM 2,5 / 3,5 SZ 80
893802500	DCM 2,5 / 3,5 SZ 115
893802600	DCM 3,5 / 4,5 SZ 80
893802700	DCM 3,5 / 4,5 SZ 115
893802800	DCM 1,7 / 2,2 ST 80
893802900	DCM 1,7 / 2,2 ST 115
893803000	DCM 2,2 / 2,8 ST 80
893803100	DCM 2,2 / 2,8 ST 115
893803200	DCM 2,5 / 3,5 ST 80
893803300	DCM 2,5 / 3,5 ST 115
893803400	DCM 3,5 / 4,5 ST 80
893803500	DCM 3,5 / 4,5 ST 115
893803600	DCM 1,7 / 2,2 X 80

893803700	DCM 1,7 / 2,2 X 115
893803800	DCM 2,2 / 2,8 X 80
893803900	DCM 2,2 / 2,8 X 115
893804000	DCM 2,5 / 3,5 X 80
893804100	DCM 2,5 / 3,5 X 150
893804200	DCM 3,5 / 4,5 X 80
893804300	DCM 3,5 / 4,5 X 115
893801200	DCM 1,7 / 2,2 R 80 com guia de soro
893801300	DCM 1,7 / 2,2 R 115 com guia de soro
893801400	DCM 2,2 / 2,8 R 80 com guia de soro
893801500	DCM 2,2 / 2,8 R 115 com guia de soro
893801600	DCM 2,5 / 3,5 R 80 com guia de soro
893801700	DCM 2,5 / 3,5 R 115 com guia de soro
893801800	DCM 3,5 / 4,5 R 80 com guia de soro
893801900	DCM 3,5 / 4,5 R 115 com guia de soro
893804400	DCM 1,7 / 2,2 SZ 80 com guia de soro
893804500	DCM 1,7 / 2,2 SZ 115 com guia de soro
893804600	DCM 2,2 / 2,8 SZ 80 com guia de soro
893804700	DCM 2,2 / 2,8 SZ 115 com guia de soro
893804800	DCM 2,5 / 3,5 SZ 80 com guia de soro
893804900	DCM 2,5 / 3,5 SZ 115 com guia de soro
893805000	DCM 3,5 / 4,5 SZ 80 com guia de soro
893805100	DCM 3,5 / 4,5 SZ 115 com guia de soro
893805200	DCM 1,7 / 2,2 ST 80 com guia de soro
893805300	DCM 1,7 / 2,2 ST 115 com guia de soro
893805400	DCM 2,2 / 2,8 ST 80 com guia de soro
893805500	DCM 2,2 / 2,8 ST 115 com guia de soro
893805600	DCM 2,5 / 3,5 ST 80 com guia de soro
893805700	DCM 2,5 / 3,5 ST 115 com guia de soro
893805800	DCM 3,5 / 4,5 ST 80 com guia de soro
893805900	DCM 3,5 / 4,5 ST 115 com guia de soro
893806000	DCM 1,7 / 2,2 X 80 com guia de soro
893806100	DCM 1,7 / 2,2 X 115 com guia de soro
893806200	DCM 2,2 / 2,8 X 80 com guia de soro
893806300	DCM 2,2 / 2,8 X 115 com guia de soro
893806400	DCM 2,5 / 3,5 X 80 com guia de soro
893806500	DCM 2,5 / 3,5 X 115 com guia de soro
893806600	DCM 3,5 / 4,5 X 80 com guia de soro
893806700	DCM 3,5 / 4,5 X 115 com guia de soro

▪ **RB**

Código	Modelo
893820000	RB 2,5 / 3,5 R 80
893820100	RB 2,5 / 3,5 R 115
893820200	RB 3,5 / 4,5 R 80
893820300	RB 3,5 / 4,5 R 115
893820800	RB 2,5 / 3,5 SZ 80
893820900	RB 2,5 / 3,5 SZ 115
893821000	RB 3,5 / 4,5 SZ 80
893821100	RB 3,5 / 4,5 SZ 115
893821200	RB 2,5 / 3,5 ST 80
893821300	RB 2,5 / 3,5 ST 115
893821400	RB 3,5 / 4,5 ST 80
893821500	RB 3,5 / 4,5 ST 115
893821600	RB 2,5 / 3,5 X 80
893821700	RB 2,5 / 3,5 X 115
893821800	RB 3,5 / 4,5 X 80
893821900	RB 3,5 / 4,5 X 115
893820400	RB 2,5 / 3,5 R 80 com guia de soro
893820500	RB 2,5 / 3,5 R 115 com guia de soro
893820600	RB 3,5 / 4,5 R 80 com guia de soro
893820700	RB 3,5 / 4,5 R 115 com guia de soro
893822000	RB 2,5 / 3,5 SZ 80 com guia de soro
893822100	RB 2,5 / 3,5 SZ 115 com guia de soro
893822200	RB 3,5 / 4,5 SZ 80 com guia de soro
893822300	RB 3,5 / 4,5 SZ 115 com guia de soro
893822400	RB 2,5 / 3,5 ST 80 com guia de soro
893822500	RB 2,5 / 3,5 ST 115 com guia de soro
893822600	RB 3,5 / 4,5 ST 80 com guia de soro
893822700	RB 3,5 / 4,5 ST 115 com guia de soro
893822800	RB 2,5 / 3,5 X 80 com guia de soro
893822900	RB 2,5 / 3,5 X 115 com guia de soro
893823000	RB 3,5 / 4,5 X 80 com guia de soro
893823100	RB 3,5 / 4,5 X 115 com guia de soro

▪ **RBA**

Código	Modelo
893830000	RBA 2,5 / 3,5 R 80 / 15°
893830200	RBA 2,5 / 3,5 R 80 / 30°

893831600	RBA 2,5 / 3,5 R 80 / 40°
893830100	RBA 2,5 / 3,5 R 115 / 15°
893830300	RBA 2,5 / 3,5 R 115 / 30°
893831700	RBA 2,5 / 3,5 R 115 / 40°
893830400	RBA 3,5 / 4,5 R 80 / 15°
893830600	RBA 3,5 / 4,5 R 80 / 30°
893831800	RBA 3,5 / 4,5 R 80 / 40°
893830500	RBA 3,5 / 4,5 R 115 / 15°
893830700	RBA 3,5 / 4,5 R 115 / 30°
893831900	RBA 3,5 / 4,5 R 115 / 40°
893832000	RBA 2,5 / 3,5 SZ 80 / 15°
893832100	RBA 2,5 / 3,5 SZ 80 / 30°
893832200	RBA 2,5 / 3,5 SZ 80 / 40°
893832300	RBA 2,5 / 3,5 SZ 115 / 15°
893832400	RBA 2,5 / 3,5 SZ 115 / 30°
893832500	RBA 2,5 / 3,5 SZ 115 / 40°
893832600	RBA 3,5 / 4,5 SZ 80 / 15°
893832700	RBA 3,5 / 4,5 SZ 80 / 30°
893832800	RBA 3,5 / 4,5 SZ 80 / 40°
893832900	RBA 3,5 / 4,5 SZ 115 / 15°
893833000	RBA 3,5 / 4,5 SZ 115 / 30°
893833100	RBA 3,5 / 4,5 SZ 115 / 40°
893833200	RBA 2,5 / 3,5 ST 80 / 15°
893833300	RBA 2,5 / 3,5 ST 80 / 30°
893833400	RBA 2,5 / 3,5 ST 80 / 40°
893833500	RBA 2,5 / 3,5 ST 115 / 15°
893833600	RBA 2,5 / 3,5 ST 115 / 30°
893833700	RBA 2,5 / 3,5 ST 115 / 40°
893833800	RBA 3,5 / 4,5 ST 80 / 15°
893833900	RBA 3,5 / 4,5 ST 80 / 30°
893834000	RBA 3,5 / 4,5 ST 80 / 40°
893834100	RBA 3,5 / 4,5 ST 115 / 15°
893834200	RBA 3,5 / 4,5 ST 115 / 30°
893834300	RBA 3,5 / 4,5 ST 115 / 40°
893834400	RBA 2,5 / 3,5 X 80 / 15°
893834500	RBA 2,5 / 3,5 X 80 / 30°
893834600	RBA 2,5 / 3,5 X 80 / 40°
893834700	RBA 2,5 / 3,5 X 115 / 15°

893834800	RBA 2,5 / 3,5 X 115 / 30°
893834900	RBA 2,5 / 3,5 X 115 / 40°
893835000	RBA 3,5 / 4,5 X 80 / 15°
893835100	RBA 3,5 / 4,5 X 80 / 30°
893835200	RBA 3,5 / 4,5 X 80 / 40°
893835300	RBA 3,5 / 4,5 X 115 / 15°
893835400	RBA 3,5 / 4,5 X 115 / 30°
893835500	RBA 3,5 / 4,5 X 115 / 40°
893830800	RBA 2,5 / 3,5 R 80 / 15° com guia de soro
893831000	RBA 2,5 / 3,5 R 80 / 30° com guia de soro
893835600	RBA 2,5 / 3,5 R 80 / 40° com guia de soro
893830900	RBA 2,5 / 3,5 R 115 / 15° com guia de soro
893831100	RBA 2,5 / 3,5 R 115 / 30° com guia de soro
893835700	RBA 2,5 / 3,5 R 115 / 40° com guia de soro
893831200	RBA 3,5 / 4,5 R 80 / 15° com guia de soro
893831400	RBA 3,5 / 4,5 R 80 / 30° com guia de soro
893835800	RBA 3,5 / 4,5 R 80 / 40° com guia de soro
893831300	RBA 3,5 / 4,5 R 115 / 15° com guia de soro
893831500	RBA 3,5 / 4,5 R 115 / 30° com guia de soro
893835900	RBA 3,5 / 4,5 R 115 / 40° com guia de soro
893836000	RBA 2,5 / 3,5 SZ 80 / 15° com guia de soro
893836100	RBA 2,5 / 3,5 SZ 80 / 30° com guia de soro
893836200	RBA 2,5 / 3,5 SZ 80 / 40° com guia de soro
893836300	RBA 2,5 / 3,5 SZ 115 / 15° com guia de soro
893836400	RBA 2,5 / 3,5 SZ 115 / 30° com guia de soro
893836500	RBA 2,5 / 3,5 SZ 115 / 40° com guia de soro
893836600	RBA 3,5 / 4,5 SZ 80 / 15° com guia de soro
893836700	RBA 3,5 / 4,5 SZ 80 / 30° com guia de soro
893836800	RBA 3,5 / 4,5 SZ 80 / 40° com guia de soro
893836900	RBA 3,5 / 4,5 SZ 115 / 15° com guia de soro
893837000	RBA 3,5 / 4,5 SZ 115 / 30° com guia de soro
893837100	RBA 3,5 / 4,5 SZ 115 / 40° com guia de soro
893837200	RBA 2,5 / 3,5 ST 80 / 15° com guia de soro
893837300	RBA 2,5 / 3,5 ST 80 / 30° com guia de soro
893837400	RBA 2,5 / 3,5 ST 80 / 40° com guia de soro
893837500	RBA 2,5 / 3,5 ST 115 / 15° com guia de soro
893837600	RBA 2,5 / 3,5 ST 115 / 30° com guia de soro
893837700	RBA 2,5 / 3,5 ST 115 / 40° com guia de soro
893837800	RBA 3,5 / 4,5 ST 80 / 15° com guia de soro

893837900	RBA 3,5 / 4,5 ST 80 / 30° com guia de soro
893838000	RBA 3,5 / 4,5 ST 80 / 40° com guia de soro
893838100	RBA 3,5 / 4,5 ST 115 / 15° com guia de soro
893838200	RBA 3,5 / 4,5 ST 115 / 30° com guia de soro
893838300	RBA 3,5 / 4,5 ST 115 / 40° com guia de soro
893838400	RBA 2,5 / 3,5 X 80 / 15° com guia de soro
893838500	RBA 2,5 / 3,5 X 80 / 30° com guia de soro
893838600	RBA 2,5 / 3,5 X 80 / 40° com guia de soro
893838700	RBA 2,5 / 3,5 X 115 / 15° com guia de soro
893838800	RBA 2,5 / 3,5 X 115 / 30° com guia de soro
893838900	RBA 2,5 / 3,5 X 115 / 40° com guia de soro
893839000	RBA 3,5 / 4,5 X 80 / 15° com guia de soro
893839100	RBA 3,5 / 4,5 X 80 / 30° com guia de soro
893839200	RBA 3,5 / 4,5 X 80 / 40° com guia de soro
893839300	RBA 3,5 / 4,5 X 115 / 15° com guia de soro
893839400	RBA 3,5 / 4,5 X 115 / 30° com guia de soro
893839500	RBA 3,5 / 4,5 X 115 / 40° com guia de soro

▪ DOA

Código	Modelo
893840000	DOA 2,5 / 3,5 R 80 / 15°
893840200	DOA 2,5 / 3,5 R 80 / 30°
893841600	DOA 2,5 / 3,5 R 80 / 40°
893840100	DOA 2,5 / 3,5 R 115 / 15°
893840300	DOA 2,5 / 3,5 R 115 / 30°
893841700	DOA 2,5 / 3,5 R 115 / 40°
893840400	DOA 3,5 / 4,5 R 80 / 15°
893840600	DOA 3,5 / 4,5 R 80 / 30°
893841800	DOA 3,5 / 4,5 R 80 / 40°
893840500	DOA 3,5 / 4,5 R 115 / 15°
893840700	DOA 3,5 / 4,5 R 115 / 30°
893841900	DOA 3,5 / 4,5 R 115 / 40°
893842000	DOA 2,5 / 3,5 SZ 80 / 15°
893842100	DOA 2,5 / 3,5 SZ 80 / 30°
893842200	DOA 2,5 / 3,5 SZ 80 / 40°
893842300	DOA 2,5 / 3,5 SZ 115 / 15°
893842400	DOA 2,5 / 3,5 SZ 115 / 30°
893842500	DOA 2,5 / 3,5 SZ 115 / 40°
893842600	DOA 3,5 / 4,5 SZ 80 / 15°

893842700	DOA 3,5 / 4,5 SZ 80 / 30°
893842800	DOA 3,5 / 4,5 SZ 80 / 40°
893842900	DOA 3,5 / 4,5 SZ 115 / 15°
893843000	DOA 3,5 / 4,5 SZ 115 / 30°
893843100	DOA 3,5 / 4,5 SZ 115 / 40°
893843200	DOA 2,5 / 3,5 ST 80 / 15°
893843300	DOA 2,5 / 3,5 ST 80 / 30°
893843400	DOA 2,5 / 3,5 ST 80 / 40°
893843500	DOA 2,5 / 3,5 ST 115 / 15°
893843600	DOA 2,5 / 3,5 ST 115 / 30°
893843700	DOA 2,5 / 3,5 ST 115 / 40°
893843800	DOA 3,5 / 4,5 ST 80 / 15°
893843900	DOA 3,5 / 4,5 ST 80 / 30°
893844000	DOA 3,5 / 4,5 ST 80 / 40°
893844100	DOA 3,5 / 4,5 ST 115 / 15°
893844200	DOA 3,5 / 4,5 ST 115 / 30°
893844300	DOA 3,5 / 4,5 ST 115 / 40°
893844400	DOA 2,5 / 3,5 X 80 / 15°
893844500	DOA 2,5 / 3,5 X 80 / 30°
893844600	DOA 2,5 / 3,5 X 80 / 40°
893844700	DOA 2,5 / 3,5 X 115 / 15°
893844800	DOA 2,5 / 3,5 X 115 / 30°
893844900	DOA 2,5 / 3,5 X 115 / 40°
893845000	DOA 3,5 / 4,5 X 80 / 15°
893845100	DOA 3,5 / 4,5 X 80 / 30°
893845200	DOA 3,5 / 4,5 X 80 / 40°
893845300	DOA 3,5 / 4,5 X 115 / 15°
893845400	DOA 3,5 / 4,5 X 115 / 30°
893845500	DOA 3,5 / 4,5 X 115 / 40°
893840800	DOA 2,5 / 3,5 R 80 / 15° com guia de soro
893841000	DOA 2,5 / 3,5 R 80 / 30° com guia de soro
893845600	DOA 2,5 / 3,5 R 80 / 40° com guia de soro
893840900	DOA 2,5 / 3,5 R 115 / 15° com guia de soro
893841100	DOA 2,5 / 3,5 R 115 / 30° com guia de soro
893845700	DOA 2,5 / 3,5 R 115 / 40° com guia de soro
893841200	DOA 3,5 / 4,5 R 80 / 15° com guia de soro
893841400	DOA 3,5 / 4,5 R 80 / 30° com guia de soro
893845800	DOA 3,5 / 4,5 R 80 / 40° com guia de soro
893841300	DOA 3,5 / 4,5 R 115 / 15° com guia de soro

893841500	DOA 3,5 / 4,5 R 115 / 30° com guia de soro
893845900	DOA 3,5 / 4,5 R 115 / 40° com guia de soro
893846000	DOA 2,5 / 3,5 SZ 80 / 15° com guia de soro
893846100	DOA 2,5 / 3,5 SZ 80 / 30° com guia de soro
893846200	DOA 2,5 / 3,5 SZ 80 / 40° com guia de soro
893846300	DOA 2,5 / 3,5 SZ 115 / 15° com guia de soro
893846400	DOA 2,5 / 3,5 SZ 115 / 30° com guia de soro
893846500	DOA 2,5 / 3,5 SZ 115 / 40° com guia de soro
893846600	DOA 3,5 / 4,5 SZ 80 / 15° com guia de soro
893846700	DOA 3,5 / 4,5 SZ 80 / 30° com guia de soro
893846800	DOA 3,5 / 4,5 SZ 80 / 40° com guia de soro
893846900	DOA 3,5 / 4,5 SZ 115 / 15° com guia de soro
893847000	DOA 3,5 / 4,5 SZ 115 / 30° com guia de soro
893847100	DOA 3,5 / 4,5 SZ 115 / 40° com guia de soro
893847200	DOA 2,5 / 3,5 ST 80 / 15° com guia de soro
893847300	DOA 2,5 / 3,5 ST 80 / 30° com guia de soro
893847400	DOA 2,5 / 3,5 ST 80 / 40° com guia de soro
893847500	DOA 2,5 / 3,5 ST 115 / 15° com guia de soro
893847600	DOA 2,5 / 3,5 ST 115 / 30° com guia de soro
893847700	DOA 2,5 / 3,5 ST 115 / 40° com guia de soro
893847800	DOA 3,5 / 4,5 ST 80 / 15° com guia de soro
893847900	DOA 3,5 / 4,5 ST 80 / 30° com guia de soro
893848000	DOA 3,5 / 4,5 ST 80 / 40° com guia de soro
893848100	DOA 3,5 / 4,5 ST 115 / 15° com guia de soro
893848200	DOA 3,5 / 4,5 ST 115 / 30° com guia de soro
893848300	DOA 3,5 / 4,5 ST 115 / 40° com guia de soro
893848400	DOA 2,5 / 3,5 X 80 / 15° com guia de soro
893848500	DOA 2,5 / 3,5 X 80 / 30° com guia de soro
893848600	DOA 2,5 / 3,5 X 80 / 40° com guia de soro
893848700	DOA 2,5 / 3,5 X 115 / 15° com guia de soro
893848800	DOA 2,5 / 3,5 X 115 / 30° com guia de soro
893848900	DOA 2,5 / 3,5 X 115 / 40° com guia de soro
893849000	DOA 3,5 / 4,5 X 80 / 15° com guia de soro
893849100	DOA 3,5 / 4,5 X 80 / 30° com guia de soro
893849200	DOA 3,5 / 4,5 X 80 / 40° com guia de soro
893849300	DOA 3,5 / 4,5 X 115 / 15° com guia de soro
893849400	DOA 3,5 / 4,5 X 115 / 30° com guia de soro
893849500	DOA 3,5 / 4,5 X 115 / 40° com guia de soro

▪ BA

Código	Modelo
893850000	BA 2,5 / 3,5 R 80
893850100	BA 2,5 / 3,5 R 150
893850200	BA 3,5 / 4,5 R 80
893850300	BA 3,5 / 4,5 R 115
893850800	BA 2,5 / 3,5 SZ 80
893850900	BA 2,5 / 3,5 SZ 115
893851000	BA 3,5 / 4,5 SZ 80
893851100	BA 3,5 / 4,5 SZ 115
893851200	BA 2,5 / 3,5 ST 80
893851300	BA 2,5 / 3,5 ST 115
893851400	BA 3,5 / 4,5 ST 80
893851500	BA 3,5 / 4,5 ST 115
893851600	BA 2,5 / 3,5 X 80
893851700	BA 2,5 / 3,5 X 115
893851800	BA 3,5 / 4,5 X 80
893851900	BA 3,5 / 4,5 X 115
893850400	BA 2,5 / 3,5 R 80 com guia de soro
893850500	BA 2,5 / 3,5 R 115 com guia de soro
893850600	BA 3,5 / 4,5 R 80 com guia de soro
893850700	BA 3,5 / 4,5 R 115 com guia de soro
893852000	BA 2,5 / 3,5 SZ 80 com guia de soro
893852100	BA 2,5 / 3,5 SZ 115 com guia de soro
893852200	BA 3,5 / 4,5 SZ 80 com guia de soro
893852300	BA 3,5 / 4,5 SZ 115 com guia de soro
893852400	BA 2,5 / 3,5 ST 80 com guia de soro
893852500	BA 2,5 / 3,5 ST 115 com guia de soro
893852600	BA 3,5 / 4,5 ST 80 com guia de soro
893852700	BA 3,5 / 4,5 ST 115 com guia de soro
893852800	BA 2,5 / 3,5 X 80 com guia de soro
893852900	BA 2,5 / 3,5 X 115 com guia de soro
893853000	BA 3,5 / 4,5 X 80 com guia de soro
893853100	BA 3,5 / 4,5 X 115 com guia de soro

▪ BAA

Código	Modelo
893860000	BAA 2,5 / 3,5 R 80 / 15°
893860200	BAA 2,5 / 3,5 R 80 / 30°

893861600	BAA 2,5 / 3,5 R 80 / 40°
893860100	BAA 2,5 / 3,5 R 115 / 15°
893860300	BAA 2,5 / 3,5 R 115 / 30°
893861700	BAA 2,5 / 3,5 R 115 / 40°
893860400	BAA 3,5 / 4,5 R 80 / 15°
893860600	BAA 3,5 / 4,5 R 80 / 30°
893861800	BAA 3,5 / 4,5 R 80 / 40°
893860500	BAA 3,5 / 4,5 R 115 / 15°
893860700	BAA 3,5 / 4,5 R 115 / 30°
893861900	BAA 3,5 / 4,5 R 115 / 40°
893862000	BAA 2,5 / 3,5 SZ 80 / 15°
893862100	BAA 2,5 / 3,5 SZ 80 / 30°
893862200	BAA 2,5 / 3,5 SZ 80 / 40°
893862300	BAA 2,5 / 3,5 SZ 115 / 15°
893862400	BAA 2,5 / 3,5 SZ 115 / 30°
893862500	BAA 2,5 / 3,5 SZ 115 / 40°
893862600	BAA 3,5 / 4,5 SZ 80 / 15°
893862700	BAA 3,5 / 4,5 SZ 80 / 30°
893862800	BAA 3,5 / 4,5 SZ 80 / 40°
893862900	BAA 3,5 / 4,5 SZ 115 / 15°
893863000	BAA 3,5 / 4,5 SZ 115 / 30°
893863100	BAA 3,5 / 4,5 SZ 115 / 40°
893863200	BAA 2,5 / 3,5 ST 80 / 15°
893863300	BAA 2,5 / 3,5 ST 80 / 30°
893863400	BAA 2,5 / 3,5 ST 80 / 40°
893863500	BAA 2,5 / 3,5 ST 115 / 15°
893863600	BAA 2,5 / 3,5 ST 115 / 30°
893863700	BAA 2,5 / 3,5 ST 115 / 40°
893863800	BAA 3,5 / 4,5 ST 80 / 15°
893863900	BAA 3,5 / 4,5 ST 80 / 30°
893864000	BAA 3,5 / 4,5 ST 80 / 40°
893864100	BAA 3,5 / 4,5 ST 115 / 15°
893864200	BAA 3,5 / 4,5 ST 115 / 30°
893864300	BAA 3,5 / 4,5 ST 115 / 40°
893864400	BAA 2,5 / 3,5 X 80 / 15°
893864500	BAA 2,5 / 3,5 X 80 / 30°
893864600	BAA 2,5 / 3,5 X 80 / 40°
893864700	BAA 2,5 / 3,5 X 115 / 15°

893864800	BAA 2,5 / 3,5 X 115 / 30°
893864900	BAA 2,5 / 3,5 X 115 / 40°
893865000	BAA 3,5 / 4,5 X 80 / 15°
893865100	BAA 3,5 / 4,5 X 80 / 30°
893865200	BAA 3,5 / 4,5 X 80 / 40°
893865300	BAA 3,5 / 4,5 X 115 / 15°
893865400	BAA 3,5 / 4,5 X 115 / 30°
893865500	BAA A 3,5 / 4,5 X 115 / 40°
893860800	BAA 2,5 / 3,5 R 80 / 15° com guia de soro
893861000	BAA 2,5 / 3,5 R 80 / 30° com guia de soro
893865600	BAA 2,5 / 3,5 R 80 / 40° com guia de soro
893860900	BAA 2,5 / 3,5 R 115 / 15° com guia de soro
893861100	BAA 2,5 / 3,5 R 115 / 30° com guia de soro
893865700	BAA 2,5 / 3,5 R 115 / 40° com guia de soro
893861200	BAA 3,5 / 4,5 R 80 / 15° com guia de soro
893861400	BAA 3,5 / 4,5 R 80 / 30° com guia de soro
893865800	BAA 3,5 / 4,5 R 80 / 40° com guia de soro
893861300	BAA 3,5 / 4,5 R 115 / 15° com guia de soro
893861500	BAA 3,5 / 4,5 R 115 / 30° com guia de soro
893865900	BAA 3,5 / 4,5 R 115 / 40° com guia de soro
893866000	BAA 2,5 / 3,5 SZ 80 / 15° com guia de soro
893866100	BAA 2,5 / 3,5 SZ 80 / 30° com guia de soro
893866200	BAA 2,5 / 3,5 SZ 80 / 40° com guia de soro
893866300	BAA 2,5 / 3,5 SZ 115 / 15° com guia de soro
893866400	BAA 2,5 / 3,5 SZ 115 / 30° com guia de soro
893866500	BAA 2,5 / 3,5 SZ 115 / 40° com guia de soro
893866600	BAA A 3,5 / 4,5 SZ 80 / 15° com guia de soro
893866700	BAA 3,5 / 4,5 SZ 80 / 30° com guia de soro
893866800	BAA 3,5 / 4,5 SZ 80 / 40° com guia de soro
893866900	BAA 3,5 / 4,5 SZ 115 / 15° com guia de soro
893867000	BAA 3,5 / 4,5 SZ 115 / 30° com guia de soro
893867100	BAA 3,5 / 4,5 SZ 115 / 40° com guia de soro
893867200	BAA 2,5 / 3,5 ST 80 / 15° com guia de soro
893867300	BAA 2,5 / 3,5 ST 80 / 30° com guia de soro
893867400	BAA 2,5 / 3,5 ST 80 / 40° com guia de soro
893867500	BAA 2,5 / 3,5 ST 115 / 15° com guia de soro
893867600	BAA 2,5 / 3,5 ST 115 / 30° com guia de soro
893867700	BAA 2,5 / 3,5 ST 115 / 40° com guia de soro
893867800	BAA 3,5 / 4,5 ST 80 / 15° com guia de soro

893867900	BAA 3,5 / 4,5 ST 80 / 30° com guia de soro
893868000	BAA 3,5 / 4,5 ST 80 / 40° com guia de soro
893868100	BAA 3,5 / 4,5 ST 115 / 15° com guia de soro
893868200	BAA 3,5 / 4,5 ST 115 / 30° com guia de soro
893868300	BAA 3,5 / 4,5 ST 115 / 40° com guia de soro
893868400	BAA 2,5 / 3,5 X 80 / 15° com guia de soro
893868500	BAA 2,5 / 3,5 X 80 / 30° com guia de soro
893868600	BAA 2,5 / 3,5 X 80 / 40° com guia de soro
893868700	BAA 2,5 / 3,5 X 115 / 15° com guia de soro
893868800	BAA 2,5 / 3,5 X 115 / 30° com guia de soro
893868900	BAA 2,5 / 3,5 X 115 / 40° com guia de soro
893869000	BAA 3,5 / 4,5 X 80 / 15° com guia de soro
893869100	BAA 3,5 / 4,5 X 80 / 30° com guia de soro
893869200	BAA 3,5 / 4,5 X 80 / 40° com guia de soro
893869300	BAA 3,5 / 4,5 X 115 / 15° com guia de soro
893869400	BAA 3,5 / 4,5 X 115 / 30° com guia de soro
893869500	BAA 3,5 / 4,5 X 115 / 40° com guia de soro

▪ PA

Código	Modelo
893880000	PA 2,5 / 3,5 R 80 / 15°
893880200	PA 2,5 / 3,5 R 80 / 30°
893881600	PA 2,5 / 3,5 R 80 / 40°
893880100	PA 2,5 / 3,5 R 115 / 15°
893880300	PA 2,5 / 3,5 R 115 / 30°
893881700	PA 2,5 / 3,5 R 115 / 40°
893880400	PA 3,5 / 4,5 R 80 / 15°
893880600	PA 3,5 / 4,5 R 80 / 30°
893881800	PA 3,5 / 4,5 R 80 / 40°
893880500	PA 3,5 / 4,5 R 115 / 15°
893880700	PA 3,5 / 4,5 R 115 / 30°
893881900	PA 3,5 / 4,5 R 115 / 40°
893882000	PA 2,5 / 3,5 SZ 80 / 15°
893882100	PA 2,5 / 3,5 SZ 80 / 30°
893882200	PA 2,5 / 3,5 SZ 80 / 40°
893882300	PA 2,5 / 3,5 SZ 115 / 15°
893882400	PA 2,5 / 3,5 SZ 115 / 30°
893882500	PA 2,5 / 3,5 SZ 115 / 40°
893882600	PA 3,5 / 4,5 SZ 80 / 15°

893882700	PA 3,5 / 4,5 SZ 80 / 30°
893882800	PA 3,5 / 4,5 SZ 80 / 40°
893882900	PA 3,5 / 4,5 SZ 115 / 15°
893883000	PA 3,5 / 4,5 SZ 115 / 30°
893883100	PA 3,5 / 4,5 SZ 115 / 40°
893883200	PA 2,5 / 3,5 ST 80 / 15°
893883300	PA 2,5 / 3,5 ST 80 / 30°
893883400	PA 2,5 / 3,5 ST 80 / 40°
893883500	PA 2,5 / 3,5 ST 115 / 15°
893883600	PA 2,5 / 3,5 ST 115 / 30°
893883700	PA 2,5 / 3,5 ST 115 / 40°
893883800	PA 3,5 / 4,5 ST 80 / 15°
893883900	PA 3,5 / 4,5 ST 80 / 30°
893884000	PA 3,5 / 4,5 ST 80 / 40°
893884100	PA 3,5 / 4,5 ST 115 / 15°
893884200	PA 3,5 / 4,5 ST 115 / 30°
893884300	PA 3,5 / 4,5 ST 115 / 40°
893884400	PA 2,5 / 3,5 X 80 / 15°
893884500	PA 2,5 / 3,5 X 80 / 30°
893884600	PA 2,5 / 3,5 X 80 / 40°
893884700	PA 2,5 / 3,5 X 115 / 15°
893884800	PA 2,5 / 3,5 X 115 / 30°
893884900	PA 2,5 / 3,5 X 115 / 40°
893885000	PA 3,5 / 4,5 X 80 / 15°
893885100	PA 3,5 / 4,5 X 80 / 30°
893885200	PA 3,5 / 4,5 X 80 / 40°
893885300	PA 3,5 / 4,5 X 115 / 15°
893885400	PA 3,5 / 4,5 X 115 / 30°
893885500	PA 3,5 / 4,5 X 115 / 40°
893880800	PA 2,5 / 3,5 R 80 / 15° com guia de soro
893881000	PA 2,5 / 3,5 R 80 / 30° com guia de soro
893885600	PA 2,5 / 3,5 R 80 / 40° com guia de soro
893880900	PA 2,5 / 3,5 R 115 / 15° com guia de soro
893881100	PA 2,5 / 3,5 R 115 / 30° com guia de soro
893885700	PA 2,5 / 3,5 R 115 / 40° com guia de soro
893881200	PA 3,5 / 4,5 R 80 / 15° com guia de soro
893881400	PA 3,5 / 4,5 R 80 / 30° com guia de soro
893885800	PA 3,5 / 4,5 R 80 / 40° com guia de soro
893881300	PA 3,5 / 4,5 R 115 / 15° com guia de soro

893881500	PA 3,5 / 4,5 R 115 / 30° com guia de soro
893885900	PA 3,5 / 4,5 R 115 / 40° com guia de soro
893886000	PA 2,5 / 3,5 SZ 80 / 15° com guia de soro
893886100	PA 2,5 / 3,5 SZ 80 / 30° com guia de soro
893886200	PA 2,5 / 3,5 SZ 80 / 40° com guia de soro
893886300	PA 2,5 / 3,5 SZ 115 / 15° com guia de soro
893886400	PA 2,5 / 3,5 SZ 115 / 30° com guia de soro
893886500	PA 2,5 / 3,5 SZ 115 / 40° com guia de soro
893886600	PA 3,5 / 4,5 SZ 80 / 15° com guia de soro
893886700	PA 3,5 / 4,5 SZ 80 / 30° com guia de soro
893886800	PA 3,5 / 4,5 SZ 80 / 40° com guia de soro
893886900	PA 3,5 / 4,5 SZ 115 / 15° com guia de soro
893887000	PA 3,5 / 4,5 SZ 115 / 30° com guia de soro
893887100	PA 3,5 / 4,5 SZ 115 / 40° com guia de soro
893887200	PA 2,5 / 3,5 ST 80 / 15° com guia de soro
893887300	PA 2,5 / 3,5 ST 80 / 30° com guia de soro
893887400	PA 2,5 / 3,5 ST 80 / 40° com guia de soro
893887500	PA 2,5 / 3,5 ST 115 / 15° com guia de soro
893887600	PA 2,5 / 3,5 ST 115 / 30° com guia de soro
893887700	PA 2,5 / 3,5 ST 115 / 40° com guia de soro
893887800	PA 3,5 / 4,5 ST 80 / 15° com guia de soro
893887900	PA 3,5 / 4,5 ST 80 / 30° com guia de soro
893888000	PA 3,5 / 4,5 ST 80 / 40° com guia de soro
893888100	PA 3,5 / 4,5 ST 115 / 15° com guia de soro
893888200	PA 3,5 / 4,5 ST 115 / 30° com guia de soro
893888300	PA 3,5 / 4,5 ST 115 / 40° com guia de soro
893888400	PA 2,5 / 3,5 X 80 / 15° com guia de soro
893888500	PA 2,5 / 3,5 X 80 / 30° com guia de soro
893888600	PA 2,5 / 3,5 X 80 / 40° com guia de soro
893888700	PA 2,5 / 3,5 X 115 / 15° com guia de soro
893888800	PA 2,5 / 3,5 X 115 / 30° com guia de soro
893888900	PA 2,5 / 3,5 X 115 / 40° com guia de soro
893889000	PA 3,5 / 4,5 X 80 / 15° com guia de soro
893889100	PA 3,5 / 4,5 X 80 / 30° com guia de soro
893889200	PA 3,5 / 4,5 X 80 / 40° com guia de soro
893889300	PA 3,5 / 4,5 X 115 / 15° com guia de soro
893889400	PA 3,5 / 4,5 X 115 / 30° com guia de soro
893889500	PA 3,5 / 4,5 X 115 / 40° com guia de soro

▪ OB

Código	Modelo
893890000	OB 2,5 / 3,5 R 80
893890100	OB 2,5 / 3,5 R 115
893890200	OB 3,5 / 4,5 R 80
893890300	OB 3,5 / 4,5 R 115
893890800	OB 2,5 / 3,5 SZ 80
893890900	OB 2,5 / 3,5 SZ 150
893891000	OB 3,5 / 4,5 SZ 80
893891100	OB 3,5 / 4,5 SZ 115
893891200	OB 2,5 / 3,5 ST 80
893891300	OB 2,5 / 3,5 ST 115
893891400	OB 3,5 / 4,5 ST 80
893891500	OB 3,5 / 4,5 ST 115
893891600	OB 2,5 / 3,5 X 80
893891700	OB 2,5 / 3,5 X 115
893891800	OB 3,5 / 4,5 X 80
893891900	OB 3,5 / 4,5 X 115
893890400	OB 2,5 / 3,5 R 80 com guia de soro
893890500	OB 2,5 / 3,5 R 115 com guia de soro
893890600	OB 3,5 / 4,5 R 80 com guia de soro
893890700	OB 3,5 / 4,5 R 115 com guia de soro
893892000	OB 2,5 / 3,5 SZ 80 com guia de soro
893892100	OB 2,5 / 3,5 SZ 150 com guia de soro
893892200	OB 3,5 / 4,5 SZ 80 com guia de soro
893892300	OB 3,5 / 4,5 SZ 115 com guia de soro
893892400	OB 2,5 / 3,5 ST 80 com guia de soro
893892500	OB 2,5 / 3,5 ST 150 com guia de soro
893892600	OB 3,5 / 4,5 ST 80 com guia de soro
893892700	OB 3,5 / 4,5 ST 115 com guia de soro
893892800	OB 2,5 / 3,5 X 80 com guia de soro
893892900	OB 2,5 / 3,5 X 150 com guia de soro
893893000	OB 3,5 / 4,5 X 80 com guia de soro
893893100	OB 3,5 / 4,5 X 115 com guia de soro

▪ OBA

Código	Modelo
893900000	OBA 2,5 / 3,5 R 80 / 15°
893900200	OBA 2,5 / 3,5 R 80 / 30°

893901600	OBA 2,5 / 3,5 R 80 / 40°
893900100	OBA 2,5 / 3,5 R 115 / 15°
893900300	OBA 2,5 / 3,5 R 115 / 30°
893901700	OBA 2,5 / 3,5 R 115 / 40°
893900400	OBA 3,5 / 4,5 R 80 / 15°
893900600	OBA 3,5 / 4,5 R 80 / 30°
893901800	OBA 3,5 / 4,5 R 80 / 40°
893900500	OBA 3,5 / 4,5 R 115 / 15°
893900700	OBA 3,5 / 4,5 R 115 / 30°
893901900	OBA 3,5 / 4,5 R 115 / 40°
893902000	OBA 2,5 / 3,5 SZ 80 / 15°
893902100	OBA 2,5 / 3,5 SZ 80 / 30°
893902200	OBA 2,5 / 3,5 SZ 80 / 40°
893902300	OBA 2,5 / 3,5 SZ 115 / 15°
893902400	OBA 2,5 / 3,5 SZ 115 / 30°
893902600	OBA 3,5 / 4,5 SZ 80 / 15°
893902700	OBA 3,5 / 4,5 SZ 80 / 30°
893902800	OBA 3,5 / 4,5 SZ 80 / 40°
893902900	OBA 3,5 / 4,5 SZ 115 / 15°
893903000	OBA 3,5 / 4,5 SZ 115 / 30°
893903100	OBA 3,5 / 4,5 SZ 115 / 40°
893903200	OBA 2,5 / 3,5 ST 80 / 15°
893903300	OBA 2,5 / 3,5 ST 80 / 30°
893903400	OBA 2,5 / 3,5 ST 80 / 40°
893903500	OBA 2,5 / 3,5 ST 115 / 15°
893903600	OBA 2,5 / 3,5 ST 115 / 30°
893903700	OBA 2,5 / 3,5 ST 115 / 40°
893903800	OBA 3,5 / 4,5 ST 80 / 15°
893903900	OBA 3,5 / 4,5 ST 80 / 30°
893904000	OBA 3,5 / 4,5 ST 80 / 40°
893904100	OBA 3,5 / 4,5 ST 115 / 15°
893904200	OBA 3,5 / 4,5 ST 115 / 30°
893904300	OBA 3,5 / 4,5 ST 115 / 40°
893904400	OBA 2,5 / 3,5 X 80 / 15°
893904500	OBA 2,5 / 3,5 X 80 / 30°
893904600	OBA 2,5 / 3,5 X 80 / 40°
893904700	OBA 2,5 / 3,5 X 115 / 15°
893904800	OBA 2,5 / 3,5 X 115 / 30°

893904900	OBA 2,5 / 3,5 X 115 / 40°
893905000	OBA 3,5 / 4,5 X 80 / 15°
893905100	OBA 3,5 / 4,5 X 80 / 30°
893905200	OBA 3,5 / 4,5 X 80 / 40°
893905300	OBA 3,5 / 4,5 X 115 / 15°
893905400	OBA 3,5 / 4,5 X 115 / 30°
893905500	OBA A 3,5 / 4,5 X 115 / 40°
893900800	OBA 2,5 / 3,5 R 80 / 15° com guia de soro
893901000	OBA 2,5 / 3,5 R 80 / 30° com guia de soro
893905600	OBA 2,5 / 3,5 R 80 / 40° com guia de soro
893900900	OBA 2,5 / 3,5 R 115 / 15° com guia de soro
893901100	OBA 2,5 / 3,5 R 115 / 30° com guia de soro
893905700	OBA 2,5 / 3,5 R 115 / 40° com guia de soro
893901200	OBA 3,5 / 4,5 R 80 / 15° com guia de soro
893901400	OBA 3,5 / 4,5 R 80 / 30° com guia de soro
893905800	OBA 3,5 / 4,5 R 80 / 40° com guia de soro
893901300	OBA 3,5 / 4,5 R 115 / 15° com guia de soro
893901500	OBA 3,5 / 4,5 R 115 / 30° com guia de soro
893905900	OBA 3,5 / 4,5 R 115 / 40° com guia de soro
893906000	OBA 2,5 / 3,5 SZ 80 / 15° com guia de soro
893906100	OBA 2,5 / 3,5 SZ 80 / 30° com guia de soro
893906200	OBA 2,5 / 3,5 SZ 80 / 40° com guia de soro
893906300	OBA 2,5 / 3,5 SZ 115 / 15° com guia de soro
893906400	OBA 2,5 / 3,5 SZ 115 / 30° com guia de soro
893906500	OBA 2,5 / 3,5 SZ 115 / 40° com guia de soro
893906600	OBA 3,5 / 4,5 SZ 80 / 15° com guia de soro
893906700	OBA 3,5 / 4,5 SZ 80 / 30° com guia de soro
893906800	OBA 3,5 / 4,5 SZ 80 / 40° com guia de soro
893906900	OBA 3,5 / 4,5 SZ 115 / 15° com guia de soro
893907000	OBA 3,5 / 4,5 SZ 115 / 30° com guia de soro
893907100	OBA 3,5 / 4,5 SZ 115 / 40° com guia de soro
893907200	OBA 2,5 / 3,5 ST 80 / 15° com guia de soro
893907300	OBA 2,5 / 3,5 ST 80 / 30° com guia de soro
893907400	OBA 2,5 / 3,5 ST 80 / 40° com guia de soro
893907500	OBA 2,5 / 3,5 ST 115 / 15° com guia de soro
893907600	OBA 2,5 / 3,5 ST 115 / 30° com guia de soro
893907700	OBA 2,5 / 3,5 ST 115 / 40° com guia de soro
893907800	OBA 3,5 / 4,5 ST 80 / 15° com guia de soro
893907900	OBA 3,5 / 4,5 ST 80 / 30° com guia de soro

893908000	OBA 3,5 / 4,5 ST 80 / 40° com guia de soro
893908100	OBA 3,5 / 4,5 ST 115 / 15° com guia de soro
893908200	OBA 3,5 / 4,5 ST 115 / 30° com guia de soro
893908300	OBA 3,5 / 4,5 ST 115 / 40° com guia de soro
893908400	OBA 2,5 / 3,5 X 80 / 15° com guia de soro
893908500	OBA 2,5 / 3,5 X 80 / 30° com guia de soro
893908600	OBA 2,5 / 3,5 X 80 / 40° com guia de soro
893908700	OBA 2,5 / 3,5 X 115 / 15° com guia de soro
893908800	OBA 2,5 / 3,5 X 115 / 30° com guia de soro
893908900	OBA 2,5 / 3,5 X 115 / 40° com guia de soro
893909000	OBA 3,5 / 4,5 X 80 / 15° com guia de soro
893909100	OBA 3,5 / 4,5 X 80 / 30° com guia de soro
893909200	OBA 3,5 / 4,5 X 80 / 40° com guia de soro
893909300	OBA 3,5 / 4,5 X 115 / 15° com guia de soro
893909400	OBA 3,5 / 4,5 X 115 / 30° com guia de soro
893909500	OBA 3,5 / 4,5 X 115 / 40° com guia de soro



Fabricado por:

RAZEK EQUIPAMENTOS LTDA

Alameda Sinlioku Tanaka, 170 - Parque Tecnológico Damha I
São Carlos/SP - CEP 13565-261 - CNPJ 07.489.080/0001-30

Resp. Técnico: Renaldo Massini Jr. - CREA SP 0601706815

n.º ANVISA: 80356130086 - Nome Técnico: Cânulas

Metálicas - Atendimento ao Consumidor:

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



21-MAN-100R Rev.: 02