



# Cânula de Microdebridação Razek

Manual do Usuário



**PROIBIDO  
REPROCESSAR**

**STERILE | R**

**PRODUTO ESTÉRIL**

Visando a praticidade e a facilidade no acesso às informações contidas no Manual do Usuário dos seus 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 nº do registro 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**

---

A Cânula de Microdebridação Razek possui a função de realizar a microdebridação de tecidos moles, cartilaginosos e ósseos em procedimentos cirúrgicos artroscópicos.



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

## **CONTRA INDICAÇÕES**

---

A Cânula de Microdebridação Razek é contraindicada em procedimentos cirúrgicos não artroscópicos.

## **SEGURANÇA - PRECAUÇÕES IMPORTANTES**

---



Não utilize a Cânula de Microdebridação Razek em mau estado (tortas ou quebradas), 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 Cãnula de Microdebridaçãõ Razek;



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



Nunca utilize um dispositivo que apresente superaquecimento;



A substituiçãõ da Cãnula de Microdebridaçãõ Razek deve ser realizada somente depois que o equipamento não estiver mais funcionando e nem superaquecido;



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

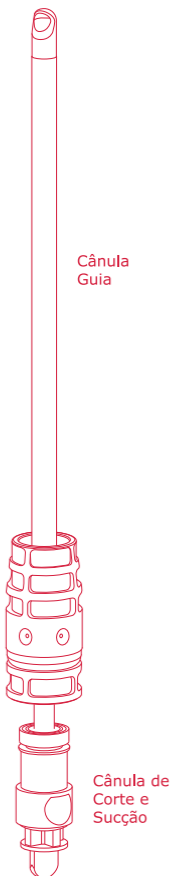


**PROIBIDO REPROCESSAR.**

## **CÂNULA DE MICRODEBRIDAÇÃO RAZEK**

---

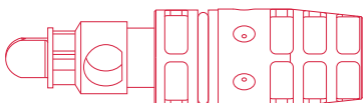
A Cãnula de Microdebridaçãõ Razek é composta por uma **cãnula de corte e sucçãõ** e uma **cãnula guia**. A cãnula de corte e sucçãõ está localizada dentro da cãnula guia.



## EQUIPAMENTOS COMPATÍVEIS

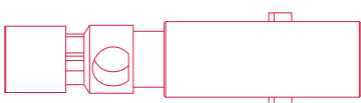
A família da Cânula de Microdebridação Razek apresenta diferentes tipos de encaixe. A seguir estão indicados os tipos de encaixe, os nomes dos equipamentos compatíveis com cada encaixe e seus respectivos registros ANVISA. Deste modo, o usuário poderá facilmente identificar a cânula necessária para cada equipamento.

### ▪ Encaixe R



**Equipamento compatível:** Shaver Mikro Macht (Registro ANVISA 80030810126) e Osteomax (Registro ANVISA 80356130150).

### ▪ Encaixe A



**Equipamento compatível:** Sistema de Lâmina APS II (Registro ANVISA: 80023450074).

### ▪ Encaixe F



**Equipamento compatível:** SISTEMA CORE - Equipamento Consolidado para Sala de Operações (Registro ANVISA: 80005430099).

### ▪ Encaixe T



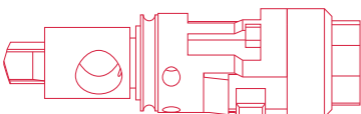
**Equipamento compatível:** TPS – Total Performance System (Registro ANVISA: 80005401173).

### ▪ Encaixe L



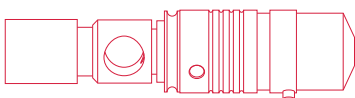
**Equipamento compatível:** Sistema para Artroscopia Conjunto Cirúrgico Linvatec (Registro ANVISA: 10247530044).

### ▪ Encaixe E



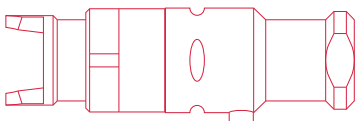
**Equipamento compatível:** Dyonics Power Shaver (Registro ANVISA: 10117830022).

▪ **Encaixe P**



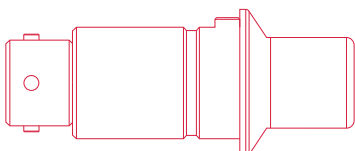
**Equipamento compatível:** Dyonics Power Shaver (Registro ANVISA: 10117830022).

▪ **Encaixe S**



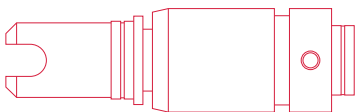
**Equipamento compatível:** Motor Elétrico Aesculap (Registro ANVISA: 80136990492).

▪ **Encaixe K**



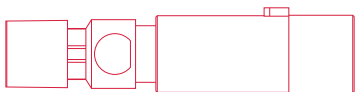
**Equipamento compatível:** Sistema de Motores Karl Storz (Registro ANVISA: 10302860136).

▪ **Encaixe W**



**Equipamento compatível:** Sistema para Controle de Potência (Registro ANVISA: 10317490077).

▪ **Encaixe J**



**Equipamento compatível:** FMS (Registro ANVISA: 80145901187).

## **MODELOS**

---

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

▪ **Tipos de ponta ativa:** FRR - AFR - INC - FRI - MC - AMC - DMC - RB - OB - TB

▪ **Diâmetros Int./Ext. disponíveis:** 2,0 / 3,5 - 2,4 / 4,5 - 2,9 / 5,5 - 2,9 / 6,5

▪ **Encaixes disponíveis:** R - A - F - T - L - E - P - S - K - W - J

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

#### ▪ **FRR**

As cânulas com corte tipo FRR (Resector do Perfil Completo) devem ser utilizadas em tecidos moles para pequenas remoções. Rotação máxima: 3000 rpm.



▪ **Diâmetros Internos / Externos:** 2,0 / 3,5 - 2,4 / 4,5 - 2,9 / 5,5

▪ **Tipos de encaixes:** R - A - F - T - L - E - P - S - K - W - J

#### ▪ **AFR**

As cânulas com corte tipo AFR (Agressivo de Perfil Completo) devem ser utilizadas em tecidos moles para médias remoções. Rotação máxima: 3000 rpm.

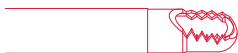


▪ **Diâmetros Internos / Externos:** 2,0 / 3,5 - 2,4 / 4,5 - 2,9 / 5,5

▪ **Tipos de encaixes:** R - A - F - T - L - E - P - S - K - W - J

#### ▪ **INC**

As cânulas com corte tipo INC (Incisivo) devem ser utilizadas em tecidos moles, de modo agressivo, para pequenas remoções. Rotação máxima: 3000 rpm.

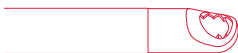


▪ **Diâmetros Internos / Externos:** 2,0 / 3,5 - 2,4 / 4,5 - 2,9 / 5,5

▪ **Tipos de encaixes:** R - A - F - T - L - E - P - S - K - W - J

#### ▪ **FRI**

As cânulas com corte tipo FRI (Cortador Completo Incisivo) devem ser utilizadas em tecidos moles para grandes remoções. Rotação máxima: 3000 rpm.



▪ **Diâmetros Internos / Externos:** 2,0 / 3,5 - 2,4 / 4,5 - 2,9 / 5,5

▪ **Tipos de encaixes:** R - A - F - T - L - E - P - S - K - W - J

#### ▪ **MC**

As cânulas com corte tipo MC (Cortador de Menisco) devem ser utilizadas para remover tecido

cartilaginoso. Rotação máxima: 3000 rpm.



▪ **Diâmetros Internos / Externos:** 2,0 / 3,5 - 2,4 / 4,5 - 2,9 / 5,5

▪ **Tipos de encaixes:** R - A - F - T - L - E - P - S - K - W - J

▪ **AMC**

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



▪ **Diâmetros Internos / Externos:** 2,0 / 3,5 - 2,4 / 4,5 - 2,9 / 5,5

▪ **Tipos de encaixes:** R - A - F - T - L - E - P - S - K - W - J

▪ **DMC**

As cânulas com corte tipo DMC (Duplo Cortador de Meniscos) devem ser utilizadas para remover tecido cartilaginoso, com duas arestas cortantes. Rotação máxima: 3000 rpm.



▪ **Diâmetros Internos / Externos:** 2,0 / 3,5 - 2,4 / 4,5 - 2,9 / 5,5

▪ **Tipos de encaixes:** R - A - F - T - L - E - P - S - K - W - J

▪ **RB**

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



▪ **Diâmetros Internos / Externos:** 2,4 / 4,5 - 2,9 / 5,5 - 2,9 / 6,5

▪ **Tipos de encaixes:** R - A - F - T - L - E - P - S - K - W - J

▪ **OB**

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



▪ **Diâmetros Internos / Externos:** 2,4 / 4,5 - 2,9 / 5,5

▪ **Tipos de encaixes:** R - A - F - T - L - E - P - S - K - W - J

▪ **TB**

As cânulas com corte tipo TB (Broca Afilada) devem ser utilizadas para grandes remoções em tecido ósseo. Rotação máxima: 5000 rpm.



▪ **Diâmetros Internos / Externos:** 2,4 / 4,5 - 2,9 / 5,5 - 2,9 / 6,5

▪ **Tipos de encaixes:** R - A - F - T - L - E - P - S - K - W - J

## **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**

---

Inspeccione a embalagem do produto para verificar se não houve violação. O produto segue esterilizado do Fabricante.

## **MODO DE UTILIZAÇÃO**

---

**1** | Inserir a cânula selecionada no motor adequado, até que a mesma se encaixe completamente;



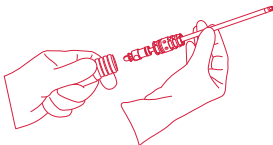
**2** | Ajustar a rotação adequada no equipamento;

**3** | Realizar o procedimento cirúrgico.

## **PROCEDIMENTOS PÓS-OPERATÓRIOS**

---

**1** | Retirar a cânula do Motor.



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

## **TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO**

---

▪ 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.

 **Razek**<sup>®</sup>

Fabricado por:

**RAZEK EQUIPAMENTOS LTDA**

Rua Ernesto Gonçalves Rosa Junior,

437 - Jardim São Paulo - São

Carlos/SP Brasil - CEP 13570-460

CNPJ 07.489.080/0001-30

Responsável Técnico: Renaldo

Massini Jr. - CREA SP 0601706815

Registro ANVISA: 80356130052

Nome Técnico:

Lâmina Descartável

Atendimento ao Consumidor:

Fone: +55 16 2107 2345

Fax: +55 16 3374 5946



**MODELOS COMERCIAIS E CÓDIGOS**
**- FRR**

Modelo	Código
FRR 2,0 / 3,5 R	890010000
FRR 2,0 / 3,5 A	890020000
FRR 2,0 / 3,5 F	890030000
FRR 2,0 / 3,5 T	890040000
FRR 2,0 / 3,5 L	890050000
FRR 2,0 / 3,5 E	890060000
FRR 2,0 / 3,5 P	890070000
FRR 2,0 / 3,5 S	890080000
FRR 2,0 / 3,5 K	892940000
FRR 2,0 / 3,5 W	892950000
FRR 2,0 / 3,5 J	894300000
FRR 2,4 / 4,5 R	890090000
FRR 2,4 / 4,5 A	890100000
FRR 2,4 / 4,5 F	890110000
FRR 2,4 / 4,5 T	890120000
FRR 2,4 / 4,5 L	890130000
FRR 2,4 / 4,5 E	890140000
FRR 2,4 / 4,5 P	890150000
FRR 2,4 / 4,5 S	890160000
FRR 2,4 / 4,5 K	892960000
FRR 2,4 / 4,5 W	892970000
FRR 2,4 / 4,5 J	894310000
FRR 2,9 / 5,5 R	890170000
FRR 2,9 / 5,5 A	890180000
FRR 2,9 / 5,5 F	890190000
FRR 2,9 / 5,5 T	890200000
FRR 2,9 / 5,5 L	890210000
FRR 2,9 / 5,5 E	890220000
FRR 2,9 / 5,5 P	890230000
FRR 2,9 / 5,5 S	890240000
FRR 2,9 / 5,5 K	892980000
FRR 2,9 / 5,5 W	892990000
FRR 2,9 / 5,5 J	894320000

**- AFR**

Modelo	Código
AFR 2,0 / 3,5 R	890250000
AFR 2,0 / 3,5 A	890260000
AFR 2,0 / 3,5 F	890270000
AFR 2,0 / 3,5 T	890280000
AFR 2,0 / 3,5 L	890290000
AFR 2,0 / 3,5 E	890300000
AFR 2,0 / 3,5 P	890310000
AFR 2,0 / 3,5 S	890320000
AFR 2,0 / 3,5 K	893000000
AFR 2,0 / 3,5 W	893010000
AFR 2,0 / 3,5 J	894330000
AFR 2,4 / 4,5 R	890330000
AFR 2,4 / 4,5 A	890340000
AFR 2,4 / 4,5 F	890350000
AFR 2,4 / 4,5 T	890360000
AFR 2,4 / 4,5 L	890370000
AFR 2,4 / 4,5 E	890380000
AFR 2,4 / 4,5 P	890390000
AFR 2,4 / 4,5 S	890400000
AFR 2,4 / 4,5 K	893020000
AFR 2,4 / 4,5 W	893030000
AFR 2,4 / 4,5 J	894340000
AFR 2,9 / 5,5 R	890410000
AFR 2,9 / 5,5 A	890420000
AFR 2,9 / 5,5 F	890430000
AFR 2,9 / 5,5 T	890440000
AFR 2,9 / 5,5 L	890450000
AFR 2,9 / 5,5 E	890460000
AFR 2,9 / 5,5 P	890470000
AFR 2,9 / 5,5 S	890480000
AFR 2,9 / 5,5 K	893040000
AFR 2,9 / 5,5 W	893050000
AFR 2,9 / 5,5 J	894350000

**- INC**

Modelo	Código
INC 2,0 / 3,5 R	890490000
INC 2,0 / 3,5 A	890510000
INC 2,0 / 3,5 F	890520000
INC 2,0 / 3,5 T	890530000
INC 2,0 / 3,5 L	890540000
INC 2,0 / 3,5 E	890550000
INC 2,0 / 3,5 P	890560000
INC 2,0 / 3,5 S	890570000
INC 2,0 / 3,5 K	893060000
INC 2,0 / 3,5 W	893070000
INC 2,0 / 3,5 J	894360000
INC 2,4 / 4,5 R	890580000
INC 2,4 / 4,5 A	890590000
INC 2,4 / 4,5 F	890600000
INC 2,4 / 4,5 T	890610000
INC 2,4 / 4,5 L	890620000
INC 2,4 / 4,5 E	890630000
INC 2,4 / 4,5 P	890640000
INC 2,4 / 4,5 S	890650000
INC 2,4 / 4,5 K	893080000
INC 2,4 / 4,5 W	893090000
INC 2,4 / 4,5 J	894370000
INC 2,9 / 5,5 R	890660000
INC 2,9 / 5,5 A	890670000
INC 2,9 / 5,5 F	890680000
INC 2,9 / 5,5 T	890690000
INC 2,9 / 5,5 L	890700000
INC 2,9 / 5,5 E	890710000
INC 2,9 / 5,5 P	890720000
INC 2,9 / 5,5 S	890730000
INC 2,9 / 5,5 K	893100000
INC 2,9 / 5,5 W	893110000
INC 2,9 / 5,5 J	894380000

**- FRI**

Modelo	Código
FRI 2,0 / 3,5 R	890980000
FRI 2,0 / 3,5 A	890990000
FRI 2,0 / 3,5 F	891070000
FRI 2,0 / 3,5 T	891080000
FRI 2,0 / 3,5 L	891090000
FRI 2,0 / 3,5 E	891100000
FRI 2,0 / 3,5 P	891110000
FRI 2,0 / 3,5 S	891120000
FRI 2,0 / 3,5 K	893180000
FRI 2,0 / 3,5 W	893190000
FRI 2,0 / 3,5 J	894420000
FRI 2,4 / 4,5 R	891130000
FRI 2,4 / 4,5 A	891140000
FRI 2,4 / 4,5 F	891150000
FRI 2,4 / 4,5 T	891160000
FRI 2,4 / 4,5 L	891170000
FRI 2,4 / 4,5 E	891180000
FRI 2,4 / 4,5 P	891190000
FRI 2,4 / 4,5 S	891200000
FRI 2,4 / 4,5 K	893200000
FRI 2,4 / 4,5 W	893210000
FRI 2,4 / 4,5 J	894430000
FRI 2,9 / 5,5 R	891210000
FRI 2,9 / 5,5 A	891220000
FRI 2,9 / 5,5 F	891230000
FRI 2,9 / 5,5 T	891240000
FRI 2,9 / 5,5 L	891250000
FRI 2,9 / 5,5 E	891260000
FRI 2,9 / 5,5 P	891270000
FRI 2,9 / 5,5 S	891280000
FRI 2,9 / 5,5 K	893220000
FRI 2,9 / 5,5 W	893230000
FRI 2,9/5,5 J	894440000

**MODELOS COMERCIAIS E CÓDIGOS**
**- MC**

Modelo	Código
MC 2,0 / 3,5 R	891290000
MC 2,0 / 3,5 A	891300000
MC 2,0 / 3,5 F	891310000
MC 2,0 / 3,5 T	891320000
MC 2,0 / 3,5 L	891330000
MC 2,0 / 3,5 E	891340000
MC 2,0 / 3,5 P	891350000
MC 2,0 / 3,5 S	891360000
MC 2,0 / 3,5 K	893240000
MC 2,0 / 3,5 W	893250000
MC 2,0 / 3,5 J	894450000
MC 2,4 / 4,5 R	891370000
MC 2,4 / 4,5 A	891380000
MC 2,4 / 4,5 F	891390000
MC 2,4 / 4,5 T	891400000
MC 2,4 / 4,5 L	891410000
MC 2,4 / 4,5 E	891420000
MC 2,4 / 4,5 P	891430000
MC 2,4 / 4,5 S	891440000
MC 2,4 / 4,5 K	892600000
MC 2,4 / 4,5 W	893270000
MC 2,4 / 4,5 J	894460000
MC 2,9 / 5,5 R	891450000
MC 2,9 / 5,5 A	891460000
MC 2,9 / 5,5 F	891470000
MC 2,9 / 5,5 T	891480000
MC 2,9 / 5,5 L	891490000
MC 2,9 / 5,5 E	891500000
MC 2,9 / 5,5 P	891510000
MC 2,9 / 5,5 S	891520000
MC 2,9 / 5,5 K	893280000
MC 2,9 / 5,5 W	893290000
MC 2,9 / 5,5 J	894470000

**- DMC**

Modelo	Código
DMC 2,0 / 3,5 R	891770000
DMC 2,0 / 3,5 A	891780000
DMC 2,0 / 3,5 F	891790000
DMC 2,0 / 3,5 T	891800000
DMC 2,0 / 3,5 L	891810000
DMC 2,0 / 3,5 E	891820000
DMC 2,0 / 3,5 P	891830000
DMC 2,0 / 3,5 S	891840000
DMC 2,0 / 3,5 K	893360000
DMC 2,0 / 3,5 W	893370000
DMC 2,0 / 3,5 J	894510000
DMC 2,4 / 4,5 R	891850000
DMC 2,4 / 4,5 A	891860000
DMC 2,4 / 4,5 F	891870000
DMC 2,4 / 4,5 T	891880000
DMC 2,4 / 4,5 L	891890000
DMC 2,4 / 4,5 E	891900000
DMC 2,4 / 4,5 P	891910000
DMC 2,4 / 4,5 S	891920000
DMC 2,4 / 4,5 K	893380000
DMC 2,4 / 4,5 W	893390000
DMC 2,4 / 4,5 J	894520000
DMC 2,9 / 5,5 R	891930000
DMC 2,9 / 5,5 A	891940000
DMC 2,9 / 5,5 F	891950000
DMC 2,9 / 5,5 T	891960000
DMC 2,9 / 5,5 L	891970000
DMC 2,9 / 5,5 E	891980000
DMC 2,9 / 5,5 P	891990000
DMC 2,9 / 5,5 S	892000000
DMC 2,9 / 5,5 K	893400000
DMC 2,9 / 5,5 W	893410000
DMC 2,9 / 5,5 J	894530000

**- AMC**

Modelo	Código
AMC 2,0 / 3,5 R	891530000
AMC 2,0 / 3,5 A	891540000
AMC 2,0 / 3,5 F	891550000
AMC 2,0 / 3,5 T	891560000
AMC 2,0 / 3,5 L	891570000
AMC 2,0 / 3,5 E	891580000
AMC 2,0 / 3,5 P	891590000
AMC 2,0 / 3,5 S	891600000
AMC 2,0 / 3,5 K	893300000
AMC 2,0 / 3,5 W	893310000
AMC 2,0 / 3,5 J	894480000
AMC 2,4 / 4,5 R	891610000
AMC 2,4 / 4,5 A	891620000
AMC 2,4 / 4,5 F	891630000
AMC 2,4 / 4,5 T	891640000
AMC 2,4 / 4,5 L	891650000
AMC 2,4 / 4,5 E	891660000
AMC 2,4 / 4,5 P	891670000
AMC 2,4 / 4,5 S	891680000
AMC 2,4 / 4,5 K	893320000
AMC 2,4 / 4,5 W	893330000
AMC 2,4 / 4,5 J	894490000
AMC 2,9 / 5,5 R	891690000
AMC 2,9 / 5,5 A	891700000
AMC 2,9 / 5,5 F	891710000
AMC 2,9 / 5,5 T	891720000
AMC 2,9 / 5,5 L	891730000
AMC 2,9 / 5,5 E	891740000
AMC 2,9 / 5,5 P	891750000
AMC 2,9 / 5,5 S	891760000
AMC 2,9 / 5,5 K	893340000
AMC 2,9 / 5,5 W	893350000
AMC 2,9 / 5,5 J	894500000

**- RB**

Modelo	Código
RB 2,4 / 4,5 R	892090000
RB 2,4 / 4,5 A	892100000
RB 2,4 / 4,5 F	892110000
RB 2,4 / 4,5 T	892120000
RB 2,4 / 4,5 L	892130000
RB 2,4 / 4,5 E	892140000
RB 2,4 / 4,5 P	892150000
RB 2,4 / 4,5 S	892160000
RB 2,4 / 4,5 K	893440000
RB 2,4 / 4,5 W	893450000
RB 2,4 / 4,5 J	894550000
RB 2,9 / 5,5 R	892170000
RB 2,9 / 5,5 A	892180000
RB 2,9 / 5,5 F	892190000
RB 2,9 / 5,5 T	892200000
RB 2,9 / 5,5 L	892210000
RB 2,9 / 5,5 E	892220000
RB 2,9 / 5,5 P	892230000
RB 2,9 / 5,5 S	892240000
RB 2,9 / 5,5 K	893460000
RB 2,9 / 5,5 W	893470000
RB 2,9 / 5,5 J	894560000
RB 2,9 / 6,5 R	894900000
RB 2,9 / 6,5 A	894910000
RB 2,9 / 6,5 F	894920000
RB 2,9 / 6,5 T	894930000
RB 2,9 / 6,5 L	894940000
RB 2,9 / 6,5 E	894950000
RB 2,9 / 6,5 P	894960000
RB 2,9 / 6,5 S	894970000
RB 2,9 / 6,5 K	894980000
RB 2,9 / 6,5 W	894990000
RB 2,9 / 6,5 J	895000000

**MODELOS COMERCIAIS E CÓDIGOS****▪ OB**

Modelo	Código
OB 2,4 / 4,5 R	892250000
OB 2,4 / 4,5 A	892260000
OB 2,4 / 4,5 F	892270000
OB 2,4 / 4,5 T	892280000
OB 2,4 / 4,5 L	892290000
OB 2,4 / 4,5 E	892300000
OB 2,4 / 4,5 P	892310000
OB 2,4 / 4,5 S	892320000
OB 2,4 / 4,5 K	893480000
OB 2,4 / 4,5 W	893490000
OB 2,4 / 4,5 J	894570000
OB 2,9 / 5,5 R	892330000
OB 2,9 / 5,5 A	892340000
OB 2,9 / 5,5 F	892350000
OB 2,9 / 5,5 T	892360000
OB 2,9 / 5,5 L	892370000
OB 2,9 / 5,5 E	892380000
OB 2,9 / 5,5 P	892390000
OB 2,9 / 5,5 S	892400000
OB 2,9 / 5,5 K	893500000
OB 2,9 / 5,5 W	893510000
OB 2,9 / 5,5 J	894580000

**▪ TB**

Modelo	Código
TB 2,4 / 4,5 R	892410000
TB 2,4 / 4,5 A	892420000
TB 2,4 / 4,5 F	892430000
TB 2,4 / 4,5 T	892440000
TB 2,4 / 4,5 L	892450000
TB 2,4 / 4,5 E	892460000
TB 2,4 / 4,5 P	892470000
TB 2,4 / 4,5 S	892480000
TB 2,4 / 4,5 K	893520000
TB 2,4 / 4,5 W	893530000
TB 2,4 / 4,5 J	894590000
TB 2,9 / 5,5 R	892490000
TB 2,9 / 5,5 A	892500000
TB 2,9 / 5,5 F	892510000
TB 2,9 / 5,5 T	892520000
TB 2,9 / 5,5 L	892530000
TB 2,9 / 5,5 E	892540000
TB 2,9 / 5,5 P	892550000
TB 2,9 / 5,5 S	892560000
TB 2,9 / 5,5 K	893540000
TB 2,9 / 5,5 W	893550000
TB 2,9 / 5,5 J	894600000
TB 2,9 / 6,5 R	895010000
TB 2,9 / 6,5 A	895020000
TB 2,9 / 6,5 F	895030000
TB 2,9 / 6,5 T	895040000
TB 2,9 / 6,5 L	895050000
TB 2,9 / 6,5 E	895060000
TB 2,9 / 6,5 P	895070000
TB 2,9 / 6,5 S	895080000
TB 2,9 / 6,5 K	895090000
TB 2,9 / 6,5 W	895100000
TB 2,9 / 6,5 J	895110000