



## **AÇOS PARA USO ODONTOLÓGICO**



Para este fim normalmente são processados e comercializados pela **MAXIME FERRUM** aços inoxidáveis Austeníticos extrafinos (de espessuras de 0,05 mm ou menos nas mais variadas larguras), como AISI 304 ou 316, de fontes internacionais de países europeus que são referências em siderurgia, como Alemanha, Suécia ou Espanha.

Esses aços especiais devem garantir uma uniformidade de dureza e espessura ao longo de todo o rolo.

A linha de aços **MAXIME FERRUM** se destaca, pois para sua seleção e oferta ao mercado são levados em consideração além dos fatores já mencionados, a origem dos mesmos de usinas internacionais de primeira linha.

As aplicações mais comuns para este tipo de produto, são:

Bandas Matriz: são fitas de espessura muito delgada geralmente de 0,05 mm por larguras variáveis de 5,0 a 7,0 mm. Durante o uso estas fitas são ajustadas em um porta-matriz e o conjunto ao dente. Depois de concluída a restauração, deve ser removida. A fita atua como barreira física para o material restaurador.

Tiras abrasivas (Lixas): são também produzidas em espessura 0,05 mm, porém fornecidas em larguras superiores. As lixas são indicadas para acabamento proximal das restaurações. A tira/lixa deve ser inserida no espaço interproximal e realizar movimentos de vai-e-vem, removendo o excesso e proporcionando o acabamento da restauração.

Outras aplicações como: Matriz seccional, tira de aço colmeia, tira de aço inoxidável com diamantes são também itens que se utilizam deste aço.

### **MAXIME FERRUM COM. DE FITAS DE AÇOS ESPECIAIS**

**End. Rua Antonio Pinhata, 75 - Vinhedo - SP - Telefone: (19) 3886-6486**

**Contato: Eng. Antenor Ferreira Filho - Tel. cel - (11) 992336955**  
[comercial@maximeferrum.com.br](mailto:comercial@maximeferrum.com.br)