

APLICAÇÕES

Realização de modelos, maquetas e trajeto de utensílios.

CARACTERÍSTICAS

Grande facilidade de mecanizado manual e mecânico

Formação de aparas

Boa estabilidade dimensional

Corte Fácil

PROPIEDADES FISICAS (1)		
Cor		Marron
Densidade	ISO 2781-88	0,62

PROPIEDADES MECANICAS E TERMICAS (1)			
Dureza	ISO 868-85	Shore D1	63
Coeficiente de dilatação térmica linear (CTE) [+10, +60]°C	T.M.A. METTLER	10 ⁻⁶ m/m.K	65
Temperatura de transição vítrea (TMA)	T.M.A. METTLER	°C	85
Resistência à rotura a flexão	ISO 178-93	MPa	34
Modulo de elasticidade a flexão	ISO 178-93	MPa	1.000
Resistência à compressão no limite de fluência	ISO 604-93	MPa	28
Resistencia ao choque CHARPY	ISO 179/1D-94	kJ/m ²	11

(1) Valores médios obtidos com placas

UNIAO

As placas podem ser ensambladas com ajuda do adesivo PROCOL 2 e reparadas com o A77/P conservando as propriedades do material.

PRECAUÇÕES NA UTILIZAÇÃO

É indispensável, durante a manipulação, levar em consideração as medidas de higiene de trabalho apropriadas :

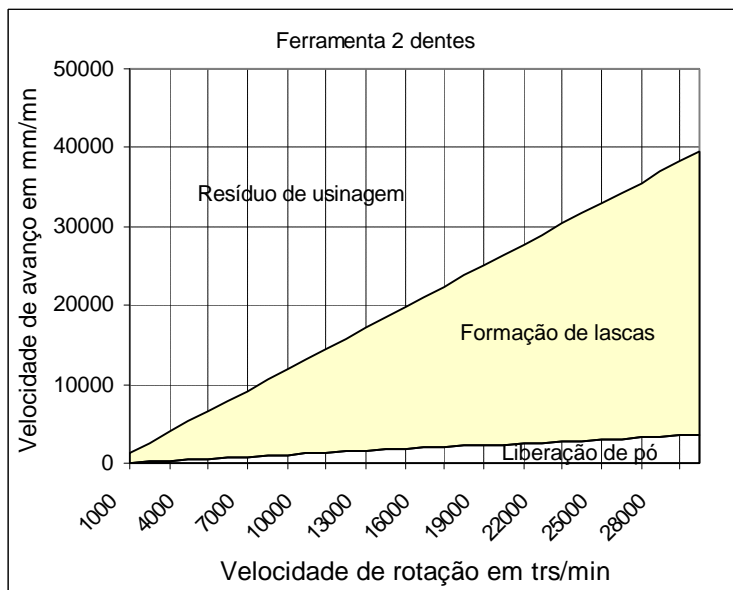
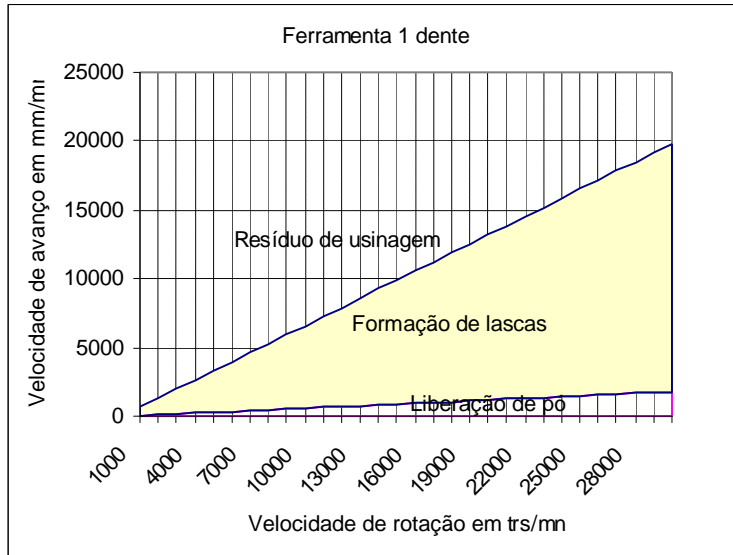
- *aspiração*
- *nao fumar durante o mecanizado*
- *usar luvas e óculos*

Para maior informação, consulte a ficha de PROLAB 65

Página 1/2 0026

PARÂMETROS DE USINAGEM

Parâmetros definidos com utensílios de ângulo de corte e um ângulo de saída positivos



ARMAZENAGEM

As placas devem ser armazenadas em um lugar seco e com temperatura média.

DIMENSOES

- 850 x 500 x 30 mm
- 1.550 x 500 x 50 mm
- 1.550 x 500 x 75 mm
- 1.550 x 500 x 100 mm

GARANTIA

As informações contidas na presente ficha técnica são o resultado de investigações e testes realizados em nossos laboratórios em condições precisas. É conveniente que cada usuário proceda à ensaios completos sob sua responsabilidade com o objetivo de determinar a adequação e a segurança dos produtos AXSON para a aplicação desejada. AXSON garante a conformidade de seus produtos com suas especificações e recusa claramente toda garantia referente à compatibilidade de um produto com uma aplicação qualquer AXSON rejeita terminantemente toda a responsabilidade no caso de danos ou incidentes que poderiam causar a utilização dos seus produtos. A responsabilidade de AXSON está unicamente limitada ao reembolso ou à devolução de qualquer produto que não corresponda às especificações indicadas.