

# slots brasa

<div>

<h3>slots brasa</h3>

<h4>O Que é a Zona de Medição de um Parafuso?</h4>

<article>  
A zona de medição de um parafuso é uma das três zonas de um parafuso de propósito geral, localizada na parte final do parafuso, após as zonas de alimentação e compressão (Figura 1) Tj T\* B

uso geral: a alimentação, a compressão (plasticamento) e a medição.

<table style="width:100%">

<tr>

<th>Zona</th>

<th>Função</th>

</tr>

<tr>

<td>Alimentação</td>

<td>Fornece o material plástico para o parafuso</td>

</tr>

<tr>

<td>Compressão (Plasticamento)</td>

<td>Aquece e amacia o material plástico</td>

</tr>

<tr>

<td>Medição</td>

<td>Controlo e regulamentação da taxa de derretimento do material

plástico</td>

</tr>

</table><br/>

<strong>Figura 1: As três zonas de um parafuso de propósito geral

</strong>

</article>

<h4>O Que é Feito na Zona de Medição?</h4>

<article>

Na zona de medição, o plástico derretido move-se através das slots de

brasa uma trajetória espiral ao longo dos canais do parafuso (Figura 2) Tj T\* BT

do barril é redirecionado para baixo pelo canto do revestimento do parafuso.

Este processo acelera o plástico derretido e aumenta a homogeneidade e a

consistência do material.

<br><br>

<strong>Figura 2: O processo na zona de medição</strong>

<br><br>

Neste processo, o plástico derretido é controlado e regulado, o que é

essencial para garantir a qualidade e as propriedades corretas do produto

final, além de um processo de fabricação eficiente.

</article>

<h4>Por Que a Zona de Medição é Importante?</h4>

<article>

A uniformidade e consistência do plástico derretido são essenciais