

O Pé Flexível Modelo AP, foi projetado para operação conjunta com as células de carga das famílias Shear-Beam e Type-S com a finalidade de promover o alinhamento da força no centro de leitura da célula de carga assim como inibir forças de torção e momento e também possuir grande absorção a vibrações e pequenos impactos salvo-guardando a vida útil das células de carga. Em conjunto com as células da família Shear Beam é ideal para aplicações em plataformas de pesagem de piso (balanças Industriais). Construído em aço inoxidável AISI-304 e elastomero de alta densidade que permite a acomodação da balança em piso com pequenos desníveis e/ou irregularidades devido ao princípio natural do elastômero que permite o agarramento da conjunto em pisos liso evitando o es-

corregamento do conjunto. Munido do exclusivo sistema de fixação do elastômero no alojamento metálico (Chapéu Chinês) do pé flexível projetado pela AEPH do Brasil que impede seu despreendimento por não utilizar elementos adesivos como meio de fixação e sim partes usinadas acopladas e fixadas por parafuso diretamente no elastômero tornando o sistema mecânicamente correto na ocorrência

do arraste da balança devido aos movimentos naturais de entrada e saída de cargas sobre a plataforma de pesagem e/ou impactos laterais. Possui corpo roscado para ajuste fino do nivelamento do conjunto, garantindo o pleno apoio no solo assim como dispõem de sistema de travamento por porca e arruela de pressão para evitar que o pé gire no próprio eixo devido a movimentações naturais da balança, eliminando assim a perda de nivelamento do conjunto com o "gangorramento" da balança e o conseqüente erro de leitura de peso. Sua base elastomérica em formato tubular possui o diâmetro perfeito para a distribuição da carga no solo atuante em capacidades pontuais de 250kg à 7000kg (para as capacidades de 5000kg e 7000kg sob consulta). Em operação conjunta com as células da família Type S à compressão, geralmente aplicáveis em prensas e máquinas de ensaio, trabalha como botão de carga produzindo um perfeito alinhamento da força da cabeça do cilindro no centro de leitura da célula de carga e eliminando forças de torção e momentos que possam prejudicar as tomadas de leituras.

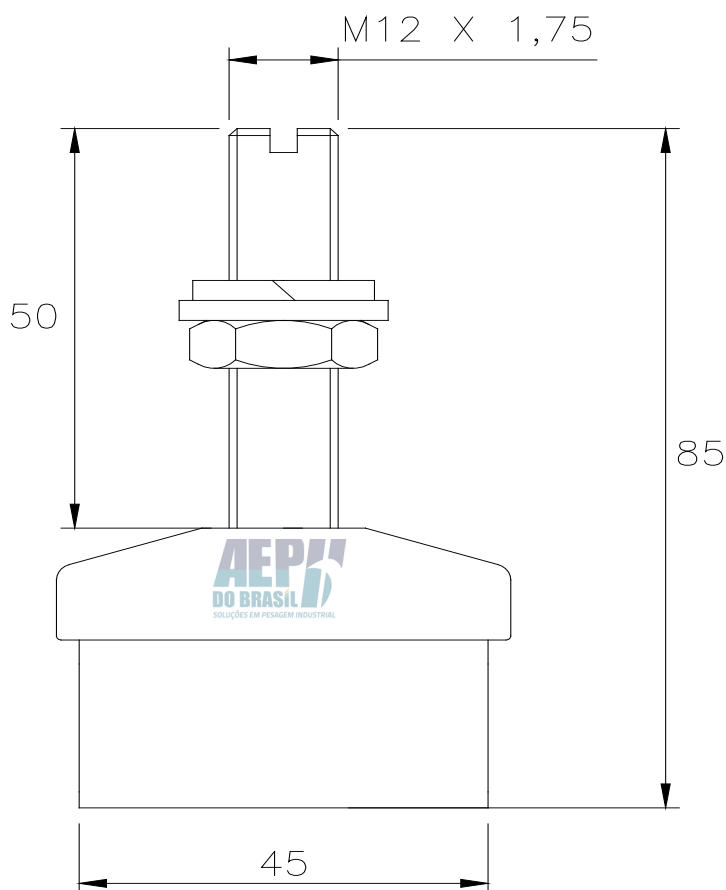


Especificações

<i>AP-3T</i>	<i>250 kg</i>	<i>500 kg</i>	<i>1000 kg</i>	<i>2000 kg</i>	<i>3000 kg</i>
<i>AP-7T (Sob Consulta)</i>	<i>5000 kg</i>			<i>7000 kg</i>	
Material	Aço Inoxidável AISI-304				
Acabamento	Polido				
Padrão de Rosca	M12 X 1.75				
Elemento Alinhador	Elastomero Vermelho				
Elemento de Fixação	Compressão do elastomero por parafuso contra o chapéu chinês				
Sistema de Tratamento	Porca e arruela de pressão				
Modos de Ajuste	Superior com Fenda e lateral pela pega no próprio corpo				
Modelos de células que atende	Shear Beam (SB, SBK, SBKI, SBD, SBDI), Type S (TS, TSK e TSD)				
Aplicações	Balanças e Máquinas de Ensaio				

Dimensões

Modelo AP-3T



Cotas em mm.