

## Especificações

<b>Modelo:</b>	<b>150.498</b>	<b>150.498-1</b>	<b>150.498-2</b>
<b>Espessura:</b>	12mm	12mm	15mm
<b>Diâmetro:</b>	Ø30mm	Ø45mm	Ø60mm
<b>Exatidão:</b>	0,1µm		

## Funções:

- São utilizados para avaliação visual de planicidade na superfície de peças, através da interpretação de faixas e desenhos formados pela interferência da luz. Podem ser utilizados, por exemplo, para verificar desgaste em batentes de micrômetros, faces de medição de paquímetros, blocos padrão.

## Atenção:

- Os planos ópticos, não necessariamente, possuem paralelismo entre as suas duas faces, não podendo ser utilizados para verificações de paralelo entre as faces de medição de micrômetros externos. Para este fim, utilize os jogos de paralelos ópticos.

## Manutenção e cuidados gerais:

- 1) Sempre faça uma cuidadosa limpeza do plano óptico antes de sua utilização. Para a limpeza sempre use um pano macio ou flanela, que não deixe resíduos (fiapos). Utilize produtos apropriados (álcool isopropílico, por exemplo). Após a limpeza deixe o plano óptico secar completamente e elimine qualquer resíduo restante.
- 2) Evite quedas e impactos nos planos ópticos, preservando sua exatidão. Quando utilizados sobre superfícies duras (desempenos de ferro fundido, granito) procure apoiar os planos ópticos sobre algum pano ou borracha para sua proteção.
- 3) Os planos ópticos devem passar periodicamente por calibração para que possam se manter confiáveis quanto a sua precisão. Esse tempo necessário para cada calibração depende da frequência de uso de cada usuário.