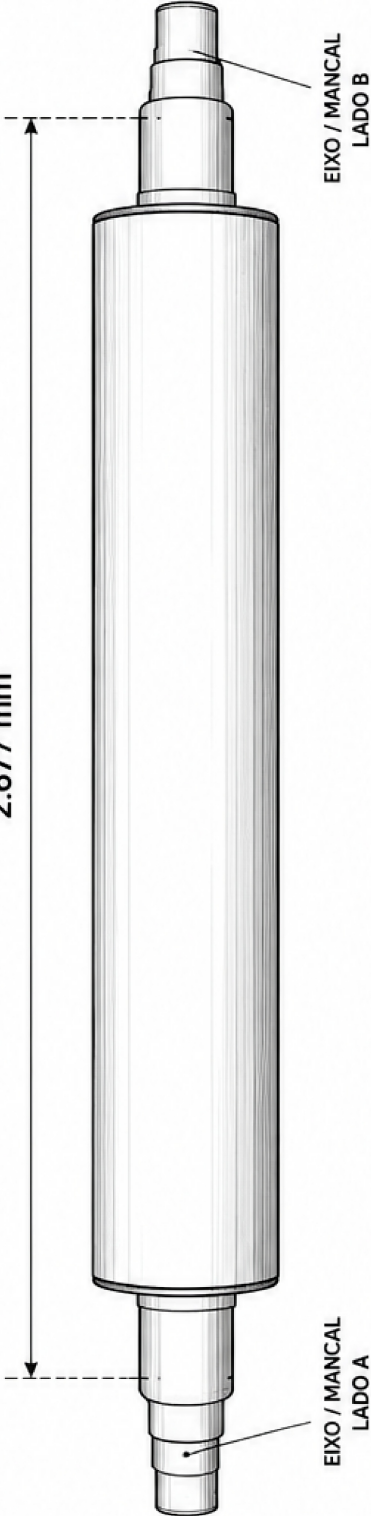
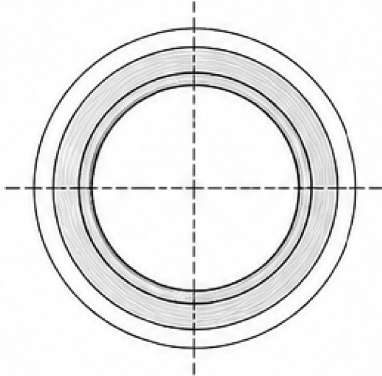
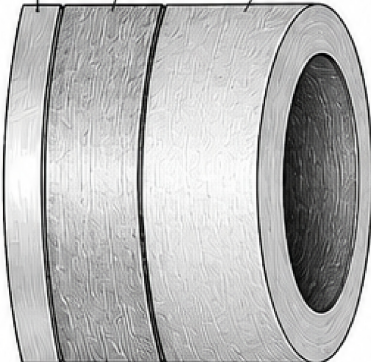
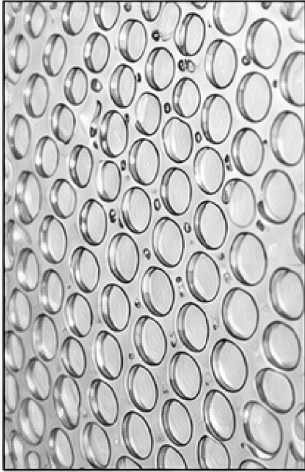
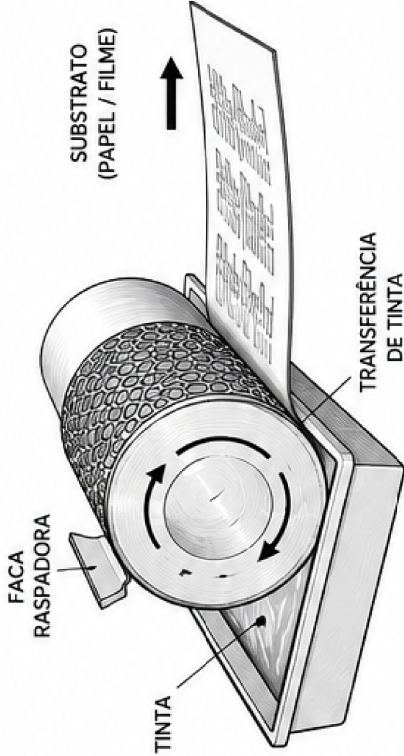


# CILINDRO PARA IMPRESSÃO EM ROTOGRAVURA

NCM: 8442.50.00

|   |  |
|---|--|
| <div>1. VISTA LATERAL – DIMENSÕES PRINCIPAIS</div> <div><p>2.677 mm</p><p>EIXO / MANCAL LADO A</p><p>EIXO / MANCAL LADO B</p></div>   | <div>2. SEÇÃO TRANSVERSAL</div> <div></div>   |
| <div>3. CORTE ESQUEMÁTICO DA PAREDE DO CILINDRO</div> <div><p><b>CAMADA DE CROMO</b><br/>Espessura: 6 a 8 µm<br/>Dureza: 1000 HV<br/>Rugosidade: Rz 0,2 - 0,6</p><p><b>CAMADA DE COBRE</b><br/>Espessura: 0,5 a 1,0 mm<br/>Dureza: 215 a 225 HV<br/>Rugosidade: Rz 0,2 - 0,4</p><p><b>TUBO OCO DE AÇO</b><br/>Espessura: 20 a 24 mm<br/>Material: Aço carbono</p></div> | <div>4. DETALHE DA GRAVAÇÃO</div> <div><p>A superfície do cilindro possui milhares de microcélulas gravadas que armazenam a tinta e a transferem ao substrato durante o processo de impressão.</p><div>5. ESQUEMA DE FUNCIONAMENTO NA ROTOGRAVURA</div><div><p>FACA RASPADORA</p><p>TINTA</p><p>TRANSFERÊNCIA DE TINTA</p><p>SUBSTRATO (PAPEL / FILME)</p></div></div> |
| <div>6. PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</div> <div><ul style="list-style-type: none"><li>• Comprimento: 2.677 mm</li><li>• Material estrutural: Aço carbono</li><li>• Espessura do tubo de aço: 20 a 24 mm</li></ul></div>  | <div><div><div>CAMADA DE COBRE</div><ul style="list-style-type: none"><li>• Espessura: 0,5 a 1,0 mm</li><li>• Dureza: 215 a 225 HV</li><li>• Rugosidade: Rz 0,2 - 0,4</li></ul></div><div><div>CAMADA DE CROMO</div><ul style="list-style-type: none"><li>• Espessura: 6 a 8 µm</li><li>• Dureza: 1000 HV</li><li>• Rugosidade: Rz 0,2 - 0,6</li></ul></div></div> <div><div>APLICAÇÃO</div><p>Cilindro utilizado exclusivamente em máquinas industriais de impressão por rotogravura para transferência de tinta ao substrato.</p></div>  |