



**MARINHA DO BRASIL**  
**LABORATÓRIO FARMACÊUTICO DA MARINHA**  
**SEÇÃO DE CONTROLE DE EMBALAGENS**  
**ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL – MATERIAL DE EMBALAGEM**  
**PROCESSO Nº (63071.000319/2026-69)**

<b>ITEM 01 – BULA 637 X 190 MM</b>			
<b>PEDIDO MÍNIMO:</b>	<b>QUANTIDADE MÁXIMA:</b>	<b>CÓDIGO CATMAT:</b>	<b>CÓDIGO LFM:</b>
50 MI	350 MI	477577	405947    405970
<b>CONSIDERAR 02 ARTES PARA ORÇAMENTO</b>			
<p><b>Descrição do material:</b> Bula de papel off-set branco uniforme, isento de rugas, rasgos, falhas, amassados e/ou pregas.</p> <p><b>Identificação externa das caixas:</b> Cada volume deverá ser identificado com uma amostra do material impresso colado e uma etiqueta contendo as seguintes informações: Descrição do material, quantidade/ caixa, nº lote, nome do fornecedor, nº do código do material, nº código do material, nº máximo de caixas empilhadas, datas de fabricação e validade.</p> <p><b>Inspeção por atributos:</b> De acordo com o valor de NQA - Nível De Qualidade Aceitável - estabelecido para cada defeito (NBR 5426:1985 - Planos de amostragem e procedimentos na inspeção por atributos).</p> <p><b>Acondicionamento:</b> NQA 1,0 - As bulas devem ser acondicionadas em pilhas, empacotadas em saco plástico soldado hermeticamente e colocadas em caixas de papelão com tampa e base do mesmo formato (1mm), resistentes ao transporte, estocagem e manuseio (garantindo a integridade do conteúdo). Bulas acondicionadas em maços contendo 500 unidades e embaladas com material que não comprometa a integridade do conteúdo. Proteger as extremidades e separar com suporte de papel cartão sem impressão, a fim de manter melhor aspecto possível e a indeformabilidade.</p> <p><b>Mistura:</b> NQA 0,01 - Caso seja encontrado mistura de materiais durante a análise ou utilização do item, o fornecimento será imediatamente reprovado ou devolvido.</p> <p><b>Impressão:</b> NQA 0,01 - Offset. Não deve apresentar falhas que comprometam a leitura do texto.</p> <p><b>Cor da impressão:</b> PANTONE PROCESS BLACK – Cor do fundo: BRANCO</p> <p><b>Texto (Dizeres/Disposição do texto):</b> Em conformidade com a arte aprovada e encaminhada ao fornecedor pela Seção de Controle de Embalagens no ato da compra. Deverá ser encaminhada amostra de pré-fornecimento do lote para teste em máquina. Quantidade de 300 bulas que deverão ser aprovadas antes do envio do lote.</p> <p><b>Dimensões:</b> Bula aberta 637 x 190 mm</p> <p><b>Dobras:</b> Sem dobras</p> <p><b>Direção das fibras:</b> Paralelas a maior dimensão</p> <p><b>Gramatura:</b> 48-52 g/m<sup>2</sup> (sem dobras)</p> <p><b>Espessura:</b> 0,062 mm - 0,073 mm</p> <p><b>Umidade do papel:</b> 46-58%</p> <p><b>Cortes:</b> Completos, no esquadro, uniformes e sem rebarbas aderidas.</p> <p><b>Aparência:</b> Visivelmente limpas, sem deformações, manchas, rasgos ou furos.</p> <p><b>Certificado de Análise:</b> A cada fornecimento o material deve vir acompanhado de um certificado de análise contendo as seguintes informações: Identificação do fornecedor, número do lote, descrição das especificações, descrições dos resultados dos ensaios e dos métodos utilizados; Nome, data e assinatura do responsável pelos ensaios, data de fabricação e data de validade do material (deverá apresentar na data de entrega, no mínimo, 70% (setenta por cento) do período total de sua validade a ser expirado); Condições de armazenamento (temperatura e umidade relativa do ar).</p> <p><b>Controle de Alterações:</b> Qualquer alteração técnica na especificação do material fornecido deverá ser previamente comunicada e aprovada pelo LFM.</p> <p><b>OBS.:</b> O MATERIAL ACIMA DEVERÁ TER PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR OU IGUAL A 03 ANOS.</p>			