

Sumário

1. Tecnologia gráfica - impressão offset	9
Características	9
Campo de atuação	17
Equipamentos	19
Operações e etapas	27
2. Máquina offset alimentada a folha	31
Sistema de alimentação	31
Sistema de margeação	43
Grupos ou unidades impressoras	50
Sistema de molhagem	58
Sistema de tintagem	64
Cilindros impressores	73
Tipos de estrutura	86
Sistema de recepção	90
3. Insumos para impressão offset	102
Blanqueta	103
Fôrmas	120
Solução de molha	136
Rolos para as rolarias	151
Tintas	164
Verniz sobre impressão	189
Suportes	197
Pó antimaculador	210
4. Variáveis de impressão offset	218
Princípios das variáveis de impressão offset	218
Sistema de alimentação	220
Sistema de margeação	225
Sistema de molhagem	227
Sistema de entintagem	231

Cilindro porta-chapas	238
Cilindro porta-blanqueta	241
Cilindro contrapressão	244
Sistema de recepção	246
Referências	249