



CTIC
Centro Tecnológico
das Indústrias do Couro

FIG
TECH



LEATHER TEC



CTIC
Centro Tecnológico
das Indústrias do Couro

ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO	6
2. PROCESSOS HIGH-TECH	8
2.1 PROCESSO DE CURTUME A CRÓMIO HÍBRIDO	8
2.2 PROCESSO DE CURTUME A CRÓMIO INVERTIDO	9
2.3 PROCESSO DE CURTUME VEGETAL SEM PIQUEL	10
2.4 PROCESSOS DE CURTUMES, COM UTILIZAÇÃO DE ULTRASSONS	11
2.5 PROCESSO DE CURTUME WET-PINK	16
3. COURO HIGH-TECH	19
3.1 COURO TRANSLÚCIDO DE BOVINO	19
3.2 COURO TERMOCRÓMICO – PIGMENTOS TERMOCRÓMICOS	20
3.3 COURO FOTOCRÓMICO – PIGMENTOS FOTOCRÓMICOS	23
3.4 COURO COM EFEITO ÓTICO VARIÁVEL – PIGMENTOS SENSÍVEIS AO ÂNGULO DE INCIDÊNCIA DE LUZ	24
3.5 PROCESSO DE CURTUME WET-PINK	25
3.6 COURO ACABADO COM IMPRESSÃO DIGITAL	26
3.7 COURO ACABADO COM LASER	29
3.8 COURO ACABADO COM TECNOLOGIAS ESPECIAIS	31
4. PRODUTOS / APLICAÇÕES DO COURO	32
4.1 COURO ELÁSTICO	32
4.2 COURO E A ARTE (COURO UTILIZADO COMO TELA)	33
4.3 COURO DE PEIXE	35
4.4 COURO DE ESTÔMAGOS DE BOVINOS	38
4.5 PELE ELETRÓNICA (E-SKIN)	40

5. EQUIPAMENTOS	44
5.1 SECADOR POR RADIOFREQUÊNCIA	44
5.2 CLASSIFICADOR AUTOMÁTICO	45
5.3 CONDICIONADOR ROTATIVO CELULAR (SECAGEM CRC)	46
6. CONSIDERAÇÕES FINAIS	49

Se pretender receber a versão completa desta brochura, solicite a mesma preenchendo o formulário, através da ligação abaixo incluída.

https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=V_LAcB5pvEKtq5Bwn9DQY4tEC1MIJgRFuswF8NqPfo9UQUpVTEIMOUM0WTQwM0hKVjIDVOJEREFGRi4u