INTERNATIONAL PAPER	IP - Fábrica Luiz Antônio	Código	EP.14.05.414
	Padrão de Especificação	Revisão	03
	HAMMERMIL (Especificação de Produto) HP BOND	Área	CPP/SO
	Título: Produto Cut Size, Laser e Inkjet 75 g/m² - ColorLok Local Máquina de Papel - Enroladeira Código Produto 02.06.00 Cliente Geral	Páginas	1/2

1) Características de Inspeção (Variáveis Rígidas)

Variáveis		Unidade de Medida	Especificação			Referência
			Nominal	Mínimo	Máximo	
Gramatura		g/m²	75.0	72.0	78.0	ISO 536-2000
Espessura		mm	0.098	0.094	0.102	ISO 534-1988
RI Umidade		%	4.2	3.7	4.7	ISO 287-1985
Colagem HST	Feltro	s	140	80	NA	TAPPI T530 om-96
Porosidade Gurley		s/100 cc	20	12	NA	TAPPI T460-02
Aspereza Bendtsen	Feltro	mL/min	200	150	250	ISO 8791-2:1990
	Tela	mL/min	200	150	250	ISO 8791-2:1990
Índice de Formação		nº	NA	NA	NA	--
Alvura ISO	Feltro	-	98.0	95.9	NA	ISO 2469-1994
Opacidade		%	90.0	86.0	NA	ISO 2471-1998
Brancura CIE (D65/10º)		-	161.0	158.0	164.0	ISO 11475-1999
Rigidez	MD	gf.cm	2.5	1.9	NA	ISO 2493-1992
	CD	gf.cm	1.1	0.8	NA	ISO 2493-1992
Densidade cor Preta		-	NA	1.40	NA	ME.06.03.089
Transferência de Tinta		%	NA	NA	15	ME.06.03.089
Variação de Formato	Cut Size	mm	nominal	-1	+1	ME.06.03.049
Folha - Formato até 1000 mm	Corte Transversal	mm	nominal	NA	NA	ME.06.03.049
- Formato acima de 1000 mm	Corte Transversal	%	nominal	NA	NA	ME.06.03.049
	Corte Longitudinal	mm	nominal	NA	NA	ME.06.03.049
Bobinas		mm	nominal	NA	NA	NA
Diâmetro		mm	nominal	NA	NA	NA
Metragem		NA	NA	NA	NA	NA
Emendas		nº	NA	NA	NA	NA

2) Características Acessórias

Variáveis		Unidade de Medida	Especificação			Referência
			Nominal	Mínimo	Máximo	
Porosidade Gurley		s/100 cc	NA	NA	NA	TAPPI T460-02
Aspereza Bendtsen	Feltro	mL/min	NA	NA	NA	ISO 8791-2:1990
	Tela	mL/min	NA	NA	NA	ISO 8791-2:1990
Índice de Formação		nº	28	18	NA	--
Resistência Superficial ao Arrancamento	Feltro	nº	18	16	NA	TAPPI T459 om-93
(Dennison)	Tela	nº	18	16	NA	TAPPI T459 om-93
Rigidez	MD	gf.cm	NA	NA	NA	ISO 2493-1992
	CD	gf.cm	NA	NA	NA	ISO 2493-1992
Resistência à Tração	MD	kN/m	5.5	4.9	NA	ISO 1924/2-1994
	CD	kN/m	2.7	2.1	NA	ISO 1924/2-1994
Resistência ao Rasgo	MD	mN	540	470	NA	ISO 1974-1990
	CD	mN	600	510	NA	ISO 1974-1990
% sem Emendas		nº	NA	NA	NA	NA