

	<b>MultiVerde Papéis Especiais</b>		<b>Código</b>	EP.14.02.015
	<b>Padrão de Especificação (Especificação de Produto)</b>		<b>Emissão</b>	28/03/2013
	<b>Título:</b>	OFF SET CARTOLINA 150 g/m <sup>2</sup> - M1 (CARD SET)	<b>Revisão</b>	03
			<b>Área</b>	CPP/TSO
			<b>Páginas</b>	1/1

CLIENTE: GERAL

### 1 - CARACTERÍSTICAS DE INSPEÇÃO (CARACTERÍSTICAS RÍGIDAS)

CARACTERÍSTICAS	UNIDADE DE MEDIDA	LIMITES DE TOLERÂNCIA			MÉTODO DE DE ENSAIO	
		MÉDIA	MÍNIMO	MÁXIMO		
GRAMATURA	g/m <sup>2</sup>	150,0	144,0	156,0	ME.06.03.001	
ESPESSURA	mm/1000	185	158	212	ME.06.03.002	
UMIDADE	%	4,5	3,0	6,0	ME.06.03.004	
TONALIDADE	NA	PADRÃO			ME.06.03.052	
ALVURA ELREPHO (TELA)	%	NA	90,0	NA	ME.06.03.062	
ASPEREZA BENDTSEN	T	mL ar/min	158	65	250	ME.06.03.005
	O		145	65		
EMENDAS	nº	NA	NA	3	NA	
VARIAÇÃO DE FORMATO	Folha: mm	Valor Nominal: -0 a +5			NA	
	Bobina: mm	Valor Nominal: -0 a +2				

### 2 - CARACTERÍSTICAS DE MONITORAMENTO (CARACTERÍSTICAS ACESSÓRIAS)

CARACTERÍSTICAS	UNIDADE DE MEDIDA	LIMITES DE TOLERÂNCIA			MÉTODO DE ENSAIO	
		MÉDIA	MÍNIMO	MÁXIMO		
POROSIDADE GURLEY	s/100mL	NA	10	NA	ME.06.03.007	
COBB TEST	T	gH <sub>2</sub> O/m <sup>2</sup>	NA	NA	40	ME.06.03.009
	O		NA	NA		
DENNISON	T	Nº	NA	14	NA	ME.06.03.011
	O		NA	10	NA	
RESISTÊNCIA AO RASGO	Tr	mN	NA	900	NA	ME.06.03.014
	L		NA	800	NA	
RESISTÊNCIA A TRAÇÃO	Tr	KN/m	NA	3,3	NA	ME.06.03.015
	L		NA	5,8	NA	
OPACIDADE ELREPHO	%	NA	92,0	NA	ME.06.03.062	
% SEM EMENDAS	%	NA	70	NA	NA	

UN = Unidade de Medida

O = Lado Oposto

T = Lado Tela

Tr = Sentido Transversal

L = Sentido Longitudinal

PA = Plano de Amostragem

NA = Não Aplicável

NOTA 1: Os limites de tolerância correspondentes às características de inspeção são garantidos pela Multiverde Papéis Especiais.

NOTA 2: Os limites de tolerância correspondentes às características de monitoramento são apenas valores referenciais, baseados em históricos de fabricação.

NOTA 3: A característica Alvura é aplicável especificamente para os papéis brancos.

<b>Elaborador:</b> Mario Marcos de Carvalho	<b>Sigilo:</b> Uso Interno ao Negócio	<b>Aprovador:</b> Clovis Roberto de Oliveira
--	--	---