

GESTÃO DA QUALIDADE	CÓDIGO: ESE-CQ.641	Nº REVISÃO: 02
Especificação Externa de Produto	FOLHA: 1 de 2	
Cromopel LH 35 g/m²#	EMISSÃO: 07/04/2016 08:12	

CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICA	UNIDADES UNITS UNIDADES	MÍNIMO MINIMUM MÍNIMO	MÁXIMO MAXIMUM MÁXIMO	MÉTODO DE ENSAIO TEST METHOD MÉTODOS DE ENSAYO
Gramatura Basis Weight Gramaje	g/m² gsm g/m²	33,5	36,5	MDE.CQ.001
Espessura Thickness Espesor	um	32	40	MDE.CQ.009
Umidade Moisture Humedad	%	4,0	7,0	MDE.CQ.010
Resistência ao Ar Gurley Gurley Porosity Resistencia al Aire Gurley	s/100 mL Ar s/100 mL Ar s/100 mL Aire	140	260	MDE.CQ.047
Resistência à Tração – Longitudinal Tensile Strength (MD) Resistencia a la Tracción (Long)	kgf/15mm N/15mm	2,5 24,5	N.A	MDE.CQ.008
Resistência ao Rasgo – Transversal Tear Resistance (CD) Resistencia a la Rasgado (Transv)	gf mN	18 176	N.A	MDE.CQ.035
Cobb Test Cobb Test Cobb Test	g/m² gsm g/m²	15	30	MDE.CQ.029
Lisura Bekk Bekk Smoothness Lisura Bekk	s	1500	3000	MDE.CQ.016
Teor de Cinzas Ash Content Cenizas	%	7,0	11,0	MDE.CQ.007
Alvura Photovolt Brightness, Photovolt Blancura Photovolt	% PHO	83,0	N.A	MDE.CQ.027
Opacidade Photovolt Opacity, Photovolt Opacidad Photovolt	% PHO	52,0	N.A	MDE.CQ.027
Brilho Gloss (75 Degrees) Brillo	UB	31,0	N.A	MDE.CQ.032

CARACTERÍSTICAS GERAIS / GENERAL CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS GENERALES				
1. Embalagem: Packaging: Empaque:	Conforme definido na IOP.PR.001 – Embalagem In accordance with IOP.PR.001 – Packaging Conforme definido em la IOP.PR.001 – Empaque			
2. Dimensões: Dimensions: Dimensiones:	Diâmetro externo da bobina: Reel External Diameter: Diámetro externo de la bobina:	Nominal - 50 mm + 30 mm Specified - 50 mm + 30 mm Nominal - 50 mm + 30 mm	Largura da bobina: Reel Width: Ancho de la bobina:	Nominal - 1 mm + 3 mm Specified - 1 mm + 3 mm Nominal - 1 mm + 3 mm
3. Identificação: Identification: Identificación:	Conforme definido na IOP.PR.001 – Embalagem In accordance with IOP.PR.001 – Packaging Conforme definido em la IOP.PR.001 – Empaque			
4. Emendas: Splices: Empalmes:	Máximo uma emenda por bobina, identificada com carimbo lateral indicativo do posicionamento da emenda Maximum 1 (one) splice per reel, identified with a lateral stamp indicating the splice position. Máximo 1(unos) por bobina, identificado com sello lateral indicativo de la posición del empalme.			
5. Aspectos Gerais: General Aspects: Aspectos Generales:	O papel deve estar isento de quaisquer outros defeitos prejudiciais ao processo do cliente, sujeitos a verificação por parte da MD Papéis Ltda. The paper must be free of prejudicial defects to customer process, subject to verification by MD Papéis Ltda. El papel debe estar isento de cualquier otro defecto perjudicial al proceso del cliente, sujeto a verificación por parte de MD Papéis Ltda.			
LEGENDA: (NA) Não Aplicável		LEGEND: (NA) Not Applicable		LEGENDA: (NA) No Aplicable

	NOME
ANÁLISE CRÍTICA	Roberta Salmeirão
APROVAÇÃO	. Francisco Aparecido Gullo Filho
ESTE DOCUMENTO SÓ TERÁ VALIDADE PARA O SISTEMA DA QUALIDADE COM O LOGOTIPO EM AZUL OU CARIMBO.	

GESTÃO DA QUALIDADE	CÓDIGO: ESE-CQ.641	Nº REVISÃO: 02
Especificação Externa de Produto	FOLHA: 2 de 2	
Cromopel LH 35 g/m²#	EMISSÃO: 07/04/2016 08:12	

	NOME
ANÁLISE CRÍTICA	Roberta Salmeirão
APROVAÇÃO	. Francisco Aparecido Gullo Filho
ESTE DOCUMENTO SÓ TERÁ VALIDADE PARA O SISTEMA DA QUALIDADE COM O LOGOTIPO EM AZUL OU CARIMBO.	