



<b>Munksjö Brasil</b>	Código	EP.14.00.003
Especificação de Produto / Technical Specification	Revisão / Data	Nº 14 em: 06.08.2014
Título : OFFSET CONVENCIONAL 56 g/m2	Área	<b>DQD</b>
	Páginas	1/3

CODIGO DO PRODUTO / PRODUCT CODE OFFCONV056

CLIENTE / CUSTOMER GERAL / GENERAL

1.- VARIÁVEIS DE INSPEÇÃO / INSPECTION VARIABLES (RÍGIDAS / STRICT VARIABLE)

VARIÁVEIS VARIABLES	UNIDADE DE MEDIDA UNIT	LIMITES DE TOLERANCIA TOLERANCE LIMITS			METODO DE ENSAIO INTERNAL METHOD
		META	MINIMO	MAXIMO	
GRAMATURA / GRAMMAGE	g/m2	56.0	53.8	58.2	ACCURAY
UMIDADE / (MOISTURE CONTENT)	%	4.5	2.5	5.5	ACCURAY
BRANCURA / BRIGHTNESS ELREPHO	%	159.5	156.5	162.5	ME.14.05.040
ESPESSURA / THICKNESS	m/1000	73	70	76	ME.14.05.020
ALVURA ELREPHO F	%	101.0	98.0	104.0	ME.14.05.040
BRIGHTNESS ELREPHO	%	NA	79.0	NA	ME 14.05.040
EMENDAS / SPLICES	nº	NA	NA	3	NA
VARIAÇÃO DE FORMATO FORMAT VARIATION	FOLHA: mm (SHEET)  BOBINA: Mm(REEL)	± 1			NA
		± 1			

Elaborador Francisco Carlos de Souza	Aprovador Sebastiao M. Balestra
---	------------------------------------



<b>Munksjö Brasil</b>	Código	EP.14.00.007
Especificação de Produto / Technical Specification	Revisão / Data	Nº 11 em: 06.08.2014
Título : OFFSET CONVENCIONAL 70 g/m2	Área	<b>DQD</b>
	Páginas	1/3

CODIGO DO PRODUTO / PRODUCT CODE OFFCONV070

CLIENTE / CUSTOMER: GERAL / GENERAL

1.- VARIÁVEIS DE INSPEÇÃO / INSPECTION VARIABLES (RÍGIDAS / STRICT VARIABLE)

VARIÁVEIS VARIABLES	UNIDAD DE MEDIDA  UNIT	LÍMITES DE TOLERANCIA TOLERANCE LIMITS			MÉTODO DE ENSAIO  INTERNAL METHOD
		META	MINÍMO	MÁXIMO	
GRAMATURA / GRAMMAGE	g/m2	70.0	67.2	72.8	ACCURAY
UMIDADE / (MOISTURE CONTENT)	%	4.5	2.5	5.5	ACCURAY
BRANCURA / BRIGHTNESS ELREPHO	%	159.5	156.5	162.5	ME.14.05.040
ESPESSURA / THICKNESS	mm/1000	93	88	98	ME.14.05.020
ALVURA ELREPHO F	%	101.0	98.0	104.0	ME.14.05.040
BRIGHTNESS ELREPHO	%	NA	86.5	NA	ME 14.05.040
EMENDAS / SPLICES	nº	NA	NA	3	NA
VARIACAO DE FORMATO	FOLHA: mm (SHEET)	± 1			NA
FORMAT VARIATION	BOBINA: Mm(REEL)	± 1			

Elaborador Francisco Carlos de Souza	Aprovador Sebastiao M. Balestra
---	------------------------------------



<b>Munksjö Brasil</b>	Código	EP.14.00.008
Especificação de Produto / Technical Specification	Revisão / Data	Nº 12  em: 06.08.2014
Título : OFFSET CONVENCIONAL 75 g/m <sup>2</sup>	Área	<b>DQD</b>
	Páginas	1/3

CODIGO DO PRODUTO / PRODUCT CODE OFFCONV075

CLIENTE / CUSTOMER GERAL / GENERAL

1.- VARIÁVEIS DE INSPEÇÃO / INSPECTION VARIABLES (RÍGIDAS / STRICT VARIABLE)

VARIÁVEIS VARIABLES	UNIDADE DE MEDIDA  UNIT	LIMITES DE TOLERANCIA TOLERANCE LIMITS			METODO DE ENSAIO
		META	MINIMO	MAXIMO	INTERNAL METHOD
GRAMATURA / GRAMMAGE	g/m <sup>2</sup>	75.0	72.0	78.0	ACCURAY
UMIDADE / (MOISTURE CONTENT)	%	4.5	2.5	5.5	ACCURAY
BRANCURA / BRIGHTNESS ELREPHO	%	159.5	156.5	162.5	ME.14.05.040
ESPESSURA / THICKNESS	m/1000	99	94	104	ME.14.05.020
ALVURA ELREPHO F	%	101.0	98.0	104.0	ME.14.05.040
BRIGHTNESS ELREPHO	%	NA	87.5	NA	ME 14.05.040
EMENDAS / SPLICES	nº	NA	NA	3	NA
VARIAÇÃO DE FORMATO	FOLHA: mm (SHEET)	± 1			NA
FORMAT VARIATION	BOBINA: Mm(REEL)	± 1			

Elaborador Francisco Carlos de Souza	Aprovador Sebastiao M. Balestra
---	------------------------------------



<b>Munksjö Brasil</b>	Código	EP.14.00.010
Especificação de Produto / Technical Specification	Revisão / Data	Nº 12 em: 06.08.2014
Título : OFFSET CONVENCIONAL 90 g/m2	Área	<b>DQD</b>
	Páginas	1/3

CODIGO DO PRODUTO / PRODUCT CODE OFFCONV090

CLIENTE / CUSTOMER: GERAL / GENERAL

1.- VARIÁVEIS DE INSPEÇÃO / INSPECTION VARIABLES (RÍGIDAS / STRICT VARIABLE)

VARIÁVEIS VARIABLES	UNIDADE DE MEDIDA UNIT	LIMITES DE TOLERANCIA TOLERANCE LIMITS			MÉTODO DE ENSAIO INTERNAL METHOD
		META	MINÍMO	MÁXIMO	
GRAMATURA / GRAMMAGE	g/m2	90.0	86.4	93.6	ACCURAY
UMIDADE / (MOISTURE CONTENT)	%	4.5	2.5	5.5	ACCURAY
BRANCURA / BRIGHTNESS ELREPHO	%	159.5	156.5	162.5	ME.14.05.040
ESPESSURA / THICKNESS	mm/1000	118	112	124	ME.14.05.020
ALVURA ELREPHO F	%	101.0	98.0	104.0	ME.14.05.040
BRIGHTNESS ELREPHO	%	NA	90.5	NA	ME 14.05.040
EMENDAS / SPLICES	nº	NA	NA	3	NA
VARIACAO DE FORMATO	FOLHA: mm (SHEET)	± 1			NA
FORMAT VARIATION	BOBINA: Mm(REEL)	± 1			

Elaborador Francisco Carlos de Souza	Aprovador Sebastiao M. Balestra
---	------------------------------------



<b>Munksjö Brasil</b>	Código	EP.14.00.013
Especificação de Produto / Technical Specification	Revisão / Data	Nº 12  em: 06.08.2014
Título : OFFSET CONVENCIONAL 120 g/m2	Área	<b>DQD</b>
	Páginas	1/3

CODIGO DO PRODUTO / PRODUCT CODE OFFCONV120

CLIENTE / CUSTOMER GERAL / GENERAL

1.- VARIÁVEIS DE INSPEÇÃO / INSPECTION VARIABLES (RÍGIDAS / STRICT VARIABLE)

VARIÁVEIS VARIABLES	UNIDADE DE MEDIDA  UNIT	LIMITES DE TOLERANCIA TOLERANCE LIMITS			MÉTODO DE ENSAIO  INTERNAL METHOD
		META	MINÍMO	MÁXIMO	
GRAMATURA / GRAMMAGE	g/m2	120.0	115.2	124.8	ACCURAY
UMIDADE / (MOISTURE CONTENT)	%	4.5	2.5	5.5	ACCURAY
BRANCURA / BRIGHTNESS ELREPHO	%	159.5	156.5	162.5	ME.14.05.040
ESPESSURA / THICKNESS	m/1000	152	146	157	ME.14.05.020
ALVURA ELREPHO F	%	101.0	98.0	104.0	ME.14.05.040
BRIGHTNESS ELREPHO	%	NA	93.5	NA	ME 14.05.040
EMENDAS / SPLICES	nº	NA	NA	3	NA
VARIACÃO DE FORMATO  FORMAT VARIATION	FOLHA: mm (SHEET)  BOBINA: Mm(REEL)	± 1			NA
		± 1			

Elaborador Francisco Carlos de Souza	Aprovador Sebastiao M. Balestra
---	------------------------------------