

Cinco hábitos para assegurar o desempenho ideal do alimentador da Xerox Nuvera

1. Programe as bandejas para que o material colocado corresponda à gramatura básica do material desejado para o seu trabalho de cópia ou impressão.

A sua nova Xerox Nuvera é capaz de alimentar uma ampla variedade de materiais. No entanto, uma programação incorreta das bandejas degradará bastante o desempenho de alimentação provocando falhas de alimentação ou atolamentos de várias folhas. Assegure-se de que a gramatura básica do material esteja programada corretamente. Normalmente, a gramatura do material de impressão está localizada na embalagem da resma. Consulte a tabela de *Comparação de gramaturas básicas do papel* anexada para obter detalhes adicionais relativos aos diferentes tipos de papéis (Comum, Capa, etc.) e sobre a conversão de libras em gramas por metro quadrado (g/m^2) para a programação.

Copiadora/Impressora:

Consulte a tabela a seguir para selecionar a categoria de gramatura correta para o material em uso.

Tipo de programa de trabalho	Gramatura básica do papel comum	
	g/m^2	Papel comum (libras)
NORMAL ($56-84 \text{ g/m}^2$)	56 –84	15 –22
MÉDIA ($85-105 \text{ g/m}^2$)	85 –105	23 –27
ALTA ($106-216 \text{ g/m}^2$)	106 –216	28 –58

Sistema de produção:

Assegure-se de selecionar ou digitar a gramatura atual (g/m^2) do material em uso.

- 2. Ao colocar o papel na bandeja, ajuste as guias das bordas de ataque e laterais com precisão contra a pilha após carregar a primeira resma e, então, abasteça o restante da bandeja.**

O ajuste preciso das guias minimiza a possibilidade de trabalhos enviesados.
- 3. Assegure-se de que o sensor de altura da pilha esteja livre e posicionado sobre o topo da pilha antes de fechar a bandeja.**

O status da bandeja não passará para “Pronta” até que o dedo separador esteja livre.
- 4. Ventile a resma do papel antes de carregá-la na bandeja.**

Esta ação separa as bordas das folhas da resma e minimiza os atolamentos provocados por cola e compactação das bordas do papel.
- 5. Utilize materiais em boas condições físicas.**

Papéis com vincos, rasgados, encurvados, ondulados, com resíduos de cola da embalagem, a umidade excessiva, etc., degradarão o desempenho da alimentação do sistema.

COMPARACIÓN DE LOS PESOS BÁSICOS DEL PAPEL

	Bond 17 x 22	Libro 25 x 38	Cubierta 20 x 26	Bristol 22.5x28.5	Cartulina 25.5x30.5	Métrica g/m2
Bond	13	33	18	22	27	49
Xerográfico	16	41	22	27	33	60
Tabloide	20	51	28	34	42	75
Mimeo	24	61	33	41	50	90
Duplicador	28	71	39	48	58	105
Escritura	32	81	45	55	67	120
	12	30	16	20	25	44
Libro	13	33	18	22	27	49
Offset	16	40	22	27	33	59
Texto	18	45	25	30	37	67
	20	50	27	34	41	74
	22	55	30	37	45	81
	24	60	33	40	49	89
	28	70	38	47	57	104
	31	80	44	54	65	118
	39	100	55	67	82	148
	47	120	66	81	98	178
	36	91	50	62	75	135
Cubierta	40	100	55	68	82	149
	43	110	60	74	90	162
	47	119	65	80	97	176
	50	128	70	86	105	189
	58	146	80	99	120	216
	65	164	90	111	135	243
	72	183	100	123	150	270
	33	84	46	57	69	125
Bristol	39	99	54	67	81	147
	47	119	65	80	97	176
	58	148	81	100	121	219
	87	222	122	150	182	329
	43	110	60	74	90	163
Cartulina	53	134	74	91	110	199
	67	171	94	115	140	253

CLASIFICACIÓN DE LOS GRADOS DE PAPEL

CLASIFICACIÓN DE LOS GRADOS DE PAPEL

El papel se debe definir en términos de su uso. Cada grado cumple un propósito, generalmente sugerido por el nombre. Algunas de las clasificaciones de papeles de impresión más comunes son **BOND, CUCHÉ, TEXTO, CUBIERTA, OFFSET y CARTULINA**. El tamaño que se ve entre paréntesis es el tamaño básico del grado.

BOND (17 X 22) Estos papeles se usan generalmente para membretes, cartas, volantes, promociones y formularios de oficina. Su superficie está preparada para tóner y tinta, copiadora o impresora. La mayoría de los membretes y volantes son de tamaño estándar 8 1/2 x 11 pulg. Dentro de la familia de papel bond, las hojas se clasifican con un número. Éste indica si la hoja es “bond de fibra” o “bond de sulfito”. Por ejemplo, 1524 es bond de sulfito N° 7, pero una hoja con algodón (fibra) sería un N° de 1 a 4, según el % de algodón.

CUCHÉ (25 x 38) Estos papeles se usan cuando se desea una alta calidad de copia e impresión porque su superficie tiene una suavidad superior. Existen diferentes clases: cuché brillante, cuché opaco, cuché mate, cuché a una o dos caras. Las hojas cuché están clasificadas como N° 1, N° 2, N° 3 y N° 4, los N° 1 son las más blancas y brillantes. Xerox ofrece el Ultra Spec cuché brillante y Color Xpressions C1S 8pt y 10pt.

TEXTO (25 X 38) Estos papeles se destacan por sus interesantes texturas y colores atractivos. Se los usa frecuentemente para anuncios, panfletos, informes anuales y folletos. Los pesos básicos más comunes del papel texto son 60, 70 y 80 libras. Estos papeles son muy exclusivos y caros.

CUBIERTA (20 X 26) Estos papeles complementan a los papeles cuché y texto con pesos más pesados y con los mismos colores para ser usados como cubiertas de libros, etc. Las características especiales de cubierta son estabilidad, durabilidad y bueno para marcar y plegar. Es una regla general que el papel cubierta del mismo peso básico que el papel texto tiene como el doble de grosor. Los pesos básicos más comunes del papel cubierta son 60, 65 y 80 libras. Las hojas Xerox incluyen Color Xpressions de 65 y 80 libras, y cubierta Ultra Spec brillante cuché de 60 libras.

OFFSET (25 X 38) Estos papeles se usan en la industria de publicación de libros. Son más económicos que los papeles de texto y se presentan en varios acabados. Los papeles Offset tienen un más amplio rango de pesos y volumen que las hojas de texto o bond. El aumento de tamaño de la hoja la ayuda a resistir la mínima humedad presente en la impresión en offset y la superficie se trata para que resista penetración. Las hojas de Offset están clasificadas como N° 1 y N° 2, la N° 1 es más brillante. Numerosos productos Xerox son compatibles con offset.

CARTULINA (25 1/2 X 30 1/2) Estas hojas tienen dos excelentes características, rigidez y receptividad a la tinta. Generalmente se usa cuando se requiere un papel rígido económico. Los pesos más comunes de cartulina disponibles son 90 y 110 libras. Cartulina Xerox de 90 libras, en blanco y colores.
