STRATUS

STRATUS NEST

Descripción:

STRATUS NEST es un panel de alta rigidez y gran estabilidad dimensional diseñado especialmente para soluciones de impresión, diseño, comunicación visual y aplicaciones técnicas. Combina un núcleo de papel kraft de alta calidad con superficies exteriores en distintas combinaciones de color (Kraft, Blanco o Negro), lo que permite una amplia gama de usos estéticos y funcionales.

Disponible en configuraciones como Kraft/Kraft/Kraft, Blanco/Kraft/Blanco, Negro/Kraft/Negro y Negro/Negro/Negro.

1. Kraft / Kraft / Kraft

NÚCLEO	UNIDAD	VALOR	OBSERVACIONES
Color		Kraft	
Peso	g/m2	160 ± 5	
Grosor	um	180 ± 10	
Rigidez	MD (Nm/g)	19.4	
	CD (kN/m)	3.1	

SUPERFICIE	UNIDAD	VALOR	OBSERVACIONES
Color		Kraft	
Peso	g/m2	440 ± 20	
Grosor	um	500 ± 20	
Rigidez	MD (Nm/g)	19	
	CD (kN/m)	8.36	

2. Blanco / Kraft / Blanco

NÚCLEO	UNIDAD	VALOR	OBSERVACIONES
Color		Kraft	
Peso	g/m2	160 ± 5	
Grosor	um	180 ± 10	
Rigidez	MD (Nm/g)	19.4	
	CD (kN/m)	3.1	

SUPERFICIE	UNIDAD	VALOR	OBSERVACIONES
Color		Blanco	
Peso	g/m2	400 ± 10	
Grosor	um	540 ± 10	
Rigidez	MD (Nm/g)	2705	
	CD (kN/m)	1519	

3. Negro / Kraft / Negro

NÚCLEO	UNIDAD	VALOR	OBSERVACIONES
Color		Kraft	
Peso	g/m2	160 ± 5	
Grosor	um	180 ± 10	
Rigidez	MD (Nm/g)	19.4	
	CD (kN/m)	3.1	

SUPERFICIE	UNIDAD	VALOR	OBSERVACIONES
Color		Negro	
Peso	g/m2	350 ± 5	
Grosor	um	465 ± 10	
Rigidez	MD (Nm/g)	31.4	
	CD (kN/m)	16.9	

4. Negro / Negro / Negro

NÚCLEO	UNIDAD	VALOR	OBSERVACIONES
Color		Negro	
Peso	g/m2	150 ± 5	
Grosor	um	140 ± 10	
Rigidez	MD (Nm/g)	19.4	
	CD (kN/m)	3.1	

SUPERFICIE	UNIDAD	VALOR	OBSERVACIONES
Color		Negro	
Peso	g/m2	350 ± 5	
Grosor	um	465 ± 10	
Rigidez	MD (Nm/g)	31.4	
	CD (kN/m)	16.9	

5. Adhesivo

Ítem	Valor
Apariencia	PVAc emulsión
pH	4 ~ 6

6. Tamaños y tolerancias dimensionales del Stratus Nest

Item	Valor
Grosor	PVAc emulsión
Peso	Desde 1220mm a 2030mm (Max)
Longitud	Desde 20mm largo, según la orden de compra
Tolerancia	Grosor: 10mm (9.9 ~ 10.6mm), 16mm (15.9mm ~ 16.6mm)
	Largo : + / - 3 mm
	Ancho : + / - 2 mm
	Escuadra: Línea diagonal, dentro de 3.2 mm (1/8")
	Planitud: Flexión de 10 grados (o 20 mm) en comparación con una línea recta.

7. Medidas:

FORMATO ESTANDARD	UNIDA-DES/ CAJA	GROSOR	2030mm x 3050mm	1600mm x 3050mm	1530mm x 3050mm	1400mm x 3000mm	1350mm x 3200mm	1350mm x 2500mm	1250mm x 2500mm
Kraft / Kraft / Kraft	10	10mm		●	●	●	●	●	●
	5	16mm	●	●	●	●	●	●	●
White / Kraft / White	10	10mm		●	●	●	●	●	●
	5	16mm	●	●	●	●	●	●	●
Black / Kraft / Black	10	10mm				●	●	●	●
	5	16mm				●	●	●	●
Black / Black / Black	10	10mm				●	●	●	●
	5	16mm				●	●	●	●