

	FICHA TÉCNICA		FORMATO:	31X60
			FECHA EMISIÓN:	2021-12-02
	PRODUCTO	NOGAL COL - HUMO	VERSIÓN:	2
	NOMBRE ARCHIVO: MADERA NOGAL HUMO_K3_31X60_CARAS T3 031121		CICLO HORNO:	

ÁREA DE PRENSAS Y SECADEROS	
VARIABLES/ÁREAS	Prensado y Secado 2
	VALOR / TIPO
Punzón inferior	LISO
Punzón superior	DURO
Presión específica	240 +- 5 bar
Ciclo prensado	11 +- 0.3 ciclos/min
Zona 1	140 +- 5 °C
Zona 2	180 +- 5 °C
Zona 3	210 +- 5 °C
Zona 4	160 +- 5 °C
Zona 5	100 +- 5 °C
Ciclo Secadero	19 +- 2 min
Temperatura bizcocho	105 +- 5 °C
Humedad residual	0.8 <= 0.2 %
Espesor	8.3 +- 0.2 mm

FOTO	
PUNZÓN INFERIOR	PRODUCTO TERMINADO

ZONA DE ESMALTADO		
MÁQUINA	VARIABLES/ÁREAS	Esmaltado y Decorado 3
		VALOR / TIPO
Cabina de aplicación agua L3	Tipo de efecto	HUMECTACIÓN
	Insumo	AGUA
	Gramaje de aplicación	10 +- 2 g
Campana de engobe L3	Tipo de efecto	ENGOBE
	Insumo	ENGOBE N E-72
	Densidad	1820 +- 10 g/100 ml
	Viscosidad	36 +- 2 s
	Gramaje de aplicación	80 +- 2 g
Campana de esmalte L3	Tipo de efecto	ESMALTE NEUTRO
	Insumo	ESMALTE VIDRES
	Densidad	1830 +- 10 g/100 ml
	Viscosidad	32 +- 2 s
	Gramaje de aplicación	90 +- 2 s

ZONA DE DECORADO		
MÁQUINA	VARIABLES/ÁREAS	Esmaltado y Decorado 3
		VALOR / TIPO
Cabina monodisco protectora L3	Insumo	CUBIERTA VIDRES
	Tipo de efecto	CUBIERTAS
	Densidad	1415 +- 5 g/100 ml
	Viscosidad	10 +- 1 s
	Gramaje de aplicación	19 +- 1 g
	Velocidad de discos	55 +- 2 Hz
Decoradora digital Inkjet L3	Tipo de efecto	TINTAS INKJET
	Consumo total gramos/m ²	11,22 g/m2
Decoradora digital Inkjet L3 Amarillo	Gramos / m ² tintas	6,41 g/m2
	Código de tintas	EXN-31178DJ TORRECID
Decoradora digital Inkjet L3 Azul	Gramos / m ² tintas	3,18 g/m2
	Código de tintas	THC31003 COLOROBBIA
	Tipo de impresión	SEIS CARAS (32,5X63,5)
	Altura de la impresión	12 mm
Decoradora digital Inkjet L3 Marron	Gramos / m ² tintas	1,63 g/m2
	Código de tintas	CIK MA1187 ESMALGLASS
Rotocolor Dual L3 Rodillo 1	Tipo de efecto	SERIGRAFIAS PROTECTORAS
	Insumo	SERIGRAFIA PROTECTORA HDM
	Densidad	1670 +- 10 g/100 ml
	Viscosidad	60 +- 2 s
	Gramaje de aplicación	20 +- 2 g

HORNOS	
VARIABLES/ÁREAS	Horno 2
	VALOR / TIPO
Tipo de efecto	ENGOBE
Insumo	ENGOBE N REVERSO
Densidad	1210 +- 10 g/100 ml
Viscosidad	10 +- 1 s
Gramaje de aplicación	5 +- 2 g