

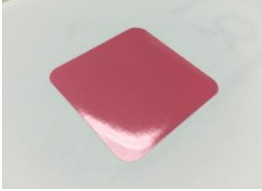
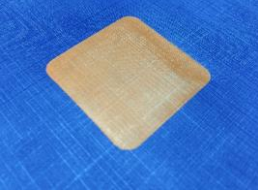
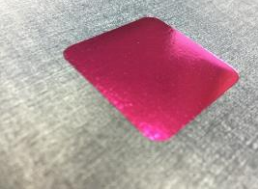


Material	Dificultad	Variables	Ajustes habituales	Ajustes óptimos	Gamas pigmentos	Gamas metálicas	Gamas FOILCO	Gamas KURZ	Muestra
Material	Difficulty	Variables	Usual set up	Optimum set up	Pigment ranges	Metallic ranges	FOILCO Ranges	KURZ Ranges	Sample
<b>Geltex</b>  Gramaje <i>Weight</i> 100, 115, 130  Gofrado <i>Embossing</i> Varios <i>Several</i>  Superficie <i>Surface</i> Porosa <i>Porous</i>	Muy fácil <i>Very easy</i>	Cama  <i>Make ready</i>  Tiempo  <i>Time</i>  Temperatura* <i>Temperature*</i>  Consejos <i>Advices</i>	Prespán  <i>Presspahn</i>  Normal  <i>Normal</i>  Entre 120°C - 190°C <i>Between 120°C - 190°C</i>  -  -	Caucho para aplanar los gofrados  <i>Rubber cloth to flatten the embossings</i>  -  -  Usar caucho para áreas sólidas <i>Rubber cloth may be needed for solid areas</i>	SÍ <i>Yes</i>	SÍ <i>Yes</i>	DG DR LA CGW GPL KMS NX EY TRB UV AM AW	CV MTH MTC	
<b>Geltex</b>  Gramaje <i>Weight</i> 180, 300, 360  Gofrado <i>Embossing</i> Varios <i>Several</i>  Superficie <i>Surface</i> Porosa <i>Porous</i>	Normal <i>Normal</i>	Cama  <i>Make ready</i>  Tiempo  <i>Time</i>  Temperatura* <i>Temperature*</i>  Consejos <i>Advices</i>	Prespán  <i>Presspahn</i>  Normal  <i>Normal</i>  Entre 120°C - 190°C <i>Between 120°C - 190°C</i>  -  -	Caucho  <i>Rubber</i>  Algo más de tiempo  <i>A bit more dwell time</i>  Algo más de presión <i>A bit more pressure</i>	SÍ <i>Yes</i>	SÍ <i>Yes</i>	DG DR LA CGW NX GPL KMS UV EY TRB AW	CV MTH MTC	
<b>Geltex Coated</b>  Gramaje <i>Weight</i> 120, 135, 230, 275  Gofrado <i>Embossing</i> Varios <i>Several</i>  Superficie <i>Surface</i> Porosa <i>Porous</i>	Normal <i>Normal</i>	Cama  <i>Make ready</i>  Tiempo  <i>Time</i>  Temperatura* <i>Temperature*</i>  Consejos <i>Advices</i>	Prespán  <i>Presspahn</i>  Normal  <i>Normal</i>  Entre 120°C - 190°C <i>Between 120°C - 190°C</i>  -  -	Caucho para aplanar los gofrados  <i>Rubber cloth to flatten the embossings</i>  -  -  Algo más de tiempo para la gama KMS de FOILCO <i>A bit some dwell time for FOILCO KMS range</i>	SÍ <i>Yes</i>	SÍ <i>Yes</i>	DG DR LA CGW NX GPL KMS UV EY TRB AW	CV MTH MTC	

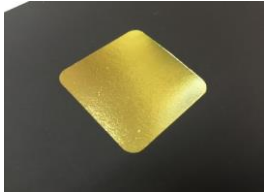
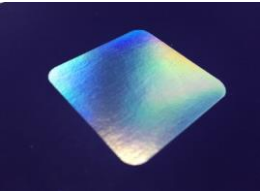
# GUARROCASAS

Material		Dificultad	Variables	Ajustes habituales	Ajustes óptimos	Gamas pigmentos	Gamas metálicas	Gamas FOILCO	Gamas KURZ	Muestra
Material		Difficulty	Variables	Usual set up	Optimum set up	Pigment ranges	Metallic ranges	FOILCO Ranges	KURZ Ranges	Sample
<b>Carpeline</b>		Bastante difícil Fairly difficult	Cama	-	Caucho	Solo mates Only matt	SÍ Yes			
Gramaje Weight	300		Make ready	-	Rubber					
Gofrado Embossing	Varios Several		Tiempo	-	Mayor tiempo			EY TRB UV CGW NX AM	CV MTH MTC	
Superficie Surface	Porosa Porous		Time	-	Extra dwell time					
			Temperatura* Temperature*	-	Entre 120°C - 190°C Between 120°C - 190°C					
			Consejos Advices	-	Presión extra Extra pressure					
<b>Guaflex</b>		Muy fácil Very easy	Cama	Prespán	Blando	SÍ Yes	SÍ Yes			
Gramaje Weight	8,5 pt		Make ready	Presspahn	Soft					
Gofrado Embossing	Varios Several		Tiempo	Normal	-			DG DR LA CGW KMS NX AM GPL EY TRB UV AW	CV MTH MTC	
Superficie Surface	Varnizada Varnished		Time	Normal	-					
			Temperatura* Temperature*	Entre 120°C - 190°C Between 120°C - 190°C	-					
			Consejos Advices	-	-					
<b>Vanol</b>		Muy difícil Very difficult	Cama	Prespán	Caucho	SÍ Yes	SÍ Yes			
Grosor Thickness	9,5 pt		Make ready	Presspahn	Rubber					
Gofrado Embossing	-		Tiempo	Normal	-					
Superficie Surface	PVC		Time	Normal	-			EY UV TRB NX KMS	CV MTH MTC AS AF	
			Temperatura* Temperature*	Entre 100°C - 115°C Between 100°C - 115°C	-					
			Consejos Advices	-	Presión extra Se recomiendan películas de encuadernación Extra pressure Bookbinding grades are recommended					


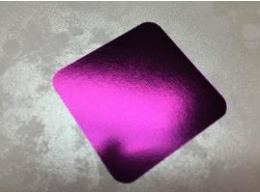
# GUARROCASAS

Material	Dificultad	Variables	Ajustes habituales	Ajustes óptimos	Gamas pigmentos	Gamas metálicas	Gamas FOILCO	Gamas KURZ	Muestra
Material	Difficulty	Variables	Usual set up	Optimum set up	Pigment ranges	Metallic ranges	FOILCO Ranges	KURZ Ranges	Sample
<b>Telflex Carp</b>	Muy difícil <i>Very difficult</i>	Cama	Prespán	Blando	SÍ <i>Yes</i>	SÍ <i>Yes</i>			
Grosor <i>Thickness</i>	9 pt	<i>Make ready</i>	<i>Presspahn</i>	<i>Soft</i>					
Gofrado <i>Embossing</i>	-	Tiempo	Normal	-					
Superficie <i>Surface</i>	PVC	<i>Time</i>	<i>Normal</i>	-			EY UV TRB NX KMS	CV MTH MTC AS AF	
		Temperatura* <i>Temperature*</i>	Entre 100°C - 115°C <i>Between 100°C - 115°C</i>	-					
		Consejos  <i>Advices</i>	-  	Evitar zonas muy sólidas con películas pigmentadas Se recomiendan películas de encuadernación  <i>Solid areas are not recommended with pigment foils Bookbinding grades are recommended</i>					
<b>EcoVanol</b>	Muy fácil <i>Very easy</i>	Cama	Prespán	Blando para áreas sólidas	SÍ <i>Yes</i>	SÍ <i>Yes</i>			
Gramaje <i>Weight</i>	125	<i>Make ready</i>	<i>Presspahn</i>	<i>Soft for solid areas</i>					
Gofrado <i>Embossing</i>	I	Tiempo	Normal	-					
Superficie <i>Surface</i>	Varnizada <i>Varnished</i>	<i>Time</i>	<i>Normal</i>	-			DG DR LA CGW GPL AM NX AW	CV MTH MTC	
		Temperatura* <i>Temperature*</i>	Entre 120°C - 190°C <i>Between 120°C - 190°C</i>	-					
		Consejos  <i>Advices</i>	Su varniz es ideal para detalles finos y áreas sólidas  	-  					

# GUARROCASAS

Material	Dificultad	Variables	Ajustes habituales	Ajustes óptimos	Gamas pigmentos	Gamas metálicas	Gamas FOILCO	Gamas KURZ	Muestra
Material	Difficulty	Variables	Usual set up	Optimum set up	Pigment ranges	Metallic ranges	FOILCO Ranges	KURZ Ranges	Sample
<b>Guaflex Intenso &amp; Pack</b>  Grosor <i>Thickness</i> 8,5 pt, 6,5 pt  Gofrado <i>Embossing</i> LS  Superficie <i>Surface</i> Pintada <i>Painted</i>	Bastante fácil <i>Fairly easy</i>	Cama  <i>Make ready</i>  Tiempo  <i>Time</i>  Temperatura* <i>Temperature*</i> Entre 120°C - 190°C Between 120°C - 190°C  Consejos -  <i>Advices</i> -	Prespán  <i>Presspahn</i>  Normal  <i>Normal</i>  Entre 120°C - 190°C Between 120°C - 190°C  -  -	Caucho  <i>Rubber</i>  -  -  Las gamas metálicas de encuadernación darán un resultado más bonito  <i>Bookbinding metallic grades will produce a nicer finishing</i>	SÍ <i>Yes</i>	SÍ <i>Yes</i>	DG DR EY TRB LA NX AM KMS	CU MTH MTC AS AF	
<b>Pelline</b>  Gramaje <i>Weight</i> 125  Gofrado <i>Embossing</i> LS  Superficie <i>Surface</i> Pintada <i>Painted</i>	Muy fácil <i>Very easy</i>	Cama  <i>Make ready</i>  Tiempo  <i>Time</i>  Temperatura* <i>Temperature*</i> Entre 120°C - 190°C Between 120°C - 190°C  Consejos -  <i>Advices</i> -	Prespán  <i>Presspahn</i>  Normal  <i>Normal</i>  Entre 120°C - 190°C Between 120°C - 190°C  -  -	Epoxy para textos finos. Caucho para áreas sólidas  <i>Epoxy for fine texts. Soft for solid areas</i>  -  -	SÍ <i>Yes</i>	SÍ <i>Yes</i>	DG DR CGW MF LA KMS AM AW	CU MTH MTC	

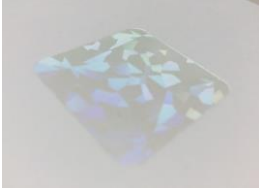
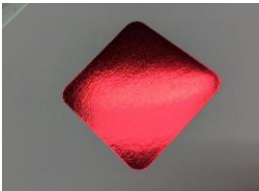
# GUARROCASAS

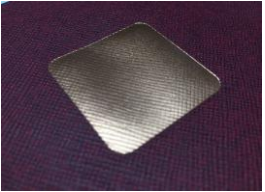

Material	Dificultad	Variables	Ajustes habituales	Ajustes óptimos	Gamas pigmentos	Gamas metálicas	Gamas FOILCO	Gamas KURZ	Muestra
Material	Difficulty	Variables	Usual set up	Optimum set up	Pigment ranges	Metallic ranges	FOILCO Ranges	KURZ Ranges	Sample
<b>Geltex Reflejos</b>	Muy fácil <i>Very easy</i>	Cama	Prespán	Caucho	SÍ <i>Yes</i>	SÍ <i>Yes</i>	DG DR LA CGW NX GPL KMS UV EY TRB AW	CV MTH MTC	
Gramaje <i>Weight</i>	125	<i>Make ready</i>	<i>Presspahn</i>	<i>Rubber</i>					
Gofrado <i>Embossing</i>	FC	Tiempo	Normal	-					
Superficie <i>Surface</i>	Varnizada <i>Varnished</i>	<i>Time</i>	<i>Normal</i>	-					
		Temperatura* <i>Temperature*</i>	Entre 120°C - 190°C <i>Between 120°C - 190°C</i>	-					
		Consejos <i>Advices</i>	-	Usar una cama blanda para eliminar la textura del papel Aplicar algo más de presión  <i>Use rubber cloth to flatten the textures Maybe extra pressure</i>					
<b>Opalina</b>	Muy fácil <i>Very easy</i>	Cama	Prespán	Caucho	SÍ <i>Yes</i>	SÍ <i>Yes</i>	DG DR LA CGW NX GPL KMS UV EY TRB AW	CV MTH MTC	
Gramaje <i>Weight</i>	246, 250, 308	<i>Make ready</i>	<i>Presspahn</i>	<i>Rubber</i>					
Gofrado <i>Embossing</i>	Varios <i>Several</i>	Tiempo	Normal	-					
Superficie <i>Surface</i>	Todas <i>All</i>	<i>Time</i>	<i>Normal</i>	-					
		Temperatura* <i>Temperature*</i>	Entre 120°C - 190°C <i>Between 120°C - 190°C</i>	-					
		Consejos <i>Advices</i>	-	Usar una cama blanda para eliminar la textura del papel Aplicar algo más de presión  <i>Use rubber cloth to flatten the textures Maybe extra pressure</i>					

# GUARROCASAS

Material	Dificultad	Variables	Ajustes habituales	Ajustes óptimos	Gamas pigmentos	Gamas metálicas	Gamas FOILCO	Gamas KURZ	Muestra
Material	Difficulty	Variables	Usual set up	Optimum set up	Pigment ranges	Metallic ranges	FOILCO Ranges	KURZ Ranges	Sample
<b>Registro</b> Gramaje Weight: 100, 115, 140 Gofrado Embossing: LS Superficie Surface: Porosa Porous	Muy fácil Very easy	Cama <i>Make ready</i> Tiempo <i>Time</i> Temperatura* <i>Temperature*</i> Consejos <i>Advices</i>	Prespán <i>Presspahn</i> Normal <i>Normal</i> Entre 120°C - 190°C <i>Between 120°C - 190°C</i> - -	- - - - - -	SÍ Yes	SÍ Yes	DG DR LA CGW NX GPL KMS UV EY TRB AW	CU MTH MTC	
<b>Torreón</b> Gramaje Weight: 90, 120, 180, 220 Gofrado Embossing: Verjurado Laid Superficie Surface: Porosa Porous	Bastante fácil Fairly easy	Cama <i>Make ready</i> Tiempo <i>Time</i> Temperatura* <i>Temperature*</i> Consejos <i>Advices</i>	Prespán <i>Presspahn</i> Normal <i>Normal</i> Entre 120°C - 190°C <i>Between 120°C - 190°C</i> - -	Caucho para áreas sólidas y grandes <i>Rubber for large solid areas</i> - - Algo más de tiempo para la gama KMS de FOILCO <i>A bit some dwell time for FOILCO KMS range</i> -	SÍ Yes	SÍ Yes	DG DR LA CGW NX GPL KMS UV EY TRB AW	CU MTH MTC	
<b>Masterblank</b> Gramaje Weight: 135, 240, 275 Gofrado Embossing: Grano Grain Superficie Surface: Porosa Porous	Muy fácil Very easy	Cama <i>Make ready</i> Tiempo <i>Time</i> Temperatura* <i>Temperature*</i> Consejos <i>Advices</i>	Prespán <i>Presspahn</i> Normal <i>Normal</i> Entre 120°C - 190°C <i>Between 120°C - 190°C</i> - -	Caucho <i>Rubber</i> - - Usar una cama blanda para eliminar la textura del papel Anlicar algo más de presión <i>Use rubber cloth to flatten the textures</i> Maybe extra pressure	SÍ Yes	SÍ Yes	DG DR LA CGW NX GPL KMS UV EY TRB AW	CU MTH MTC	

# GUARROCASAS

Material	Dificultad	Variables	Ajustes habituales	Ajustes óptimos	Gamas pigmentos	Gamas metálicas	Gamas FOILCO	Gamas KURZ	Muestra
Material	Difficulty	Variables	Usual set up	Optimum set up	Pigment ranges	Metallic ranges	FOILCO Ranges	KURZ Ranges	Sample
<b>Ultrabox</b>  Gramaje <i>Weight</i> 330, 340 Gofrado <i>Embossing</i> Grano <i>Grain</i> Superficie <i>Surface</i> Todas <i>All</i>	Algo difícil <i>A bit difficult</i>	Cama  <i>Make ready</i>  Tiempo  <i>Time</i>  Temperatura* <i>Temperature*</i>  Consejos <i>Advices</i>	Prespán  <i>Presspahn</i>  Normal  <i>Normal</i>  Entre 120°C - 190°C <i>Between 120°C - 190°C</i>  -  -	-  -  Mayor tiempo para algunas películas <i>Extra dwell time for some foils</i>  -  Usar la gama metálica de encuadernación <i>Use metallic bookbinding grades</i>	SÍ <i>Yes</i>	SÍ <i>Yes</i>	LA CGW NX GPL KMS UV EY TRB AW	CU MTH MTC AS AF	
<b>Blues</b>  Gramaje <i>Weight</i> 170 Gofrado <i>Embossing</i> LS Superficie <i>Surface</i> Porosa <i>Porous</i>	Muy fácil <i>Very easy</i>	Cama  <i>Make ready</i>  Tiempo  <i>Time</i>  Temperatura* <i>Temperature*</i>  Consejos <i>Advices</i>	Prespán  <i>Presspahn</i>  Normal  <i>Normal</i>  Entre 120°C - 190°C <i>Between 120°C - 190°C</i>  -  -	-  -  -  -  -	SÍ <i>Yes</i>	SÍ <i>Yes</i>	DG DR LA CGW NX GPL KMS UV EY TRB AW	CU MTH MTC	
<b>Guardas 120</b>  Gramaje <i>Weight</i> 120 Gofrado <i>Embossing</i> LS Superficie <i>Surface</i> Porosa <i>Porous</i>	Algo difícil <i>A bit difficult</i>	Cama  <i>Make ready</i>  Tiempo  <i>Time</i>  Temperatura* <i>Temperature*</i>  Consejos <i>Advices</i>	Prespán  <i>Presspahn</i>  Normal  <i>Normal</i>  Entre 120°C - 190°C <i>Between 120°C - 190°C</i>  -  -	Caucho  <i>Rubber</i>  -  -  Usar con detalles medios y pequeños <i>For medium to fine details</i>	SÍ <i>Yes</i>	SÍ <i>Yes</i>	EY TRB CGW UV DR NX GPL KMS	CU MTH MTC	

Material	Dificultad	Variables	Ajustes habituales	Ajustes óptimos	Gamas pigmentos	Gamas metálicas	Gamas FOILCO	Gamas KURZ	Muestra
Material	Difficulty	Variables	Usual set up	Optimum set up	Pigment ranges	Metallic ranges	FOILCO Ranges	KURZ Ranges	Sample
<b>Linotex</b>	Bastante fácil <i>Fairly easy</i>	Cama	Prespán	Caucho para aplanar los gofrados	Solo mates <i>Only matt</i>	SÍ <i>Yes</i>	DG DR LA CGW NX EY TRB UV AM AW	CU MTH MTC	
Gramaje <i>Weight</i>	130	<i>Make ready</i>	<i>Presspahn</i>	<i>Rubber cloth to flatten the embossings</i>					
Gofrado <i>Embossing</i>	GL, U	Tiempo	Normal	-					
Superficie <i>Surface</i>	Varnizada <i>Varnished</i>	<i>Time</i>	<i>Normal</i>	-					
		Temperatura* <i>Temperature*</i>	Entre 120°C - 190°C <i>Between 120°C - 190°C</i>	-					
		Consejos <i>Advices</i>	-	Usar caucho para áreas sólidas Presión extra para las gamas metálicas  <i>Rubber cloth may be needed for solid areas Extra pressure for metallic ranges</i>					
<b>Surflex Pinot Gris</b>	Algo difícil <i>A bit difficult</i>	Cama	Prespán	Caucho para áreas sólidas y grandes	Solo mates <i>Only matt</i>	SÍ <i>Yes</i>	EY MN TRB UV NX AM  DR is the best metallic color grade	CU MTH MTC	
Grosor <i>Thickness</i>	13 pt	<i>Make ready</i>	<i>Presspahn</i>	<i>Rubber for large solid areas</i>					
Gofrado <i>Embossing</i>	-	Tiempo	Normal	-					
Superficie <i>Surface</i>	Porosa <i>Porous</i>	<i>Time</i>	<i>Normal</i>	-					
		Temperatura* <i>Temperature*</i>	Entre 120°C - 190°C <i>Between 120°C - 190°C</i>	-					
		Consejos <i>Advices</i>	-	-					

\*Temperatura: las temperaturas mostradas deben adaptarse al tipo de máquina usada

\*Temperature: the temperatures shown should be adapted according the machine used

Agradecer la colaboración y ayuda de FOILCO y KURZ  
Thank to FOILCO and KURZ for their collaboration and help