

# Guía de tintas TIJ 2.5

Imprima en una amplia gama de sustratos con la tecnología de inyección térmica de tinta HP



\* Todos los valores son datos experimentales.  
Entorno: 20 °C/60 % de humedad relativa.

Tipo	Nombre del producto	Color	Voltaje de disparo	Ancho de pulso	Calentamiento por pulsos	Frecuencia máxima	Calentador	Expiración
Tinta a base de solvente	JS10	Negro	8,8V	1,8µs	cierre	12kHz	Secar al aire	12 meses
	JS12	Negro	9,0V	1,6µs	cierre	12kHz	Secar al aire	9 meses
	JS12+	Negro	8,8V	1,8µs	cierre	12kHz	Secar al aire	12 meses
	JS13	Negro	8,8V	1,8µs	cierre	12kHz	Secar al aire	12 meses
	JS16	Negro	8,8V	1,8µs	cierre	12kHz	Secar al aire	12 meses
	JS17	Negro	8,8V	1,8µs	cierre	12kHz	Secar al aire	12 meses
	JS18	Negro	8,8V	1,8µs	cierre	12kHz	Secar al aire	12 meses
	JS21	Blanco	9,0V	1,8µs	cierre	12kHz	Secar al aire	6 meses
	JS21+	Blanco	9,0V	1,8µs	cierre	12kHz	Secar al aire	9 meses
	JS31	Rojo	9,2V	1,6µs	cierre	12kHz	Secar al aire	6 meses
	JS41	Amarillo	9,0V	1,8µs	cierre	12kHz	Secar al aire	6 meses
	JS51	Azul	9,2V	1,6µs	cierre	12kHz	Secar al aire	6 meses
	JS61	Verde	9,2V	1,6µs	cierre	12kHz	Secar al aire	9 meses
	JS71(R)	Rojo invisible	9,2V	1,6µs	cierre	12kHz	Secar al aire	9 meses
JS71(B)	Azul invisible	9,2V	1,6µs	cierre	12kHz	Secar al aire	9 meses	
Tinta curable por UV	JS83UV	Negro	9,2V	2,2µs	cierre	12kHz	Curado por UV	5 meses
Acuoso	JW10	Negro	10,6V	2,0µs	On 40° C	12kHz	Secar al aire	24 meses
	JW11	Negro	10,6V	2,0µs	On 40° C	12kHz	Secar al aire	24 meses
	JW12	Negro	10,6V	2,0µs	On 40° C	12kHz	Secar al aire	24 meses

# Tiempos de desencapsulado y flexibilidad de medios

★★★★★ Excelente, ★★★★ Muy bueno, ★★★ Bueno, ★★ Promedio, ▼ Por debajo del promedio, × Inadecuado  
Los valores aquí se indican sólo como referencia y no están garantizados.

Tipo	Nombre del producto	Artículo	Capa de arniz acuoso	Papel	PET	PP, OPP	PE	Lámina blíster	Aluminio	Vaso	
Tinta a base de solvente	JS10	Fijación	★★☆☆☆	★★★★★	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	
		Secado Tiempo [seg]	6	1	8	8	8	7	7	8	
		Apertura tiempo [min]	120								
	JS12	Fijación	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
		Secado Tiempo [seg]	5	1	6	6	6	2	2	6	
		Apertura tiempo [min]	60								
	JS12+ Better adhesion and blackness than JS12	Fijación	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
		Secado Tiempo [seg]	6	1	8	8	8	4	4	8	
		Apertura tiempo [min]	60								
	JS13	Fijación	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
		Secado Tiempo [seg]	2	1	3	3	3	3	3	3	
		Apertura tiempo [min]	60								
	JS16	Fijación	★★★★☆	★★★★★	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
		Secado Tiempo [seg]	5	1	4	8	5	7	4	7	
		Apertura tiempo [min]	60								
	JS17	Fijación	★★★☆☆	★★★★★	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
		Secado Tiempo [seg]	6	1	6	9	7	7	6	8	
		Apertura tiempo [min]	60								
	JS18	Fijación	★★☆☆☆	★★★★★	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
		Secado Tiempo [seg]	5	1	5	6	6	7	4	8	
		Apertura tiempo [min]	60								
	JS21	Fijación	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆
		Secado Tiempo [seg]	4	1	5	5	5	5	5	5	
		Apertura tiempo [min]	20								
	JS21+ Mayor tiempo de destapado y un color blanco más opaco que el JS21	Fijación	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆
		Secado Tiempo [seg]	4	1	5	5	5	5	5	5	
		Apertura tiempo [min]	60								
JS31	Fijación	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	
	Secado Tiempo [seg]	4	1	5	5	5	2	2	5		
	Apertura tiempo [min]	60									
JS41	Fijación	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	
	Secado Tiempo [seg]	4	1	5	5	5	5	5	5		
	Apertura tiempo [min]	20									
JS51	Fijación	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	
	Secado Tiempo [seg]	4	1	5	5	5	2	2	5		
	Apertura tiempo [min]	60									
JS61	Fijación	★★☆☆☆	★★★★★	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	
	Secado Tiempo [seg]	6	1	8	8	8	7	7	8		
	Apertura tiempo [min]	120									
JS71(R) JS71(B)	Fijación	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼		
	Secado Tiempo [seg]	4	1	5	5	5	5	5	5		
	Apertura tiempo [min]	60									
Tinta curable por UV	JS83UV	Fijación	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	
		Velocidad de curación	20m/min	20m/min	20m/min	20m/min	20m/min	20m/min	20m/min	10m/min	
		Apertura tiempo [min]	30								
Acuoso	JW10	Fijación	×	★★★★★	×	×	×	×	×	×	
		Secado Tiempo [seg]	×	1~2	-	-	-	-	-	-	
		Apertura tiempo [min]	—								
	JW11	Fijación	×	★★★★★	×	×	×	×	×	×	
		Secado Tiempo [seg]	×	1~2	-	-	-	-	-	-	
		Apertura tiempo [min]	—								
	JW12 Mejor oscuridad que JW11	Fijación	×	★★★★★	×	×	×	×	×	×	
		Secado Tiempo [seg]	×	1~2	-	-	-	-	-	-	
		Apertura tiempo [min]	—								