



INNOVATION IN
PLASTIC
INJECTION
EQUIPMENT

Tu socio del sector del plástico - www.pape.es

“Optimizamos y rentabilizamos procesos de inyección”

“Diseñamos y fabricamos moldes pensando como inyectadores”

QUIENES SOMOS

En **Papé** nos dedicamos a la venta de recambios , productos de ingeniería y maquinaria auxiliar del sector de la inyección de plásticos.

Recientemente hemos llegado a un acuerdo con una empresa líder en la fabricación de moldes . La diferencia es que lo hacemos desde la perspectiva del inyector , de quien trabaja con ellos a diario.

Este enfoque práctico supone un valor diferencial muy demandado y tradicionalmente ausente en el sector de la inyección.

Asimismo , ofrecemos servicios de reparación y modificación de moldes , una línea fundamental dentro de nuestro catálogo, adaptándonos a las necesidades específicas de cada cliente.

Aportamos un alto valor añadido en la fabricación de moldes que, unido a nuestros plazos de entrega y precios competitivos, convierte nuestra propuesta en una opción única en el mercado.

Contamos con la capacidad necesaria para asumir moldes de cualquier tamaño, así como con los medios técnicos y la experiencia requeridos para trabajar para cualquier sector, tecnología o material a utilizar.

EN QUÉ DESTACAMOS

- ✓ Diseñamos y desarrollamos internamente todos los moldes que fabricamos, garantizando un control total del proyecto desde su concepción hasta su puesta en marcha.
- ✓ En todos nuestros proyectos realizamos simulaciones reológicas avanzadas de las piezas, lo que nos permite anticipar y optimizar el comportamiento del proceso de inyección.
- ✓ Seleccionamos aceros específicos para cada tipo de molde, utilizando siempre aceros tratados para moldes de producción en serie y aceros pretratados para moldes prototipo, asegurando así el rendimiento y la durabilidad adecuados en cada caso.
- ✓ Llevamos a cabo todas las pruebas necesarias externamente al cliente hasta la validación definitiva de las piezas y el correcto funcionamiento del molde.
- ✓ Elaboramos y entregamos una completa documentación técnica, proporcionando al cliente toda la información necesaria relacionada con su molde.
- ✓ Nuestros proyectos incluyen la puesta a punto del molde y la optimización del proceso en la planta del cliente, así como soporte técnico online para el proceso durante el primer año de vida del molde, sin coste adicional.
- ✓ Garantizamos nuestros moldes durante un año o hasta un millón de ciclos frente a defectos de fabricación y funcionamiento.
- ✓ Nos comprometemos firmemente al cumplimiento de los plazos acordados, garantizando la puesta en marcha de cada proyecto según lo planificado.

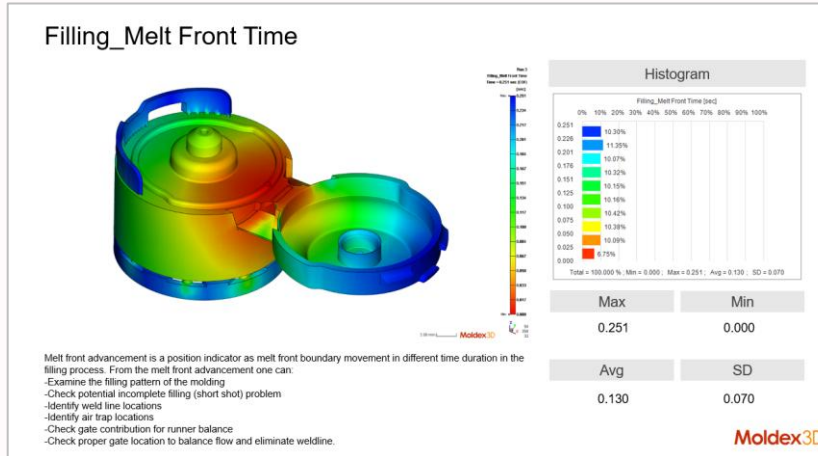
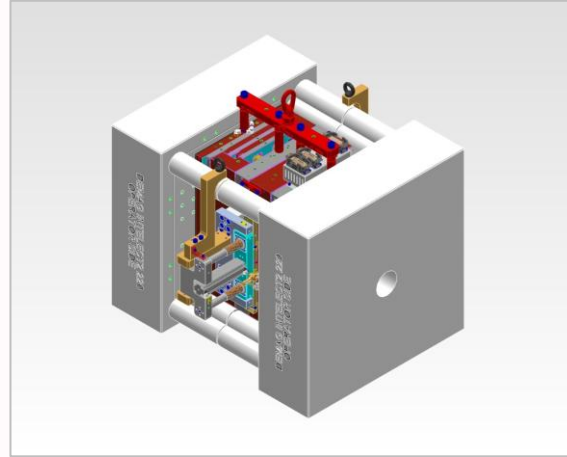
AUTOMOCIÓN



AUTOMOCIÓN



PACKAGING/MÉDICO



PACKAGING/MÉDICO



PDE ESTADISTICA

Fecha	Tiempo	Ciclos	Tempo ciclo s	Capn de masa mm	p-Hy max bar/psic	Tempo inyec. s	Tempo dosific. s	Parámetro usuario 1	Parámetro usuario 2	Parámetro usuario 3
14.01.26.08.34.02	00026644	12.855	2.34	799	1.155	2.190	-1	-1	-1	
14.01.26.08.33.48	00026643	12.850	2.27	799	1.155	2.180	-1	-1	-1	
14.01.26.08.33.36	00026642	12.854	2.31	798	1.155	2.176	-1	-1	-1	
14.01.26.08.33.24	00026641	12.848	2.28	799	1.155	2.161	-1	-1	-1	
14.01.26.08.33.11	00026640	12.841	2.32	799	1.155	2.163	-1	-1	-1	
14.01.26.08.32.58	00026639	12.844	2.30	798	1.155	2.179	-1	-1	-1	
14.01.26.08.32.45	00026638	12.837	2.34	798	1.155	2.198	-1	-1	-1	
14.01.26.08.32.32	00026637	12.842	2.31	797	1.155	2.172	-1	-1	-1	
14.01.26.08.32.19	00026636	12.845	2.39	797	1.155	2.161	-1	-1	-1	
14.01.26.08.32.06	00026635	12.852	2.39	799	1.155	2.176	-1	-1	-1	
14.01.26.08.31.54	00026634	12.843	2.35	798	1.155	2.179	-1	-1	-1	
14.01.26.08.31.41	00026633	12.852	2.31	798	1.155	2.176	-1	-1	-1	
14.01.26.08.31.28	00026632	12.846	2.36	800	1.155	2.173	-1	-1	-1	
14.01.26.08.31.15	00026631	12.835	2.35	800	1.155	2.162	-1	-1	-1	
14.01.26.08.31.02	00026630	12.843	2.38	799	1.155	2.162	-1	-1	-1	
14.01.26.08.30.48	00026629	12.839	2.31	800	1.155	2.169	-1	-1	-1	

Francia 0.027 0.20 9 0.000 0.037 0 0 0

Valor medio 12.847 2.31 798 1.155 2.179 -1 -1 -1

Desviación estándar 0.006 0.03 2 0.000 0.006 0 0 0

Val.medio->V.de consig

Base de cálculo 500 Ciclos

Borrar cálculos Borrar datos

Enfriamiento D₂ 0.03mm 0.00mm 44.99mm
0.25s

PDE Estadística PDE gráfico Control de proceso Datos de producción Imprimir Exportar datos Exportar PDE



PIEZA TÉCNICA



Indicación 791 filtro de aceite sucio (¡cambiar!)
34-07-25 ni 17:55
t3091 = 4,04 s U3011 = 13,4 ccn U4062 = 6,7 ccn p4055 = 825 bar

3 / 5 Valores reales para protocolo

design.	f1403	t088	t087	f077	t4012	U4062	p4055	t4018	t4015
unidad		fecha	h:min		s	ccn	bar	s	s
val.nom				0	50,00	7,0	800	4,00	15,00
tol.					10,00	2,0	100	0,30	2,00
	508	31.07	17:50	1020	48,93	6,3	819	4,04	15,05
	509	31.07	17:51	1022	48,90	6,7	820	4,04	15,15
	510	31.07	17:51	1024	48,96	6,2	826	4,04	15,05
	511	31.07	17:52	1026	48,96	6,0	820	4,04	15,02
	512	31.07	17:53	1028	48,93	7,5	839	4,04	14,91
	513	31.07	17:54	1030	48,97	7,1	833	4,04	14,94
	514	31.07	17:55	1032	48,91	6,3	826	4,04	15,13
val.min					48,37	2,4	807	3,45	13,26
val.max					49,55	8,4	892	4,53	20,00
medio					49,16	6,7	827	4,21	15,04
desv.st					0,23	0,5	0	0,21	0,54

parámetros producción v. real de producción funciones protocolo protocolo





INNOVATION IN
PLASTIC
INJECTION
EQUIPMENT

PRODUCT AND PLASTIC EQUIPMENT, S.L.

Oficinas Centrales:

C/ Fraguas, 20; Pol. Ind. Urtinsa

Alcorcón 28923 Madrid - Spain

Tels.:+34 902 197 204 Fax:+34 902 197 278
+34 91 152 92 95

Delegación Cataluña:

Tel: +34 93 519 90 23