

SERIE AOKI

Moldeo por inyección, estirado y soplado compatible con el uso de escamas de PET al 100%

Capaces de moldear directamente escamas recicladas, estos modelos ayudan a proteger el medioambiente mediante la reutilización de recursos.

Moldeado directo con 100% material de escamas



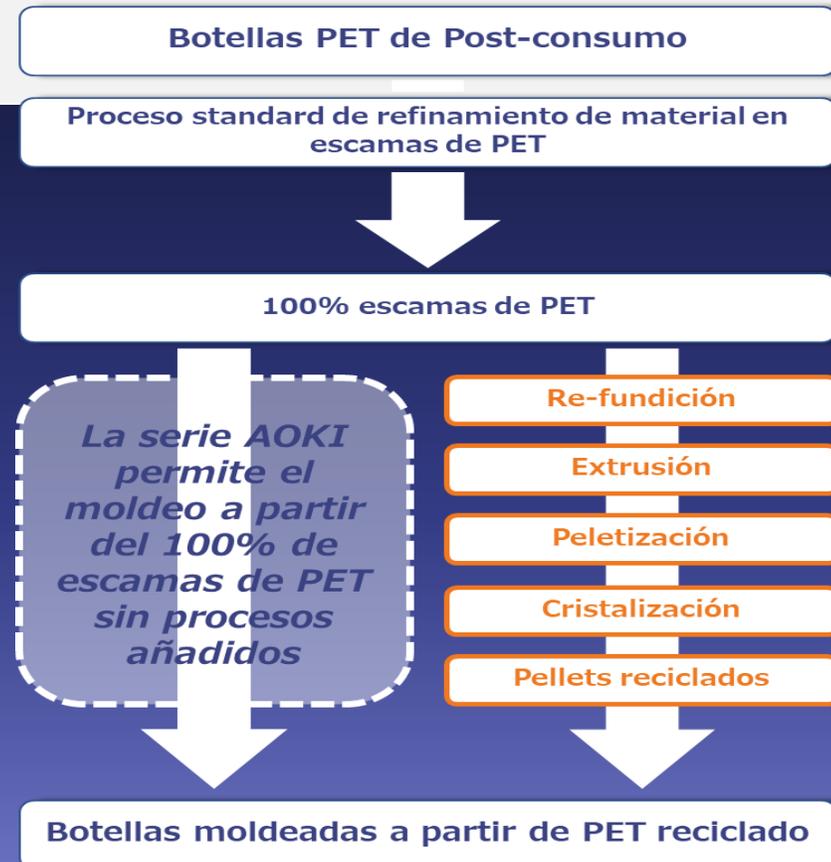
Las máquinas de la serie de Aoki utilizan material proveniente de escamas de botellas de PET previamente lavadas y luego granzeadas para moldear por inyección, estirado y soplado directo nuevos recipientes. El enfoque principal para el reciclaje de PET solía requerir material granulado, sin embargo, con las máquinas de la serie de AOKI, los costos asociados a la regranulación o recristalización del reciclado son cosa del pasado.



Escamas rPET



Pellets rPET





Tendencias recientes en la protección medioambiental

La necesidad de proteger el medioambiente ha sometido el uso de productos de plástico a un creciente examen profundo en los últimos años. En marzo del 2019, el Parlamento Europeo adoptó nuevas reglas prohibiendo los plásticos de un solo uso y los países miembros de la UE han comenzado a elaborar leyes y normativas que entraron en vigor en el 2021. Las medidas incluyen un objetivo de recolección separado del 90% para las botellas de plástico y la incorporación del 25 % al 30 % del material reciclado en las botellas de PET. Los países fuera de la UE están supervisando de cerca este desarrollo y es probable que sigan el mismo camino.

Aumento del uso de rPET



Productos moldeados a partir de escamas 100% rPET



100% PET RECICLADO



AOKI-250LL-50S

Nº de cavidades	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Diámetro de cuello	107	80	72	60	42	35	30	24	21,5	18
Diámetro de cuerpo	150	130	130	100	80	66	55	48	42	36
Altura	335	335	335	335	265	250	250	210	160	120
Capacidad máx (aprox.)	5000	3000	3000	2000	900	600	350	250	180	120

AOKI-350LL-40

Nº de cavidades	5	6	7	8	9	10	11	12	14
Diámetro de cuello	50	40	40	35	35	30	30	30	24
Diámetro de cuerpo	105	105	90	80	70	67	60	55	42
Altura	335	335	335	300	265	250	250	250	210
Capacidad máx (aprox.)	2000	2000	1500	1250	900	600	500	350	250

Todas la medidas están indicadas en milímetros (mm)

AOKI-350LL-100

Nº de cavidades	2	3	4	5	6		7	8	9	10
Diámetro de cuello	120	100	90	80	60	65	42	37	30	26
Diámetro de cuerpo	180	160	140	110	90	80	80	70	62	55
Altura	335	335	335	335	335		300	265	250	250
Capacidad máx (aprox.)	6000	5000	3000	2000	1500		1250	900	600	350

AOKI-500LL-75

Nº de cavidades	4	5	6	7	8	9	10	12
Diámetro de cuello	60	60	60	55	50	45	40	30
Diámetro de cuerpo	170	150	120	110	100	84	82	58
Altura	335	335	335	335	335	300	300	250
Capacidad máx (aprox.)	5000	4000	3200	2800	2000	1500	1000	80

Todas la medidas están indicadas en milímetros (mm)

AOKI-500-150

Nº de cavidades	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Diámetro de cuello	115	115	110	95	90	60	48	44	40
Diámetro de cuerpo	180	160	160	125	100	90	75	70	60
Altura	250	250	250	250	250	250	250	180	180
Capacidad máx (aprox.)	5000	4300	4300	2500	1700	1400	1000	600	400

Todas la medidas están indicadas en milímetros (mm)

株式会社青木固研究所



AOKI TECHNICAL LABORATORY, INC.
www.aokitech.co.jp

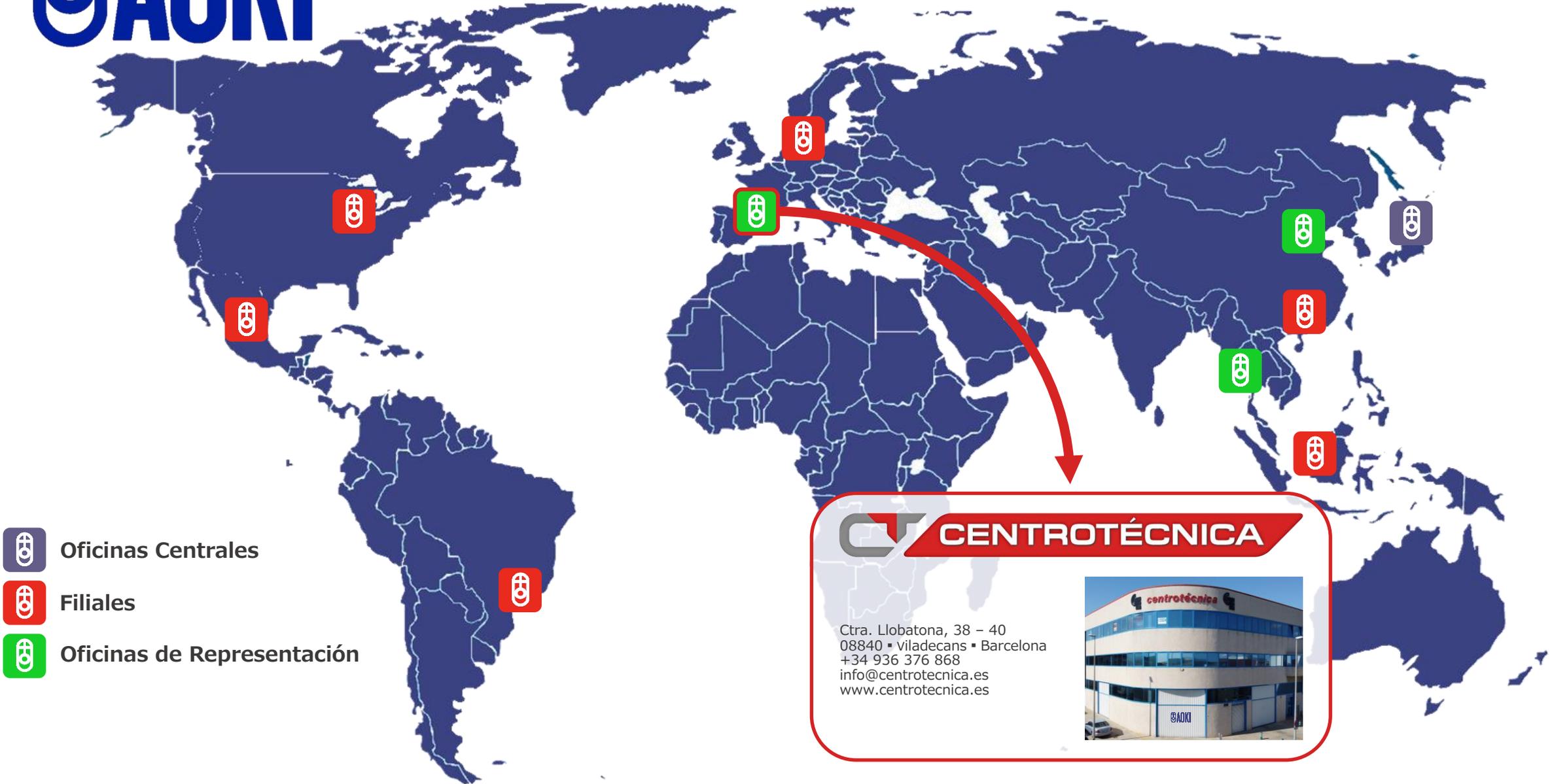
HACIA EL SIGUIENTE NIVEL



Representante AOKI en España y Portugal

**Aoki Technical Laboratory, Europe
GmbH, Spain Barcelona Branch Office**





Oficinas Centrales



Filiales



Oficinas de Representación



CENTROTÉCNICA

Ctra. Llobatona, 38 - 40
08840 - Viladecans - Barcelona
+34 936 376 868
info@centrotecnica.es
www.centrotecnica.es

