

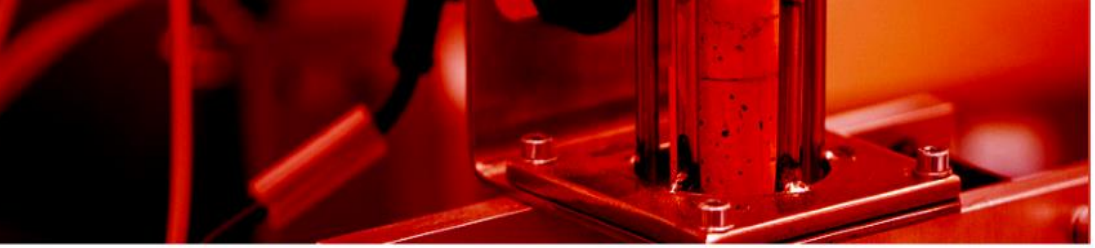
PROCESO ONE BY ONE

MASILVA PORTUGAL
WE ARE CORK

onebyone™



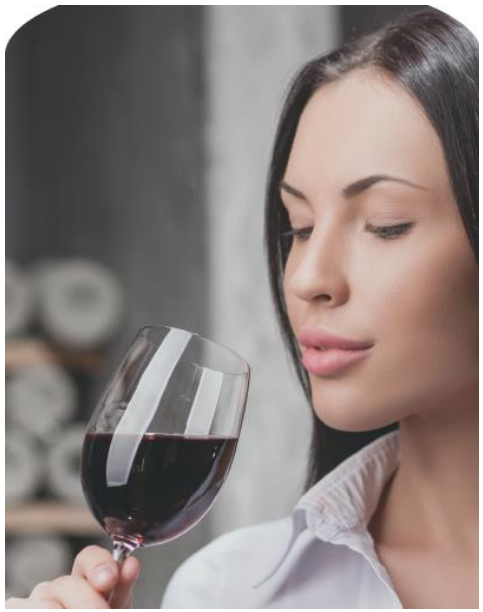
Introducción



MASILVA PORTUGAL
WE ARE CORK
one by one

¿Por qué elegir tapones de corcho natural?

Los consumidores asocian el tapón de corcho natural con vino de alta calidad y la expectativa es que en ese tipo de vinos el cierre se haga con tapón natural.



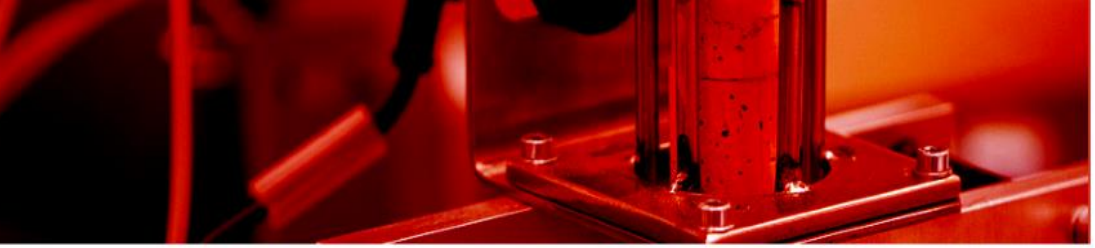
El corcho natural sigue siendo el producto, que por sus propiedades, es el más adecuado para preservar un vino sin límite en el tiempo.

El tapón de corcho natural tiene el mejor comportamiento en el cierre, para poder evitar defectos causados por fenómenos como reducción o oxidación

Es un producto natural, ambientalmente sostenible y ofrece excelentes características físico-químicas



Objetivos clave



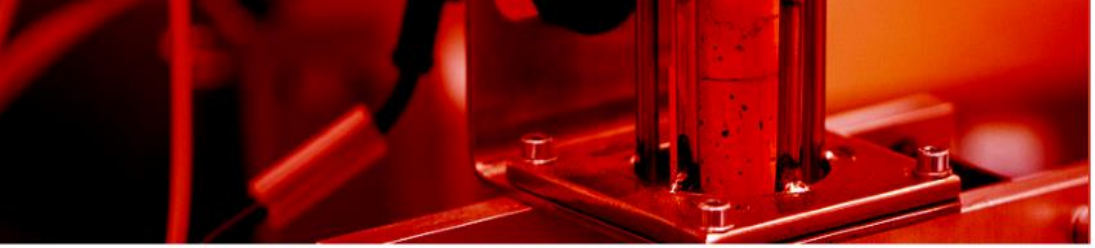
MASILVA PORTUGAL
WE ARE CORK
onebyone

Durante los últimos 40 años MASILVA se ha establecido como un líder en tecnología de la industria y sus procesos patentados de limpieza de corcho son reconocidos en todo el mundo.

Gracias a los avances en conocimiento científico y innovación tecnológica, MASILVA ha desarrollado tecnologías para maximizar la calidad de los tapones de corcho natural y ha eliminado el fenómeno del TCA a niveles por debajo del umbral.



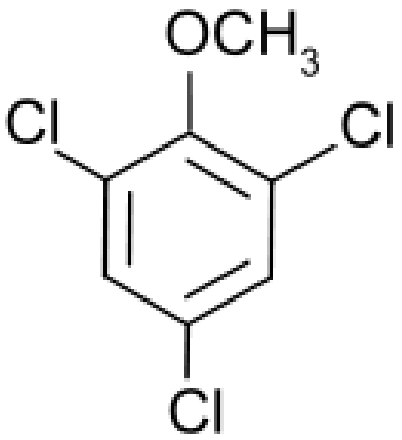
Con la implementación de este nuevo método de análisis revolucionario, una vez más demostramos nuestra determinación de mantener la posición de liderazgo en la fabricación de los mejores de corcho de alta calidad.

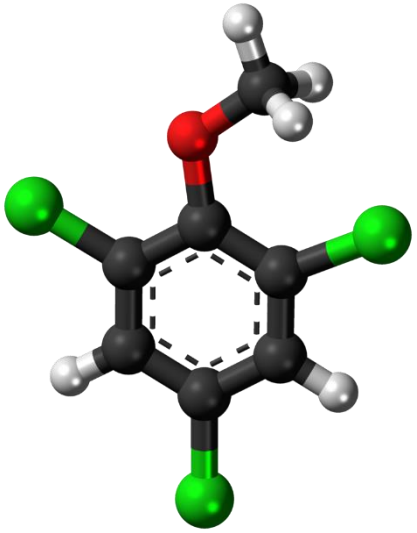


MASILVAPORTUGAL
WEARECORK
onebyone

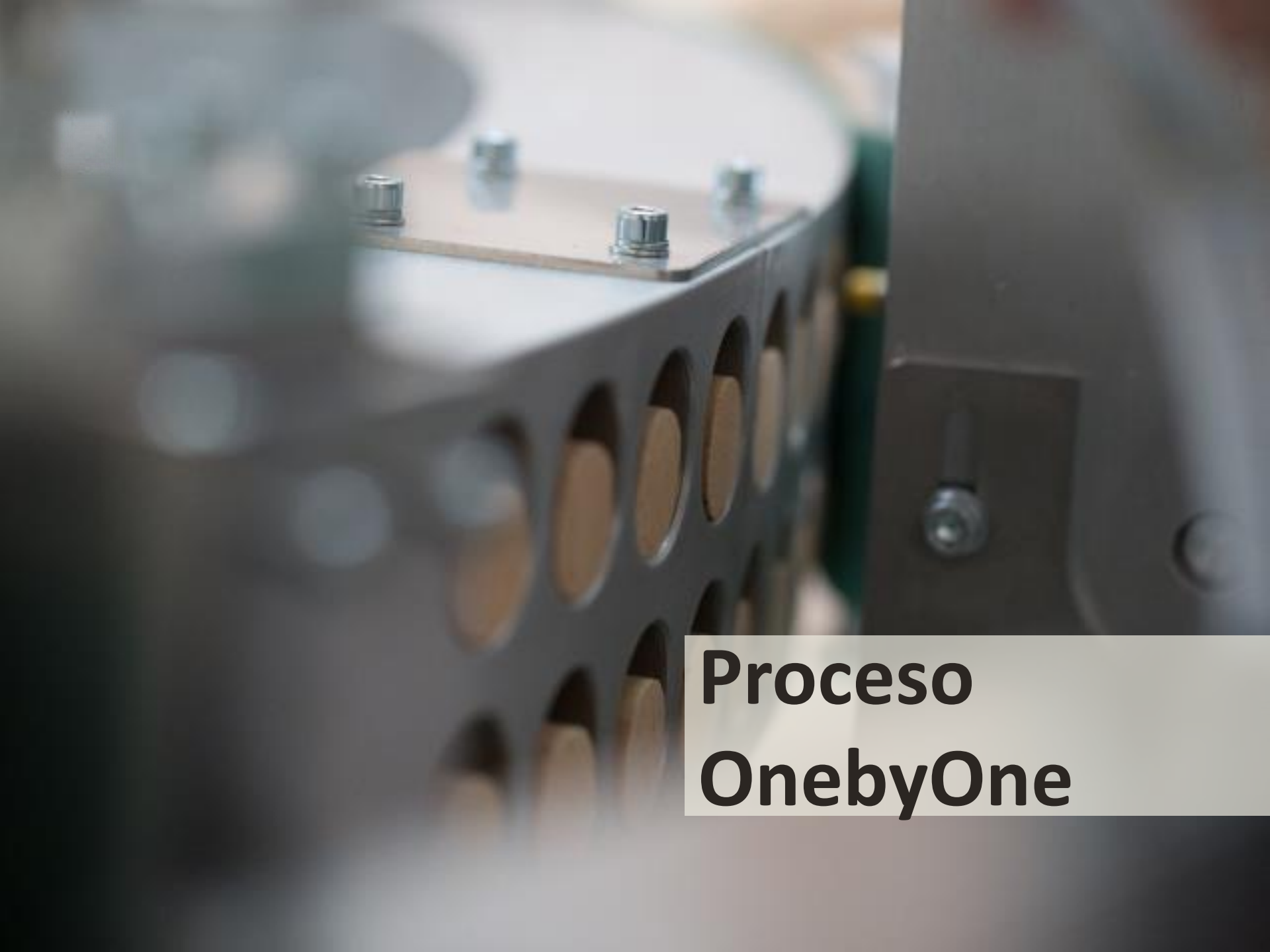
Combatiendo el 2,4,6,Tricloroanisol (TCA)

El TCA (2,4,6 Tricloroanisol) es un compuesto químico presente de forma natural en la naturaleza. Se puede encontrar en la madera, el vino, el agua, el suelo, las verduras o la fruta y, también, en el corcho.

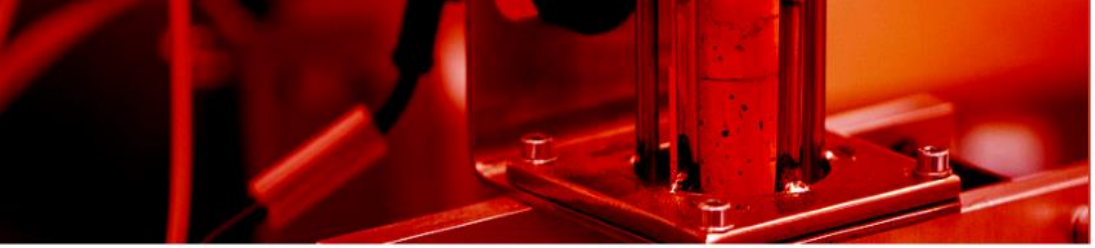




Este compuesto es uno de los principales factores responsables del problema asociado con el moho, susceptible de ser encontrado en el corcho. Cantidades muy pequeñas de este compuesto, del orden de los nanogramos, pueden ser responsables de este defecto



Proceso OnebyOne



MASILVA PORTUGAL
WE ARE CORK
onebyone™

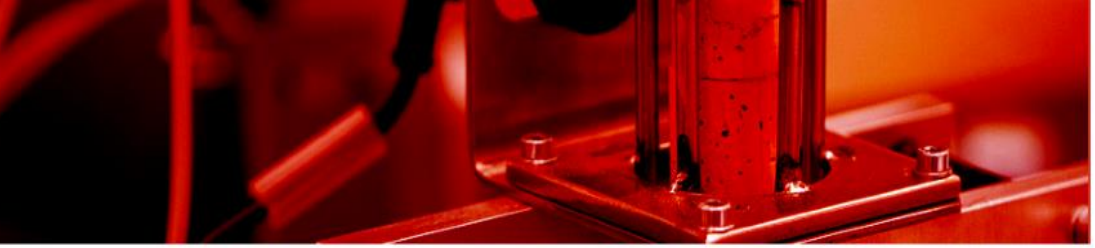
MASILVA ha desarrollado **un método de control individual** del tapón de corcho natural para entregar **tapones garantizados libres* de TCA**. El proceso OnebyOne utiliza una tecnología de alta sensibilidad para probar corchos por el TCA. Se elimina cualquier tapón que tenga un valor TCA cedible mayor que 0,5 ng / l*, entregando 100% de los tapones por debajo del nivel detectable.

onebyone™

El proceso es el resultado de la inversión de **2,5 millones de EUROS y 3 años de I + D** con asociaciones dedicadas científicamente;

Este proceso totalmente automatizado es basado en tecnología de espectroscopia de fase gaseosa. Este proceso inspecciona cada uno de los tapones individualmente uno por uno para detectar un posible rastro de TCA, **eliminando errores humanos**

*Contenido de TCA cedible para cada uno de los tapones de corcho por debajo del nível de detectión de 0,5 ng/L, análisis realizados conforme a la norma ISO 20752

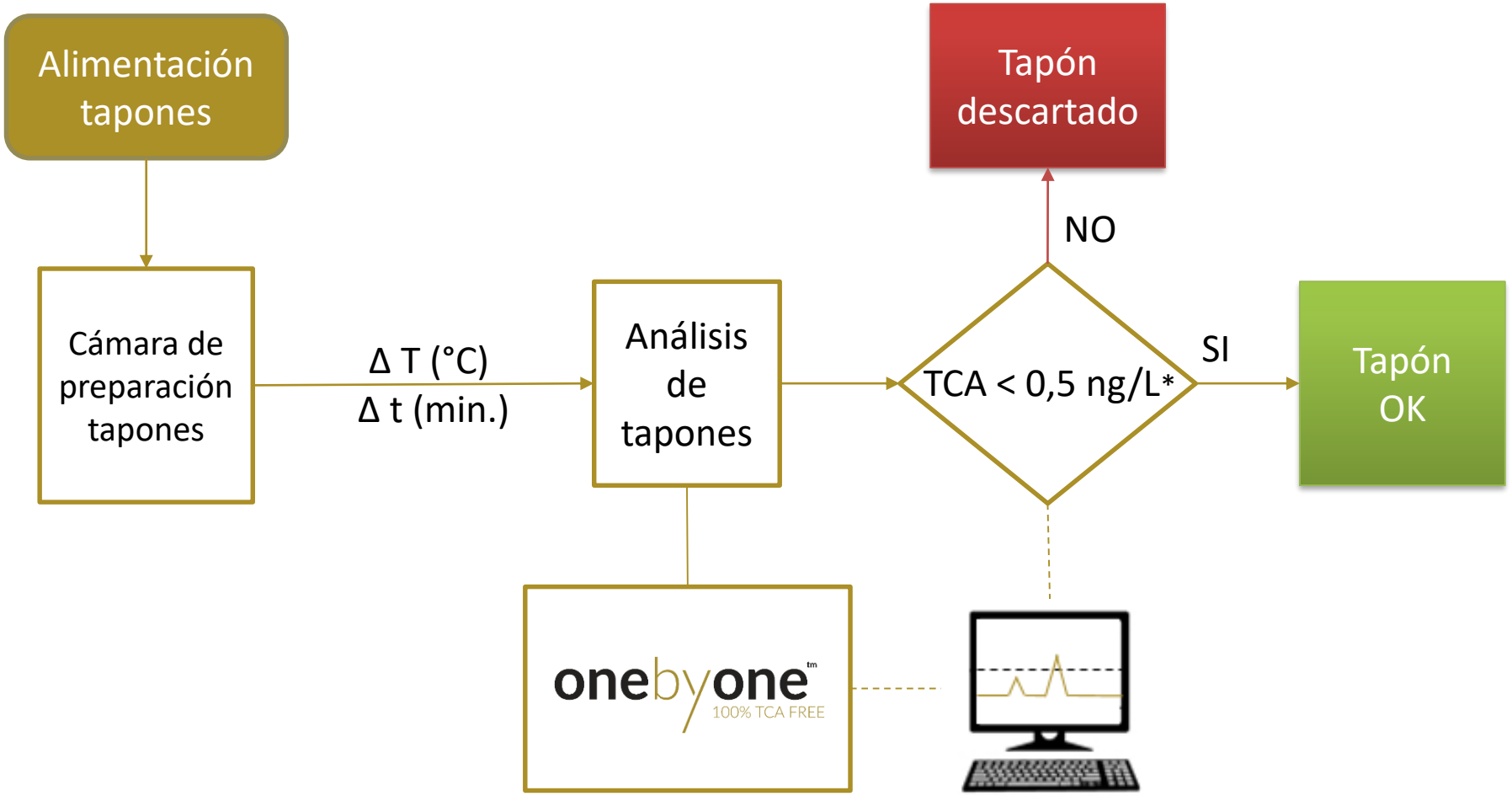


MASILVA PORTUGAL
WE ARE CORK
one by one

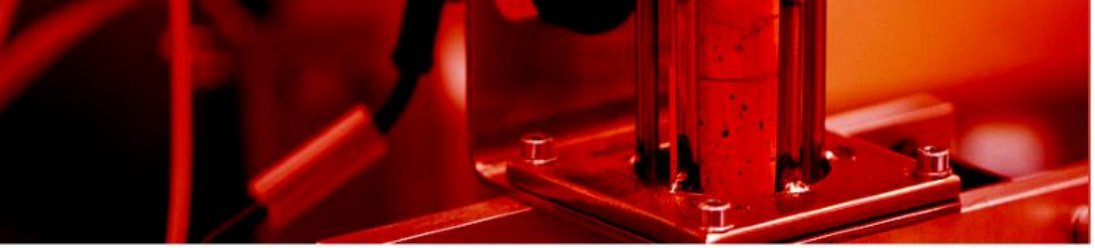
1 by 1 tm

100% TCA FREE

Diagrama de flujo OnebyOne?

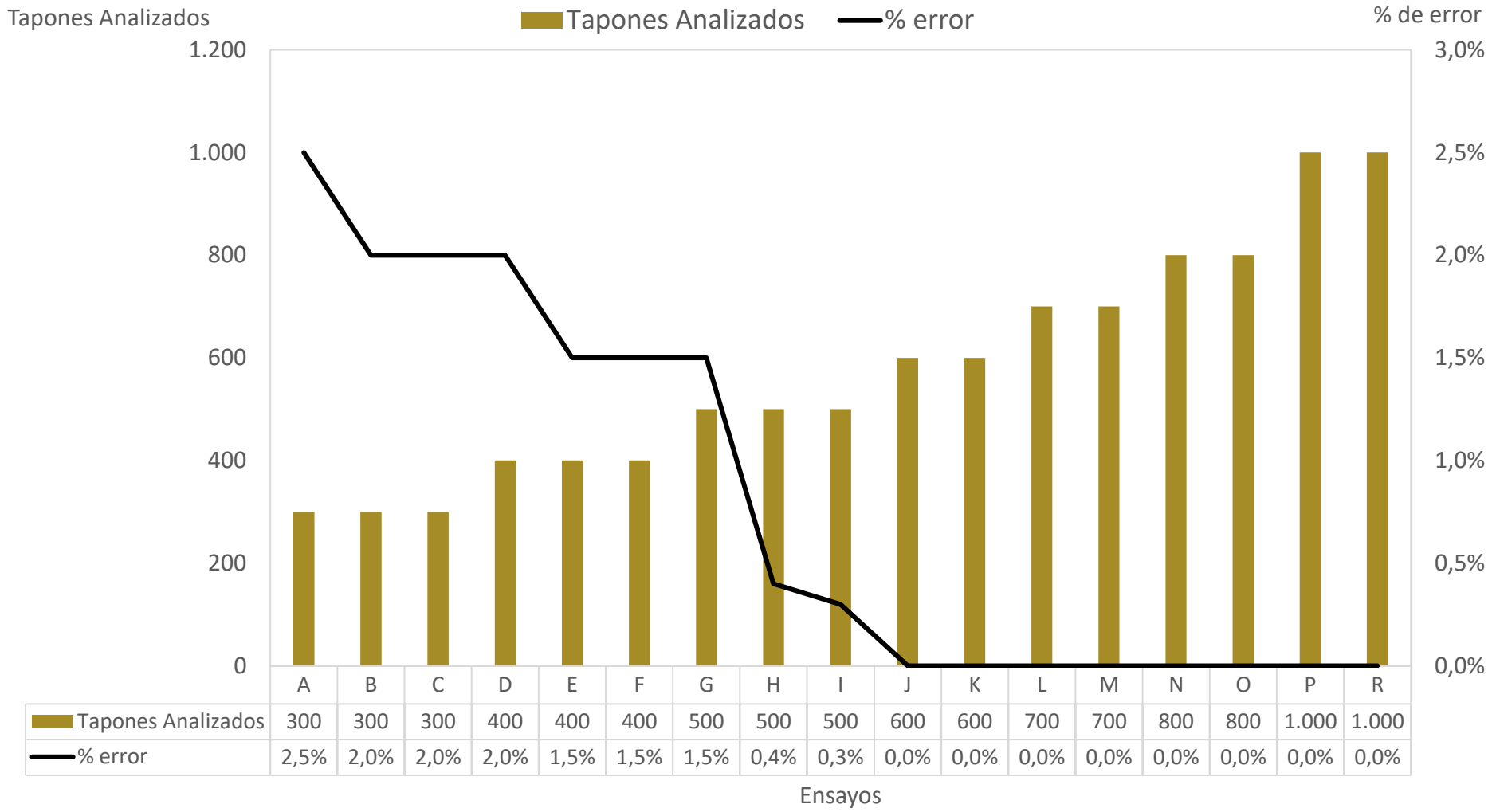



Números
1by1



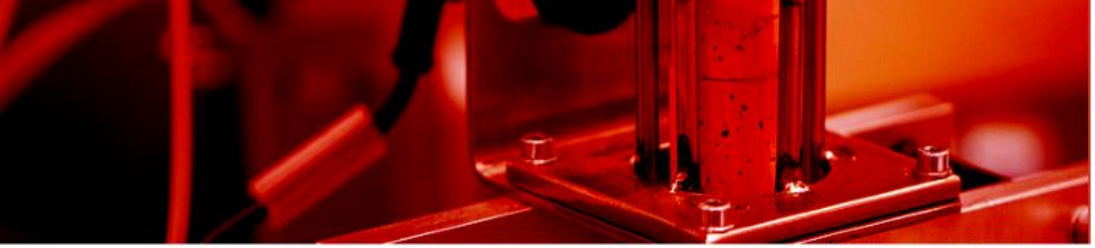
MASILVAPORTUGAL
WEARECORK
onebyone

Fase de Ensayos – Escala Industrial

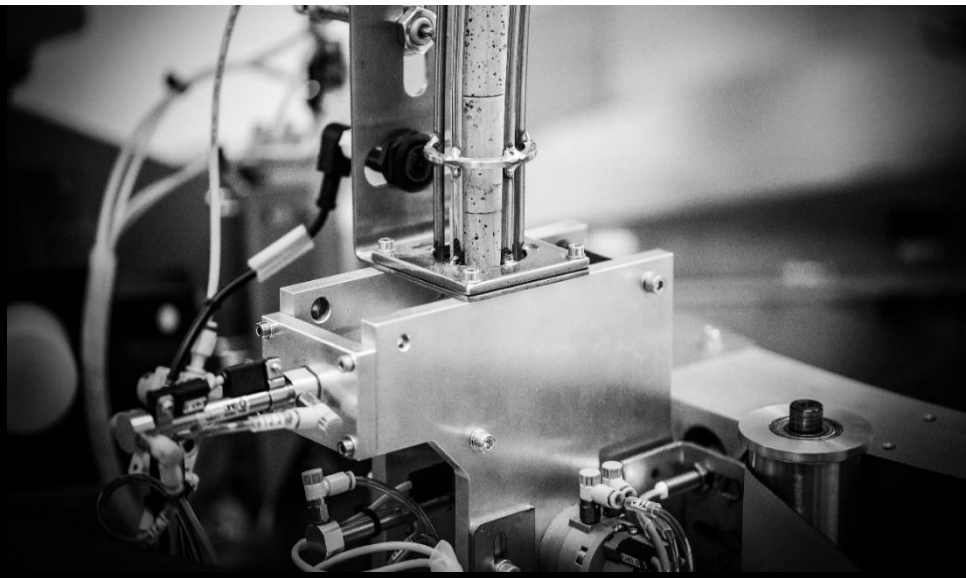


	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	R
Tapones Analizados	300	300	300	400	400	400	500	500	500	600	600	700	700	800	800	1.000	1.000
% error	2,5%	2,0%	2,0%	2,0%	1,5%	1,5%	1,5%	0,4%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Ensayos



MASILVA PORTUGAL
WE ARE CORK
one by one



TIEMPO DE ANÁLISIS

5 SEGUNDOS

TIEMPO DE ANÁLISIS

CADA TAPÓN

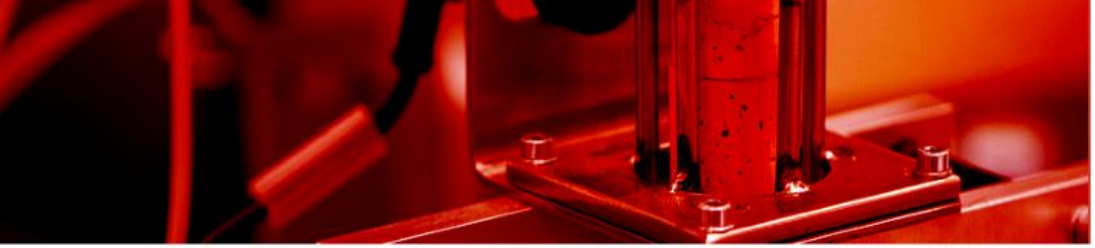


PRODUCTIVIDAD

18 EQUIPOS DE ANÁLISIS

One By One

OPERACIONALES



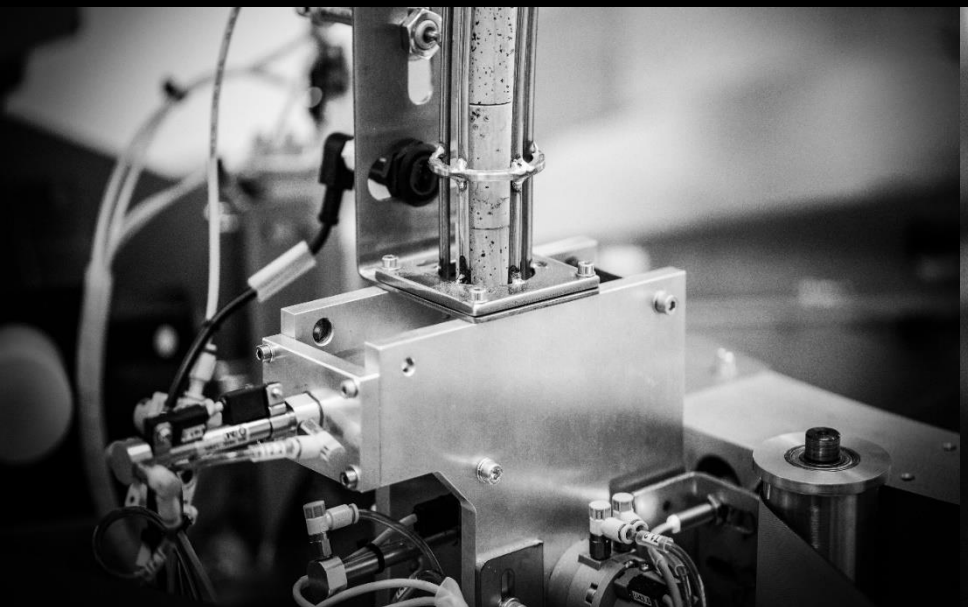
MASILVA PORTUGAL
WE ARE CORK
one by one

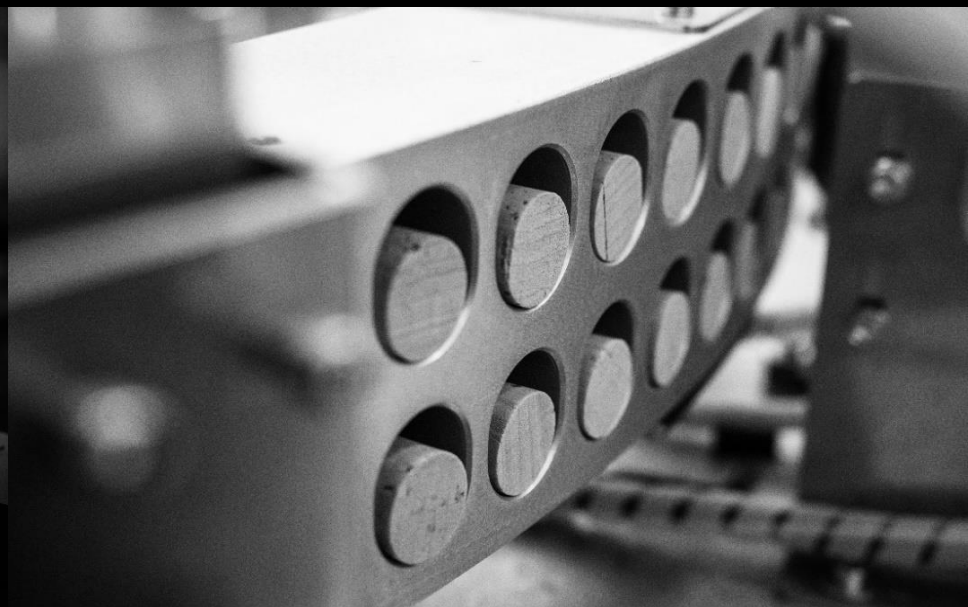
ANÁLISIS DE CONTROL

+15.000
ANÁLISIS SENSORIALES

SATISFACIÓN DEL CLIENTE

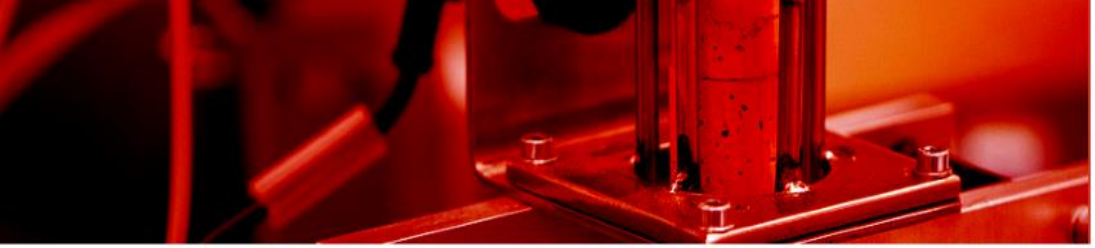
+20
MILLÓN DE TAPONES
ONE BY ONE
YA PRODUCIDOS







Credenciales clave



MASILVAPORTUGAL
WE ARE CORK
onebyone™

ANÁLISIS INDIVIDUAL Y AUTOMÁTICA

100% LIBRE TCA

MANTENIMIENTO SENCILLO

onebyone™
100% TCA FREE

COMPACTO

NO DESTRUCTIVO

ANÁLISIS RÁPIDA

MUY SENSIBLE



OnebyOne en el Mercado



PROCESO ONE BY ONE

MASILVA PORTUGAL
WE ARE CORK

onebyone™