



EL FUDRE

CARACTERÍSTICAS DE LA MADERA

Especies	Qercus Sessilis, Quercus Robur
Origen	Selección y mezcla de varias procedencias francesas
Envejecimiento	Envejecimiento al aire libre durante 36-48 meses mínimo
Control calidad	Prueba de no contaminación: TCA/Radioactividad

ACCESORIOS DE ACERO INOXIDABLE 316 L INCLUIDOS

Tapón aséptica Bellot Type VOG 210	Válvula de trasiego con retorno frontal Ø 40 Mâcon
Acopie Tapón	2 Traversas de fondo
Grifo saca muestra Garnier Geoffroy con purga	Berceau et tain de surélévation (+45cm)
Puerta ovalada vertical autoclave 307x442 Boyer	Barniz alimentario
Válvula de trasiego claro Ø 40 Mâcon	Aros pintados de negro



DIMENSIONES ESTÀNDAR*

Espesor madera	Capacidad	Ancho canto	Aros	Longitud duelas	Diámetro cabeza	Diámetro panza
54 mm	10 hl	70 mm	8 galvanizados	126 cm	114 cm	126 cm
54 mm	15 hl	70 mm	8 galvanizados	142 cm	129 cm	142 cm
54 mm	20 hl	70 mm	8 galvanizados	154 cm	141 cm	154 cm
54 mm	25 hl	70 mm	8 galvanizados	165 cm	152 cm	165 cm
54 mm	30 hl	70 mm	8 galvanizados	175 cm	161 cm	175 cm
54 mm	40 hl	70 mm	8 galvanizados	190 cm	171 cm	190 cm
65 mm	50 hl	70 mm	8 galvanizados	205 cm	191 cm	205 cm

*Posibilidad de fabricación de fudres a medida

ESQUEMA DEL FUDRE

Longitud del fudre = diámetro panza



Acabado duelas:
canto plano de 3 mm

Acabado soportes:
canto plano de 3 mm

Soporte a 10 cm de la extremidad
del fudre

Traversa transversal de 15 x 15 cm
= diámetro cabeza

Traversa longitudinal 15 x 15 cm
= longitud fudre - 10 cm

LA TINA TRONCÓNICA

Tonnellerie Saury cuenta con una sucursal, desde hace 30 años, dedicada a la fabricación de tinas. Su conocimiento, adquirido a lo largo de varias décadas, le confiere el saber ancestral y la tradición de la excelencia específica de la fabricación de tinas. Con base en Cognac, en la cuna de la tonelería francesa, transmitida de padres a hijos, los toneleros disponen de las competencias necesarias para cumplir con los pliegos de condiciones más exigentes. Desde la selección de la materia prima hasta el montaje en las bodegas de estos prestigiosos productos, nada se deja al azar. El diseño de las tinas Saury se adapta a cada demanda, tanto para la vinificación como la crianza de vinos o alcoholes, gracias a un amplio abanico de accesorios específicos y únicos.

Para cada proyecto, se realiza un análisis completo de las limitaciones técnicas en el campo y se determinan los accesorios específicos necesarios en función del uso de la tina. A continuación, pueden elaborarse un pliego de condiciones completo, una memoria detallada del proyecto y un presupuesto. Una vez validados, puede comenzar la fabricación de las tinas.



El tostado es la etapa fundamental de la fabricación, en la que se unen el saber hacer ancestral de los toneleros con los últimos conocimientos enológicos. Además, es el medio mecánico que permite domar cada dueda mediante la acción combinada del calor y del agua. Con el mismo procedimiento que el utilizado en las barricas, los toneleros realizan un tostado de varias horas, tras un calentamiento lento. Durante esta etapa, que revela como ninguna los aromas de la madera, el calor penetra profundamente en el corazón de la madera y extrae sus aromas más sutiles.

La trazabilidad de los lotes de madera es verificada por nuestros expertos en calidad, que realizan un control visual y analítico de todas las etapas claves de la fabricación. El sello «Origine France Garantie» garantiza a los consumidores la trazabilidad del producto dando una indicación de procedencia clara y objetiva. La obtención del sello se hace sobre dos criterios acumulativos que las empresas deben necesariamente satisfacer para obtenerla:

- Entre el 50% y el 100% del precio de coste unitario es francés
- El producto obtiene sus características esenciales en Francia.

También estamos comprometidos con el Programa de Manejo Sostenible de los Bosques (PEFC) y Bureau Veritas emite a la Tonnellerie Saury un certificado por una certificación de conformidad para el cumplimiento de los criterios definidos para la certificación de la cadena de control (BV/CdC/2172175 D) PEFC.



TINAS VINIFICACIÓN Y FERMENTACIÓN

Volumenes	Litros	Altura (m)	Diámetro alto (m)	Diámetro bajo (m)
10 HL	1 000	1,30	1,10	1,26
20 HL	2 000	1,60	1,35	1,55
30 HL	3 000	1,82	1,52	1,75
40 HL	4 000	1,96	1,67	1,91
50 HL	5 000	2,12	1,79	2,05
60 HL	6 000	2,23	1,89	2,17
70 HL	7 000	2,35	1,99	2,28

1T	1264	1,40	1,19	1,36
2T	2544	1,71	1,45	1,67
3T	3809	1,94	1,64	1,88
4T	5059	2,13	1,80	2,05
5T	6337	2,30	1,94	2,23

Accesorios de acero inoxidable incluidos

Puerta superior Ø 600 mm con cerrada estándar	Trasiego - Válvula de Bola Ø 40
Tápon hidráulico 4,5 L	Trasiego total - Válvula de Bola Ø 40
Grifo saca muestras	Barniz alimentario
Termómetro inoxidable	Aros pintados de negro

TINAS OPEN TOP

Volumenes	Litros	Altura (m)	Diámetro alto (m)	Diámetro bajo (m)
10 HL	1 000	1,30	1,10	1,26
20 HL	2 000	1,60	1,35	1,55
30 HL	3 000	1,82	1,52	1,75
40 HL	4 000	1,96	1,67	1,91
50 HL	5 000	2,12	1,79	2,05
60 HL	6 000	2,23	1,89	2,17
70 HL	7 000	2,35	1,99	2,28

1T	1264	1,40	1,19	1,36
2T	2544	1,71	1,45	1,67
3T	3809	1,94	1,64	1,88
4T	5059	2,13	1,80	2,05
5T	6337	2,30	1,94	2,23

Accesorios de acero inoxidable incluidos

Grifo saca muestras	Trasiego total - Válvula de Bola Ø 40
Termómetro inoxidable	Barniz alimentario
Puerta ovalada autoclave	Aros pintados en negro
Trasiego - Válvula de Bola Ø 40	Traversia de madera de 15 x 15 cm

BARRICA BORDELESA TIPO TRANSPORTE 500 LITROS- CT -

ESPESOR MADERA	CAPACIDAD	PESO	AROS	LONGITUD DUELAS	DIÁMETRO CABEZA	DIÁMETRO MEDIO
27 mm	500 litros	± 80 kg	8 galvanizados	110 cm	78 cm	93 cm

Características de la madera

Especies :	Quercus Sessilis, Quercus Robur
Origen :	Selección y mezcla de varias procedencias francesas
Envejecimiento :	Riego desde recepción. Envejecimiento al aire libre durante 20-36 meses mínimo
Control calidad específica :	Prueba de no contaminación: TCA/Radioactividad

Características de fabricación

Pretostado :	Tradicional al fuego de leña o inmersión en agua caliente
Tostado :	Tradicional al fuego de leña - Intensidad a especificar
Agujero del Tápon :	Quemado - Diámetro 48/52 mm
Tápon :	Madera o silicona
Acabados de los fondos :	Ensamblados por clavos de acero inoxidable - Marcados con nuestra marca + identificación
Falseta :	Opcional
Fondos tostados :	Bajo pedido
Prueba estanquidad :	Prueba con agua en presión - Goteo y secado sin añadido de azufre
Embalaje :	Encartonado de los fondos, capa protectora de plástico
Identificación :	Número único
Garantía :	100% PEFC roble frances 100% integradas en la cadena de abastecimiento de roble frances para duelas ISO 9001- ISO 14001 - HACCP desde 2008 Trazabilidad completa del bosque a la barrica Productos Origen de Francia Garantizada Reconocimiento de Bureau Veritas del origen francés de los robles N°BV/102-1/RE Reconocimiento de Bureau Veritas de la duración del envejecimiento natural de las duelas en roble frances Un año en piezas y mano de obra Control de ausencia de contaminantes - Pruebas realizadas por el laboratorio EXACT, certificado COFRAC con el número N: 1-2201 (alcance disponible en www.cofrac.fr)



BARRICA BORGONA TRANSPORTE - BT -

ESPESOR MADERA	CAPACIDAD	PESO	AROS	LONGITUD DUELAS	DIÁMETRO CABEZA	DIÁMETRO PANZA
25-27 mm	228 litros	± 45 kg	8 galvanizados	82 cm	60 cm	72 cm

Características de la madera

Especies :	Quercus Sessilis, Quercus Robur
Origen :	Selección y mezcla de varias procedencias francesas
Envejecimiento :	Riego desde recepción. Envejecimiento al aire libre durante 20-36 meses mínimo
Control calidad específica :	Prueba de no contaminación: TCA/Radioactividad

Características de fabricación

Pretostado :	Tradicional al fuego de leña o inmersión en agua caliente
Tostado :	Tradicional al fuego de leña - Intensidad a especificar
Agujero del Tápon :	Quemado - Diámetro 48/52 mm
Tápon :	Madera o silicona
Acabados de los fondos :	Ensamblados por clavos de acero inoxidable - Marcados con nuestra marca + identificación
Falseta :	Opcional
Fondos tostados :	Bajo pedido
Prueba estanquidad :	Prueba con agua en presión - Goteo y secado sin añadido de azufre
Embalaje :	Encartonado de los fondos, capa protectora de plástico
Identificación :	Número único
Garantía :	100% PEFC roble frances 100% integradas en la cadena de abastecimiento de roble frances para duelas ISO 9001- ISO 14001 - HACCP desde 2008 Trazabilidad completa del bosque a la barrica Productos Origen de Francia Garantizada Reconocimiento de Bureau Veritas del origen francés de los robles N°BV/102-1/RE Reconocimiento de Bureau Veritas de la duración del envejecimiento natural de las duelas en roble frances Un año en piezas y mano de obra Control de ausencia de contaminantes - Pruebas realizadas por el laboratorio EXACT, certificado COFRAC con el número N: 1-2201 (alcance disponible en www.cofrac.fr)



BARRICA BORGOÑA TRADICIONAL - BTD -

ESPESOR MADERA	CAPACIDAD	PESO	AROS	LONGITUD DUELAS	DIÁMETRO CABEZA	DIÁMETRO PANZA
25-27 mm	228 litros	± 45 kg	6 galvanizados 8 castaños	82 cm	60 cm	72 cm

Características de la madera

Especies :	Quercus Sessilis, Quercus Robur
Origen :	Selección y mezcla de varias procedencias francesas
Envejecimiento :	Riego desde recepción. Envejecimiento al aire libre durante 20-36 meses mínimo
Control calidad específica :	Prueba de no contaminación: TCA/Radioactividad

Características de fabricación

Pretostado :	Tradicional al fuego de leña o inmersión en agua caliente
Tostado :	Tradicional al fuego de leña - Intensidad a especificar
Agujero del Tápon :	Quemado - Diámetro 48/52 mm
Tápon :	Madera o silicona
Acabados de los fondos :	Ensamblados por clavos de acero inoxidable - Marcados con nuestra marca + identificación
Falseta :	Opcional
Fondos tostados :	Bajo pedido
Prueba estanquidad :	Prueba con agua en presión - Goteo y secado sin añadido de azufre
Embalaje :	Encartonado de los fondos, capa protectora de plástico
Identificación :	Número único
Garantía :	100% PEFC roble frances 100% integradas en la cadena de abastecimiento de roble frances para duelas ISO 9001- ISO 14001 - HACCP desde 2008 Trazabilidad completa del bosque a la barrica Productos Origen de Francia Garantizada Reconocimiento de Bureau Veritas del origen francés de los robles N°BV/102-1/RE Reconocimiento de Bureau Veritas de la duración del envejecimiento natural de las duelas en roble frances Un año en piezas y mano de obra Control de ausencia de contaminantes - Pruebas realizadas por el laboratorio EXACT, certificado COFRAC con el número N: 1-2201 (alcance disponible en www.cofrac.fr)



BARRICA BORDELESA TRANSPORTE - XT -

ESPESOR MADERA	CAPACIDAD	PESO	AROS	LONGITUD DUELAS	DIÁMETRO CABEZA	DIÁMETRO PANZA
25-27 mm	225 litros	± 45 kg	6 galvanizados	95 cm	56 cm	70 cm

Características de la madera

Especies :	Quercus Sessilis, Quercus Robur
Origen :	Selección y mezcla de varias procedencias francesas
Envejecimiento :	Riego desde recepción. Envejecimiento al aire libre durante 20-36 meses mínimo
Control calidad específica :	Prueba de no contaminación: TCA/Radioactividad

Características de fabricación

Pretostado :	Tradicional al fuego de leña o inmersión en agua caliente
Tostado :	Tradicional al fuego de leña - Intensidad a especificar
Agujero del Tápon :	Quemado - Diámetro 48/52 mm
Tápon :	Madera o silicona
Acabados de los fondos :	Ensamblados por clavos de acero inoxidable - Marcados con nuestra marca + identificación
Falseta :	Opcional
Fondos tostados :	Bajo pedido
Prueba estanquidad :	Prueba con agua en presión - Goteo y secado sin añadido de azufre
Embalaje :	Encartonado de los fondos, capa protectora de plástico
Identificación :	Número único
Garantía :	100% PEFC roble frances 100% integradas en la cadena de abastecimiento de roble frances para duelas ISO 9001- ISO 14001 - HACCP desde 2008 Trazabilidad completa del bosque a la barrica Productos Origen de Francia Garantizada Reconocimiento de Bureau Veritas del origen francés de los robles N°BV/102-1/RE Reconocimiento de Bureau Veritas de la duración del envejecimiento natural de las duelas en roble frances Un año en piezas y mano de obra Control de ausencia de contaminantes - Pruebas realizadas por el laboratorio EXACT, certificado COFRAC con el número N: 1-2201 (alcance disponible en www.cofrac.fr)



BARRICA BORDELESA TRANSPORTE - XT -

ESPESOR MADERA	CAPACIDAD	PESO	AROS	LONGITUD DUELAS	DIÁMETRO CABEZA	DIÁMETRO PANZA
25-27 mm	225 litros	± 45 kg	6 galvanizados	95 cm	56 cm	70 cm

Características de la madera

Especies :	Qercus Sessilis, Quercus Robur
Origen :	Selección y mezcla de varias procedencias francesas
Envejecimiento :	Riego desde recepción. Envejecimiento al aire libre durante 20-36 meses mínimo
Control calidad específica :	Prueba de no contaminación: TCA/Radioactividad

Características de fabricación

Pretostado :	Tradicional al fuego de leña o inmersión en agua caliente
Tostado :	Tradicional al fuego de leña - Intensidad a especificar
Agujero del Tápon :	Quemado - Diámetro 48/52 mm
Tápon :	Madera o silicona
Acabados de los fondos :	Ensamblados por clavos de acero inoxidable - Marcados con nuestra marca + identificación
Falseta :	Opcional
Fondos tostados :	Bajo pedido
Prueba estanquidad :	Prueba con agua en presión - Goteo y secado sin añadido de azufre
Embalaje :	Encartonado de los fondos, capa protectora de plástico
Identificación :	Número único
Garantía :	100% PEFC roble frances 100% integradas en la cadena de abastecimiento de roble frances para duelas ISO 9001- ISO 14001 - HACCP desde 2008 Trazabilidad completa del bosque a la barrica Productos Origen de Francia Garantizada Reconocimiento de Bureau Veritas del origen francés de los robles N°BV/102-1/RE Reconocimiento de Bureau Veritas de la duración del envejecimiento natural de las duelas en roble frances Un año en piezas y mano de obra Control de ausencia de contaminantes - Pruebas realizadas por el laboratorio EXACT, certificado COFRAC con el número N: 1-2201 (alcance disponible en www.cofrac.fr)



BARRICA BORDELESA CHÂTEAU - XC -

ESPESOR MADERA	CAPACIDAD	PESO	AROS	LONGITUD DUELAS	DIÁMETRO CABEZA	DIÁMETRO PANZA
20-22 mm	225 litros	± 40 kg	6 galvanizados 4 castaños	95 cm	56 cm	70 cm

Características de la madera

Especies :	Qercus Sessilis, Quercus Robur
Origen :	Selección y mezcla de varias procedencias francesas
Envejecimiento :	Riego desde recepción. Envejecimiento al aire libre durante 20-36 meses mínimo
Control calidad específica :	Prueba de no contaminación: TCA/Radioactividad

Características de fabricación

Pretostado :	Tradicional al fuego de leña o inmersión en agua caliente
Tostado :	Tradicional al fuego de leña - Intensidad a especificar
Agujero del Tápon :	Quemado - Diámetro 48/52 mm
Tápon :	Madera o silicona
Acabados de los fondos :	Ensamblados por clavos de acero inoxidable - Marcados con nuestra marca + identificación
Falseta :	Opcional
Fondos tostados :	Bajo pedido
Prueba estanquidad :	Prueba con agua en presión - Goteo y secado sin añadido de azufre
Embalaje :	Encartonado de los fondos, capa protectora de plástico
Identificación :	Número único
Garantía :	100% PEFC roble frances 100% integradas en la cadena de abastecimiento de roble frances para duelas ISO 9001- ISO 14001 - HACCP desde 2008 Trazabilidad completa del bosque a la barrica Productos Origen de Francia Garantizada Reconocimiento de Bureau Veritas del origen francés de los robles N°BV/102-1/RE Reconocimiento de Bureau Veritas de la duración del envejecimiento natural de las duelas en roble frances Un año en piezas y mano de obra Control de ausencia de contaminantes - Pruebas realizadas por el laboratorio EXACT, certificado COFRAC con el número N: 1-2201 (alcance disponible en www.cofrac.fr)



BARRICA BORDELESA CHÂTEAU FERRE - XCF -

ESPESOR MADERA	CAPACIDAD	PESO	AROS	LONGITUD DUELAS	DIÁMETRO CABEZA	DIÁMETRO PANZA
20-22 mm	225 litros	± 40 kg	8 galvanizados	95 cm	56 cm	70 cm

Características de la madera

Especies :	Qercus Sessilis, Quercus Robur
Origen :	Selección y mezcla de varias procedencias francesas
Envejecimiento :	Riego desde recepción. Envejecimiento al aire libre durante 20-36 meses mínimo
Control calidad específica :	Prueba de no contaminación: TCA/Radioactividad

Características de fabricación

Pretostado :	Tradicional al fuego de leña o inmersión en agua caliente
Tostado :	Tradicional al fuego de leña - Intensidad a especificar
Agujero del Tápon :	Quemado - Diámetro 48/52 mm
Tápon :	Madera o silicona
Acabados de los fondos :	Ensamblados por clavos de acero inoxidable - Marcados con nuestra marca + identificación
Falseta :	Opcional
Fondos tostados :	Bajo pedido
Prueba estanquidad :	Prueba con agua en presión - Goteo y secado sin añadido de azufre
Embalaje :	Encartonado de los fondos, capa protectora de plástico
Identificación :	Número único
Garantía :	100% PEFC roble frances 100% integradas en la cadena de abastecimiento de roble frances para duelas ISO 9001- ISO 14001 - HACCP desde 2008 Trazabilidad completa del bosque a la barrica Productos Origen de Francia Garantizada Reconocimiento de Bureau Veritas del origen francés de los robles N°BV/102-1/RE Reconocimiento de Bureau Veritas de la duración del envejecimiento natural de las duelas en roble frances Un año en piezas y mano de obra Control de ausencia de contaminantes - Pruebas realizadas por el laboratorio EXACT, certificado COFRAC con el número N: 1-2201 (alcance disponible en www.cofrac.fr)



BARRICA BORDELESA CHÂTEAU FERRE - XCF -

ESPESOR MADERA	CAPACIDAD	PESO	AROS	LONGITUD DUELAS	DIÁMETRO CABEZA	DIÁMETRO PANZA
20-22 mm	225 litros	± 40 kg	8 galvanizados	95 cm	56 cm	70 cm

Características de la madera

Especies :	Qercus Sessilis, Quercus Robur
Origen :	Selección y mezcla de varias procedencias francesas
Envejecimiento :	Riego desde recepción. Envejecimiento al aire libre durante 20-36 meses mínimo
Control calidad específica :	Prueba de no contaminación: TCA/Radioactividad

Características de fabricación

Pretostado :	Tradicional al fuego de leña o inmersión en agua caliente
Tostado :	Tradicional al fuego de leña - Intensidad a especificar
Agujero del Tápon :	Quemado - Diámetro 48/52 mm
Tápon :	Madera o silicona
Acabados de los fondos :	Ensamblados por clavos de acero inoxidable - Marcados con nuestra marca + identificación
Falseta :	Opcional
Fondos tostados :	Bajo pedido
Prueba estanquidad :	Prueba con agua en presión - Goteo y secado sin añadido de azufre
Embalaje :	Encartonado de los fondos, capa protectora de plástico
Identificación :	Número único
Garantía :	100% PEFC roble frances 100% integradas en la cadena de abastecimiento de roble frances para duelas ISO 9001- ISO 14001 - HACCP desde 2008 Trazabilidad completa del bosque a la barrica Productos Origen de Francia Garantizada Reconocimiento de Bureau Veritas del origen francés de los robles N°BV/102-1/RE Reconocimiento de Bureau Veritas de la duración del envejecimiento natural de las duelas en roble frances Un año en piezas y mano de obra Control de ausencia de contaminantes - Pruebas realizadas por el laboratorio EXACT, certificado COFRAC con el número N: 1-2201 (alcance disponible en www.cofrac.fr)



ACCESORIOS TINA TRONCÓNICA



TAPÓN ASÉPTICA 4.5L



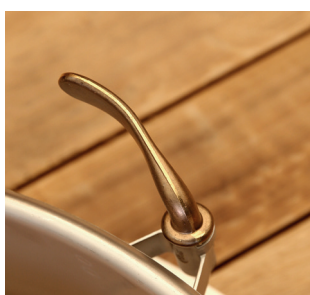
TRAMPA INOX 316 L



REJILLA ANTICAÍDA INOX 316 L



REJILLA DE FILTRACIÓN INOX



CIERRE ESTÁNDAR



CIERRE MICROMÉTRICO



TERMOMETRO ANALÓGICO



SACA MUESTRAS INOX



TRASIEGO CLAROS



PUERTA RECTANGULAR INOX



PUERTA CON FALDILLA INOX



PUERTA OVALADA INOX



PUERTA CON TRASIEGO TOTAL



BANDERA
TERMORREGULADOR INOX



SERPENTÍN
TERMORREGULADOR INOX



ACCESORIOS	DIMENSIONES
Cierra estándar, Inox 316L	Ø 1400 mm
	Ø 1200 mm
	Ø 1000 mm
	Ø 900 mm
	Ø 800 mm
	Ø 700 mm
	Ø 600 mm
	Ø 500 mm
Rejilla anticaída, Inox 316L	Ø 600 à 900 mm
	Ø 900 à 1400 mm
Tapón hidráulica, Tipo VOG 210	3 L / 4,5 L / 16 L
Tapón aséptica, Tipo VOG 210	3 L / 4,5 L / 16 L
Grifo saca muestras, Inox 316L, Garnier Geoffroy	-
Termómetro , Inox 316L	-
Puerta Boyer ovalada, Inox 316L	307 x 442 mm (horizontal o vertical)
Puerta Boyer rectangular, Inox 316L	310 x 420 mm (horizontal o vertical)
	410 x 530 mm (vertical)
Puerta Boyer rectangular con trasiego total, Inox 316L	310 x 420 mm (vertical)
	410 x 530 mm (vertical)
Válvula de trasiego de grifo con codo decantador, Inox 316L (Conexiones : Macon, DIN, SMS, Tri-clover, etc.)	Ø 40, 50, 70, 80 et 100 mm
Rejilla de filtración, Inox 316L	350 mm
	450 mm
	1000 mm
Bandera termorregulador, Inox 316L	0,59 m ² : 800 x 370 mm
	0,88 m ² : 1200 x 470 mm
	1,12 m ² : 1600 x 470 mm
	1,50 m ² : 2000 x 470 mm
Serpentín termorregulador estándar, Inox 316L	0,6 m ² : 575 mm Ø 274 mm
	1,1 m ² : 1025 mm Ø 274 mm
	1,7 m ² : 1100 mm Ø 364 mm
Serpentín termorregulador a medida, Inox 316L	-
Soporte de acero inoxidable a medida	altura variable