

TETRA STRUCTURE

CONSEJO - CREACIÓN - CONSTRUCCIÓN - COMERCIALIZACIÓN



TETRA STRUCTURE, rue des Soigneuses, 59212 WIGNEHIES (France)

Tél: +33 (0)327 600 634 - Fax: +33 (0)327 574 116
tetra.structure@wanadoo.fr - www.tetrastructure.com

Materiales "TOUTAGGLO"

PONEDORAS PARA BLOQUES












Para la fabricacion de todo tipo de bloques de largo 40 ou 50 cm.



Características						
Modelos	P60 / 40	P60 / 50	P80 / 40	P80 / 50	P100 / 40	
Motorisaciones	eléctrico MONO 220 V - 1,1 KWh eléctrico TRI 220 / 380 V - 0,75 KWh gasolina Briggs & Stratton - 5 CV					
Frecuencias de vibracion	4300 tr / min					
Capacidad de moldeado	Largo	400 mm	500 mm	400 mm	500 mm	400 mm
	Ancho	606 mm		809 mm		1012 mm
	Altura mini / maxi	190 mm / 200 mm				
Dimensiones (mm)	1090 x 1020 x 1700		1090 x 1223 x 1700		1090 x 1426 x 1700	
Fuera brazo maniobra (mm)	1090 x 1020 x 720		1090 x 1223 x 720		1090 x 1426 x 720	
Peso con molde	220 kg	250 kg	260 kg	300 kg		
Produccion diaria						
Bloques de 10/20/40	1600		2000		2400	
Bloques de 15/20/40	1100		1250		1500	
Bloques de 20/20/40	800		1000		1200	
Bloques de 10/20/50		1600		2000		
Bloques de 15/20/50		1100		1250		
Bloques de 20/20/50		800		1000		

Productos estandar réalisables con las ponedoras "TOUTAGGLO"

Para otro modelo gracias de contactar con nosotros.

Modèlos	Tipos	Tamano	P 60/40	P 80/40	P 100/40
			Q de bloques por puesta		
	Lleno N° 14	5x20x40 10x20x40 15x20x40 20x20x40	11 6 4 3	15 8 5 4	19 10 6 5
	Lleno N° 14 JS	5x20x40 10x20x40 15x20x40 20x20x40	11 6 4 3	15 8 5 4	19 10 9 5
	Hueco N° 84 N° 13 N° 13B	8x20x40 10x20x40 12x20x40	7* 6* 5*	10* 8* 6*	12* 10* 8*
	Hueco N° 13 JS N° 13B JS	10x20x40 12x20x40	6*** 5***	8*** 6***	10*** 8***
	Hueco N° 91	15x20x40	4*	5*	6*
	Hueco N° 90 JS	15x20x40	4***	5***	6***
	Hueco N° 5	20x20x40	3*	4*	5*
	Hueco N° 4 JS	20x20x40	3***	4***	5***
	Cabezal N° 141 N° 142	15x20x40 20x20x40	4 3	5 4	6 5
	Bobedilla (vigueta) N° 112 N° 116 N° 120	12x20x52 16x20x52 20x20x52	3 2 2	3 2 2	3 4 4
	Bobedilla (encofrado) N° 212 N° 215 N° 220	12x20x50 15x20x50 20x20x50	3 2 2	3 2 2	6 4 4

* con uno con corte *** con uno con corte y cabezal de muro

Productos standar réalisables con las ponedoras "TOUTAGGLO"

Para cualquier otro modelo gracias de contactar con nosotros.

Modelos	Tipos	Tamano	P 60/50	P 80/50
			Q de bloques por puesta	
	Llenos N° 14	5x20x50	11	15
		10x20x50	6	8
		15x20x50	4	5
		20x20x50	3	4
	Llenos N° 14 JS	5x20x50	11	15
		10x20x50	6	8
		15x20x50	4	5
		20x20x50	3	4
	Huecos N° 84 N° 13 N° 13B	8x20x50	7	10
		10x20x50	6	8
		12x20x50	5	6
	Huecos N° 13 JS N° 13B JS	10x20x50	6**	8**
		12x20x50	5**	6**
	Huecos N° 91	15x20x50	4	5
	Huecos N° 90 JS	15x20x50	4**	5**
	Huecos N° 5	20x20x50	3	4
	Huecos N° 4 JS	20x20x50	3**	4**
	Cabezal N° 151 N° 152	15x20x50	4	5
		20x20x50	3	4
	Bobedillas (viguetas) N° 116B N° 120B N° 116 N° 120	16x20x50	3	5
		20x20x50	3	4
		16x20x52	3	3
		20x20x52	2	2
	Bobedillas (encofrado) N° 212 N° 215 N° 220	12x20x50	5	6
		15x20x50	4	5
		20x20x50	3	4

** con uno con puntal

Materiales "TOUTAGGLO"

PRENSAS FIJAS "PM60-45"




Para la fabricacion de todo tipo de productos en Hormigon sobre tablas.



Caractéristiques	
Vibracion	vibradores monobloc - 2 x 270 W MONO 220 V ou TRI 220/380 V
Superficie de moldeo	600 x 520 mm
Altura de los productos	de 40 à 200 mm
Levantamiento molde & pison	manual por palanca
Dimensiones	1,16 x 1,10 x 2,28 m
Peso con molde	650 kg
Dimensiones de tablas	690 x 600 mm ép. 30 mm
Dimensiones de tablas TRIEF	730 x 620 mm ép. 22 mm
Produccion diaria	400 à 500 tablas

Productos standar réalisables con la prensa fija "PM60-45"

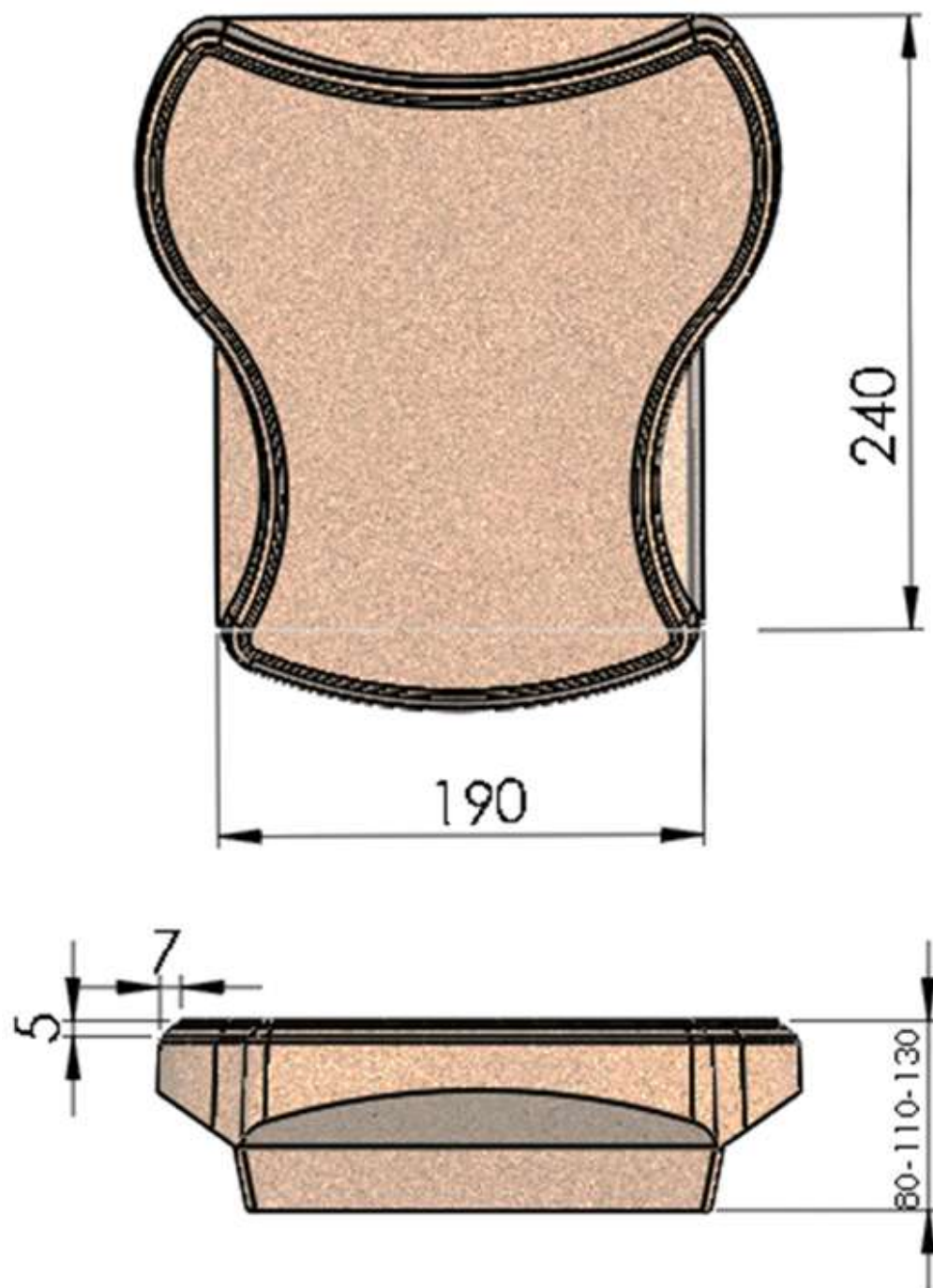
Para cualquier otro modelo gracias de contactar con nosotros.

BLOQUES				ADOQUINES			
Modelos	Tipos	Tamaño	Q.	Modelos	Tipos	Tamaño	Q.
	Lleno N°14	5x20x40 10x20x40 15x20x40 20x20x40	11 6 4 3		200	100 x 200 ép. 40 à 80 mm	10
	Lleno N°14 JS	5x20x40 10x20x40 15x20x40 20x20x40	11 6 4 3		201	144 x 220 ép. 40 à 80 mm	8
	Hueco N°84 N°13 N°13B	8x20x40 10x20x40 12x20x40	7* 6* 5*		202	110 x 220 ép. 40 à 80 mm	8
	Hueco N°13 JS N°13B JS	10x20x40 12x20x40	6*** 5***		203	140 x 200 ép. 40 à 80 mm	8
	Hueco N°91	15x20x40	4*		205	120 x 200 ép. 40 à 80 mm	8
	Hueco N°90 JS	15x20x40	4***		UNI	132 x 235 ép. 40 à 80 mm	6
	Hueco N°5	20x20x40	3*	BORDILLOS Y CANALETAS (en largo. 50cm)			
	Hueco N°4 JS	20x20x40	3***		P1		T2
	Cabezal N°141 N°142	15x20x40 20x20x40	4 3		P2		T3
	Bobedillas (viguetas) N°112 N°116 N°120	12x20x52 16x20x52 20x20x52	3 2 2		P3		CS1
	Bobedillas (encofrado) N°212 N°215 N°220	12x20x50 15x20x50 20x20x50	3 2 2		T1		CS2

* con uno con corte *** con uno con corte y puntal de muro

ADOQUINES AUTO BLOQUANTE "TRIEF", réalisables sobre la prensa "PM60-45"

Para cualquier otro modelo gracias por contactar con nosotros.



Claustras standards, réalisables sobre la prensa fija "PM60-45"

Para cualquier otro modelo gracias por contactar con nosotros.

C2



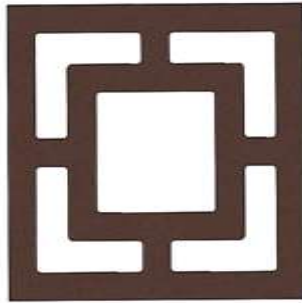
25 x 25 ép. :8 cm

C4



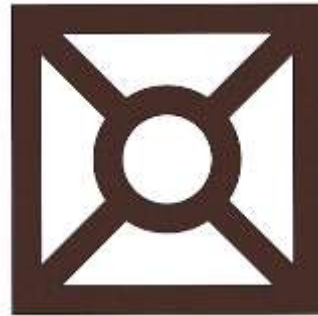
25 x 25 ép. :8 cm

C8



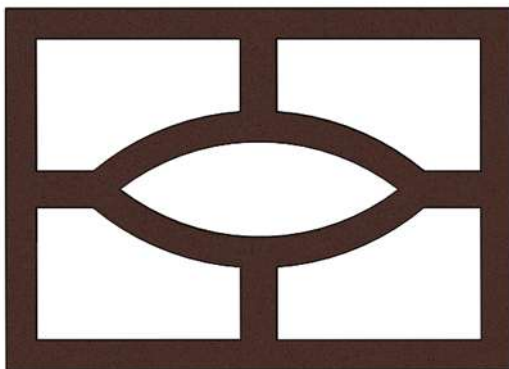
25 x 25 ép. :8 cm

C10



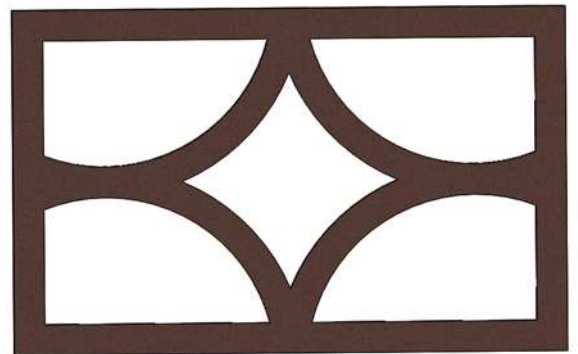
25 x 25 ép. :8 cm

C13



35 x 25 ép. :8 cm

C23



40 x 25 ép. :8 cm

Materiales "TOUTAGGLO"

PONEDORAS PARA BORDILLOS "PB1000"

Para la fabricacion de Bordillos, bordillos de jardin y canaletas de largo 100 cm.



Características	
Motorisacion	électrico TRI 220 / 380 V – 0,75 kWh
Frecuencia de vibracion	4300 tr / min
Capacidad de moldeo	
Largo	1000 mm
Ancho	250 mm
Alto	280 mm
Dimensiones	1,05 x 1,14 x 0,46 m
Peso con molde	250 kg
Produccion diaria	
Bordillos (1 u. / ponte)	150
B de jardin (2 u. / ponte)	300
Canaletas (1u. / ponte)	150

CANALETAS & BORDILLOS (1.50cm)

Models	Type	Models	Type
	P1		T2
	P2		T3
	P3		CS1
	T1		CS2

* Para cualquier otro modelo gracias por contactar con nosotros.

Materiales "TOUTAGGLO"

MESAS VIBRANTES

*Para la fabricacion de todo tipo de productos de hormigon
Con moldes manuales, disponibles sobre pedido.*



Características					
Modelos	TV20	TV30	TV50	TV70	TV80
Motorisaciones (eléctricos)	MONO 220 V - 1,1 kWh				
	TRI 220 / 380 V				
Frecuencias de vibracion	4300 tr / min		3000 tr / min		
Tamano (mm)	500 x 1100	600 x 1200	800 x 1500	1000 x 2000	500 x 3000
Peso	85 kg	150 kg	260 kg	360 kg	310 kg

Materiales "TOUTAGGLO"

MESAS VIBRANTES PARA ADOQUINES TRIEF Con mesa de desmoldeo

Sistema con contrapesos permitiendo el desmoldeo sobre paneles por volteamiento del molde.



Caractéristiques		
Modèles	TV1500/500	
Motorisation (électriques)	MONO 220 V - 1,1 kWh	TRI 220 / 380 V
	2 vibradores monoblocs	
Frecuencia de vibracion	3000 tr / min	3000 tr / min
Dimensiones (mm)	1500 x 500	
Peso	220 kg	
Capacidad de produccion	mas o menos 1000 adoquines	
Medidas de tablas	1610 x 330 ép mini 20mm	

Materiales "TOUTAGGLO"

TETRA BLOC 1000

Maquina semi-automatica para la fabricacion de productos de hormigon.

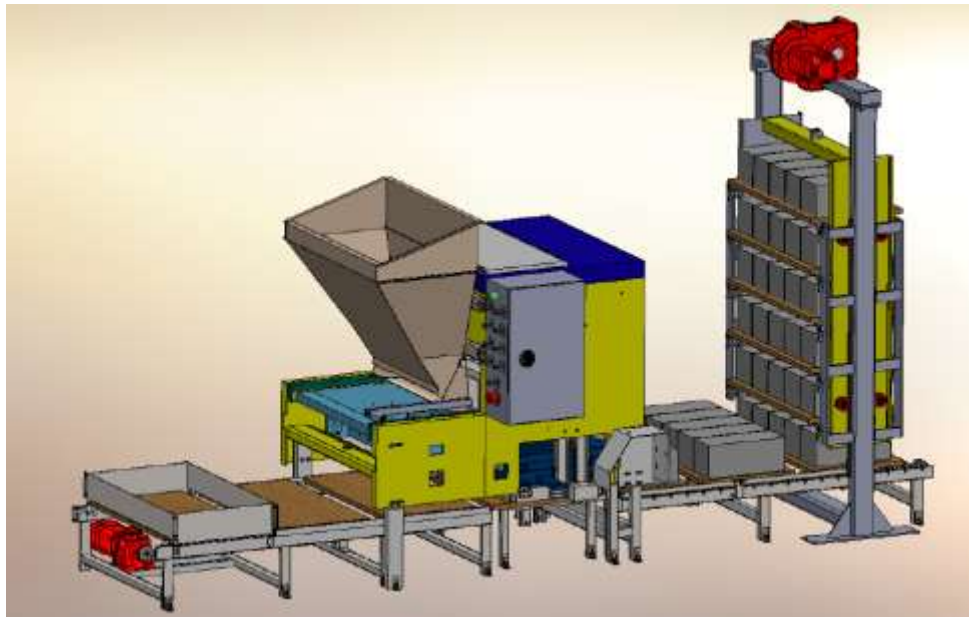


Potencia	1000 T	1000 TP
Moto réductor molde-pison	0.75 kWh	
Moto réductor de avance	0.55 kWh	
Moto réductor cajon	0.75 kWh	
Motor vibrador molde	0.75 kWh	
Motor vibrador pison		2 x 0.75 kWh
Potencia total	2.80 kWh	4.25 kWh
Vibrador fuerza (molde)	900 kg	
Vibrador fuerza (pison)		900 kg
Peso	1000 T	1000 TP
Peso de la maquina	800 kg	850 kg
Peso de un molde	100 à 180 kg	
Medidas	1000 T	1000 TP
Largo	1750 mm	
Ancho	1560 mm	
Alto	1460 mm	
Capacidad del esqueleto	1000 T	1000 TP
Largo util	1012 mm	
Altura mini de los bloques	190 mm	60 mm
Altura maxi de los bloques	200 mm	
Produccion diaria	1000 T	1000 TP
Bloques de 20 x 20 x 40	4000	
Bloques de 15 x 20 x 40	5350	
Bloques de 10 x 20 x 40	8000	
Adoquines		120 à 180 m ²

Materiales "TOUTAGGLO"

TETRA BLOC 1000F

Linea semi-automatica para la fabricacion de productos de hormigon.






















Linea de produccion de una maquina semi-automatica de tipo TB1000, un almacen de tablas de una capacidad de 5 tablas , de un transfert motorizado permitiendo la eyecion de tablas cargadas de la maquina y traer una tabla vacia debajo del molde y de un ascensor motorizado de 5 niveles al paso de 350 mm

Potencia	1000 T	1000 TP
Moto réducteur moule-pilon		0.75 kWh
Moto réducteur de avance		0.55 kWh
Moto réducteur cajon		0.75 kWh
Motor vibrador molde		0.75 kWh
Motor empujador de tablas		1.3 kWh
Motor ascensor		1.5 kWh
Motor vibrador pison		2 x 0.75 kWh
Potencia total	5.60 kWh	7.1 kWh
Vibrador fuerza (molde)		900 kg
Vibrador fuerza (pison)		900 kg
Peso	1000 T	1000 TP
Peso de la maquina sola	800 kg	850 kg
Dimensiones	1000 T	1000 TP
Largo		1750 mm
Ancho		1560 mm
Altura		1460 mm
Capacidad del esqueleto	1000 T	1000 TP
altura mini de los bloques	190 mm	60 mm
Altura maxi de los bloques		200 mm
Produccion diaria	1000 T	1000 TP
Bloques de 20 x 20 x 40		4000
Bloques de 15 x 20 x 40		5300
Bloques de 10 x 20 x 40		8000
Adoquines		250 m ²

Productos estandar fabricados con "TETRA BLOC 1000"

Para cualquier otro modelo gracias por contactar con nosotros.

Modelos	Tipos	Tamano	Q.	Modelos	Tipos	Tamano	Q.
	Lleno N°14	5x20x40 10x20x40 15x20x40 20x20x40	19 10 6 5		Lleno N°14	5x20x50 10x20x50 15x20x50 20x20x50	19 10 6 5
	Lleno N°14 JS	5x20x40 10x20x40 15x20x40 20x20x40	19 10 6 5		Lleno N°14 JS	5x20x50 10x20x50 15x20x50 20x20x50	19 10 6 5
	Hueco N°84 N°13	8x20x40 10x20x40	12* 10*		Hueco N°84 N°13	8x20x50 10x20x50	12 10
	Hueco N°13 JS	10x20x40	10***		Hueco N°13 JS	10x20x50	10**
	Hueco N°91	15x20x40	6*		Hueco N°91	15x20x50	6
	Hueco N°90 JS	15x20x40	6***		Hueco N°90 JS	15x20x50	6**
	Hueco N°5	20x20x40	5*		Hueco N°5	20x20x50	5
	Hueco N°4 JS	20x20x40	5***		Hueco N°4 JS	20x20x50	5**
	Cabezal N°141 N°142	15x20x40 20x20x40	6 5		Cabezal N°151 N°152	15x20x50 20x20x50	6 5
	Bobedillas N°116 N°120	16x20x52 20x20x52	6 4		Bobedilla N°215 N°220	15x20x50 20x20x50	6 5




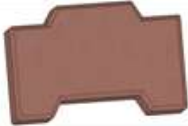



* con uno con corte

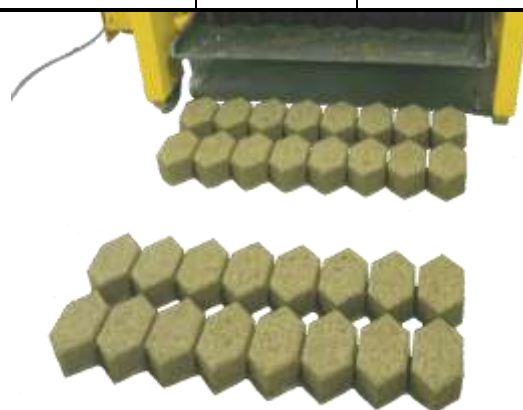
** con uno con cabezal de muro

*** con uno con corte y cabezal de muro

Adoquines estandar fabricados con "TETRA BLOC 1000 TP"

Para cualquier otro modelo gratis contactar con nosotros.

Modelos	Tipo	Tamanos	N. / puesta
	200	110x220 ép. 60 ou 80mm	16
	201	144x220 ép. 60 ou 80mm	14
	202	110x220 ép. 60 ou 80mm	16
	203	140x200 ép. 60 ou 80mm	14
	205	120x200 ép. 60 ou 80mm	16
	206	110x110 ép. 60 ou 80mm	32
	UNI	1132x235 ép. 60 ou 80mm	14





MOLDES PARA TUBERIA " TY "

Los moldes TY con desmoldeo diferido, permiten la fabricacion de tuberias à medio encaje. El tiempo para el desmoldeo de una tuberia es de 48 horas (segun clima), en esas condiciones se necesitan 2 fondos de moldes para producir un promedio de 1 tuberia por dia.

Viene incluido en cada molde:

- 1 encofrado interior (noyo)
- 1 encofrado exterior
- 1 cono embudo (para el llenamiento del molde)
- 1 paleta para el acabado del 1/2 encaje superior
- 1 lisador de acabado del encaje superior

Molde para tuberia Ø 500 mm ép. 70 mm*

Fondo de molde - 1/2 encaje inferior

Vibradores (2) montados cableados con interruptor (TRI 220/380V - 0,8 kWh)

Molde para tuberia Ø 600 mm ép. 70 mm*

Fondo de molde - 1/2 encaje inferior

Vibradores (2) montados cableados con interruptor (TRI 220/380V - 0,8 kWh)

Molde para tuberia Ø 700 mm ép. 80 mm*

Fondo de molde - 1/2 encaje inferior

Vibradores (2) montados cableados con interruptor (TRI 220/380V - 0,8 kWh)

Molde para tuberia Ø 800 mm ép. 100 mm*

Fondo de molde - 1/2 encaje inferior

Vibradores (2) montados cableados con interruptor (TRI 220/380V - 0,8 kWh)

Molde para tuberia Ø 900 mm ép. 100 mm*

Fondo de molde - 1/2 encaje inferior

Vibradores (2) montados cableados con interruptor (TRI 220/380V - 0,8 kWh)

Molde para tuberia Ø 1000 mm ép. 100 mm*

Fondo de molde - 1/2 encaje inferior

Vibradores (2) montados cableados con interruptor (TRI 220/380V - 0,8 kWh)

Molde para tuberia Ø 1100 mm ép. 120 mm*

Fondo de molde - 1/2 encaje inferior

Vibradores (2) montados cableados con interruptor (TRI 220/380V - 0,8 kWh)

Molde para tuberia Ø 1200 mm ép. 120 mm*

Fondo de molde - 1/2 encaje inferior

Vibradores (2) montados cableados con interruptor (TRI 220/380V - 0,8 kWh)



TETRA STRUCTURE

Rue des Soigneuses - 59212 WIGNEHIES (France) –

Tél : 33 (0)3 27 60 06 34 - Fax : 33 (0)3 27 57 41 16

<http://www.tetrastructure.com> - email : tetra.structure@wanadoo.fr

Como seleccionar su maquinaria

- 1- Cuantificar los productos a fabricar por dia.
- 2- Seleccionar el tipo de producto.
- 3- Estudiar la fabricacion : en fabrica o posibilidad de fabricar en obras lejanas sin transportar los productos .
- 4- Elegir la motorizacion.
- 5- Contactar con nosotros adaptaremos vuestro material a sus necesidades.

NOTAS :



TETRA STRUCTURE

Rue des Soigneuses - 59212 WIGNEHIES (France) –

Tél : 33 (0)3 27 60 06 34 - Fax : 33 (0)3 27 57 41 16

<http://www.tetrastructure.com> - email : tetra.structure@wanadoo.fr

Para visitarnos:

- ✚ En tren desde Paris Gare du Nord cojer billete hasta FOURMIES (5 km de Wignehies) donde les recuperamos.
- ✚ En coche 2h30 à 3h de carretera de Paris, 1h30 de Lille y 2h de Bruxelles



Exportamos en el mundo entero

