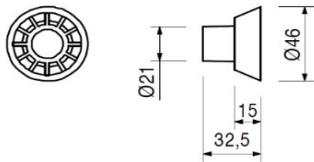
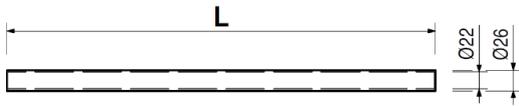
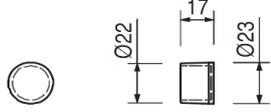
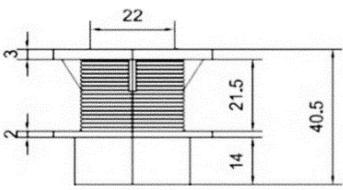
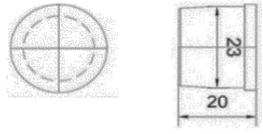


# CATÁLOGO COMPONENTES PARA EL ENCOFRADO



## Accesorios consumibles

Código	Peso kg		
65033	0,010	<b>Cono DR 22</b> Cono de PVC de 22 mm	<b>Nota</b> Disponible en paquetes de 500 unidades.
			
65027	0,359	<b>Tubo rugoso</b> Tubo de PVC de 2.00 m de longitud	<b>Nota</b> Disponible en paquetes de 25 unidades.
			
65036	0,002	<b>Tapon DR 22</b> Tapon de PVC de 22 mm	<b>Nota</b> Disponible en paquetes de 1000 unidades.
			
226240	0,010	<b>Anillo Waterstop</b> Anillo de PVC de 22 mm	<b>Nota</b> Disponible en paquetes de 500 unidades.
			
226250	0,010	<b>Tapon Waterstop</b> Tapon de PVC de 22 mm	<b>Nota</b> Disponible en paquetes de 500 unidades.
			

## Desmoldantes

Código	Peso kg	
31440	0,910	<b>PERI Bio Clean - Biodegradable</b>
31455	0,910	<b>Desmoldante Bio Clean, 20 l</b>
		<b>Desmoldante Bio Clean, 208 l</b>
<b>PERI Clean</b>		
31420	0,920	<b>Desmoldante Clean, 20 l</b>
31435	0,920	<b>Desmoldante Clean, 208 l</b>
<b>PERI Plasto Clean</b>		
118779	0,920	<b>Desmoldante Clean, 208 l</b>



### Nota

A base de aceite mineral y libre de solventes.  
 Aplica para encofrados metálicos, fenólicos y plásticos.  
 Genera una tensión en la superficie que facilita la liberación de la estructura de concreto.  
 Viscosidad: 30 mm<sup>2</sup>/s.

Rendimiento aprox: 50 - 90 m<sup>2</sup>/l

Presentación: Galonera de 20 l y Cilindro de 208 l.

Requiere uso de pulverizador Peri para garantizar el alto rendimiento.

## Pulverizador

Código	Peso kg	
204000	1,29	<b>Pulverizador de 12 litros</b>



### Nota

Para uso manual muy versátil.  
 Total capacidad: 12 litros  
 Incluye: Varilla pulverizadora

## Silleta para malla

Código	Peso kg	
226268	0,09	<b>Silleta de 2 cm - Pqt 500 und</b>



### Nota

La silleta para malla sirve para distanciar la malla de acero al encofrado según el recubrimiento requerido.  
 La silleta tiene una mínima superficie de contacto para acabados sin necesidad de resanes.

Aplicaciones: Losas, Plateas, zapatas, cimientos, muros columnas y más.

Fabricado con material de polipropileno

Resistencia a la carga: 250kg/cm<sup>2</sup>.

100% impermeable, 100% inerte.

Diámetro del acero: Todos los calibres de malla

## Separadores de concreto

Código	Peso kg	
226259	0,105	<b>Separador de 3 cm - Pqt 300 und</b>
226251	0,140	<b>Separador de 4 cm - Pqt 250 und</b>
226261	0,175	<b>Separador de 5 cm - Pqt 200 und</b>
226267	0,300	<b>Separador de 7 cm - Pqt 100 und</b>
226260	0,320	<b>Separador de 7,5 cm - Pqt 100 und</b>
226266	0,470	<b>Separador de 10 cm - Pqt 50 und</b>



### Nota

Los separadores de concreto sirven para distanciar la malla de acero respecto del suelo o cara del encofrado tanto en encofrado vertical como horizontal.

Aplicaciones: Losas, Plateas, zapatas, cimientos, muros columnas y más.

Fabricado a base de mortero de alta resistencia con pinza de PVC. Resistencia a la carga 400kg/cm<sup>2</sup>. 100% impermeable, 100% inerte.

## Dados de concreto

Código	Peso kg	
226252	0,102	<b>Dado de 2 cm - Pqt 300 und</b>
226254	0,200	<b>Dado de 4 cm - Pqt 200 und</b>
226256	0,800	<b>Dado de 7 cm - Pqt 50 und</b>



### Nota

El dado de concreto permite brindar el recubrimiento a la malla de acero respecto del suelo o cara del encofrado tanto en encofrado vertical como horizontal.

Aplicaciones: Losas, Plateas, zapatas, cimientos, muros columnas y más.

Fabricado a base de mortero de alta resistencia con pinza de PVC. Resistencia a la carga 400kg/cm<sup>2</sup>. 100% impermeable, 100% inerte.

## Separadores para muro

Código	Peso kg	
226257	0,010	<b>Separador de 6 cm - Pqt 1000 und</b>
226265	0,014	<b>Separador de 8 cm - Pqt 500 und</b>
226253	0,017	<b>Separador de 10 cm - Pqt 500 und</b>
226264	0,029	<b>Separador de 12 cm - Pqt 400 und</b>



### Nota

El separador de muro tipo rueda esta diseñado para ubicar en la posición correcta el enmallado vertical respecto a los encofrados laterales.

Aplicaciones: Muros de concreto y más

Fabricado con material de polipropileno  
Resistencia a la carga: 100kg.

100% impermeable, 100% inerte.

Diámetro del acero: Todos los calibres de malla

## Capuchón de seguridad

Código	Peso kg	
226255	0,015	<b>Capuchón - 3/8 a 5/8 - Pqt 1000 und</b>



### Nota

El capuchón de seguridad se encuentra diseñado para proteger la integridad física de cortes, raspones causados por las varillas expuestas. Se coloca en el extremo de la varilla horizontal o vertical.

Fabricado con material de polipropileno  
100% impermeable, 100% inerte.

### Puntal de acero pintado

Código	Peso kg	
205506	8,6	<b>Puntal de acero L. máx. 3.00 m.</b>
205510	10,9	<b>Puntal de acero L. máx. 4.00 m.</b>



#### Nota

Puntales que garantizan una resistencia mínima de 44 kg/mm<sup>2</sup> y un límite elástico de 275 N/mm<sup>2</sup>. Esto permite utilizar puntales más ligeros y de mayor resistencia.

#### Capacidad:

Puntal 3.00 m. a 1.65 m. = 10kN (1,0 tn)  
 Puntal 3.00 m. a 3.00 m. = 9kN (0,9 tn)

Puntal 4.00 m. a 2.10 m. = 12kN (1,2 tn)  
 Puntal 4.00 m. a 4.00 m. = 6kN (0,6 tn)

#### Dimensiones:

Tubo exterior de 48 mm de diámetro  
 Tubo interior de 40 mm de diámetro  
 Espesor de pared de 2 mm.

### Puntal de acero galvanizado

Código	Peso kg	Puntales Pep Ergo	D	min. L	max. L
116770	13,1	<b>Puntal Pep Ergo D-250</b>	Ø 60.6	1470	2500
125130	19,4	<b>Puntal Pep Ergo D-350</b>	Ø 71.0	2260	3500
125140	23,0	<b>Puntal Pep Ergo D-400</b>	Ø 76.5	2510	4000
125150	30,70	<b>Puntal Pep Ergo D-500</b>	Ø 83.0	3260	5000

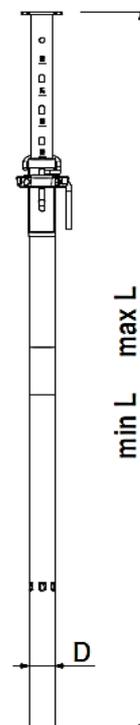
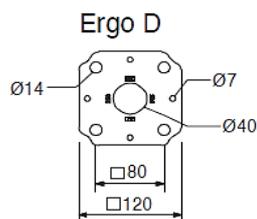


#### Nota

Puntales galvanizados completos en toda la superficie lo que garantiza una larga vida de servicio.

#### Capacidad:

Pep Ergo D-250: 3.5 tn - 2.6 tn  
 Pep Ergo D-350: 4.0 tn - 2.5 tn  
 Pep Ergo D-400: 4.0 tn - 2.5 tn  
 Pep Ergo D-500: 4.0 tn - 2.4 tn



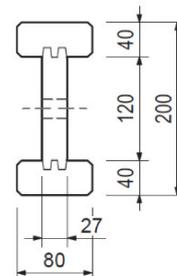
## Vigas de madera VT20 Alpha

Código	Peso kg	Vigas VT20 Alpha
73651	12,70	Viga VT20, L= 2.15 m
73652	14,46	Viga VT20, L= 2.45 m
73653	15,64	Viga VT20, L= 2.65 m
73654	17,11	Viga VT20, L= 2.90 m
73655	19,47	Viga VT20, L= 3.30 m
73656	21,24	Viga VT20, L= 3.60 m
73657	23,01	Viga VT20, L= 3.90 m
73659	28,91	Viga VT20, L= 4.90 m



### Nota

Alto porcentaje de resina sintética que confiere a la viga VT20 Alpha gran estabilidad dimensional. Desarrollada específicamente para el encofrado de losas. Indeformables y de larga vida útil. Permite corte para obtener longitud deseada. Solución más económica al no disponer de capuchones metálicos  
Peso: 5.9 kg/m



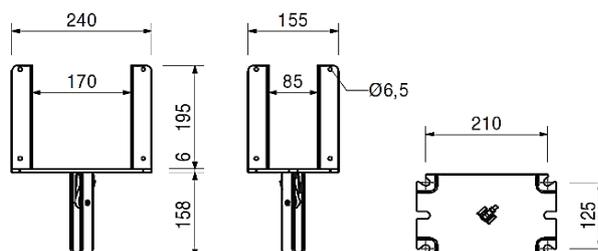
## Cabezal para puntal

Código	Peso kg	
27890	2,5	Cabezal 20-24 Galvanizado
205513	2,0	Cabezal pintado



### Nota

Cabezal de 4 guías para vigas de madera VT20. Sus dimensiones están diseñadas para montar una o dos vigas según la dirección de uso.



## Barras Dywidag

Código	Peso kg	
30005	0,72	Barra Dywidag L= 0.50 m
30010	1,22	Barra Dywidag L= 0.85 m
30480	1,44	Barra Dywidag L= 1.00 m
30490	1,73	Barra Dywidag L= 1.20 m
30470	2,16	Barra Dywidag L= 1.50 m



### Nota

Carga permisible 90 kN. (9.0 tn)  
Elemento pasante para sujetar ambas caras de los paneles de encofrado para muros.

## Tuerca Disco

Código	Peso kg	
30110	0,80	Tuerca Mariposa Disco



### Nota

Carga permisible 90 kN. (9.0 tn)  
Ubicado en cada extremo de la barra pasante para sujetar ambas caras del panel de encofrado .

## Tableros fenólicos básico

Código	Peso kg
50454	28,00

### Fenólico Básico

1220 mm x 2440 mm de 18 mm



### Nota

Contrachapado de madera Álamo de 13 capas  
Recubiertas con film de resina fenólica de 180 g/m<sup>2</sup>  
**7 - 10 usos** (Sujetos al tipo de aplicación, correcto manejo y desmoldante utilizado)  
Tableros por paquete: 43 und.

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

### Características generales

- ▶ Madera de álamo.
- ▶ Ambas caras están revestidas con film fenólico de color marrón de 180 g/m<sup>2</sup>.
- ▶ Uso recomendable para concretos que tengan un tratamiento posterior.
- ▶ Prensado térmicamente en caliente.
- ▶ Densidad aproximada: 550 kg/m<sup>3</sup>.
- ▶ Resina fenólica de baja emisión contaminante **MR Glue**, según la Norma E1 de la Unión Europea, hervida durante 3 horas.

### Dimensiones

- ▶ Espesor disponible en stock de 18 mm; otros espesores (9, 12, 15, 21 mm) bajo pedido.
- ▶ Medidas disponibles en stock de 1220 mm x 2440 mm; 1250 mm x 2500 mm bajo pedido.
- ▶ Cada paquete contiene 43 tableros fenólicos.

### Humedad

- ▶ El contenido de humedad queda controlado durante todo el proceso productivo, encontrándose entre los valores de 8 y 14 %.

### Certificación

- ▶ Los tableros fenólicos PERI cuentan con la certificación FSC, que será entregado bajo pedido.
- ▶ Los controles de proceso de la producción de tableros se encuentran certificados según los estándares de la Unión Europea ENE 13986 (2004).

### Recomendaciones de uso

Reutilización recomendada hasta en **10 ocasiones**, siempre que se cumplan las siguientes condiciones de uso en obra:

- ▶ Aplicación para encofrado de fondos de losa y viga.
- ▶ Los cantos del tablero fenólico vienen sellados de fabrica, si se requiere cortar el tablero en obra, se recomienda sellar los cantos con aceites poliuretánicos, acrílicos o epóxicos con el fin de evitar posibles perjuicios por humedad.
- ▶ Es importante el uso de un desmoldante adecuado como el PERI BioClean al inicio y después de cada operación de desencofrado.
- ▶ Se recomienda el uso de espátulas de fibra, materiales sintéticos o de madera para la limpieza del material, puesto que las herramientas metálicas pueden dañarlo.
- ▶ Es necesario almacenar los tableros fenólicos PERI en lugares donde no exista acción solar sobre los mismos ni humedad excesiva en el ambiente.
- ▶ Se recomienda el uso adecuado de vibradores para evitar daños ocasionados a las caras de los tableros fenólicos.
- ▶ Debe controlarse la velocidad del proceso de hormigonado para evitar daños ocasionados a las caras de los tableros fenólicos.
- ▶ Para usos con cementos diferentes al tipo I, consultar con PERI.

## Tableros fenólicos estandar

Código	Peso kg
50076	29,00

**Fenólico Estandar**  
1220 mm x 2440 mm de 18 mm



### Nota

Contrachapado de madera Álamo de 13 capas  
Recubiertas con film de resina fenólica de 180 g/m<sup>2</sup>  
**17 - 20 usos** (Sujetos al tipo de aplicación, correcto manejo y desmoldante utilizado)  
Tableros por paquete: 43 und.

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

### Características generales

- ▶ Fenólico POPLAR FF BR 18 x 1220 x 2440 mm
- ▶ Ambas caras están revestidas con film fenólico de 180 g/m<sup>2</sup>.
- ▶ Espesor 18 mm +/- 0.4 mm
- ▶ Prensado térmicamente en caliente.
- ▶ Densidad aproximada: 550 kg/m<sup>3</sup>.
- ▶ Resina fenólica de baja emisión contaminante **WBP Glue**, según la Norma E1 de la Unión Europea, hervida durante 3 horas.

### Dimensiones

- ▶ Espesor disponible en stock de 18 mm
- ▶ Medidas disponibles en stock de 1220 mm x 2440 mm
- ▶ Cada paquete contiene 43 tableros fenólicos.

### Humedad

- ▶ El contenido de humedad queda controlado durante todo el proceso productivo, encontrándose entre los valores de 8 y 10 %.

### Certificación

- ▶ Los tableros fenólicos PERI cuentan con la certificación FSC, que será entregado bajo pedido.
- ▶ Los controles de proceso de la producción de tableros se encuentran certificados según los estándares de la Unión Europea ENE 13986 (2004).

### Recomendaciones de uso

Reutilización recomendada hasta en **20 ocasiones**, siempre que se cumplan las siguientes condiciones de uso en obra:

- ▶ Recomendado exclusivamente para losa, superficies con exigencias elevadas, acabado básicamente liso.
- ▶ Los cantos del tablero fenólico vienen sellados de fabrica, si se requiere cortar el tablero en obra, se recomienda sellar los cantos con aceites poliuretánicos, acrílicos o epóxicos con el fin de evitar posibles perjuicios por humedad.
- ▶ Es importante el uso de un desmoldante adecuado como el PERI BioClean al inicio y después de cada operación de desencofrado.
- ▶ Se recomienda el uso de espátulas de fibra, materiales sintéticos o de madera para la limpieza del material, puesto que las herramientas metálicas pueden dañarlo.
- ▶ Es necesario almacenar los tableros fenólicos PERI en lugares donde no exista acción solar sobre los mismos ni humedad excesiva en el ambiente.
- ▶ Se recomienda el uso adecuado de vibradores para evitar daños ocasionados a las caras de los tableros fenólicos.
- ▶ Debe controlarse la velocidad del proceso de hormigonado para evitar daños ocasionados a las caras de los tableros fenólicos.
- ▶ Para usos con cementos diferentes al tipo I, consultar con PERI.