

**PLAKA – STABOX**

**Caja de esperas para hormigón armado**

REF 01.01.01 - Version V01 – 10/08/2020



**Descripción**

La caja de esperas STABOX® está compuesta de una chapa perfilada de acero, con barras corrugadas de diámetros comprendidos entre 6, 8, 10 y 12 mm plegadas en el interior. Los estribos son cuidadosamente alineados con una distancia determinada, plegados sobre un mandril adaptado al diámetro de la barra y colocados en un perfil de anclaje prefabricado con una cubierta y relleno de poliestireno.


**Campos de aplicación**

Todas las juntas de construcción donde se prevean barras de espera de diámetros comprendidos entre 6 y 12 mm.

**Propiedades**

Propiedades mecánicas	
Acero de la caja	Acero laminado en frío DC001-AM0
Acero de las armaduras de Ø 6 mm	Acero laminado en frío B500B
Acero de las armaduras de Ø 8, 10 y 12 mm	Acero B500B, puede ser plegado y desplegado una vez
Certificación del acero	BENOR, AFNOR y KOMO

**Dimensiones**

Dimensiones		
Descripción	Geometría	Código
Caja de esperas 	Con un espesor de 0,4 mm o 0,5 mm según el caso.  El perfil es en forma de cola de milano. Esta forma realiza un anclaje mecánico entre las dos fases del hormigón, y limita la abertura de la junta debida a la retracción del hormigón. La profundidad de la caja varía entre 30 y 45 mm (dependiendo del diámetro y la dimensión de las esperas, de manera que el recubrimiento de los aceros de la primera fase se respete). La superficie de la caja tiene un patrón en forma de diamante y pliegues en V en los lados, que permiten anclarse en el hormigón en toda su longitud. Los agujeros se adaptan a los diferentes diámetros de barras. La longitud de las cajas es de 1,25m y 2,45m dependiendo del tipo.	-
Tapa	Polipropileno	-
Relleno	Poliestireno La forma del relleno se adapta a la forma de la caja	-

©Copyright

Esta ficha sustituye a todas las versiones anteriores. La información sobre el diseño, modelos, ilustraciones, valores y especificaciones se consideran correctos. No ofrecemos ninguna garantía (expresa o implícita) en cuanto a su exactitud y no asumimos ninguna responsabilidad en relación con el uso no adecuado de este producto. Nos reservamos el derecho de modificar el contenido de este documento sin previo aviso.

**PLAKA – STABOX**

**Caja de esperas para hormigón armado**

REF 01.01.01 - Version V01 – 10/08/2020



<p>Esperas</p>	<p>Esperas estándar:</p> <p>Z= ancho de la caja de anclaje – 10 mm La longitud de las barras puede adaptarse, pero las dimensiones de las cajas se han de tener en cuenta.</p>	<p>-</p>
----------------	--	----------

©Copyright

Esta ficha sustituye a todas las versiones anteriores. La información sobre el diseño, modelos, ilustraciones, valores y especificaciones se consideran correctos. No ofrecemos ninguna garantía (expresa o implícita) en cuanto a su exactitud y no asumimos ninguna responsabilidad en relación con el uso no adecuado de este producto. Nos reservamos el derecho de modificar el contenido de este documento sin previo aviso.

**PLAKA – STABOX**

**Caja de esperas para hormigón armado**

REF 01.01.01 - Version V01 – 10/08/2020



**Modelos**

Modelo	Geometría	Código																							
<b>Tipo 45 S</b> Longitud estándar= 1,25m & 2,45m 	<table border="1"> <thead> <tr> <th><math>\phi/E</math> mm</th> <th>Y mm</th> <th>Peso Kg/m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8/150</td> <td>85</td> <td>1,75</td> </tr> <tr> <td>8/200</td> <td>85</td> <td>1,42</td> </tr> <tr> <td>10/150</td> <td>85</td> <td>2,81</td> </tr> <tr> <td>10/200</td> <td>85</td> <td>2,21</td> </tr> </tbody> </table>	$\phi/E$ mm	Y mm	Peso Kg/m	8/150	85	1,75	8/200	85	1,42	10/150	85	2,81	10/200	85	2,21	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>PLSS0450815(*)</td> </tr> <tr> <td>PLSS0450820(*)</td> </tr> <tr> <td>PLSS0451015(*)</td> </tr> <tr> <td>PLSS0451020(*)</td> </tr> </tbody> </table>	PLSS0450815(*)	PLSS0450820(*)	PLSS0451015(*)	PLSS0451020(*)				
	$\phi/E$ mm	Y mm	Peso Kg/m																						
	8/150	85	1,75																						
	8/200	85	1,42																						
	10/150	85	2,81																						
10/200	85	2,21																							
PLSS0450815(*)																									
PLSS0450820(*)																									
PLSS0451015(*)																									
PLSS0451020(*)																									
<b>Tipo 60 S</b> Longitud estándar= 1,25m & 2,45m 	<table border="1"> <thead> <tr> <th><math>\phi/E</math> mm</th> <th>Y mm</th> <th>Peso Kg/m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8/150</td> <td>85</td> <td>1,80</td> </tr> <tr> <td>8/200</td> <td>85</td> <td>1,46</td> </tr> <tr> <td>10/150</td> <td>85</td> <td>2,86</td> </tr> <tr> <td>10/200</td> <td>85</td> <td>2,26</td> </tr> </tbody> </table>	$\phi/E$ mm	Y mm	Peso Kg/m	8/150	85	1,80	8/200	85	1,46	10/150	85	2,86	10/200	85	2,26	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>PLSS0600815(*)</td> </tr> <tr> <td>PLSS0600820(*)</td> </tr> <tr> <td>PLSS0601015(*)</td> </tr> <tr> <td>PLSS0601020(*)</td> </tr> </tbody> </table>	PLSS0600815(*)	PLSS0600820(*)	PLSS0601015(*)	PLSS0601020(*)				
	$\phi/E$ mm	Y mm	Peso Kg/m																						
	8/150	85	1,80																						
	8/200	85	1,46																						
10/150	85	2,86																							
10/200	85	2,26																							
PLSS0600815(*)																									
PLSS0600820(*)																									
PLSS0601015(*)																									
PLSS0601020(*)																									
<b>Tipo 90 S</b> Longitud estándar = 1,25m 	<table border="1"> <thead> <tr> <th><math>\phi/E</math> mm</th> <th>Y mm</th> <th>Peso Kg/m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10/100</td> <td>85</td> <td>4,24</td> </tr> <tr> <td>10/150</td> <td>85</td> <td>3,04</td> </tr> <tr> <td>12/100</td> <td>85</td> <td>6,50</td> </tr> <tr> <td>12/150</td> <td>85</td> <td>4,55</td> </tr> <tr> <td>12/200</td> <td>85</td> <td>3,58</td> </tr> </tbody> </table>	$\phi/E$ mm	Y mm	Peso Kg/m	10/100	85	4,24	10/150	85	3,04	12/100	85	6,50	12/150	85	4,55	12/200	85	3,58	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>PLSS0901010125</td> </tr> <tr> <td>PLSS0901015125</td> </tr> <tr> <td>PLSS0901210125</td> </tr> <tr> <td>PLSS0901215125</td> </tr> <tr> <td>PLSS0901220125</td> </tr> </tbody> </table>	PLSS0901010125	PLSS0901015125	PLSS0901210125	PLSS0901215125	PLSS0901220125
	$\phi/E$ mm	Y mm	Peso Kg/m																						
	10/100	85	4,24																						
	10/150	85	3,04																						
	12/100	85	6,50																						
12/150	85	4,55																							
12/200	85	3,58																							
PLSS0901010125																									
PLSS0901015125																									
PLSS0901210125																									
PLSS0901215125																									
PLSS0901220125																									
<b>Tipo 90 D</b> Longitud estándar= 1,25m & 2,45m 	<table border="1"> <thead> <tr> <th><math>\phi/E</math> mm</th> <th>Z mm</th> <th>Peso Kg/m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8/150</td> <td>80</td> <td>3,08</td> </tr> <tr> <td>8/200</td> <td>80</td> <td>2,48</td> </tr> <tr> <td>10/150</td> <td>80</td> <td>5,08</td> </tr> <tr> <td>10/200</td> <td>80</td> <td>3,97</td> </tr> </tbody> </table>	$\phi/E$ mm	Z mm	Peso Kg/m	8/150	80	3,08	8/200	80	2,48	10/150	80	5,08	10/200	80	3,97	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>PLSD0900815(*)</td> </tr> <tr> <td>PLSD0900820(*)</td> </tr> <tr> <td>PLSD0901015(*)</td> </tr> <tr> <td>PLSD0901020(*)</td> </tr> </tbody> </table>	PLSD0900815(*)	PLSD0900820(*)	PLSD0901015(*)	PLSD0901020(*)				
	$\phi/E$ mm	Z mm	Peso Kg/m																						
	8/150	80	3,08																						
	8/200	80	2,48																						
10/150	80	5,08																							
10/200	80	3,97																							
PLSD0900815(*)																									
PLSD0900820(*)																									
PLSD0901015(*)																									
PLSD0901020(*)																									

(\*) código +125 o 245 para 1,25m o 2,45m

©Copyright

Esta ficha sustituye a todas las versiones anteriores. La información sobre el diseño, modelos, ilustraciones, valores y especificaciones se consideran correctos. No ofrecemos ninguna garantía (expresa o implícita) en cuanto a su exactitud y no asumimos ninguna responsabilidad en relación con el uso no adecuado de este producto. Nos reservamos el derecho de modificar el contenido de este documento sin previo aviso.

**PLAKA – STABOX**

**Caja de esperas para hormigón armado**

REF 01.01.01 - Version V01 – 10/08/2020



Modelo	Geometría			Código
<b>Tipo 120 D</b> Longitud estándar = 1,25m & 2,45m 	$\phi/E$ mm	Z mm	Peso Kg/m	PLSD1200815(*) PLSD1200820(*) PLSD1201015(*) PLSD1201020(*)
	8/150	110	3,27	
	8/200	110	2,65	
	10/150	110	5,31	
	10/200	110	4,18	
<b>Tipo 160 D</b> Longitud estándar = 1,25m & 2,45m 	$\phi/E$ mm	Z mm	Peso Kg/m	PLSD1600815(*) PLSD1600820(*) PLSD1601015(*) PLSD1601020(*) PLSD1601215(*) PLSD1601220(*)
	8/150	150	3,53	
	8/200	150	2,88	
	10/150	150	5,62	
	10/200	150	4,45	
	12/150	150	8,60	
	12/200	150	6,68	
<b>Tipo 190 D</b> Longitud estándar = 1,25m 	$\phi/E$ mm	Z mm	Peso Kg/m	PLSD1900815125 PLSD1900820125 PLSD1901015125 PLSD1901020125 PLSD1901215125 PLSD1901220125
	8/150	180	3,93	
	8/200	180	3,26	
	10/150	180	6,07	
	10/200	180	4,87	
	12/150	180	9,10	
	12/200	180	7,14	
<b>Tipo 230 D</b> Longitud estándar = 1,25m 	$\phi/E$ mm	Z mm	Peso Kg/m	PLSD2300815125 PLSD2301015125 PLSD2301020125 PLSD2301215125
	8/150	220	4,22	
	10/150	220	6,42	
	10/200	220	5,17	
	12/150	220	9,51	

(\*) código +125 o 245 para 1,25m o 2,45m

©Copyright

Esta ficha sustituye a todas las versiones anteriores. La información sobre el diseño, modelos, ilustraciones, valores y especificaciones se consideran correctos. No ofrecemos ninguna garantía (expresa o implícita) en cuanto a su exactitud y no asumimos ninguna responsabilidad en relación con el uso no adecuado de este producto. Nos reservamos el derecho de modificar el contenido de este documento sin previo aviso.

**PLAKA – STABOX**

**Caja de esperas para hormigón armado**

REF 01.01.01 - Version V01 – 10/08/2020



Modelo	Geometría			Código																									
<p>Tipo DX Longitud estándar = 1,25m</p> <p>Z extra steel</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th><math>\phi/E</math> mm</th> <th>Z mm</th> <th>Peso Kg/m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8/150</td> <td>X-10</td> <td>3,72</td> </tr> <tr> <td>8/200</td> <td>X-10</td> <td>3,20</td> </tr> <tr> <td>10/150</td> <td>X-10</td> <td>5,24</td> </tr> <tr> <td>10/200</td> <td>X-10</td> <td>4,32</td> </tr> <tr> <td>12/150</td> <td>X-10</td> <td>7,72</td> </tr> <tr> <td>12/200</td> <td>X-10</td> <td>6,16</td> </tr> </tbody> </table>	$\phi/E$ mm	Z mm	Peso Kg/m	8/150	X-10	3,72	8/200	X-10	3,20	10/150	X-10	5,24	10/200	X-10	4,32	12/150	X-10	7,72	12/200	X-10	6,16	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>PLSDX0815(*)</td> </tr> <tr> <td>PLSDX0820(*)</td> </tr> <tr> <td>PLSDX1015(*)</td> </tr> <tr> <td>PLSDX1020(*)</td> </tr> <tr> <td>PLSDX1215(*)</td> </tr> <tr> <td>PLSDX1220(*)</td> </tr> </tbody> </table>	PLSDX0815(*)	PLSDX0820(*)	PLSDX1015(*)	PLSDX1020(*)	PLSDX1215(*)	PLSDX1220(*)
$\phi/E$ mm	Z mm	Peso Kg/m																											
8/150	X-10	3,72																											
8/200	X-10	3,20																											
10/150	X-10	5,24																											
10/200	X-10	4,32																											
12/150	X-10	7,72																											
12/200	X-10	6,16																											
PLSDX0815(*)																													
PLSDX0820(*)																													
PLSDX1015(*)																													
PLSDX1020(*)																													
PLSDX1215(*)																													
PLSDX1220(*)																													
<p>Tipo 120 DS Longitud estándar = 1,25m</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th><math>\phi/E</math> mm</th> <th>Z mm</th> <th>Peso Kg/m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10/150</td> <td>110</td> <td>5,57</td> </tr> <tr> <td>12/100</td> <td>110</td> <td>12,45</td> </tr> <tr> <td>12/150</td> <td>110</td> <td>8,56</td> </tr> </tbody> </table>	$\phi/E$ mm	Z mm	Peso Kg/m	10/150	110	5,57	12/100	110	12,45	12/150	110	8,56	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>PLSS1201015125</td> </tr> <tr> <td>PLSS1201210125</td> </tr> <tr> <td>PLSS1201215125</td> </tr> </tbody> </table>	PLSS1201015125	PLSS1201210125	PLSS1201215125												
$\phi/E$ mm	Z mm	Peso Kg/m																											
10/150	110	5,57																											
12/100	110	12,45																											
12/150	110	8,56																											
PLSS1201015125																													
PLSS1201210125																													
PLSS1201215125																													
<p>Tipo 160 DS Longitud estándar = 1,25m</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th><math>\phi/E</math> mm</th> <th>Z mm</th> <th>Peso Kg/m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10/150</td> <td>150</td> <td>5,70</td> </tr> <tr> <td>12/100</td> <td>150</td> <td>12,60</td> </tr> <tr> <td>12/150</td> <td>150</td> <td>8,71</td> </tr> </tbody> </table>	$\phi/E$ mm	Z mm	Peso Kg/m	10/150	150	5,70	12/100	150	12,60	12/150	150	8,71	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>PLSS1601015125</td> </tr> <tr> <td>PLSS1601210125</td> </tr> <tr> <td>PLSS1601215125</td> </tr> </tbody> </table>	PLSS1601015125	PLSS1601210125	PLSS1601215125												
$\phi/E$ mm	Z mm	Peso Kg/m																											
10/150	150	5,70																											
12/100	150	12,60																											
12/150	150	8,71																											
PLSS1601015125																													
PLSS1601210125																													
PLSS1601215125																													
<p>Tipo 190 DS Longitud estándar = 1,25m</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th><math>\phi/E</math> mm</th> <th>Z mm</th> <th>Peso Kg/m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10/150</td> <td>180</td> <td>6,03</td> </tr> <tr> <td>12/100</td> <td>180</td> <td>12,93</td> </tr> <tr> <td>12/150</td> <td>180</td> <td>9,04</td> </tr> </tbody> </table>	$\phi/E$ mm	Z mm	Peso Kg/m	10/150	180	6,03	12/100	180	12,93	12/150	180	9,04	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>PLSS1901015125</td> </tr> <tr> <td>PLSS1901210125</td> </tr> <tr> <td>PLSS1901215125</td> </tr> </tbody> </table>	PLSS1901015125	PLSS1901210125	PLSS1901215125												
$\phi/E$ mm	Z mm	Peso Kg/m																											
10/150	180	6,03																											
12/100	180	12,93																											
12/150	180	9,04																											
PLSS1901015125																													
PLSS1901210125																													
PLSS1901215125																													

(\*) código +125 o 245 para 1,25m o 2,45m

©Copyright

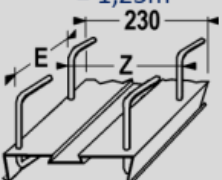


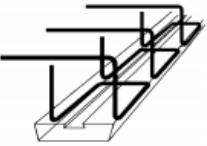
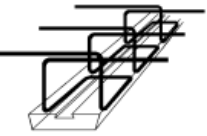


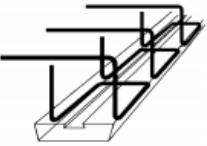
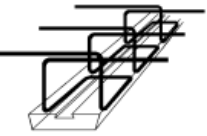


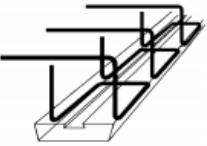
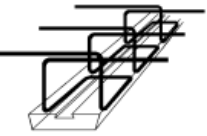
Esta ficha sustituye a todas las versiones anteriores. La información sobre el diseño, modelos, ilustraciones, valores y especificaciones se consideran correctos. No ofrecemos ninguna garantía (expresa o implícita) en cuanto a su exactitud y no asumimos ninguna responsabilidad en relación con el uso no adecuado de este producto. Nos reservamos el derecho de modificar el contenido de este documento sin previo aviso.

**PLAKA – STABOX**

**Caja de esperas para hormigón armado**

REF 01.01.01 - Version V01 – 10/08/2020



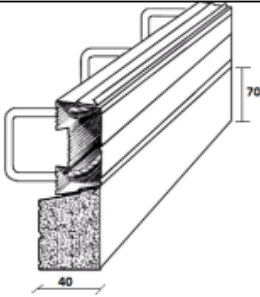
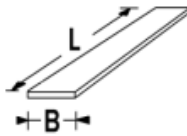

Modelo	Geometría			Código															
<p>Tipo 230 DS Longitud estándar = 1,25m</p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="612 499 810 568">φ/E mm</th> <th data-bbox="810 499 1002 568">Z mm</th> <th data-bbox="1002 499 1198 568">Peso Kg/m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="612 568 810 604">10/150</td> <td data-bbox="810 568 1002 604">180</td> <td data-bbox="1002 568 1198 604">6,03</td> </tr> <tr> <td data-bbox="612 604 810 640">12/100</td> <td data-bbox="810 604 1002 640">180</td> <td data-bbox="1002 604 1198 640">12,93</td> </tr> <tr> <td data-bbox="612 640 810 676">12/150</td> <td data-bbox="810 640 1002 676">180</td> <td data-bbox="1002 640 1198 676">9,04</td> </tr> </tbody> </table>			φ/E mm	Z mm	Peso Kg/m	10/150	180	6,03	12/100	180	12,93	12/150	180	9,04	<table border="1"> <tbody> <tr> <td data-bbox="1230 568 1460 604">PLSS2301015125</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1230 604 1460 640">PLSS2301210125</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1230 640 1460 676">PLSS2301215125</td> </tr> </tbody> </table>	PLSS2301015125	PLSS2301210125	PLSS2301215125
φ/E mm	Z mm	Peso Kg/m																	
10/150	180	6,03																	
12/100	180	12,93																	
12/150	180	9,04																	
PLSS2301015125																			
PLSS2301210125																			
PLSS2301215125																			
<p>Patrones de pliegue especiales</p>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td data-bbox="612 851 911 1025"> <p>Patrón S1 Pliegue a 90 grados en 2 planos perpendiculares entre sí</p> </td> <td data-bbox="911 851 1198 1025">  </td> </tr> <tr> <td data-bbox="612 1025 911 1144"> <p>Patrón D4 Esperas inversas</p> </td> <td data-bbox="911 1025 1198 1144">  </td> </tr> <tr> <td data-bbox="612 1144 911 1355"> <p>Patrón D6 Esperas reservadas + pliegue a 90 grados para una de las dos barras</p> </td> <td data-bbox="911 1144 1198 1355">  </td> </tr> <tr> <td data-bbox="612 1355 911 1529"> <p>Patrón D7 Esperas inversas y pliegue a 90 grados 2 barras</p> </td> <td data-bbox="911 1355 1198 1529">  </td> </tr> </tbody> </table>			<p>Patrón S1 Pliegue a 90 grados en 2 planos perpendiculares entre sí</p>		<p>Patrón D4 Esperas inversas</p>		<p>Patrón D6 Esperas reservadas + pliegue a 90 grados para una de las dos barras</p>		<p>Patrón D7 Esperas inversas y pliegue a 90 grados 2 barras</p>		<p>-</p>							
<p>Patrón S1 Pliegue a 90 grados en 2 planos perpendiculares entre sí</p>																			
<p>Patrón D4 Esperas inversas</p>																			
<p>Patrón D6 Esperas reservadas + pliegue a 90 grados para una de las dos barras</p>																			
<p>Patrón D7 Esperas inversas y pliegue a 90 grados 2 barras</p>																			

**PLAKA – STABOX**

**Caja de esperas para hormigón armado**

REF 01.01.01 - Version V01 – 10/08/2020



Modelo	Geometría	Código															
<b>ACCESORIOS</b>	<p>Perfil para losa prefabricada: Perfil soldado en fábrica sobre la caja. Después de retirar el relleno de poliestireno, la losa puede ser introducida. Dimensiones: 70 x 40mm</p>																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo</th> <th>L (m)</th> <th>Peso Kg/m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>70 &amp; 40</td> <td>2.40</td> <td>0.85</td> </tr> </tbody> </table>	Tipo		L (m)	Peso Kg/m	70 & 40	2.40	0.85		PLSP							
	Tipo	L (m)		Peso Kg/m													
	70 & 40	2.40		0.85													
	<p>Tira magnética Esta tira magnética se utiliza con encofrados metálicos (en este caso la STABOX está equipada con tapa metálica)</p>	 <p>El ancho B depende del ancho de la STABOX</p>		<table border="1"> <tbody> <tr><td>BAM05</td></tr> <tr><td>BAM07</td></tr> <tr><td>BAM10</td></tr> <tr><td>BAM13</td></tr> </tbody> </table>	BAM05	BAM07	BAM10	BAM13									
	BAM05																
	BAM07																
	BAM10																
	BAM13																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>B mm</th> <th>L mm</th> <th>Peso Kg/1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>29</td><td>565</td><td>0.17</td></tr> <tr><td>50</td><td>565</td><td>0.32</td></tr> <tr><td>75</td><td>565</td><td>0.45</td></tr> <tr><td>105</td><td>565</td><td>0.63</td></tr> </tbody> </table>	B mm		L mm	Peso Kg/1	29	565	0.17	50	565	0.32	75	565	0.45	105	565	0.63
B mm	L mm	Peso Kg/1															
29	565	0.17															
50	565	0.32															
75	565	0.45															
105	565	0.63															
<p>Herramienta de plegado: El uso de una herramienta de plegado evita deformaciones en el pliegue de las barras (evita el efecto bayoneta)</p>		<table border="1"> <tbody> <tr><td>FRBD08</td></tr> <tr><td>FRBD10</td></tr> <tr><td>FRBD12</td></tr> </tbody> </table>	FRBD08	FRBD10	FRBD12												
FRBD08																	
FRBD10																	
FRBD12																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>φ mm</th> <th>L mm</th> <th>Weight Kg/1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>8</td><td>420</td><td>0,35</td></tr> <tr><td>10</td><td>520</td><td>0,61</td></tr> <tr><td>12</td><td>590</td><td>0,90</td></tr> </tbody> </table>	φ mm	L mm	Weight Kg/1	8	420	0,35	10	520	0,61	12	590	0,90					
φ mm	L mm	Weight Kg/1															
8	420	0,35															
10	520	0,61															
12	590	0,90															

©Copyright

Esta ficha sustituye a todas las versiones anteriores. La información sobre el diseño, modelos, ilustraciones, valores y especificaciones se consideran correctos. No ofrecemos ninguna garantía (expresa o implícita) en cuanto a su exactitud y no asumimos ninguna responsabilidad en relación con el uso no adecuado de este producto. Nos reservamos el derecho de modificar el contenido de este documento sin previo aviso.

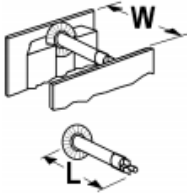


**PLAKA – STABOX**

**Caja de esperas para hormigón armado**

REF 01.01.01 - Version V01 – 10/08/2020



Modelo	Geometría			Código									
ACCESORIOS	<p>Espaciadores: Disponibles para lograr la estabilidad y prevenir el desplazamiento del encofrado. La longitud de los espaciadores debe de ser de 20 mm menos que el espesor del muro.</p>			<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>PLSEP13</td></tr> <tr><td>PLSEP14</td></tr> <tr><td>PLSEP15</td></tr> <tr><td>PLSEP16</td></tr> <tr><td>PLSEP18</td></tr> <tr><td>PLSEP20</td></tr> <tr><td>PLSEP21</td></tr> <tr><td>PLSEP22</td></tr> <tr><td>PLSEP23</td></tr> </table>	PLSEP13	PLSEP14	PLSEP15	PLSEP16	PLSEP18	PLSEP20	PLSEP21	PLSEP22	PLSEP23
	PLSEP13												
	PLSEP14												
	PLSEP15												
	PLSEP16												
	PLSEP18												
	PLSEP20												
	PLSEP21												
	PLSEP22												
	PLSEP23												
	W Espesor del muro cm	L = W-2cm cm	Peso Kg/100										
	15	13	2,30										
	16	14	2,50										
17	15	2,70											
18	16	2,90											
20	18	3,30											
22	20	3,70											
23	21	3,90											
24	22	4,10											
25	23	4,30											

©Copyright

Esta ficha sustituye a todas las versiones anteriores. La información sobre el diseño, modelos, ilustraciones, valores y especificaciones se consideran correctos. No ofrecemos ninguna garantía (expresa o implícita) en cuanto a su exactitud y no asumimos ninguna responsabilidad en relación con el uso no adecuado de este producto. Nos reservamos el derecho de modificar el contenido de este documento sin previo aviso.