

APOYOS PARA PAVIMENTO FLOTANTE

MATERIAL RECICLABLE

Visite nuestro catálogo técnico
PRESTO www.lizabar.com

**MODELOS
PATENTADOS**

PARA USO EN:

- TERRAZAS ACCESIBLES
- FALSOS SUELOS TRANSITABLES
- CUBIERTAS PEATONALES
- AZOTEAS
- REHABILITACIONES, ETC.



SECTOR CONSTRUCCIÓN



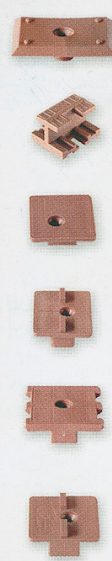
SECTOR ENTARIMADOS

Columnas gran altura regulables
Resistencia 1.000 kg
Alturas ilimitadas

**GRAPAS
OCULTAS PARA
ENSAMBLAJE
DE TARIMAS
NATURALES Y
SINTETICAS**



Separación entre laminas: sólo 3mm.
Cabeza de tornillo: no visible



NUEVO

LIZABAR
PLASTICS S.L.

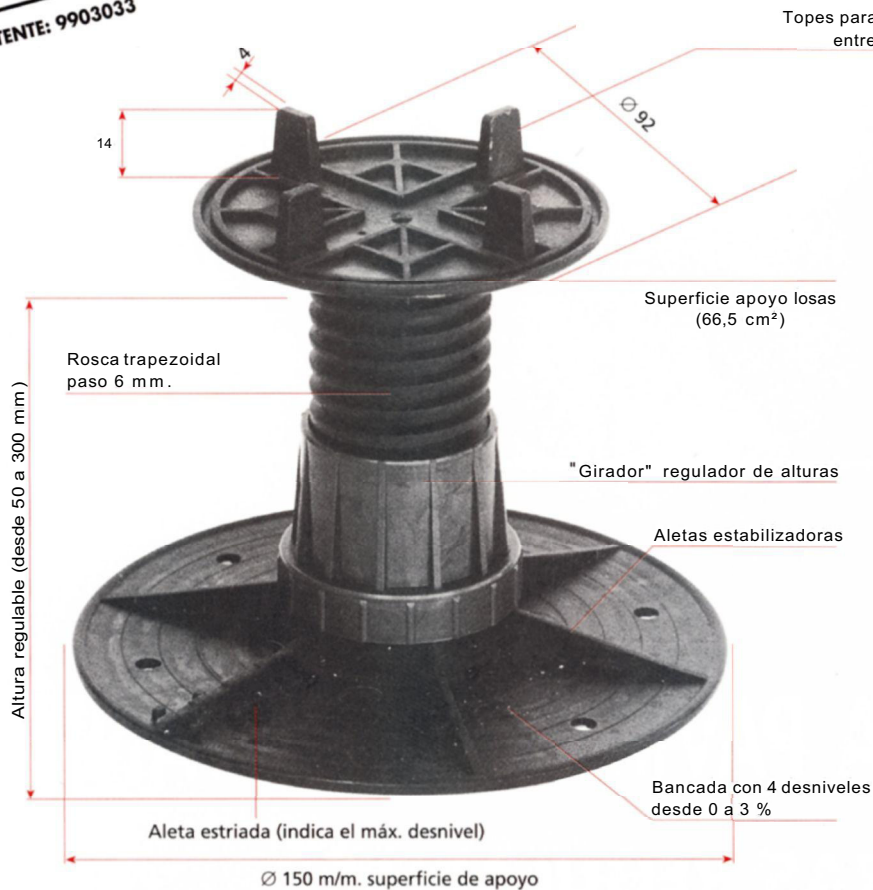
C/ Binefar, 37 | Local 26-28
08020 Barcelona
Tfno. / Fax: 93 305 63 61
e-mail: lizabar@lizabar.com

www.lizabar.com

**NOVEDAD
PATENTADA**

PATENTE: 9903033

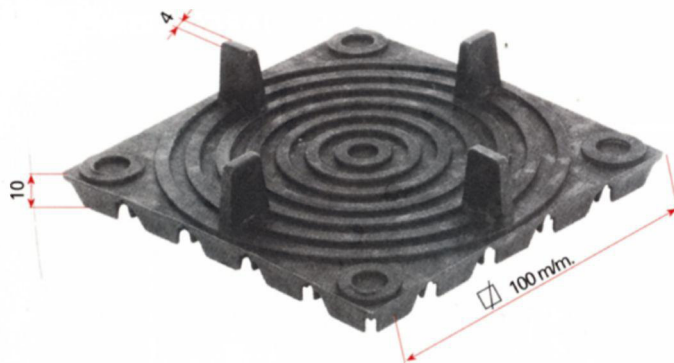
APOYO **AIR 99** DE ALTURA REGULABLE



REFERENCIA	ALTURA
AIR 5/7	de 50 a 70 mm.
AIR 7/10	de 70 a 100 mm.
AIR 10/13	de 100 a 135 mm.
AIR 13/17	de 135 a 170 mm.
AIR 17/19	de 170 a 190 mm.
AIR 19/22	de 190 a 225 mm.
AIR 22/26	de 225 a 260 mm.
AIR 26/28	de 260 a 280 mm.
AIR 28/31	de 280 a 310 mm.

Los apoyos **AIR 99** aportan como novedad importante, que la regulación de las alturas, se consigue con la simple manipulación de la pieza intermedia (GIRADOR), lo que permite obtener las alturas deseadas, incluso estando la bancada base y el apoyo superior fijos. Esta opción facilita enormemente el montaje (tanto en velocidad como en perfección y esfuerzo) ya que permite igualar a "ras" de suelo sin tener que levantar las losas.

APOYO **CHOCO 10** Y APOYO **CHOCO 15** (Alturas no regulables)



CHOCO 10 (espesor 10 mm)

- Son apilables entre sí, pudiendo formar alturas de 1, 2, 3, 4 cm. de altura o más.
- Bajo pedido también se fabrican en caucho.

- Fabricados en polipropileno con adición de carga mineral.
- Como los otros apoyos, su utilización es para montaje de pavimento flotante. Su colocación es en seco y su altura no se puede regular (es siempre fija).
- Sus cuatro pestañas superiores facilitan el drenaje entre losas.
- Estos apoyos constituyen un complemento **altamente económico** por su elaboración por termoinyección.
- Carga admisible: 8.000 kg.
- Material reciclable.
- Conjuntando ambos modelos se pueden lograr alturas de 5 en 5 mm.

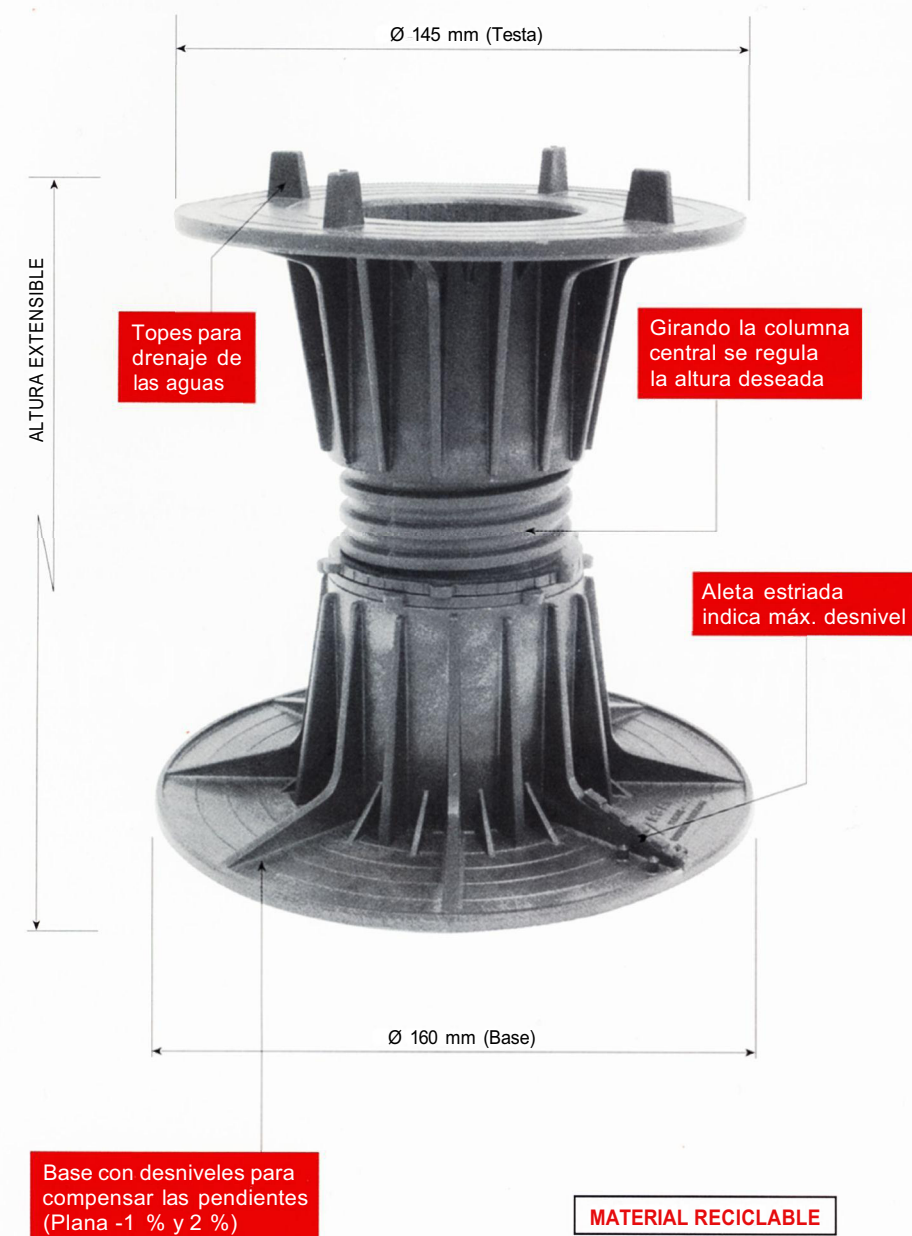
CHOCO 15 (espesor 15 mm)

- Apilándolos entre sí, se forman alturas de 1,5, 3, 4,5 mm (ó más).



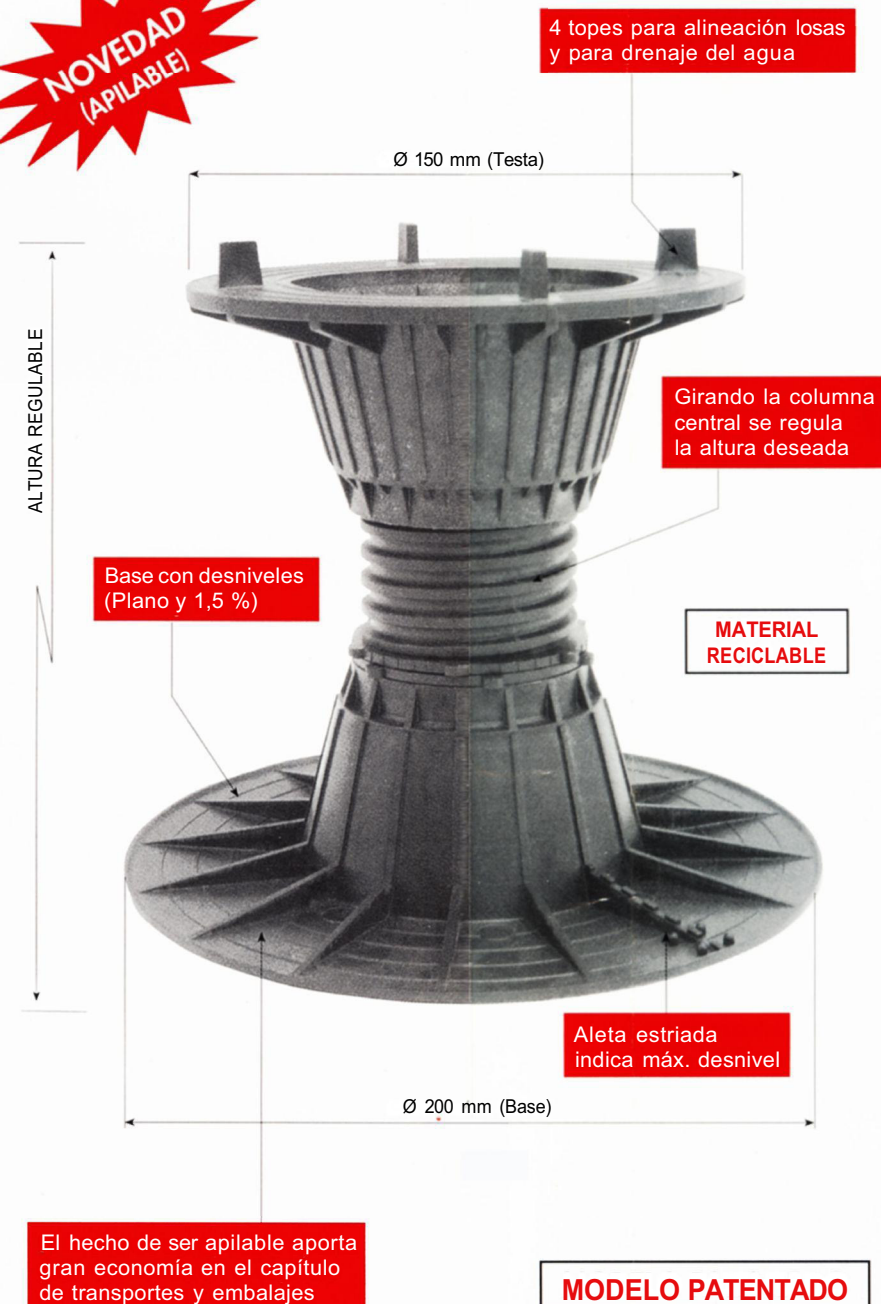
APOYO REGULABLE LIZA 1000

PATENTE N.º 9902841



APOYO REGULABLE EUROP

NOVEDAD (APILABLE)



APOYO REGULABLE FILTRON

NUEVO



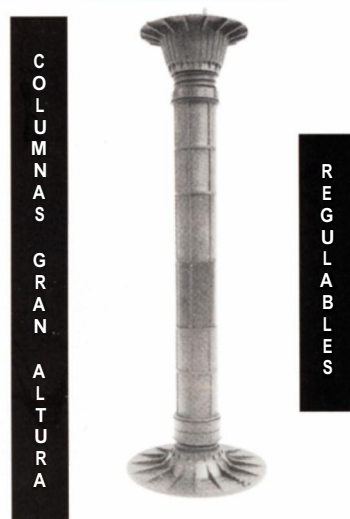
DATOS COMUNES A LOS 3 MODELOS: LIZA-1000 + EUROP + FILTRON

REGULACIÓN DE ALTURAS (Ver detalle en hoja-tarifa)

Ref. ^a	6/10	de 60 a 100 mm.
Ref. ^a	10/13	de 100 a 130 mm.
Ref. ^a	13/22	de 130 a 220 mm.
Ref. ^a	22/31	de 220 a 310 mm.
Ref. ^a	31/40	de 310 a 400 mm.
Ref. ^a	40/49	de 400 a 490 mm.
Ref. ^a	49583	de 490 a 580 mm.

Para mayores alturas consultar

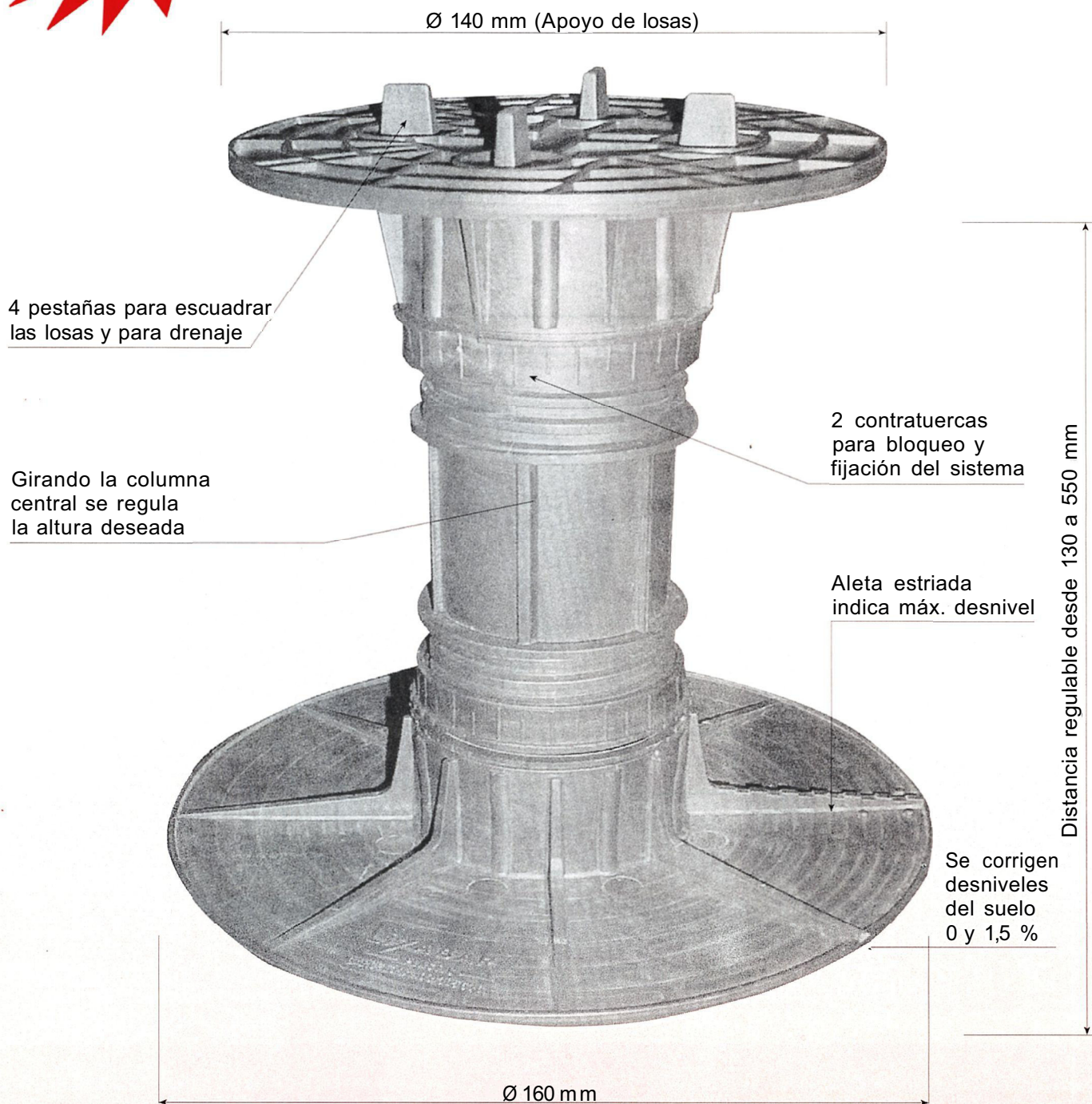
- La funcionalidad de estos modelos, está basada en la misma técnica del modelo LIZA-2000, siendo su principal ventaja, que sin alzar las losas y sólo girando la columna central se regulan las alturas.
- Cada "PLOT" regula 90 mm (a partir de 130), ello permite corregir grandes alturas con pocos modelos, beneficiando rendimientos de montaje y ahorro en mermas.
- Su peculiar diseño permite potenciar esfuerzos de compresión a niveles insospechados, llegando a garantizar resistencias de 3.000 y 4.000 kg cada apoyo con carga centrada. (Sólo posible con nuestros modelos y bajo pedido especial.)



APOYO LIZA 2000 DE ALTURA REGULABLE

**NOVEDAD
EUROPEA**

PATENTE: 9902841



Resistencia a la compresión 2.000 kg

La principal ventaja de este modelo es que, sin levantar las losas y sólo accionando la columna central, se logra ajustar la altura de éstas, dejándolas "a ras" entre sí, sin que queden resaltes en la superficie del pavimento flotante.

MODELO PATENTADO EN LA UE

- Nuestros apoyos han sido concebidos para sostener pavimento flotante con alturas regulables desde 50 mm. compensando las pendientes y desniveles de los desagües. Son montados sobre cualquier superficie; mortero, compuestos asfálticos, capas aislantes de poliestireno expandido, madera, etc., etc.
- Se montan totalmente en seco, lo que permite el uso inmediato del enlosado; también pueden fijarse con cementos o adhesivos.
- El material empleado es poliolefina (homo y copolímero) con una importante adición de carga mineral que los dota de la resistencia mecánica y estabilidad que requiere el producto. Su elaboración se obtiene por el proceso de termo inyección, y para ello contamos con una gama de inyectoras líderes en el mercado (Arburg/Germany).

CONSUMOS: Con losas de 40 x 40 cm = 6,9 apoyos / metros cuadrados.
 Con losas de 50 x 50 cm = 4,5 apoyos / metros cuadrados.
 Con losas de 60 x 40 cm = 4,3 apoyos / metros cuadrados.
 Con losas de 60 x 60 cm = 3,2 apoyos / metros cuadrados.

UTILIZACIÓN: Su uso permite múltiples ventajas:

- Obtención de superficies de enlosado plano, sobre suelos de albañilería con pendiente. Corrigen desniveles desde 0 a 3 % de inclinación mediante las distintas conicidades incluidas en nuestros apoyos.
- Gran aislamiento por la enorme cámara de aire con ventilación constante.
- Permite albergar en su interior el cableado o tuberías de distintas instalaciones, eléctricas - informáticas - telecomunicaciones - aire acondicionado - sanitarias, etc.
- Gran facilidad en localización de averías y óptimo mantenimiento del posible cableado instalado, ya que con sólo levantar las losas, se accede a la zona deseada.
- No hay que rellenar las juntas del enlosado, ya que éstas hacen de drenaje, permitiendo tener siempre la superficie libre de agua, que se filtra a través de las rendijas de 4 mm. que conforman los apoyos.

MONTAJE:

- El montaje es rápido y sencillo ya que se colocan a la vez losas y apoyos de forma continuada. Una vez trazada y montada la primera hilera, la ubicación del resto es puramente mecánica, pues a cada losa le corresponde un apoyo. Es importante trazar con cordeles la primera línea pues de esta inicial alineación depende el resto del montaje, que se irá acoplando sucesivamente tipo puzzle.
- Los apoyos vienen marcados con la pendiente que han de compensar (plano - 1 % - 2 % - 3 %) y el montador dirigirá la aleta distintiva (entallada) hacia el sumidero del desagüe; esta **aleta entallada** indica la pendiente máxima, por eso ha de apuntar al sumidero.
- En las zonas de ángulos o paredes se pueden cortar las pestañas superiores del apoyo para facilitar el ajuste de los acabados.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

- Resistencia a la rotura por compresión: 1.000 a 2.000 kg / apoyo (según el modelo).
- Estabilidad térmica: -25° a +110°C.
- Es resistente al envejecimiento, a la intemperie e imputrescible.
- Gran estabilidad dimensional por su alto contenido en carga mineral.

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS:

- Resistente a soluciones acuosas de sales inorgánicas, ácidos y álcalis.
- Resistente a la mayoría de disolventes orgánicos como alcoholes, ésteres y cetonas.
- Resistente a soluciones de detergentes comerciales y lejías.
- Resistente a microorganismos por no constituir terreno de cultivo para éstos.
- No resistente a sustancias oxidantes como ácido nítrico o sulfúrico y a disolventes hidrocarburos halogenados como gasolina.

El hecho de ser los fabricantes, nos permite poder ofrecerles el producto directamente desde nuestras máquinas (eliminando la intermediación de redes distribuidoras-comerciales) siendo esta operativa la explicación a la excelente calidad-precio de nuestros artículos.

LIZABAR
 PLASTICS S.L.

**DESARROLLOS Y PROYECTOS PLÁSTICOS
 POR PROCESOS DE TERMO-INYECCIÓN**

**Binéfar, 37, local 26-28 - Tel. 93 305 63 61 - Fax 93 305 63 61
 08020 Barcelona (España)**

E-mail: lizabar@lizabar.com - Web: www.lizabar.com