

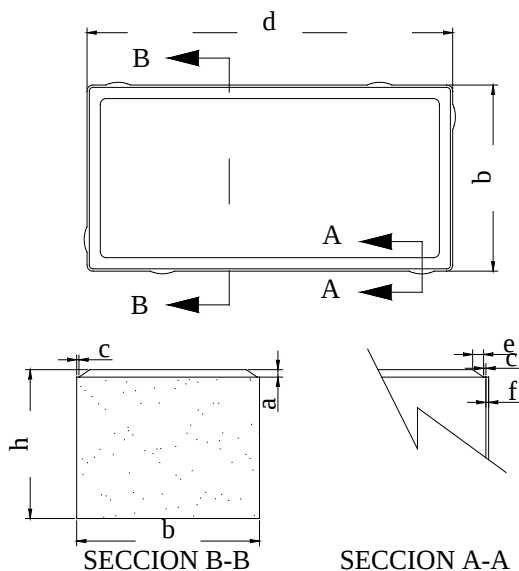


|                                        |           |         |    |             |             |
|----------------------------------------|-----------|---------|----|-------------|-------------|
| CODIGO:                                | ESP-Nº 88 | EDICION | 05 | FECHA VIGOR | 14/10/2.019 |
| ESPECIFICACIÓN ADOQUIN BICAPA BISELADO |           |         |    |             |             |

## DEFINICIÓN.-

Unidad de hormigón, utilizada como material de pavimentación.

## SECCION Y PLANTA.-



## DIMENSIONES Y TOLERANCIAS.

| DENOMINACIÓN | Dimensiones y tolerancias en mm. |          |             |           |       |           |        |
|--------------|----------------------------------|----------|-------------|-----------|-------|-----------|--------|
|              | .a                               | .b       | .c          | .d        | .e    | .f        | .h     |
| ADO. 20x10x8 | 4 ± 1                            | 98,5 ± 2 | 1,25 ± 0,25 | 198,5 ± 2 | 6 ± 1 | 1,5 ± 0,5 | 80 ± 3 |
| ADO. 20x10x6 | 4 ± 1                            | 98,5 ± 2 | 1,25 ± 0,25 | 198,5 ± 2 | 6 ± 1 | 1,5 ± 0,5 | 60 ± 3 |
| ADO. 10x10x8 | 4 ± 1                            | 98,5 ± 2 | 1,25 ± 0,25 | 98,5 ± 2  | 6 ± 1 | 1,5 ± 0,5 | 80 ± 3 |
| ADO. 10x10x6 | 4 ± 1                            | 98,5 ± 2 | 1,25 ± 0,25 | 98,5 ± 2  | 6 ± 1 | 1,5 ± 0,5 | 60 ± 3 |
| ADO. 40x20x6 | 4 ± 1                            | 198 ± 2  | 1,25 ± 0,25 | 398 ± 2   | 6 ± 1 | 1,5 ± 0,5 | 60 ± 3 |
| ADO. 20x20x6 | 4 ± 1                            | 198 ± 2  | 1,25 ± 0,25 | 198 ± 2   | 6 ± 1 | 1,5 ± 0,5 | 60 ± 3 |
| ADO. 30x20x6 | 4 ± 1                            | 198 ± 2  | 1,25 ± 0,25 | 298 ± 2   | 6 ± 1 | 1,5 ± 0,5 | 60 ± 3 |
| ADO. 30x20x8 | 4 ± 1                            | 198 ± 2  | 1,25 ± 0,25 | 298 ± 2   | 6 ± 1 | 1,5 ± 0,5 | 80 ± 3 |

## RESISTENCIA A ROTURA.

Los adoquines cumplirán este requisito si el valor medio de la resistencia a rotura de la muestra compuesta por dos adoquines, no es inferior a 3,6 Mpa y no se han obtenido valores individuales inferiores a 2,9 Mpa, ni inferiores a 250 N/mm

## RESISTENCIA A RESBALAMIENTO / DESLIZAMIENTO.

Elaborado por Rpbble.  
Técnico:

Revisado por Rpbble.  
Calidad:

Aprobado por Dirección:

Esta Especificación es propiedad de TUBIDER, S.L. El receptor del mismo se compromete a no realizar ninguna copia total o parcial y a no distribuirlo a terceros. Queda terminantemente prohibido el realizar cualquier modificación, tachadura o enmienda en este documento



|                                        |           |         |    |             |             |
|----------------------------------------|-----------|---------|----|-------------|-------------|
| CODIGO:                                | ESP-Nº 88 | EDICION | 05 | FECHA VIGOR | 14/10/2.019 |
| ESPECIFICACIÓN ADOQUIN BICAPA BISELADO |           |         |    |             |             |

Los adoquines con acabado rugoso, no rectificadas y/o pulidos para producir una superficie muy lisa, no se requieren niveles ó clases mandatadas, siendo su resultado **satisfactorio**. (Según norma UNE Anexo I)  
- Resultados obtenidos

## RESISTENCIA A LA ABRASIÓN.

El desgaste a la abrasión se verificara de acuerdo con el método de disco ancho descrito en el anexo G de la norma UNE-EN 1338:2004/AC.

La resistencia a la abrasión de la capa de rodadura es clase 4(I) según norma UNE-EN 1338:2004/AC.

| Clases de resistencia a la abrasión |         |              |
|-------------------------------------|---------|--------------|
| Clase                               | Marcado | Requisitos   |
| 1                                   | F       | No necesario |
| 3                                   | H       | ≤ 23 mm      |
| 4                                   | I       | ≤ 20 mm      |

## ASPECTOS VISUALES.

Las capas superiores de los adoquines no presentarán defectos tales como grietas, delaminaciones o exfoliaciones cuando se examinen según el anexo B de la norma UNE-EN 1338

En caso de adoquines bicapa y cuando se examinen de acuerdo con el anexo B no existirá delaminación ( es decir separación ) entre las capas.

## ABSORCIÓN DE AGUA.

La absorción de agua se verificará mediante el ensayo descrito en el anexo E de la norma UNE-EN 1338:2004/AC., para una muestra de cuatro probetas.

Se aceptará que exista una impermeabilidad al agua suficiente cuando la absorción total o individual de cada una de las cuatro probetas que componen la muestra no sea mayor del 6 %.

Los adoquines cuya absorción de agua sea menor o igual al 6 % se considerarán resistentes a las heladas.

## MARCADO.

Identificación del fabricante.

Identificación de la fecha de producción y, si la entrega se realiza antes de la fecha en que los adoquines son declaradas para su uso, la identificación de esta fecha.

La identificación de la clase donde sea aplicable.

Identificación de la norma.

Identificación del producto.

## CLASE E IDENTIFICACIÓN.

| Requisitos                | Marcado |
|---------------------------|---------|
| Resistencia a la abrasión | F o H   |
| Diferencias máximas       | J o K   |