

## LADRILLOS DUCTO®

Producto complementario para construcción en albañilería.



Facilita la ejecución de tu proyecto con el Ladrillo Ducto, diseñado para permitir el paso vertical de tuberías y ductos sin necesidad de romper el muro. Compatible con los ladrillos Princesa Santiago y Princesa Santiagote, esta solución constructiva reduce los tiempos y mermas en obra. Cuenta con ensayos mecánicos y requiere el relleno con mortero de sus perforaciones para mantener la resistencia estructural del muro.

### Atributos



**Disminuye los tiempos**  
de construcción.



**Evita el corte de ladrillos en**  
obra para el paso de ductos.

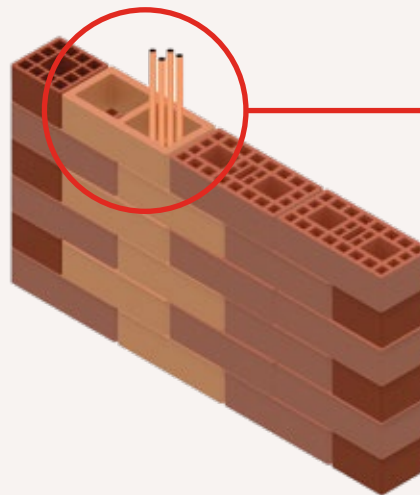


**Reduce las mermas y los**  
residuos en la construcción.



**Compatible con líneas de**  
Ladrillos Princesa Santiago  
y Santiagote.

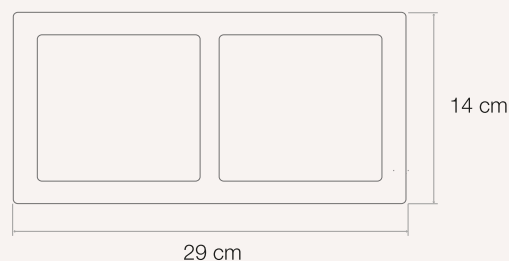
### Uso de los ladrillos Ductos en un muro de albañilería



En muros de albañilería, el Ladrillo Ducto debe ser relleno según la normativa vigente (NCh 2123 y NCh 1928).

### Diseños y dimensiones

#### Ducto Santiago



### Características técnicas

#### Ducto Santiago

|                                         |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Dimensiones Nominales Ducto Santiago 9  | 29 x 14 x 9,4 cm        |
| Dimensiones Nominales Ducto Santiago 11 | 29 x 14 x 11,3 cm       |
| Unidades por pallet Ducto Santiago 9    | 288                     |
| Unidades por pallet Ducto Santiago 11   | 248                     |
| <b>Rendimiento en obra:</b>             |                         |
| Nº Hiladas en 1m altura                 | 9,2 (Ducto Santiago 9)  |
|                                         | 7,8 (Ducto Santiago 11) |

#### Ducto Santiagote

|                                           |                           |
|-------------------------------------------|---------------------------|
| Dimensiones Nominales Ducto Santiagote 9  | 32 x 15,4 x 9,4 cm        |
| Dimensiones Nominales Ducto Santiagote 11 | 32 x 15,4 x 11,3 cm       |
| Unidades por pallet Ducto Santiagote 9    | 277                       |
| Unidades por pallet Ducto Santiagote 11   | 227                       |
| <b>Rendimiento en obra:</b>               |                           |
| Nº Hiladas en 1m altura                   | 9,2 (Ducto Santiagote 9)  |
|                                           | 7,8 (Ducto Santiagote 11) |

**Nota:** El "rendimiento en obra" considera una cantería de 1,5 cm de manera referencial.

(1) Las especificaciones del producto pueden ser modificadas por Cerámica Santiago S.A. con el objetivo de mejorar sus características.

(2) El uso de morteros debe ajustarse a la normativa vigente, a las especificaciones del fabricante y al proyecto de cálculo estructural, si procede.