

LL

Arandela para pernos estructurales

Este producto sirve como complemento de los pernos BSH y cumple las exigencias del Eurocódigo 5.

Features

Materia

- Acero galvanizado en caliente, cumple los requisitos de la norma NF E 27-682,
- Espesor : 4 hasta 6 mm según los modelos.

Ventajas

- El acabado galvanizado en caliente permite el uso de los pernos en la clase de servicio 3, según el Eurocódigo 5.

Applications

Campos de aplicación

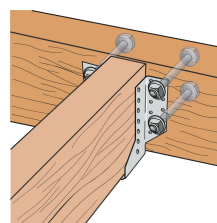
- Arandela para utilizar con elementos de madera.

Soporte

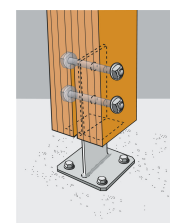
- **Elemento principal** : madera maciza, madera compuesta, madera laminada o acero,
- **Elemento secundario** : madera maciza, madera compuesta, madera laminada o acero.



LL Washer for bolts



Hanger connection



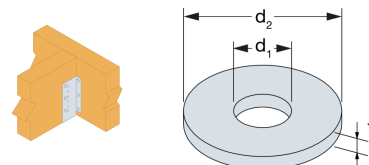
Post base connection

LL

Arandela para pernos estructurales

Datos técnicos

Dimensiones y Valores Característicos



Referencia	Otros datos dimensionales				
	Dimensiones y Valores Característicos[mm]			Diámetro del bulón	Peso[kg]
	D	B[mm]	Esp.[mm]		
LL40/14/4-R	14	40	4	12	1.1
LL50/18/5-R	18	50	5	16	1.2
LL55/20/6-R	20	55	6	18	0.91
LL60/22/6-R	22	60	6	20	1.1

