



Los flejes aportan respuestas a los problemas de flecha (deformación) de las estructuras. Están especialmente diseñados para las cerchas. Asimismo, pueden utilizarse en numerosos tipos de instalaciones.



[ES-DoP-h10/0001](#)

CARACTERÍSTICAS

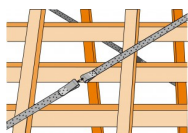


Materia

- FP => Acero galvanizado S250GD + Z275 según NF EN 10346
- FPIX => Acero inoxidable AISI 316 según NF EN 10088-2

Ventajas

- Flexibilidad de instalación.



APLICACIONES

Soporte

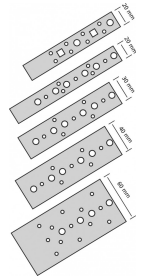
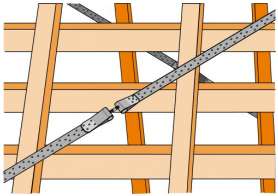
- **Elemento principal** : madera maciza, madera compuesta, madera laminada, acero y hormigón
- **Elemento secundario** : madera maciza, madera compuesta, madera laminada, acero o PVC

Campos de aplicación

- Sistema antiflecha (antideformación) para estructuras y revestimientos de madera
- Fijación de recubrimientos
- Realización de diferentes uniones
- Aplicación de cargas al levantamiento

DATOS TÉCNICOS

Dimensiones y Valores Característicos



Modelo	Dimensiones			Agujeros [mm]		Minimal Section [mm²]	Max characteristic capacity [kN]
	Anchura [mm]	Longitud [m]	Espesor [mm]	Round	Square		
FP20/1/10	20	10	1	Ø5 - Ø7	-	10.0	2.81
FP20/1/50	20	50	1	Ø5 - Ø7	-	10.0	2.81
FP20/1/100	20	100	1	Ø5 - Ø7	-	10.0	2.81
FP30/1,5/10	30	10	1.5	Ø5 - Ø8	-	30.0	8.42
FP30/1,5/25	30	25	1.5	Ø5 - Ø8	-	30.0	8.42
FP30/1,5/50	30	50	1.5	Ø5 - Ø8	-	30.0	8.42
FP30/2/10	30	10	2	Ø5 - Ø8	-	40.0	11.23
FP30/2/25	30	25	2	Ø5 - Ø8	-	40.0	11.23
FP30/2/50	30	50	2	Ø5 - Ø8	-	40.0	11.23
FP40/2/10	40	10	2	Ø5 - Ø8	-	60.0	16.85
FP40/2/25	40	25	2	Ø5 - Ø8	-	60.0	16.85
FP40/2/50	40	50	2	Ø5 - Ø8	-	60.0	16.85
FP60/1/10	60	10	1	Ø5 - Ø8	-	45.0	12.64
FP60/1/25	60	25	1	Ø5 - Ø8	-	45.0	12.64
FP60/2/10	60	10	2	Ø5 - Ø8	-	90	25.27
FP60/2/25	60	25	2	Ø5 - Ø8	-	90.0	25.27

INSTALACIÓN

Fijaciones

Sobre madera :

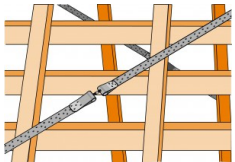
- Fleje galvanizado : puntas anilladas CNA Ø4,0
- Fleje de acero inoxidable : puntas anilladas de acero inoxidable PCRIX Ø4,0

Sobre hormigón : (en función del fleje)

- Anclajes mecánicos de expansión
- Anclajes químicos

Sobre acero : (en función del fleje)

- Pernos
- Remaches
- Pernos HR



Posicionamiento de los flejes FP-FPIX sobre cabrios con tensor para flejes FMBS al centro.