



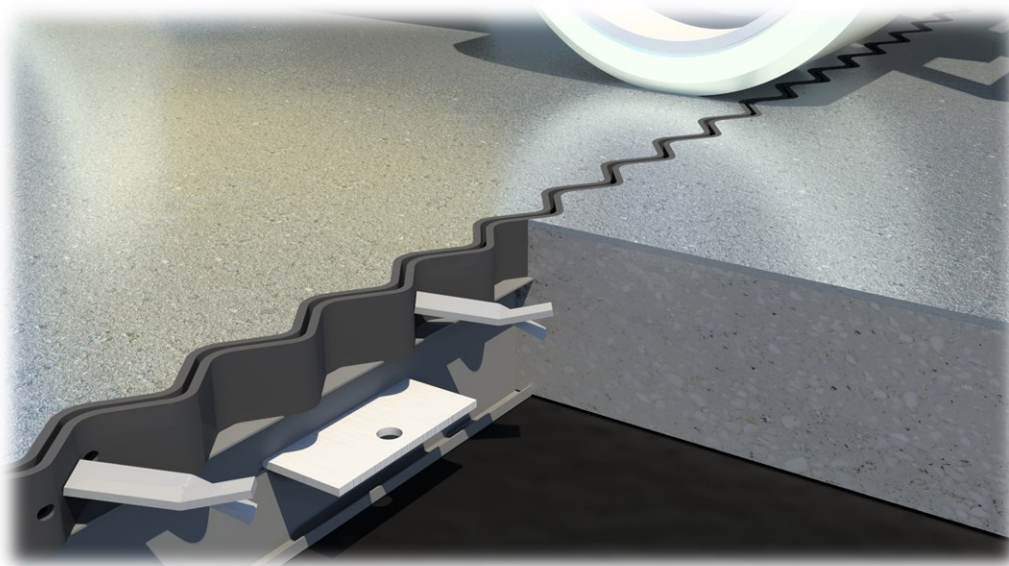
**FICHA TÉCNICA
JUNTA M-MGSI®
P100**



Management
System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9108625648

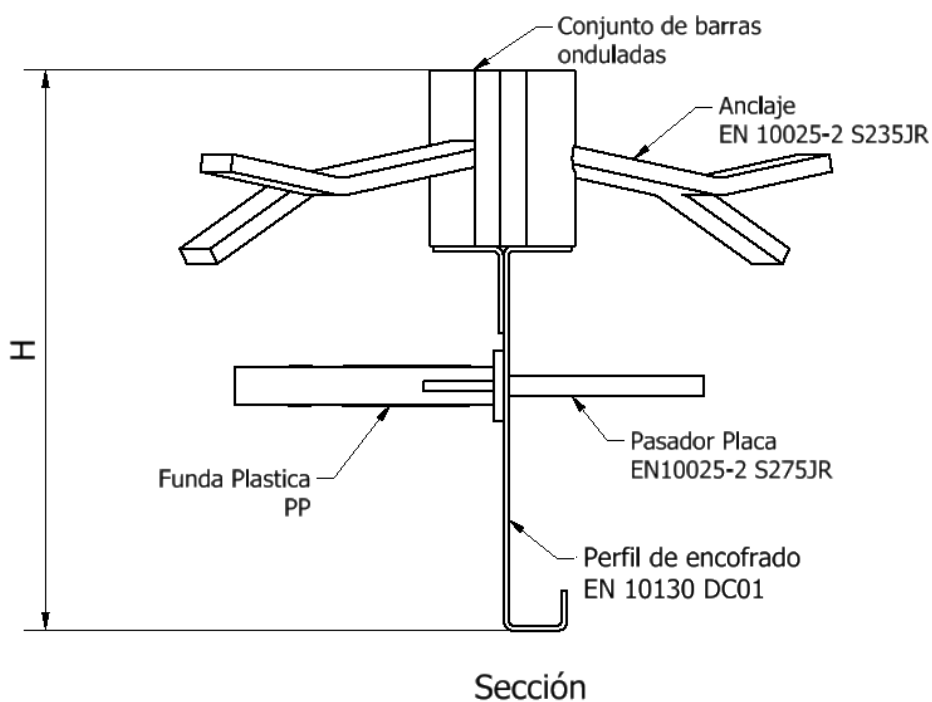
JUNTA M-MGSI®



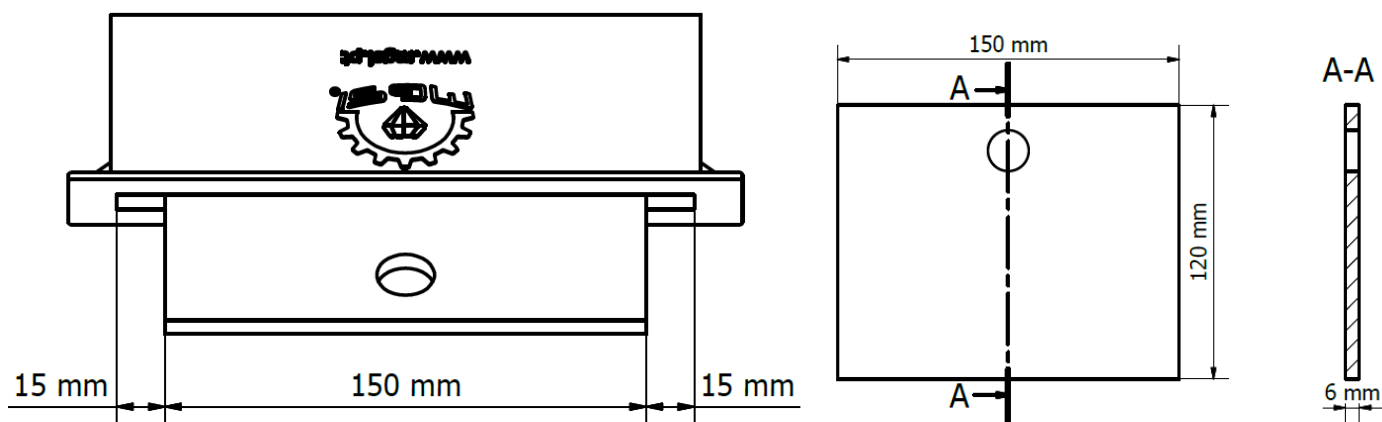
JUNTA DE CONSTRUCCIÓN

SISTEMA COMPLETO
DE JUNTAS DE
CONSTRUCCIÓN
/DILATACIÓN CON
DISPOSITIVOS DE
TRANSFERENCIA DE
CARGAS.

Detalle de la Junta

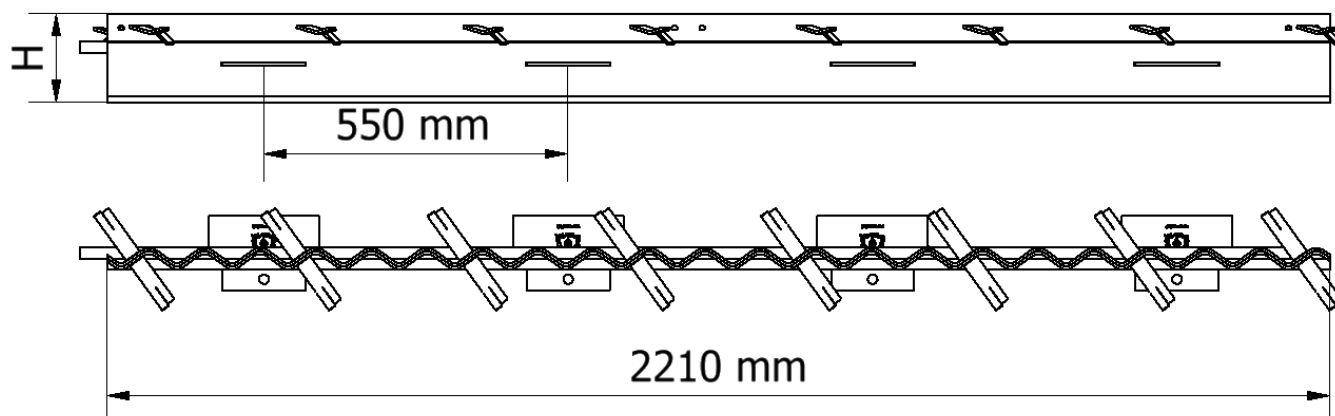


Detalle pasador

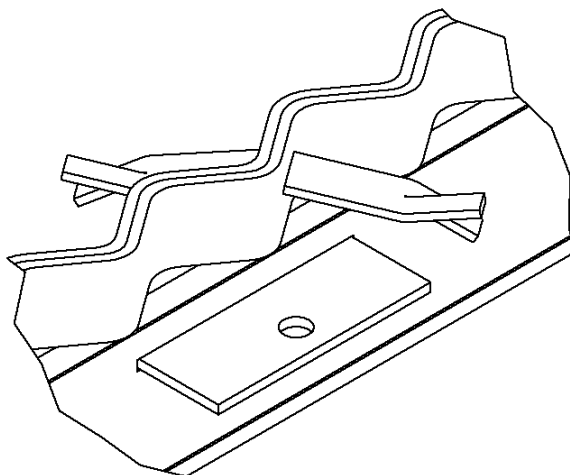


Funda+Pasador
Desplazamiento lateral permitido

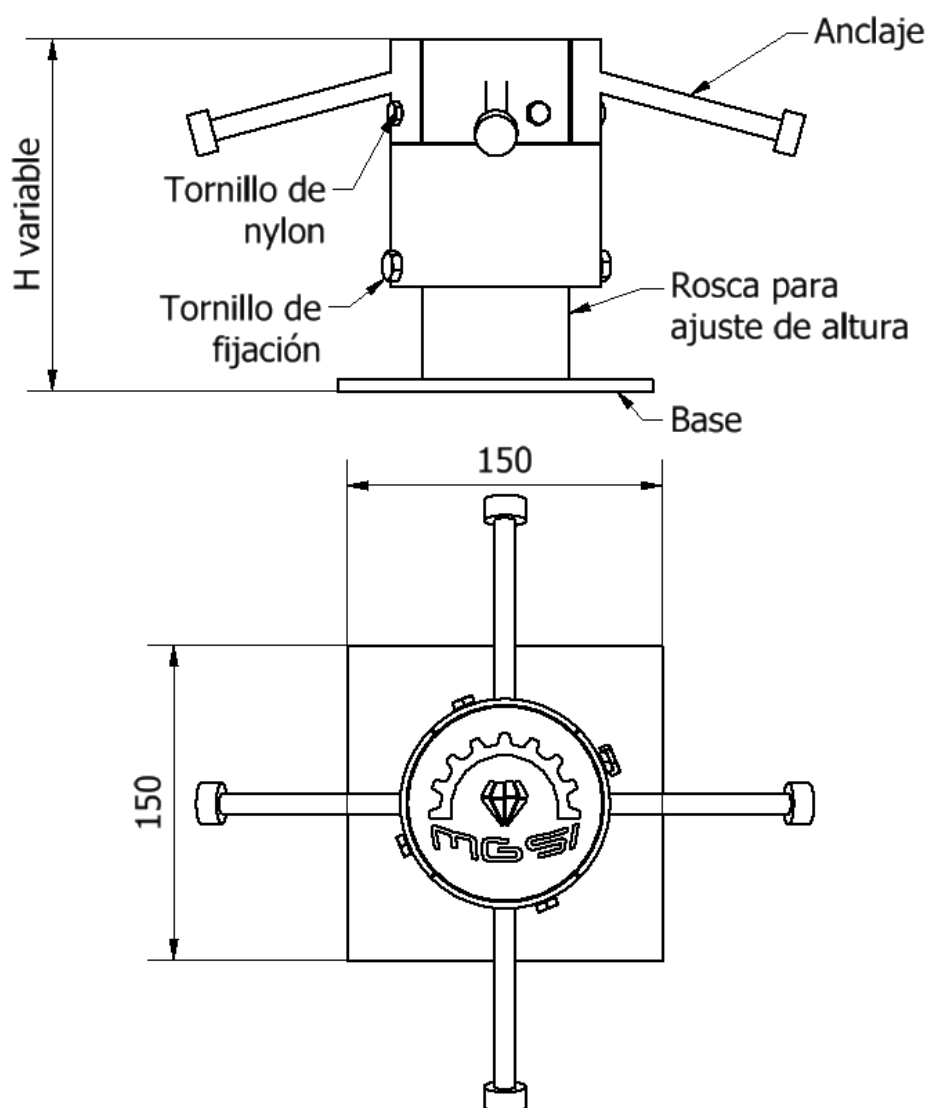
Dimensiones de la junta



Detalle de la junta



Intersecciones/cruces para junta M-MGSI®



Características de la junta

Elemento	Platina	Anclaje	Perfil de encofrado	Funda	Pasador placa
Material	EN 10277-2 S235JR	EN 10025-2 S235JR	EN 10130 DC01 o EN 10111-DD11	Polipropileno	EN10025-2 S275JR

DIMENSIONES DE LA JUNTA			
Altura de la junta H	Solera	Pasador	Longitud
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
130	$130 < h \leq 150$	150 x 120 x 6	2210 + 50 Desfase para unión
150	$150 < h \leq 160$		
160	$160 < h \leq 180$		
180	$180 < h \leq 200$		
200	$200 < h \leq 230$		
230	$230 < h \leq 250$		
250	$250 < h \leq 280$		
280	$280 < h \leq 300$		
300	$300 < h \leq 330$		

S275 JR	Capacidad de los pasadores en Estado Límite Último (ELU) kN				
F _{ck}	Amplitud de apertura de junta (mm)				
	5	10	15	20	30
C25/30	58,2	46,0	37,2	30,8	22,5
C32/40	63,8	49,1	39,0	31,8	22,9
C40/50	69,0	51,8	40,4	32,7	23,2

Resistencia en Estado Límite Último de la Junta (kN/m)

S=550mm	F _{ck}	Apertura de junta (mm)				
H Losa (mm)		5	10	15	20	30
150	25 MPa	31,1	30,5	30,0	29,5	28,5
	32 MPa	35,1	34,6	34,0	33,4	32,3
	40 MPa	39,3	38,6	38,0	37,4	36,1
175	25 MPa	39,7	39,1	38,5	37,9	36,8
	32 MPa	44,9	44,3	43,6	42,9	41,6
	40 MPa	50,2	49,5	48,7	48,0	42,3
200	25 MPa	49,4	48,7	48,0	47,3	40,9
	32 MPa	55,8	55,1	54,3	53,5	41,7
	40 MPa	62,4	61,6	60,7	59,4	42,3
250	25 MPa	71,6	70,8	67,6	56,0	40,9
	32 MPa	81,0	80,1	70,8	57,9	41,7
	40 MPa	90,6	89,5	73,5	59,4	42,3
300	25 MPa	69,8	69,4	67,6	56,0	40,9
	32 MPa	78,9	78,5	70,8	57,9	41,7
	40 MPa	88,2	87,8	73,5	59,4	42,3

Cálculos teóricos de acuerdo con TR34 4ª Edición y EN1992-1-1:2010 considerando la placa de transmisión a media altura de la losa. El uso de fibras metálicas en la composición del hormigón no debe considerarse en el cálculo de la resistencia de los mecanismos de transferencia de cargas de la junta. Para situaciones no referidas, contacte con MGSI®.

NOTAS FINALES:

□ Las dimensiones del producto final pueden variar en + -2% en comparación con la ficha técnica.