Single Skin
Villalba by Kingspan

PT-363 LC
Placa Colaborante

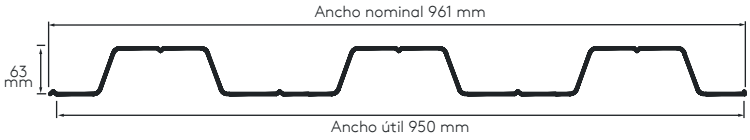
Panel de acero de 3 montes que, en conjunto con hormigón estructural, permite la construcción de losas colaborantes.



Especificaciones Técnicas

Medidas

Ancho útil	950 mm.
Ancho nominal	961 mm.
Alto Nervio	63 mm.
Largo del panel	Min. 2,5 m. | Máx. 14 m.



Materialidad

Acero
Calidad Estructural Grado 37.

Espesores estándar
0,8 mm

Recubrimiento Acero
Zinc Galvanizado, aplicado en ambas caras según norma fabricación ASTM A653 M07/ recubrimiento G-90 (275 gr/m2).

Tolerancia largo paneles
+- 5 mm.

Terminación

Natural | Galvanizado.

Aplicaciones

Uso de placa colaborante.



Placa colaborante | Villalba by Kingspan

VILLALBA®
By Kingspan

Planta Industrial
Aeropuerto 9510, Cerrillos, Santiago - Chile
Vista Hermosa 9510, Cerrillos, Santiago - Chile

Sala de Ventas
Aeropuerto 9470, Cerrillos, Santiago - Chile

www.villalba.cl
proyectos@villalba.cl
especificacion@villalba.c
televentas@villalba.cl

V02
15.10.2026

Villalba By Kingspan se reserva el derecho de modificar las especificaciones del producto sin previo aviso. Los productos y espesores mostrados en este documento no deben considerarse como disponibles en stock, para más información póngase en contacto con su ejecutivo o con el Departamento de Atención al Cliente. La información, los detalles técnicos y las instrucciones de fijación, entre otros, contenidos en este material se dan de buena fe y se aplican a los usos descritos. Las recomendaciones de uso deben verificarse para comprobar la idoneidad y el cumplimiento de los requisitos reales, las especificaciones y cualquier ley y reglamento. Para otras aplicaciones o condiciones de uso, Villalba By Kingspan ofrece un Servicio de Asistencia Técnica con un costo asociado, cuya orientación debe solicitarse para los usos de los productos Villalba By Kingspan no descritos especificamente en este documento. Las imágenes son sólo para fines ilustrativos.
® Kingspan and the Lion Device are Registered Trademarks of the Kingspan Group ple in the UK, Ireland and other countries. All rights reserved.

Single Skin
Villalba by Kingspan

VILLALBA®
By Kingspan

PT-363 LC
Placa Colaborante

Traslape

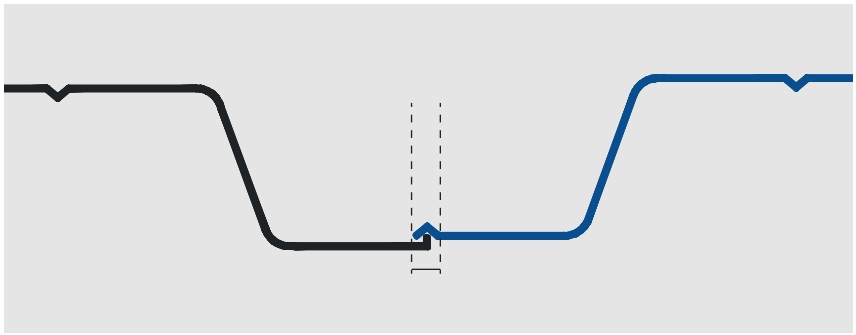
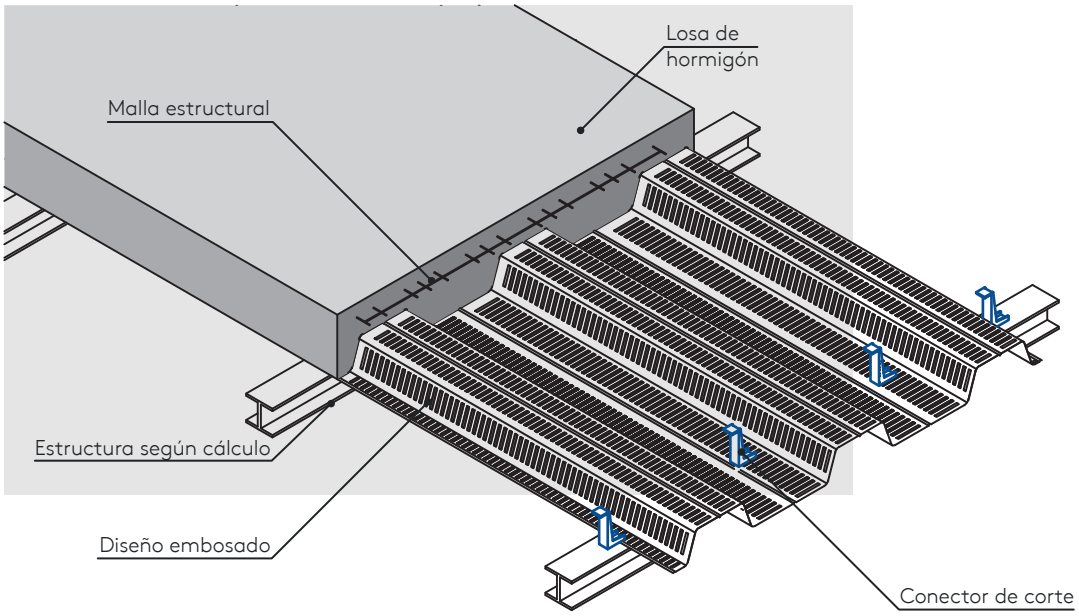


Tabla de cargas admisibles

LOSA COLABORANTE LC PT-363						
CARGAS ADMISIBLES (kg/m²)						
ESPESOR HORMIGÓN SOBRE TRAPECIO (CM)		5	6	8	10	12
DISTANCIA ENTRE COSTANERAS DE APOYO (m)	1,6	2000	2000	2000	2000	2000
	1,8	1959	2000	2000	2000	2000
	2,0	1626	1820	2000	2000	2000
	2,2	1339	1499	1817	2000	2000
	2,4	1140	1283	1556	1829	2000
	2,6	951	1077	1330	1583	1824
	2,8	800	908	1120	1335	1547
	3,0	679	770	952	1134	1316
	3,2	580	658	815	970	1129
	3,4	500	565	700	835	969
	3,6	430	487	605	720	837
	3,8	370	421	521	625	728
	4,0	317	365	458	545	630

* La determinación de las sobrecargas admisibles se basa en las recomendaciones de Steel Deck Institute del 91 (SDI), y son las mínimas de las obtenidas por flexión, deflexión (L/360) y corte. Hormigón: H25 Mínimo. Las sobrecargas admisibles son consideradas uniformemente distribuidas y contemplan el peso propio de la placa de acero y el hormigón.

Instalación y fijación



Carta de colores



Aceros impresos



*Colores referenciales

Planta Industrial
Aeropuerto 9510, Cerrillos, Santiago - Chile
Vista Hermosa 9510, Cerrillos, Santiago - Chile

Sala de Ventas
Aeropuerto 9470, Cerrillos, Santiago - Chile

www.villalba.cl
proyectos@villalba.cl
especificacion@villalba.c
televentas@villalba.cl

V02
15.10.2026

Villalba By Kingspan se reserva el derecho de modificar las especificaciones del producto sin previo aviso. Los productos y espesores mostrados en este documento no deben considerarse como disponibles en stock, para más información póngase en contacto con su ejecutivo o con el Departamento de Atención al Cliente. La información, los detalles técnicos y las instrucciones de fijación, entre otros, contenidos en este material se dan de buena fe y se aplican a los usos descritos. Las recomendaciones de uso deben verificarse para comprobar la idoneidad y el cumplimiento de los requisitos reales, las especificaciones y cualquier ley y reglamento. Para otras aplicaciones o condiciones de uso, Villalba By Kingspan ofrece un Servicio de Asistencia Técnica con un costo asociado, cuya orientación debe solicitarse para los usos de los productos Villalba By Kingspan no descritos especificamente en este documento. Las imágenes son sólo para fines ilustrativos.
® Kingspan and the Lion Device are Registered Trademarks of the Kingspan Group ple in the UK, Ireland and other countries. All rights reserved.