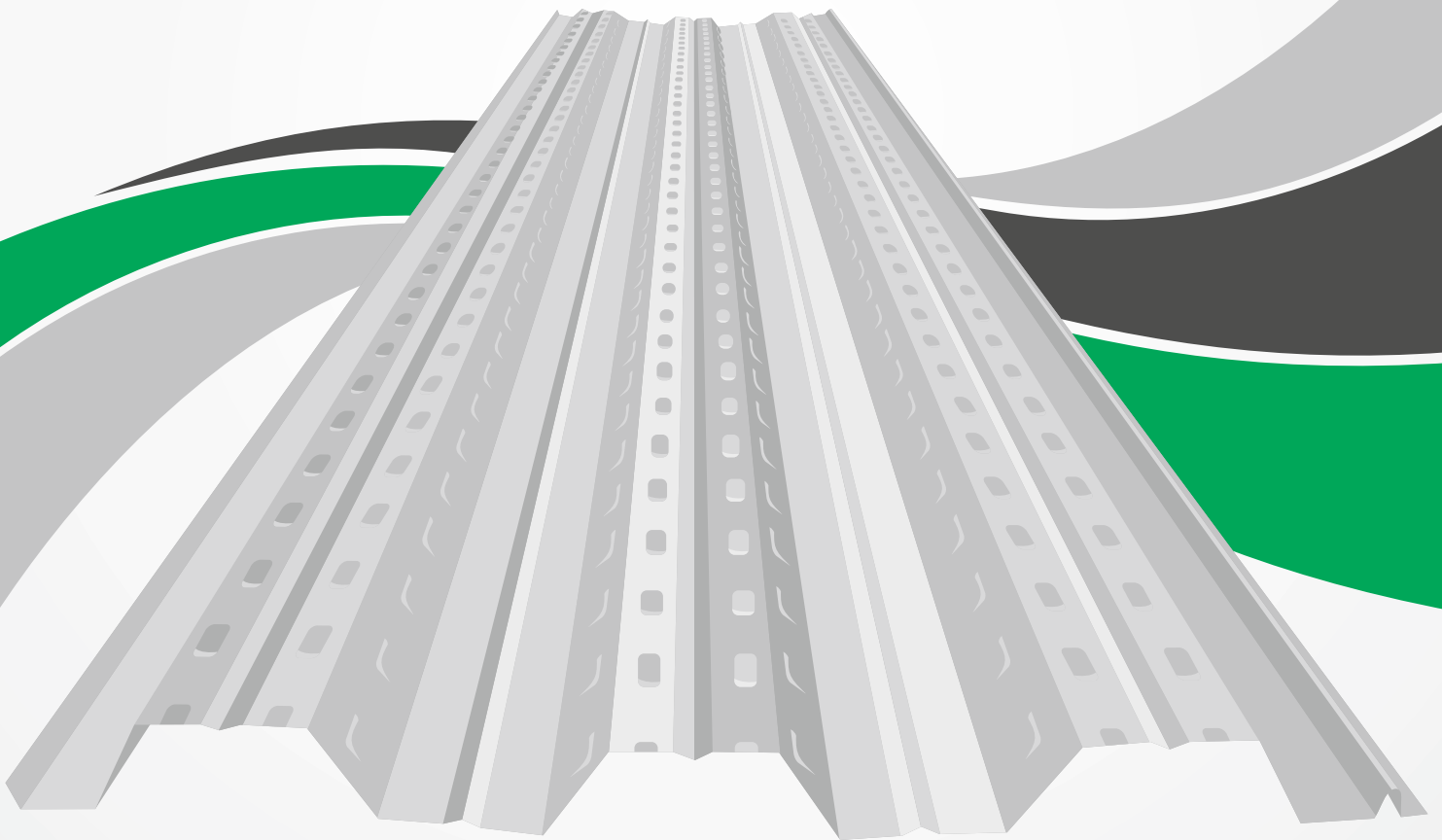


INDUSTRIALIZADORA



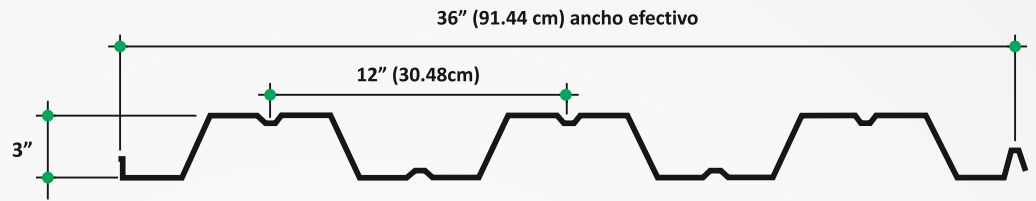
Lámina Losacero

Steel Deck





Ficha técnica Steel Deck 30



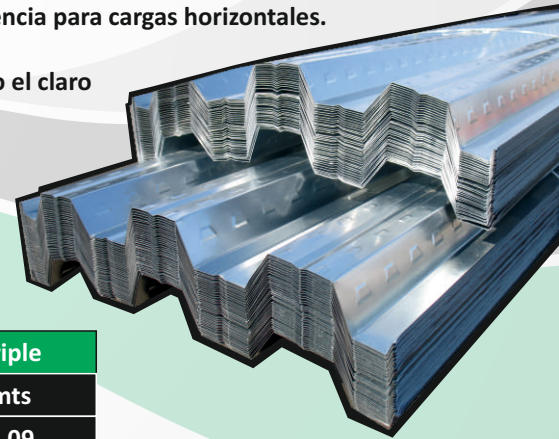
CALIBRE	Espesor Nominal (pulg.)	Peso Aprox kg/m ²	Compresión sup. M+			Compresión sup. M-			Cortante
			lxe + lxe +	Sxe +	M axo +	lxe -	Sxe -	M axo -	Adm.
			Cm4/m	Cm3/m	kg-m	Cm4/m	Cm37m	kg-m	Vay
22	0.0299	8.62	99.92	22.65	352	99.46	23.73	370	2204
20	0.0359	10.29	123.24	29.08	453	122.33	30.32	472	3181
18	0.0478	13.6	162.7	40.9	638	162.7	41.60	650	5212

Este perfil fue diseñado para usarse como losa de azotea o entrepiso, se fabrica en acero galvanizado.

Una de sus principales funciones es actuar como plataforma de trabajo durante la construcción, es decir, como cimbra de colado, provee esfuerzo positivo por flexión a la losa de concreto y también resistencia para cargas horizontales.

El Steel Deck 30, posee mayor capacidad de carga que el perfil de 2 1/2", aumentando el claro máximo sin apultalar y su resistencia como losa compuesta.

El Steel Deck 30, cumple con las medidas estandares internacionales.



Capacidad de carga admisible:

Concreto normal, FC=200 KG/CM², P.VOL.2400 KG/CM³

Calibre	Esp. Concreto	Peso Propio	Simple	Doble	Triple
	cms.	kg/m ²	mts	mts	mts
22 0.0299	5	220	2.33	2.99	3.09
	6	244	2.24	2.88	2.97
	8	292	2.09	2.69	2.77
	10	340	2.06	2.53	2.61
20 0.0359	5	222	2.71	3.39	3.51
	6	246	2.6	3.27	3.38
	8	294	2.41	3.06	3.16
	10	342	2.38	2.88	2.98
18 0.0478	5	225	3.27	3.98	4.11
	6	249	3.14	3.84	3.97
	8	297	2.92	3.59	3.71
	10	345	2.87	3.39	3.5