

Rejillas Tipo Irving

Una de las características principales que ofrecen las [rejillas tipo Irving](#) son la garantía de una máxima seguridad, flexibilidad y diseño este último factor genera una optima relaciona en el costo -beneficio. Así mismo el diseño de la reja de seguridad es versátil y permite adaptarse a las necesidades de los clientes.

Características

- Evitan áreas resbalosas
- Bajo costo de instalación
- Peso ligero
- Variedad de acabados
- Variedad de peraltes y espesores de solera



Usos de la Rejilla Tipo Irving

Es común encontrarlas en edificaciones comerciales y públicas, en la industria alimenticia, principalmente si se utilizan líquidos para la producción, en la minería, en la industria química, en plantas de tratamiento de agua, en plataformas petroleras, infraestructuras energéticas y de telecomunicaciones: entre otras industrias más.

Variedad de rejillas de acero

Las rejillas tipo Irving son altamente recurrentes en la industria de la construcción debido a las cualidades como son su peso en comparación con el concreto u hormigón, su resistencia, bajo costo de instalación, mantenimiento y su larga vida útil. Existen distintos tipos de rejillas entre las cuales podemos encontrar fabricadas con solera de acero o de plástico reforzado con fibra de vidrio.

PESO NOMINAL DE REJILLA DE ACERO INOXIDABLE T-304

	TIPO	APLICACIÓN
Estándar	IS-05° 100 mm (3 15/16")	Recomendada para todo tipo de uso.
	30.2 mm (1 3/16")	

Espesor de soleras:
1/8" y 3/16"

Peralte de soleras:
desde 3/4" hasta 2-1/2"

Tamaño de los tableros estándar:
0.995 x 3.0 m

Tipo de acero:
T-304 y T-316

SOLERA DE CARGA		PESO APROXIMADO DE LA REJILLA					
ESPESOR (pulg)	PERALTE (pulg)	IS-01° kg/m ²	IS-02° kg/m ²	IS-03° kg/m ²	IS-04° kg/m ²	IS-05° kg/m ²	IS-06° kg/m ²
1/8"	3/4"	25,92	28,42	22,57	25,07	18,75	21,25
1/8"	1"	33,72	36,22	29,26	31,76	24,16	26,66
1/8"	1-1/4"	41,53	44,03	35,95	38,45	29,58	32,08
1/8"	1-1/2"	49,33	51,83	42,64	45,14	35,00	37,50
3/16"	3/4"	39,03	42,94	34,02	37,93	28,28	32,19
3/16"	1"	50,74	54,65	44,05	47,96	36,41	40,32
3/16"	1-1/4"	62,45	66,36	54,09	58,00	44,53	48,44
3/16"	1-1/2"	74,16	78,07	64,12	68,03	52,65	56,56
3/16"	1-3/4"	85,87	89,78	74,16	78,07	60,78	64,69
3/16"	2"	97,57	101,48	84,19	88,10	68,90	72,81
3/16"	2-1/4"	109,28	113,19	94,23	98,14	77,03	80,94
3/16"	2-1/2"	120,99	124,90	104,27	108,18	85,15	89,06