

Rejillas de Acero Inoxidable

TIPO 304

Una [Rejilla de Acero Inoxidable](#) esta fabricada a partir de acero 304 y 316. Además ambos son la segunda variante más utilizada de la familia del acero inoxidable. La mayoría de las propiedades físicas y mecánicas del acero 316 son las mismas que las de 304. La diferencia entre estos dos aceros inoxidables son la presencia de molibdeno, ambas manejan casi las mismas propiedades físicas y mecánicas del acero inoxidable 30 y tienen una resistencia única a la corrosión

DE REJILLA:	CR-06
SOLERA DE CARGA:	3/16" X 2 1/4"
SEPARACION DE SOLERA:	1-3/16" (30.20 MM.)
SEPARACION DE VARILLA DE CENTRO A CENTRO:	2" (50.80 MM.)
SUPERFICIE:	LISA
ACABADO:	NATURAL 2B
DIAMETRO DE VARILLA:	0.25" (6.35 MM.)
PESO:	79 KG/M2
ANCHO TABLERO:	1.00 M
LARGO TABLERO:	3.05 M
FABRICACION BASADA EN:	ANSI/NAAMM-MBG-531-09
TIPO DE ACERO:	ACERO INOXIDABLE 304
NORMA:	ASTM A-666
PROCESO:	ELECTROSOLDADO

USOS Y APLICACIONES TIPO

- * LABORATORIOS
- * PLANTAS AUTOMOTRICES
- * INSUTRIA PETROQUIMICA
- * PLANTA DE TRATAMIENTO DE AG
- * COCINAS
- * PISOS INDUSTRIALES ALIMENTICI

TABLA DE CARGAS PERMISIBLES

CARGA	CLARO MAXIMO PERMISIBLE			CLARO LIBRE EN METROS SOLERA DE			
	TRANSITO PEATONAL		CLARO MAXIMO PARA TRANSITO VEHICULAR		0.50	0.75	1.00
	REJILLA LISA	REJILLA DENTADA		W	3,573.00	1,588.00	893.00
3/16" X 2 1/4" 4.80 mm X 57.10 mm	1.12M	NO APLICA	NO APLICA	FW	1.50	3.30	5.80
				C	893.00	397.00	447.00
				FC	1.20	2.60	4.70

W= CARGA UNIFORME PERMISIBLE (EN KG/M2)
 FW= FLECHA EN (MM.) BAJO LA CARGA UNIFORME
 C = CARGA CONCENTRADA PERMISIBLE (EN KG/M LINEA)
 FC = FLECHA (EN MM.) BAJO LA CARGA CONCENTRADA

* ESTA REJILLA NO SE RECOMIENDA PARA USO VEHICULAR NI CARGAS DE IMPACTO.

• Esquema de rejilla

