



**Forja Artística
Renacimiento
S.A. de C.V.**

**Metales
Perforados y
Desplegados**

METAL PERFORADO

Las aplicaciones del Metal Perforado son muchas y muy variadas. Algunas de ellas son típicas de esta industria desde hace muchos años y otras son nuevas debido a que el Metal Perforado se vuelve cada día mas popular entre los ingenieros, diseñadores y arquitectos para usar en sus distintas presentaciones de diseños y material en;

- Elementos arquitectónicos
- Secadores y Clasificados de Granos
- Cribas y tambores
- Bancas exteriores e interiores
- Filtros de aire y aceite
- Mofles y Tubos de Escape
- Muebles para jardín
- Paneles para cielos falsos
- Trituradores de frutas
- Pantallas para iluminación
- Rejillas para ventilación
- Sistemas acústicos
- Radios y radares
- Extractores de polvo

VENTAJAS

Permite el libre paso del aire, ideal en múltiples aplicaciones. Reduce el peso por área facilitando su instalación. Perforaciones exactas y uniformes que dan vista, armonía, funcionalidad y belleza. La superficie perforada se conserva tersa y limpia.



Es mas ligero por metro cuadrado.



Permite el paso del calor.



Permite el paso del sonido.



Permite el paso del aire.

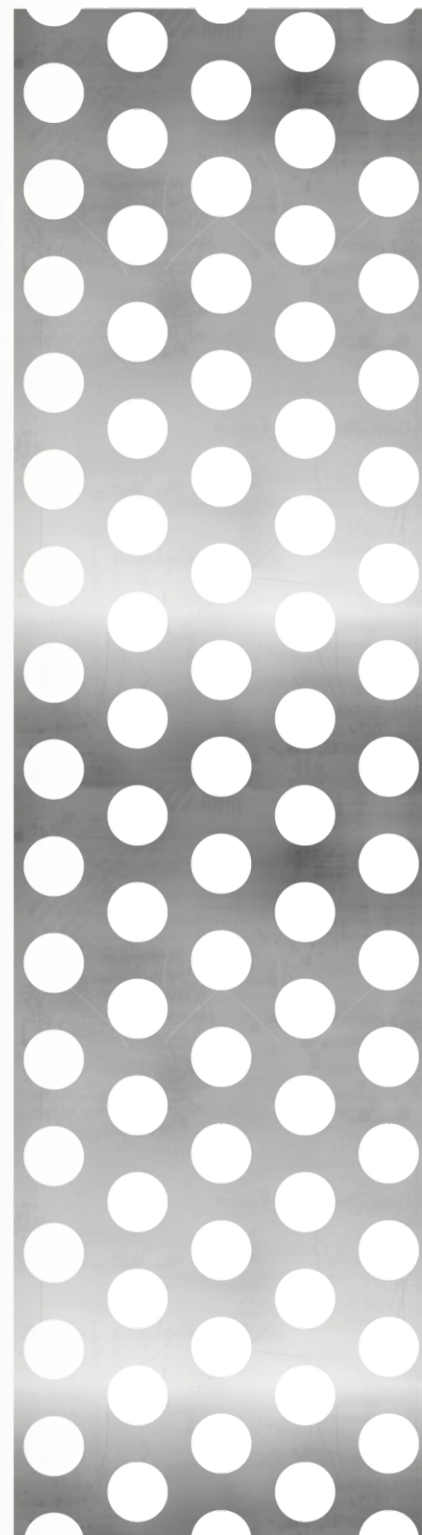
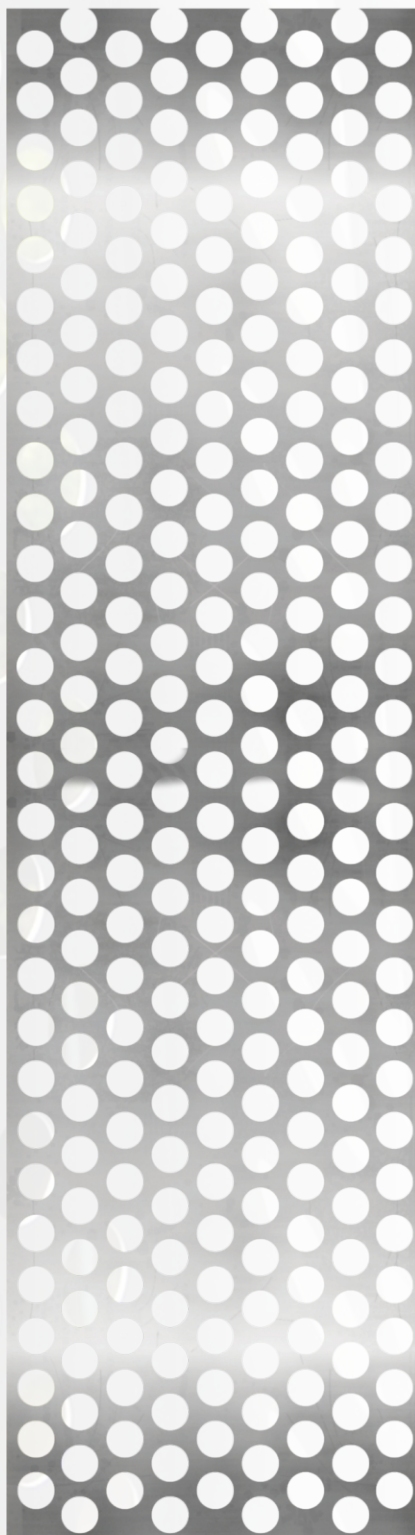
APLICACIONES MAS COMUNES DEL METALPERFORADO

Dentro de las aplicaciones mas comunes del metal perforado se encuentra los depósitos para basura ya sea para lugares especifico para su fijación al superficies. El metal perforado logra que tenga un diseño único, es por eso que es muy solicitado. Ya que esta fabricado en acero inoxidable da una mayor resistencia y durabilidad con el paso del tiempo.



NUESTROS PRODUCTOS

E125 / 187 41% área libre E125 / 250 23% área libre



TELA METÁLICA DESPLEGADA

La tela metálica desplegada es un producto que consta de una serie de aberturas en forma de rombos uniformes, sin soldadura o costura de una sola pieza y se ofrece al mercado en diferentes calibres, dimensiones tipo de acabado y presentación.

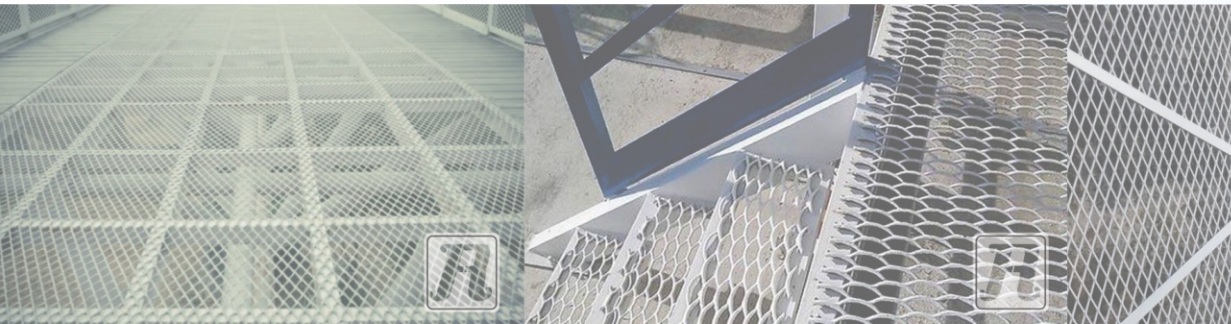
PRESENTACIONES Y ACABADOS

La Tela Metálica Desplegada viene en las siguientes presentaciones:

**Rollo Estándar
Hojas**

La Tela Metálica desplegada esta disponible en dos tipos de acabados:

**Sin Planchar
Planchado**

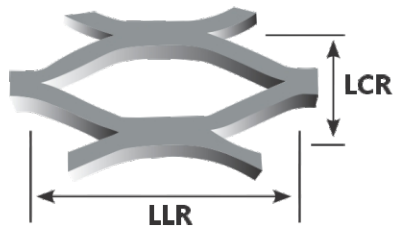


VENTAJAS

Una hoja metálica se puede estirar a más de 10 veces su longitud y reducir su peso hasta un 80% de sus dimensión original.

NOMENCLATURA

Aquí se explica los datos de los tipos de acabados de la tela metálica desplegada que se ofrecen. se expone en el siguiente ejemplo la forma de especificarlo.



Tela Metalica Desplegada
FH-12 S/P Secc.3.0

F: Forja Artística Renacimiento
H: Habertura 27 x 50 mm
(Tipo de malla) (LRC x LLR)*

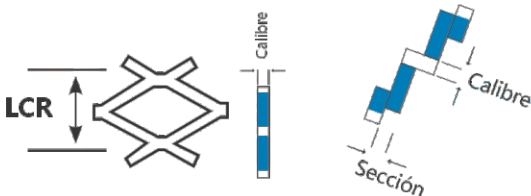
40: Numero Progresivo

12: Calibre

S/P: Sin Planchar

P: Planchado

Secc.: Determina el ancho de la ventana



TELA METÁLICA SIN PLANCHAR

Es la Tela Metálica Desplegada natural que no cuenta con un acabado. La cuál está formada por rombos que quedan orientados en ángulo respecto al plano original de la hoja solida (A).

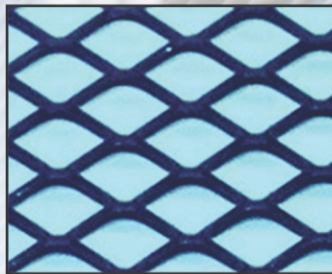
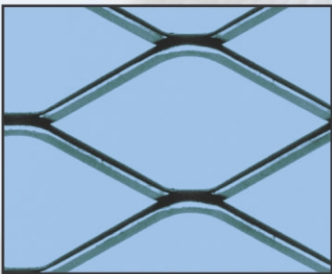
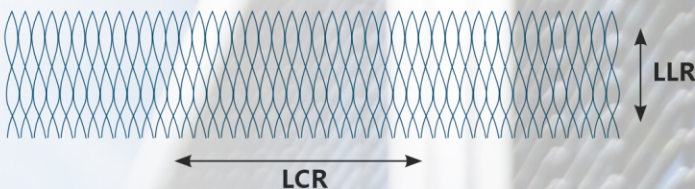
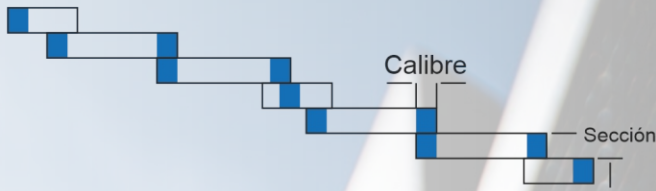
TELA METÁLICA PLANCHADA

Es la Tela Metálica Desplegada natural que se le ha aplicado un acabado adicional de planchado en frío, lo cual le permite presentar una superficie completamente plana. La cual está formada con rombos en posición horizontal respecto al plano original de la hoja solida (B)

Las abreviaturas LCR (Lado Corto del Rombo) y LLR (Lado Largo del Rombo) que se muestran en las tablas de escenificaciones deben ser interpretadas de la manera indicada en los ejemplos anteriores.

METAL DESPLEGADO ANTIDERRAPANTE

Su fijación puede ser mediante soldadura ya que son dos estilos diferentes una de ellas es a tope, donde los extremos del material se alinean. Su segundo estilo es en forma traslapada, se coloca el material uno encima de otro y también es posible alinear los diamantes. La distancia aproximada entre soldadura y soldadura es de 44 cm.



Soldadura Traslapada

Soldadura a Tope

Mosquitera en Lamina Galvanizada y Acero al Carbón

CALIBRE 24 Y 26
MEDIDA DE 0.915 x 2.13 MTS.

Rejacero Gótico y Rejacero Granada

MEDIDA DE 3' x 8' y 4'
3' x 8' y 4' (PIES)

Metal Desplegado para la Construcción

PRODUCTO	
PLAFON 10K	PLAFON 622
PLAFON 722	PLAFON 822
PLAFON 922	PLAFON 1022
MEDIDA DE 0.915 x 22.0 MTS.	

Tolerancia para el Metal Desplegado

Dimensiones de los rollos: Ancho -0" + 12.7 mm por pie de ancho, Ancho -0" + 0.30 m.

Espesor: +/- 10% del espesor especificado en la tabla

Peso: +/- 10% del espesor especificado en la tabla

METAL DESPLEGADO INDUSTRIAL EN ROLLO PLANCHADO

PRODUCTO	CALIBRE	DIM. DEL ROMO		SECC. (mm)	PESO (kgs/m2)	DIM. DEL ROMO	
		LCR (mm)	LLR (mm)			LCR (mm)	LLR (mm)
FB 8-26 P SECC 1.0	26	5	10	1.0	1.33	0.915	11.00
FB 9-24 P SECC 1.0	24	5	10	1.0	1.77	0.915	11.00
FB 10-22 P SECC 1.0	22	5	10	1.0	2.22	0.915	11.00
FB 11-20 P SECC 1.0	20	5	10	1.0	2.66	0.915	11.00
FC 13-26 P SECC 1.0	26	9	16	1.0	0.83	0.915	11.00
FC 14-24 P SECC 1.0	24	9	16	1.0	1.11	0.915	11.00
FC 15-22 P SECC 1.5	22	9	16	1.5	2.08	0.915	11.00
FC 16-20 P SECC 1.5	20	9	16	1.5	2.50	0.915	11.00
FD 17-24 P SECC 1.5	24	12	22	1.5	1.21	0.915	11.00
FD 18-22 P SECC 1.5	22	12	22	1.5	1.51	0.915	11.00
FD 19-20 P SECC 1.5	20	12	22	1.5	1.82	0.915	11.00
FD 20-18 P SECC 1.5	16	12	22	1.5	2.42	0.915	11.00
FD 21-16 P SECC 1.5	16	12	22	1.5	2.97	0.915	11.00
FE 23-22 P SECC 1.5	22	14	32	2.0	1.75	0.915"	11.00
FE 23-22 P SECC 2.5	22	14	32	2.5	2.19	0.915"	11.00
FE 23-22 P SECC 3.0	22	14	32	3.0	2.63	0.915"	11.00
FE 24-20 P SECC 2.0	20	14	32	2.0	2.10	0.915"	11.00
FE 25-18 P SECC 2.0	18	14	32	2.0	2.80	0.915"	11.00
FE 26-16 P SECC 2.0	16	14	32	2.0	3.45	0.915"	11.00
FE 27-14 P SECC 2.0	14	14	32	2.0	4.32	0.915"	11.00
FG 32-20 P SECC 2.5	20	22	42	2.5	1.65	0.915"	11.00
FG 33-18 P SECC 2.5	18	22	42	2.5	2.19	0.915"	11.00
FG 34-16 P SECC 2.5	16	22	42	2.5	2.70	0.915"	11.00
FG 35-14 P SECC 2.5	14	22	42	2.5	3.38	0.915"	11.00
FH 36-20 P SECC 3.0	20	27	50	3.0	1.65	0.915"	11.00
FH 37-18 P SECC 3.0	18	27	50	3.0	2.15	0.915"	11.00
FH 38-16 P SECC 3.0	16	27	50	3.0	2.64	0.915"	11.00
FH 39-14 P SECC 3.0	14	27	50	3.0	3.31	0.915"	11.00
FH 40-12 P SECC 3.0	12	27	50	3.0	4.66	0.915"	12.00
FJ 45-16 P SECC 4.0	16	38	70	4.0	2.50	0.915	11.00
FJ 46-14 P SECC 4.0	14	38	70	4.0	3.14	0.915	11.00
FJ 47-12 P SECC 4.0	12	38	70	4.0	4.41	0.915	12.00

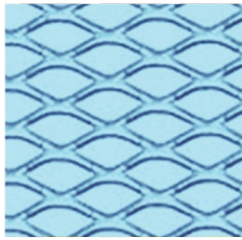
*SE PUEDE FABRICAR HASTA UN ANCHO DE 1.22 MTS. (SOBRE PEDIDO)

METAL DESPLEGADO INDUSTRIAL EN ROLLO SIN PLANCHADO

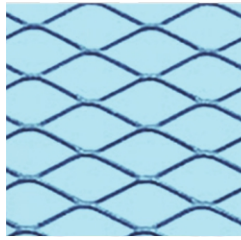
PRODUCTO	CALIBRE	DIM. DEL ROMO		SECC. (mm)	PESO (kgs/m2)	DIM. DEL ROMO	
		LCR (mm)	LLR (mm)			LCR (mm)	LLR (mm)
FB 8-26 P SECC 1.0	26	5	10	1.0	1.45	0.915	11.00
FB 9-24 P SECC 1.0	24	5	10	1.0	1.93	0.915	11.00
FB 10-22 P SECC 1.0	22	5	10	1.0	2.42	0.915	11.00
FB 11-20 P SECC 1.0	20	5	10	1.0	2.90	0.915	11.00
FC 13-26 P SECC 1.0	26	9	16	1.0	0.91	0.915	11.00
FC 14-24 P SECC 1.0	24	9	16	1.0	1.21	0.915	11.00
FC 15-22 P SECC 1.5	22	9	16	1.5	2.27	0.915	11.00
FC 16-20 P SECC 1.5	20	9	16	1.5	2.72	0.915	11.00
FD 17-24 P SECC 1.5	24	12	22	1.5	1.32	0.915	11.00
FD 18-22 P SECC 1.5	22	12	22	1.5	1.65	0.915	11.00
FD 19-20 P SECC 1.5	20	12	22	1.5	1.98	0.915	11.00
FD 20-18 P SECC 1.5	16	12	22	1.5	2.64	0.915	11.00
FD 21-16 P SECC 1.5	16	12	22	1.5	3.24	0.915	11.00
FE 23-22 P SECC 1.5	22	14	32	2.0	2.02	0.915"	11.00
FE 23-22 P SECC 2.5	22	14	32	2.5	2.52	0.915"	11.00
FE 23-22 P SECC 3.0	22	14	32	3.0	3.02	0.915"	11.00
FE 24-20 P SECC 2.0	20	14	32	2.0	2.42	0.915"	11.00
FE 25-18 P SECC 2.0	18	14	32	2.0	3.22	0.915"	11.00
FE 26-16 P SECC 2.0	16	14	32	2.0	3.90	0.915"	11.00
FE 27-14 P SECC 2.0	14	14	32	2.0	4.97	0.915"	11.00
FG 32-20 P SECC 2.5	20	22	42	2.5	1.91	0.915"	11.00
FG 33-18 P SECC 2.5	18	22	42	2.5	2.55	0.915"	11.00
FG 34-16 P SECC 2.5	16	22	42	2.5	3.13	0.915"	11.00
FG 35-14 P SECC 2.5	14	22	42	2.5	3.92	0.915"	11.00
FH 36-20 P SECC 3.0	20	27	50	3.0	1.81	0.915"	11.00
FH 37-18 P SECC 3.0	18	27	50	3.0	2.42	0.915"	11.00
FH 38-16 P SECC 3.0	16	27	50	3.0	2.97	0.915"	11.00
FH 39-14 P SECC 3.0	14	27	50	3.0	3.73	0.915"	11.00
FH 40-12 P SECC 3.0	12	27	50	3.0	5.24	0.915"	12.00
FJ 45-16 P SECC 4.0	16	35	70	4.0	2.72	0.915	11.00
FJ 46-14 P SECC 4.0	14	35	70	4.0	3.41	0.915	11.00
FJ 47-12 P SECC 4.0	12	35	70	4.0	4.79	0.915	12.00
FJ 48-12 P SECC 4.0	10	35	70	4.0	6.12	0.915	12.00
FJ 48-12 P SECC 8.0	10	35	70	8.0	12.34	0.915	12.00

*SE PUEDE FABRICAR HASTA UN ANCHO DE 1.22 MTS. (SOBRE PEDIDO)

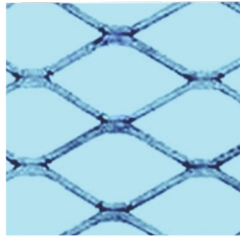
NUESTROS PRODUCTOS



MOSN26



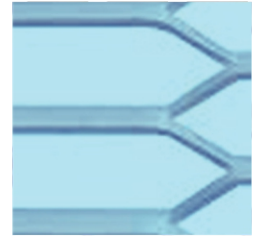
FB9-24



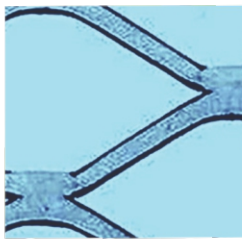
FC13-26



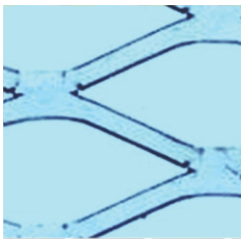
FD20-18



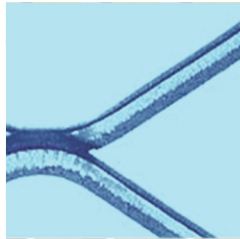
FE23-22



FG35-14



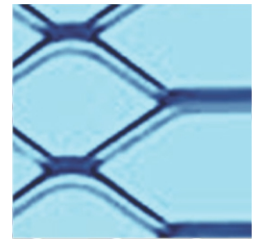
FH40-12



FJ48-10



REJACERO
GRANADA -11



REJACERO
GOTICA -11

METAL DESPLEGADO ANTIDERRAPANTE PARA CORREDORES O PASILLOS INDUSTRIALES

NUMERO DE REFERENCIA	CÓDIGO U.S.A. (LBS)	ABERTURA DE LA MALLA				ESPESOR EN (mm)		SECCIÓN		PESO		DIMENSIONES DE LA HOJA	
		LCR		LLR		pulg.	mm.	pulg.	mm.	Lbs/ Pie ²	Kgs/ Mts ²	ANCHO MTS.	mm.
		pulg.	mm.	pulg.	mm.								
GR-1000-A	2.0	1.34	34.0	5.32	135.0	0.133	3.40	0.272	6.9	1.99	9.76	0.61, 0.91, & 1.22	3.05
GR-1500-A	3.0	1.34	34.0	5.32	135.0	0.185	4.70	0.260	6.6	2.99	14.60	0.61, 0.91, & 1.22	3.05
GR-1570-A	3.14	2.01	51.0	5.99	152.0	0.252	6.40	0.307	7.8	3.15	15.30	0.61, 0.91, & 1.22	3.05
GR-2000-A	4.0	1.34	34.0	5.32	135.0	0.216	5.50	0.295	7.5	3.99	19.50	0.61, 0.91, & 1.22	3.05
GR-2100-A	4.27	1.42	36.0	4.02	102.0	0.252	6.40	0.295	7.5	4.26	20.80	0.61, 0.91, & 1.22	3.05
GR-2500-A	5.0	1.34	34.0	5.32	135.0	0.252	6.40	0.327	8.3	4.99	24.40	0.61, 0.91, & 1.22	3.05

METAL DESPLEGADO EN HOJAS SIN PLANCHAR (S/P) ACERO AL CARBÓN

PRODUCTO	PESO (Kgs/m ²)	TAMAÑO ESTANDAR DE LA HOJA		TAMAÑO DE LA MALLA (mm)		TAMAÑO DE LA ABERTURA (mm)		CALIBRE	SECCIÓN	ESPESOR TOTAL	No. APROX. DE ROMBOS POR MTO		% DE AREA ABIERTA
		Ancho LCR	Ancho LLR	LCR	LLR	LCR	LLR				LCR	LLR	
3/4" #16 S/P	2.6	0.915 Y 1.22	2.44	23.4	50.8	20.6	44.5	16 (1.52)	2.51	4.7	43	20	85
3/4" #13 S/P	3.9	0.915 Y 1.22	2.44	23.4	50.8	19.1	42.9	13 (2.34)	2.44	5.0	43	20	78
3/4" #10 S/P	5.9	0.915 Y 1.22	2.44	23.4	50.8	19.1	41.9	13 (2.34)	3.66	7.2	43	20	77
3/4" #9 S/P	8.8	0.915 Y 1.22	2.44	23.4	50.8	17.5	39.6	10 (3.40)	3.76	7.6	43	20	86


METAL DESPLEGADO EN HOJAS PLANCHADO (P) ACERO AL CARBÓN


PRODUCTO	PESO (Kgs/m ²)	TAMAÑO ESTANDAR DE LA HOJA		TAMAÑO DE LA MALLA (mm)		TAMAÑO DE LA ABERTURA (mm)		CALIBRE	SECCIÓN	ESPESOR TOTAL	No. APROX. DE ROMBOS POR MTO		% DE AREA ABIERTA
		Ancho LCR	Ancho LLR	LCR	LLR	LCR	LLR				LCR	LLR	
3/4" #16 S/P	2.5	0.915	2.44	23.4	50.8	19.1	44.5	1.22	2.92	1.22	13	6	75
3/4" #13 S/P	3.7	0.915	2.44	23.4	50.8	17.5	45.2	1.78	3.02	1.78	13	6	73
3/4" #10 S/P	5.6	0.915	2.44	23.4	50.8	16.3	44.7	1.78	4.06	1.78	13	6	68
3/4" #9 S/P	8.3	0.915	2.44	23.4	50.8	14.2	42.9	3.05	4.17	3.05	13	6	63



Forja Artística Renacimiento S.A. de C.V.

Visítanos en nuestra
redes sociales

 /forjaoficial

 @forjaoficial

www.fartisticar.com.mx



Visítanos en nuestra Tienda Oficial

PLANTA Y OFICINAS GENERALES(MATRIZ)

Av. Tres No.127, Col. Central de Carga, San Nicolás de los Garza, Nuevo León

Teléfonos: 01 (81) 8337-9705, (81) 8379-1097, (81) 8334-3049, (81) 8334-3164, (81) 8334-3165

CENTRO DE DISTRIBUCIÓN ESTADO DE MEXICO

Av. Vicente Lombardo Toledano, No.21 Bodega 6, Col. San Francisco Xalostoc, Ecatepec Edomex C.P.55310

Teléfono: (55) 5790-6843

CENTRO DE DISTRIBUCIÓN LA BARCA, JALISCO

Av. revolución, No.150-B, Col. Centro, La Barca Jalisco

Teléfono: 01 (39) 3935-7382