

CATÁLOGO DE PRODUCTOS
EDICIÓN 4



NOSOTROS



Nosotros

Somos una empresa fabricante, importadora y distribuidora, dedicada al suministro de productos tradicionales y novedosos para la industria constructora, con énfasis en el ramo de la herrería y ferretería.

Misión

Satisfacer las necesidades de nuestros clientes con productos de alta calidad y al mejor costo, logrando contribuir al crecimiento mutuo.

Visión

Ser una empresa líder a nivel nacional en la comercialización de nuestros productos, mediante una compra fácil y segura, brindando una experiencia extraordinaria a nuestros clientes, basada en un servicio de alta calidad y eficiencia.

Cascar International, S. de R.L de C.V.

Matriz Tijuana

Latinoamericana #397 Las Torres CP 22470
Tijuana, Baja California.

Tel: +52 (664) 901 2122, 901 2123
Tel/Fax: 901 2323
ventas.tijuana@cascar.mx

Sucursal Veracruz

José Rodríguez Clara S/N esq. Carrillo Puerto
Colonia Centro CP 91680 Cd. José Cardel
Municipio La Antigua, Veracruz.

Tel: (296) 962 3796 y (296) 962 4879
ventas.veracruz@cascar.mx



TÉRMINOS Y CONDICIONES

Términos y condiciones de venta

A pesar de ser una empresa mayorista, en CASCAR no tenemos ninguna política de orden mínima, cada orden, grande o pequeña, es apreciada y transportada con el mismo cuidado y atención.

Términos de pago

Todas las primeras órdenes serán enviadas en C.O.D. (Pago contra entrega) Los términos de crédito de 20 a 30 días, están disponibles sobre recibo y aprobación de una solicitud de crédito firmada.

Embarque

Cada orden será surtida en un plazo de tres días, estará sujeto a disponibilidad del producto. Todas las órdenes incluyen flete sin costo, siempre que la facturación sea igual o mayor a \$20,000 MXP antes de impuestos.

Reclamaciones y Devoluciones

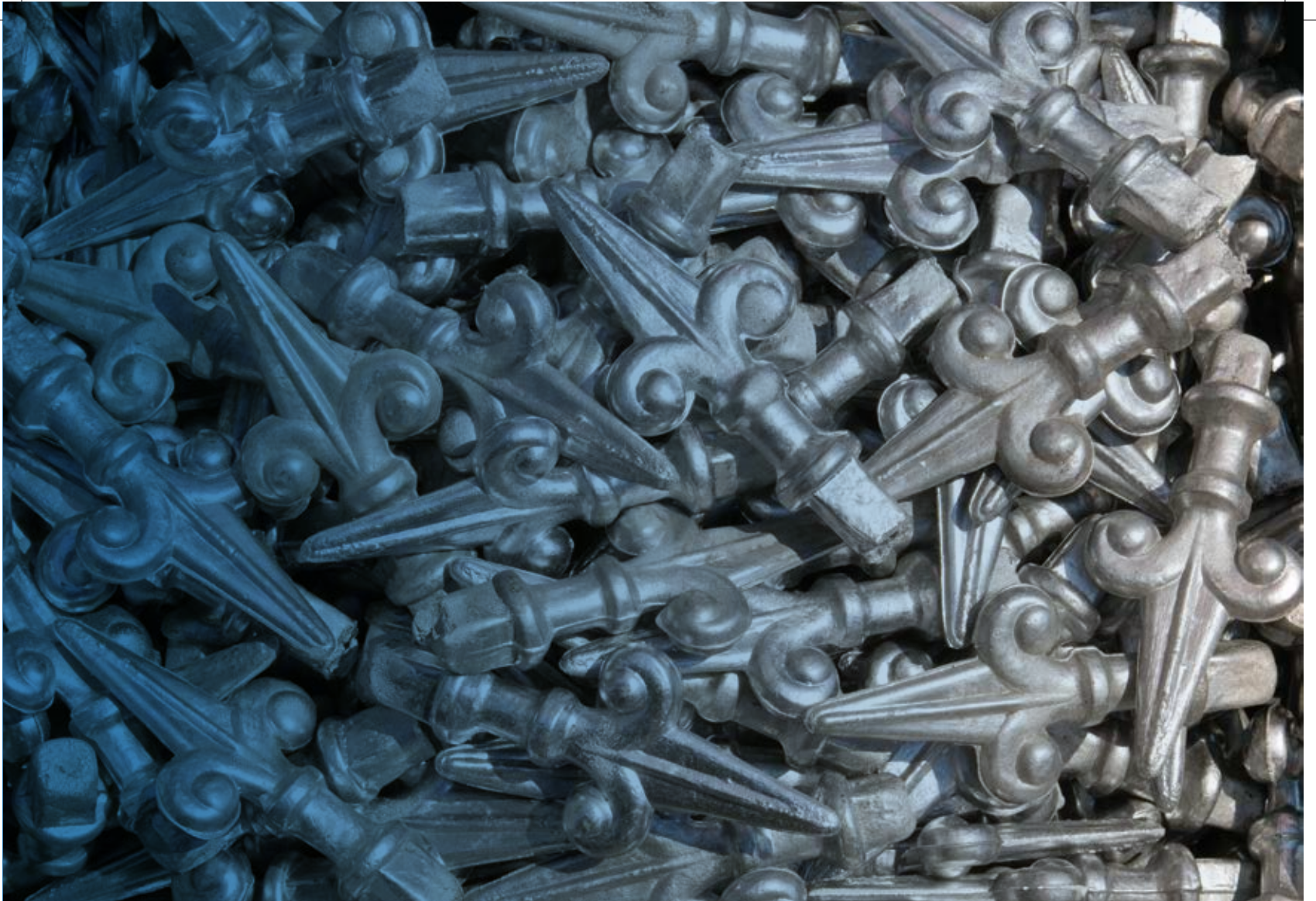
Nuestro compromiso es que su pedido sea enviado por proveedores altamente calificados, mediante los estándares más altos de seguridad. Sin embargo, si ocurriera algún error en el envío, deberán notificarlo de inmediato vía correo electrónico, en un plazo de 3 días. En dado caso de ocurrir algún daño o pérdida incurrida en el tránsito de la orden es responsabilidad del portador, sin embargo lo solucionaremos de la mejor manera.



ÍNDICE

	FIERRO VACIADO Y MALEABLE				HERRAJES PARA CORTINA DE ACERO		
	Punta para cuadrado	.....	6		Herrajes	.....	44
	Punta para redondo	.....	9				
	Cuello para cuadrado	.....	9				
	Cuello para redondo	.....	11				
	Adornos coloniales	.....	12				
	ADORNOS DE METAL Y BISAGRAS				RODAJAS		
	Adornos de metal	.....	20		Esférica, fija y giratoria	.....	48
	Bisagras de metal	.....	21		Acero, poliuretano, diablitos y carritos	.....	49
	CERRADURAS Y PORTACHAPAS				TAPONES		
	Cerraduras	.....	24		Plástico y lámina	.....	52
	Cerraduras y Mirillas	.....	25				
	Portachapas	.....	26		TORNILLERÍA		
					Fijación y dados	.....	54
	ESTAMPADOS Y CODOS				ABRASIVOS		
	Estampados	.....	28		Corte, desbaste y flap	.....	56
	Codos soldables	.....	29		ACCESORIO PARA MALLA CICLÓNICA		
					Abrazaderas, bisgras y tapones	.....	58
	FORJAS				Pasadores, prensa y portacandados	.....	59
	Forjas decorativas (hojas y flores)	.....	32		Bayonetas, ruedas y concertina	.....	60
	Forjas varias	.....	35		Picos para protección	.....	61
	Panel vertical	.....	37		ACEROS		
					Desplegados, malla y perforados	.....	64
	HERRAJES				DIVERSOS		
	Baleros, carruchas y ruedas	.....	40		Gises, vidrios para careta, careta para soldar, lonas y guantes	.....	66
	Cajas, ruedas y rodillos	.....	41				
	Cerrojos, pasadores y picaportes	.....	42				





FIERRO VACIADO Y MALEABLE



FIERRO VACIADO Y MALEABLE

PUNTA PARA CUADRADO



215

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
GOTICA (LYS #7014)	1/2"	103	55
GOTICA (LYS #7014)	5/8"	103	55
GOTICA (LYS #7014)	3/4"	103	55



217

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
CONT. S/ BOLA	1/2"	103	22
CONT. S/ BOLA	5/8"	103	25
CONT. S/ BOLA	3/4"	105	28



217-B

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
CONT.C/BOLA "NINJA"	1/2"	100	22
CONT.C/BOLA "NINJA"	5/8"	100	25
CONT.C/BOLA "NINJA"	3/4"	100	28



218

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
GALO "SAMAURAI"	1/2"	106	63
GALO "SAMAURAI"	5/8"	106	63
GALO "SAMAURAI"	3/4"	106	63



221

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
PEKING	1/2"	152	76



226

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
DIAMANTE	1/2"	91	38



227

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
BARROCO	1/2"	103	63
BARROCO	5/8"	111	63
BARROCO	3/4"	122	72



222

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
JAI ALAI	1/2"	138	63



229

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
565 MADRID	1/2"	138	56



255

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
DOS LUNAS	1/2"	116	42



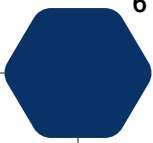
256

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
CÓNICA	1/2"	102	30



211

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
ESTRELLA	1/2"	100	58



FIERRO VACIADO Y MALEABLE

PUNTA PARA CUADRADO



250

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
ROMANA GRANDE	1/2"	103	50
	5/8"	147	66
	3/4"	134	61



260

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
FLOR DE LIZ	1/2"	111	70
	5/8"	113	75
	3/4"	116	75



265

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
(LOTO #7018)	1/2"	100	56
(LOTO #7018)	5/8"	100	56



297-C

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
ARABIA	1/2"	150	64



300

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
PARIS	1/2"	119	64
PARIS	1/2"J	110	56



330

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
IMPERIAL #7029	1/2"	103	47



350

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
TAILANDESA #7020	1/2"	105	50



370

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
TAILANDESA CON BOLA #7320	1/2"	113	50



390

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
ROMANA CHICA #7017	1/2"	103	50
	5/8"	103	50



655

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
CATEDRAL	1/2"	159	84



670

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
HISPANA	1/2"	138	88
	3/4"	136	91

Tijuana (664) 901 2122, (664) 901 2123 • ventas.tijuana@cascar.mx
 Veracruz (296) 962 3796, (296) 962 4879 • ventas.veracruz@cascar.mx



FIERRO VACIADO Y MALEABLE

PUNTA PARA CUADRADO



885

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
AFRICANA	1/2"	116	47



CI-6

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
CLÁSICA	1/2"	122	78



9C

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
MEXICANA	1/2"	105	48



671 AF

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
MAJESTAD CHICA	3/4"	128	47



671XL

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
MAJESTAD GRANDE	1"	200	50



9Y

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
CONTEMPORÁNEA GRANDE	3/4"	150	47



9Z-1" (217B-1"G)

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
CONTEMPORÁNEA GRANDE	1"	197	50



217-1"

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
CONTEMPORÁNEA SIN BOLA	1"	206	52



215X-1"

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
DOBLE BASE	1"	113	50



227-1"

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
BARROCO	1"	122	67



227S-1"

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
BASE SOLIDA	1"	118	68



227X-1"

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
DOBLE BASE	1/2"	138	70
	1"	138	70

FIERRO VACIADO Y MALEABLE

PUNTA PARA REDONDO



227-R

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
BARROCO	1/2"	100	59
	5/8"	116	66



217-BR

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
CONT C/BOLA	1/2"	100	23



9-R

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
MEXICANA	1/2"	100	42



297-R

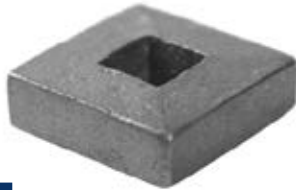
TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
ARABIA (RED)	1/2"	136	53



600R

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
RENACIMIENTO	1/2"	147	50

CUELLO PARA CUADRADO



100

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
CATALAN #7073	1/2"	11	34



110

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
CENTRAL AZTECA #7080	1/2"	22	22



121

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
MILANO	1/2"	45	33



151

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
HEXAGONAL #7030	1/2"	41	34
HEXAGONAL #7030	5/8"	39	38



205

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
NAP. P/ CUAD.	1/2"	36	38
NAP. P/ CUAD.	5/8"	38	38



251

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
	3/8"	33	30
SSJ (BABY)	1/2"	31	28
SJ (LIVIANO)	1/2"	36	31
J (PESADO)	1/2"	41	34



FIERRO VACIADO Y MALEABLE

CUELLO PARA CUADRADO



251

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
INGLÉS	5/8"	44	44
	3/4"	44	44
	1"	50	50
	1-1/4"	59	59
	1-1/2"	69	69
	2"	91	91



253

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
BARRILITO LARGO	1/2"	65	44



303C

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
FRANCES (7095C)	1/2"	119	34
	5/8"	125	44



313C

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
FRANCES 7093C REMATE	1/2"	63	38
	5/8"	66	41



313CL

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
FRANCES (7093C) REMATE LIGERO	1/2"	63	30
	5/8"	63	31



351

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
M. HORIZ (7061)	1/2"	25	33
	5/8"	25	38
	3/4"	28	44
	1"	31	63



451

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
MEDIO VERTICAL #7065	1/2"	41	41
	5/8"	47	44
	3/4"	48	47
	1"	50	59



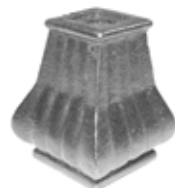
550

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
BARRILITO P/ CUAD	1/2"	41	38
	5/8"	41	34



600C

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
(7212/1) EGIPCIO	1/2"	138	44



600C

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
(7212/1) EGIPCIO REMATE	1/2"	56	42



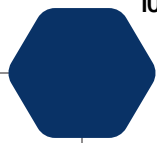
751

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
ESPAÑOL (#7024)	1/2"	75	38



851

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
ALEJANDRINA #7210	1/2"	41	34



FIERRO VACIADO Y MALEABLE

CUELLO PARA CUADRADO



EH

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
ESFERA HUECA (#7041)	1/2"		38
	5/8"		38

CUELLO PARA REDONDO



151R

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
HEXAGONAL	1/2"	41	36



201

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
NAPOLITANO ECONO. (#7090J)	1/2"	36	34
	5/8"	38	31



202

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
NAPOLITANO (#7090)	1/2"	42	36
	5/8"	44	41



212

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
REMATE NAPOLITANO (#7091)	1/2"	38	38
	5/8"	38	41



251R

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
INGLÉS (#7066)	1/2"	41	33
	5/8"	41	34



303

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
FRANCÉS (7095)	1/2"	125	34
	5/8"	119	44



303L

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
FRANCÉS LIGERO 7095	1/2"	116	31
	5/8"	116	31



313R

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
REMATE FRANCÉS 7093	1/2"	55	34
	5/8"	63	34



313RL

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
REMATE FRANCÉS LIGERO	1/2"	55	31
	5/8"	63	63



FIERRO VACIADO Y MALEABLE

CUELLO PARA REDONDO



551

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
BARRILITO ECONO.	1/2"	38	36
BARRILITO (#7026)	1/2"	41	38
BARRILITO (#7026)	5/8"	41	38



552

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
REMATE BARRILITO (#7027)	1/2"	30	38
	5/8"	30	38



651

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
MILANO 7022	1/2"	81	41



652

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
REMATE MILANO (#7023)	1/2"	50	38



660

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
HÚNGARO (#7066)	1/2"		
LISO Y GRAVADO	1/2"	50	25



700R

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
ESFERA 1-1/2" (#7042)	1/2"		38
	5/8"		38

ADORNOS COLONIALES



812

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
TAPON PIÑA	1/2"	38	36
TAPON PIÑA	3/4"	21	56
TAPON PIÑA	1"	38	63



R100

TIPO	DIMENSIÓN
ROSETA FLOR	47 MM



R101

TIPO	DIMENSIÓN
ROSETA FLOR	88 MM



R105

TIPO	DIMENSIÓN
ROSETA FLOR	63 MM



R201

TIPO	DIMENSIÓN
ROSETA FLOR	83 MM



R301

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
FLOR DE LIZ		147	119

FIERRO VACIADO Y MALEABLE

ADORNOS COLONIALES



R401

TIPO	DIMENSIÓN
ROSETA	75



R405

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
ARQUITO		113	94



R410

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
NARDO (#7060)		81	63



R425

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
SOL GRANDE		247	245



R430

TIPO	DIMENSIÓN
SOL CHICO	109



R435

TIPO	DIMENSIÓN
ECLIPSE CHICO	105



R440

TIPO	DIMENSIÓN
ECLIPSE GRANDE	210



R445

TIPO	DIMENSIÓN
SOL GRANDE	235



R500

TIPO	DIMENSIÓN
BOTON FLORENTINO (7089)	100



R505

TIPO	DIMENSIÓN
BOTON BARROCO	117



R550

TIPO	DIMENSIÓN
ESTRELLA	72



R605

TIPO	DIMENSIÓN
BOTON FRANCÉS	153

FIERRO VACIADO Y MALEABLE

ADORNOS COLONIALES



R600

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
OVALO VENEZIA		163	328



R700

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
MEDALLON ESPAÑOL	MINI	90	225
	GRANDE	175	338



R800

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
ROMBO FLORENTINO	MINI	136	222
	MEDIANO	167	288
	GRANDE	206	372



805

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
BARROCO P/ REDONDO	1/2"	273	200
	5/8"	275	189



R900

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
CISNE (#7103)		308	122



R901

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
CARACOLA (#7106)		303	122



R902

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
CULEBRA (#7107)		297	125



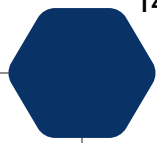
R903

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
CONCHITA (#7104)		238	119



R905

TIPO	DIMENSIÓN
ARO (#7108)	113



FIERRO VACIADO Y MALEABLE

ADORNOS COLONIALES



R906

TIPO	DIMENSIÓN
ARO CON FLOR	175



R907

TIPO	DIMENSIÓN
ARO ROSA	200



R910

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
CRUZ ESPANOLA		250	143



R915

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
CRUZ ROMANA		247	167



R920

TIPO	DIMENSIÓN
TOCA PUERTA LEÓN	131



272

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
URNA		100	38



TSB

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
TAPON SIN BOLA	1"		25
	1-1/4"		31
	1-1/2"		38
	2"		50
	2-1/2"		63
	3"		75
	4"		100



TCBBP

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
TAPON CON BOLA BASE PLANA	1"	53	25
	1-1/4"	63	32
	1-1/2"	63	38



TCB

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
TAPON CON BOLA	1"	63	33
	1-1/4"	70	47
	1-1/2"	67	41
	2"	91	63
	2-1/2"	100	75
	3"	119	84
	4"	141	113

FIERRO VACIADO Y MALEABLE

ADORNOS COLONIALES



AC107

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
ROSA		388	200



AC123

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
UVA		388	203



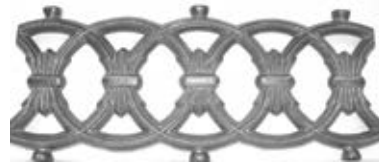
AC174

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
BARROCO P/CUADRADO	1/2"	272	197
	5/8"	256	175



AC211

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
ADORNO		431	191



AC222

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
PARIS		155	334



AC225

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
VENECIA		259	506



AC245

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
ADORNO		400	169



AC250

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
BIGOTE		90	90



AC300

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
BARCELONA		84	138



AC313

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
PARIS		150	650



AC420

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
AGUILA		206	138



ES

TIPO	MEDIDA
ESFERA SOLIDA	3/4" HASTA 2-1/2"



FIERRO VACIADO Y MALEABLE

ADORNOS MALEABLES



AM-4

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
FLOR		113	113



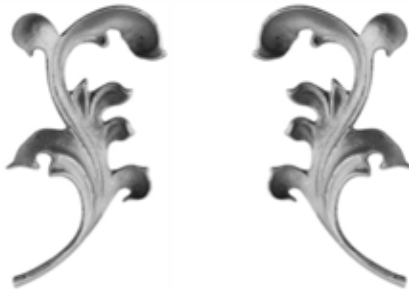
AM-10

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
HOJA (IZQ/DER)		166	156



AM-11

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
HOJA (IZQ/DER)		206	138



AM-12

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
HOJA (IZQ/DER)		191	94



AM-13

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
HOJA (IZQ/DER)		200	125



AM-14

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
HOJA (IZQ/DER)		156	134



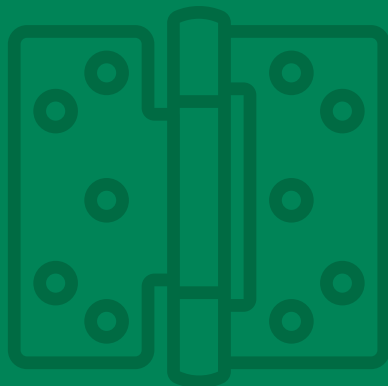
AM-15

TIPO	MEDIDA	ALTO	ANCHO
HOJA (IZQ/DER)		125	106





ADORNOS DE METAL Y BISAGRAS



ADORNOS DE METAL Y BISAGRAS

ADORNOS DE METAL



ARO TUBULAR

MEDIDA (PULGADAS)	CALIBRE
3-1/2" X 1/2"	18
4" X 1/2"	18
4-1/2" X 1/2"	18
5" X 1/2"	18
6" X 1/2"	18



ARO SÓLIDO CUADRADO

MEDIDA (CM)	
12 CM	1/2"
14 CM	1/2"
16 CM	1/2"



ARO SÓLIDO REDONDO

MEDIDA (CM)	
12 CM	1/2"
14 CM	1/2"
16 CM	1/2"



ARO SOLERA

MEDIDA (CM)	
12 CM	1/8"
14 CM	1/8"
16 CM	1/8"



ESFERA UNA PERFORACIÓN

MEDIDA (PULGADAS)	
1"	1/2"
1-1/2"	1/2"
2"	1/2"
2-1/2"	1/2"
3"	1/2"
4"	1/2"



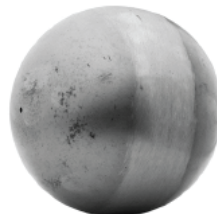
ESFERA DOS PERFORACIÓN

MEDIDA (PULGADAS)	
1"	1/2"
1-1/2"	1/2"
2"	1/2"
2-1/2"	1/2"
3"	1/2"
4"	1/2"



CHAPETÓN MEDIA ESFERA

MEDIDA (PULGADAS)	CALIBRE
3/4"	18
1"	18
1-1/4"	18
1-1/2"	16
2"	16
2-1/2"	16
3"	14
3-1/2"	14
4"	14



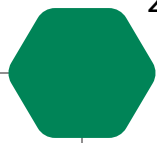
ESFERA HUECA

MEDIDA (PULGADAS)	CALIBRE
3/4"	18
1"	18
1-1/4"	18
1-1/2"	16
2"	16
2-1/2"	16
3"	14
3-1/2"	14
4"	14



PORTAVELA

MEDIDA (PULGADAS)	CALIBRE
1-1/2"	18
2"	18
2-1/2"	18
3"	18
3-1/2"	18
4"	18
4-1/2"	18
5"	18
6"	18



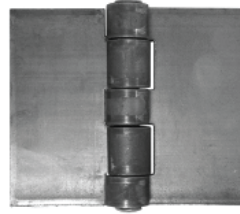
ADORNOS DE METAL Y BISAGRAS

BISAGRAS DE METAL



BISAGRA LIBRO ESTANDAR

MEDIDA (PULGADAS)	CALIBRE	TIPO
2" X 2"	13	SOLDAR
2-1/4" X 3-1/2"	12	SOLDAR
3" X 3"	12	SOLDAR
3-1/2" X 3-1/2"	12	SOLDAR
4" X 4"	12	SOLDAR



BISAGRA LIBRO ALTA RESISTENCIA

MEDIDA (PULGADAS)	CALIBRE	TIPO
3" X 3"	11	SOLDAR
4" X 4"	7	SOLDAR
5" X 5"	7	SOLDAR
6" X 6"	6	SOLDAR



BISAGRA LIBRO LATÓN

MEDIDA (PULGADAS)	CALIBRE (MM)	TIPO
2-1/2" X 2-1/2"	1.60	PUERTA
3" X 3"	2.00	PUERTA
3-1/2" X 3-1/2"	2.00	PUERTA

Disponible con o sin tornillos



BISAGRA LIBRO NEGRA

MEDIDA (PULGADAS)	CALIBRE (MM)	TIPO
2-1/2" X 2-1/2"	1.60	PUERTA
3" X 3"	2.00	PUERTA
3-1/2" X 3-1/2"	2.00	PUERTA

Disponible con o sin tornillos



TUBULAR NEGRA

MEDIDA (PULGADAS)
3/8" X 1-7/8"
1/2" X 2-1/8"
5/8" X 2-1/2"
3/4" X 3"
1" X 3-5/8"



TUBULAR PULIDA

MEDIDA (PULGADAS)
3/8" X 1-7/8"
1/2" X 2-1/8"
5/8" X 2-5/8"
3/4" X 3-1/4"
1" X 3-3/4"



BISAGRA TEJUELO NEGRA

MEDIDA (PULGADAS)
1"
1-1/4"
1-1/2"
2"
2-1/2"
3"
4"



BISAGRA TEJUELO PULIDA

MEDIDA (PULGADAS)
1"
1-1/4"
1-1/2"
2"
2-1/2"
3"
4"



ADORNOS DE METAL Y BISAGRAS

BISAGRAS DE METAL



BISAGRA DECORATIVA

MEDIDA (PULGADAS)

3/4" X 4-1/2"

1" X 5-1/2"



BISAGRA DECORATIVA

MEDIDA (PULGADAS)

1-1/4" X 8"

1-1/2" X 8"



BISAGRA CON GRASERA

MEDIDA (PULGADAS)

5/8" X 4-1/8"

3/4" X 4-3/4"

1" X 4-3/8"

1-1/4" X 5-1/2"

1-1/2" X 6-1/2"



BISAGRA LÁGRIMA

MEDIDA (PULGADAS)

1/2" X 3"

5/8" X 4-3/4"

3/4" X 5-1/2"

7/8" X 6"



BISAGRA PLACA/GRASERA

MEDIDA (PULGADAS)

1" X 5"

1-1/4" X 7"



BISAGRA PROYECCIÓN

MEDIDA (MM)

55 X 40



BISAGRA ANCLA

MEDIDA (PULGADAS)

3/4" X 3-5/8"

1" X 3-3/4"

1-1/2" X 4-7/8"

2" X 5-7/8"



BIVEL CHICO TAPADO

MEDIDA (MM)

38 X 145



BIVEL

MEDIDA (MM)

35 X 125

50 X 150

70 X 175

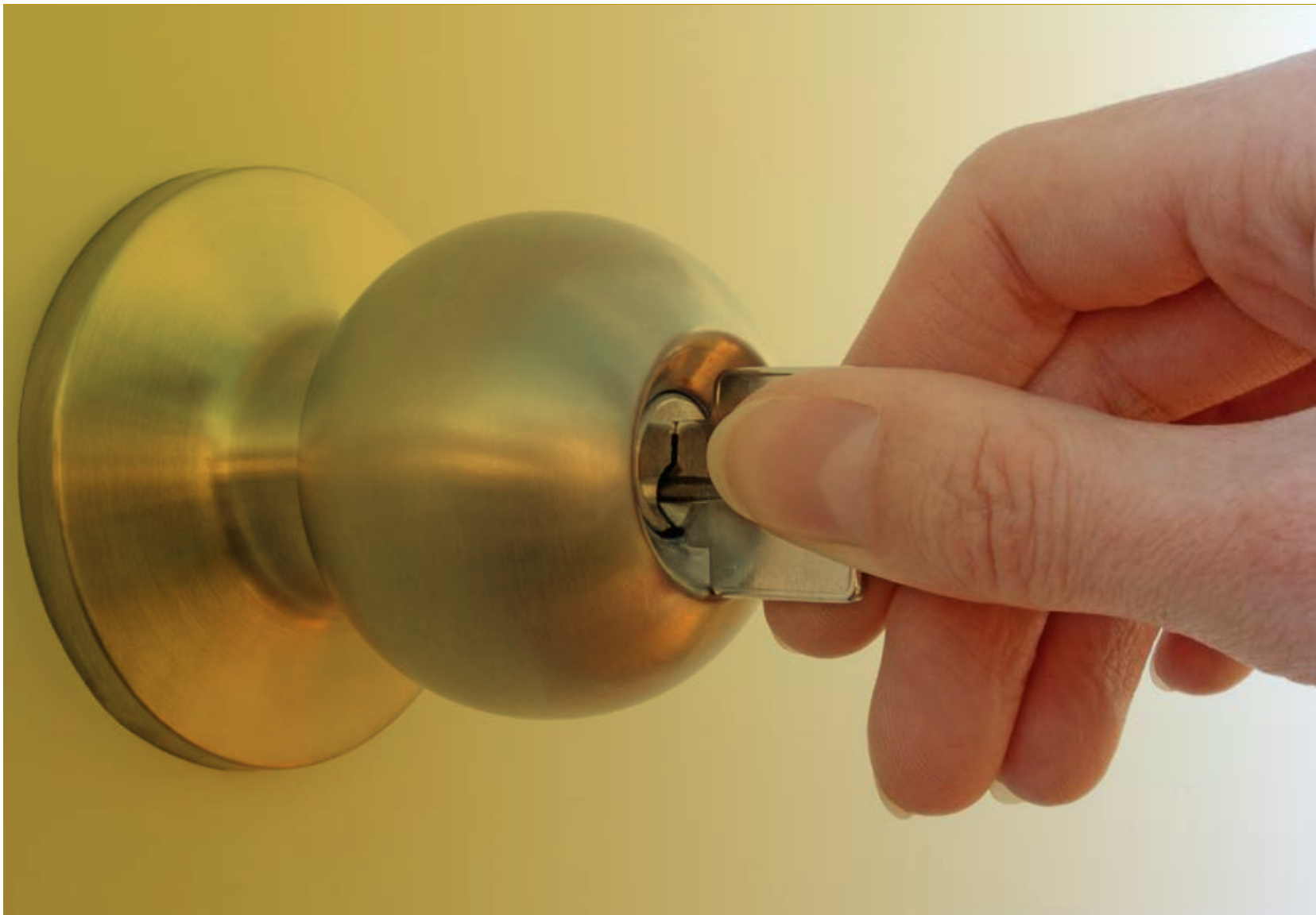
100 X 200

CHICO

MEDIANO

GRANDE

MEGA



CERRADURAS Y PORTACHAPAS



CERRADURAS

CERRADURAS



PASO

ACABADO
LATÓN



ENTRADA

ACABADO
LATÓN
ANTIGUO
INOXIDABLE



MANIJA DELTA

ACABADO
LATÓN
ANTIGUO
INOXIDABLE



MANIJA LIDO

ACABADO
LATÓN
ANTIGUO
INOXIDABLE



CILINDRO SENCILLO (MARIPOSA)

ACABADO
LATÓN
ANTIGUO
INOXIDABLE



CILINDRO DOBLE

ACABADO
LATÓN
ANTIGUO
INOXIDABLE



COMBINACIÓN ENTRADA CILINDRO SENCILLO

ACABADO
LATÓN
ANTIGUO
INOXIDABLE



COMBINACIÓN ENTRADA CILINDRO DOBLE

ACABADO
LATÓN
ANTIGUO
INOXIDABLE



CHAPA CORREDIZA GANCHO

ACABADO
NEGRO

CERRADURAS Y MIRILLAS

CERRADURAS



SOBREPONER

INSTALAFÁCIL
IZQUIERDA Y DERECHA



SOBREPONER

CLÁSICA
IZQUIERDA Y DERECHA



MORDAZA

DOBLE CILINDRO
IZQUIERDA Y DERECHA



BARRA FIJA

CROMADA
IZQUIERDA Y DERECHA



BARRA FIJA

TETRA
IZQUIERDA Y DERECHA



CANDADO PARA CORTINA

RECTANGULAR



CANDADO PARA CORTINA

DISKUS



CERRAPUERTA

ALUMINIO



MIRILLAS DE ZINC

ACABADO
LATÓN
CROMADO
ANTIGUO



PORTACHAPAS

PORTACHAPAS



SENCILLA 1"

TIPO	LARGO	ALTO	ANCHO
BURBUJA	111	106	25



SENCILLA 1-1/4"

TIPO	LARGO	ALTO	ANCHO
BURBUJA	105	88	32



SENCILLA 1-1/4" Y 1-1/2"

TIPO	LARGO	ALTO	ANCHO
PLANA	106	88	32
	108	88	38



DOBLE 1"

TIPO	LARGO	ALTO	ANCHO
BURBUJA	111	188	25



DOBLE 1-1/4"

TIPO	LARGO	ALTO	ANCHO
BURBUJA	109	169	32



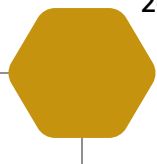
DOBLE 1-1/4" Y 1-1/2"

TIPO	LARGO	ALTO	ANCHO
PLANA	109	169	32
	108	169	38



SOBREPONER

TIPO	LARGO	ALTO	ANCHO
PLANA	100	114	25
	100	114	38





ESTAMPADOS Y CODOS



ESTAMPADOS Y CODOS SOLDABLES

ESTAMPADOS



OREJA CHICA

CALIBRE	DIÁMETRO	ANCHO	LARGO
11	3/8"	1"	1-1/2"



OREJA GRANDE

CALIBRE	DIÁMETRO	ANCHO	LARGO
11	3/8"	1"	2-1/4"



OREJA PLANA

CALIBRE	DIÁMETRO	ANCHO	LARGO
11	3/8"	1-1/2"	1-1/2"



OREJA X-GRANDE

CALIBRE	DIÁMETRO	ANCHO	LARGO
11	3/8"	1-1/2"	2-3/4"



FLOR CHICA

CALIBRE	DIÁMETRO	ANCHO	LARGO
11	3/8"	1"	2-1/2"



FLOR GRANDE

CALIBRE	DIÁMETRO	ANCHO	LARGO
11	3/8"	1"	3"



OREJA "L"

CALIBRE	DIÁMETRO	ANCHO	LARGO
9	3/8"	1"	3"



OREJA "L"

CALIBRE	DIÁMETRO	ANCHO	LARGO
9	3/8"	1-1/2"	1-1/2"



OREJA "L"

CALIBRE	DIÁMETRO	ANCHO	LARGO
9	3/8"	1-1/2"	3"



PUNTA TROQUELADA #2

CALIBRE	DIÁMETRO	ANCHO	LARGO
11		1"	1-1/2"



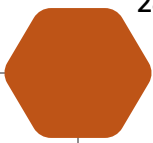
PUNTA TROQUELADA #3

CALIBRE	DIÁMETRO	ANCHO	LARGO
11		1"	2-1/4"



PLACA DOS HOYOS

CALIBRE	DIÁMETRO	ANCHO	LARGO
9	3/8"	1-1/2"	3"



ESTAMPADOS Y CODOS SOLDABLES

ESTAMPADOS



PLACA FIJACIÓN

ANCHO	LARGO	PERFORACIÓN	CALIBRE
3"	3"	7/16"	3/16"
4"	4"	7/16"	3/16"
5"	5"	7/16"	3/16"
6"	6"	7/16"	1/4"



PLACA FIJACIÓN

ANCHO	LARGO	PERFORACIÓN	CALIBRE
8"	8"	9/16"	1/4"
10"	10"	1"	1/4"
12"	12"	1"	3/8"
12"	12"	1"	1/2"



ZAPATO FIJACIÓN

PERFIL	LARGO	ANCHO	CALIBRE
1"	4"	4"	11
1-1/4"	4"	4"	11
1-1/2"	4"	4"	11



SOPORTE PASAMANO

ANCHO	LARGO	DIÁMETRO	CALIBRE
2-3/4"	5-1/4"	7/16"	8

CODOS SOLDABLES



CODO 90 GRADOS

INTERIOR	EXTERIOR	CÉDULA
3/4"	1-1/8"	40
1"	1-3/8"	40
1-1/4"	1-5/8"	40
1-1/2"	1-7/8"	40
2"	2-3/8"	40
2-1/2"	2-7/8"	40
3"	3-3/8"	40
4"	4-3/8"	40
5"	5-3/8"	40
6"	6-3/8"	40



CODO 45 GRADOS

INTERIOR	EXTERIOR	CÉDULA
3/4"	1-1/8"	40
1"	1-3/8"	40
1-1/4"	1-5/8"	40
1-1/2"	1-7/8"	40
2"	2-3/8"	40
2-1/2"	2-7/8"	40
3"	3-3/8"	40
4"	4-3/8"	40
5"	5-3/8"	40
6"	6-3/8"	40



CODO TEE

INTERIOR	EXTERIOR	CÉDULA
3/4"	1-1/8"	40
1"	1-3/8"	40
1-1/4"	1-5/8"	40
1-1/2"	1-7/8"	40
2"	2-3/8"	40
2-1/2"	2-7/8"	40
3"	3-3/8"	40
4"	4-3/8"	40
5"	5-3/8"	40
6"	6-3/8"	40





FORJAS



FORJAS DECORATIVAS

HOJAS Y FLORES



ALA DE ÁNGEL (IZQ/DER)

ALTO	ANCHO
111 MM	38 MM



RETONO (IZQ/DER)

ALTO	ANCHO
88 MM	61 MM



ROSAL/ETERNA (IZQ/DER)

ALTO	ANCHO
58 MM	69 MM



GRANDE (IZQ/DER)

ALTO	ANCHO
113 MM	80 MM



ROSA

ALTO	ANCHO
59 MM	30 MM



AMAPOLA

ALTO	ANCHO
114 MM	55 MM



MAPLE

ALTO	ANCHO
69 MM	69 MM



OLIVO (IZQ/DER)

ALTO	ANCHO
98 MM	34 MM



BUGAMBILIA

ALTO	ANCHO
97 MM	52 MM



DURAZNO

ALTO	ANCHO
69 MM	19 MM



EUCALIPTO

ALTO	ANCHO
70 MM	30 MM



FRESNO

ALTO	ANCHO
67 MM	47 MM



LIMÓN

ALTO	ANCHO
67 MM	31 MM



GIRASOL

ALTO	ANCHO
100 MM	75 MM



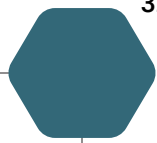
JULIETA

ALTO	ANCHO
140 MM	100 MM



HIGUERA

ALTO	ANCHO
195 MM	190 MM



FORJAS DECORATIVAS

HOJAS Y FLORES



TULIPÁN CERRADO

ALTO	ANCHO
70 MM	65 MM



TULIPÁN ABIERTO

ALTO	ANCHO
70 MM	80 MM



RACIMO DE UVAS

ALTO	ANCHO
140 MM	68 MM



BOTÓN DE ROSA

ALTO	ANCHO
42 MM	42 MM



ROSA

ALTO	ANCHO
45 MM	40 MM



MARIPOSA

ALTO	ANCHO
105 MM	95 MM



GIRASOL

DIMENSIÓN
158 MM



**CHAPETÓN ESTRELLA
(SIN O CON REMACHE)**

DIMENSIÓN
81 MM



**CHAPETÓN ESTRELLA
(COMBINACIÓN)**

DIMENSIÓN
95 MM



**CHAPETÓN CHICO
(SIN O CON REMACHE)**

DIMENSIÓN
69 MM



**CHAPETÓN CHICO
(INTEGRADO)**

DIMENSIÓN
66 MM



**CHAPETÓN GRANDE
(SIN O CON REMACHE)**

DIMENSIÓN
95 MM



**CHAPETÓN GRANDE
(INTEGRADO)**

DIMENSIÓN
100 MM



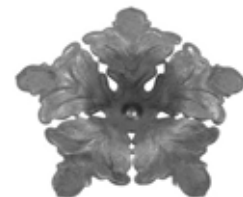
**CHAPETÓN COMBINADO
(DOBLE)**

DIMENSIÓN
100 MM



**CHAPETÓN COMBINADO
(TRIPLE)**

DIMENSIÓN
100 MM

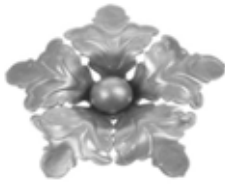


JAZMÍN (SIN CENTRO)

DIMENSIÓN
88 MM

FORJAS DECORATIVAS

HOJAS Y FORJAS



JAZMÍN (CON CENTRO)		
ALTO	ANCHO (MM)	
	88	



ESTRELLA	
	ANCHO (MM)
MINI	70
MEDIANO	120
GRANDE	170



BARROCO		
	ALTO	ANCHO (MM)
CHICO	183	56
MEDIANO	225	56
GRANDE	288	56



ALCATRAZ (CON TALLO)		
	ALTO	ANCHO (MM)
CHICO	275	55
MEDIANO	325	66
GRANDE	450	97



SOL	
	ALTO (MM)
CHICO	127
MEDIANO	180



SOL	
	ALTO (MM)
GRANDE	400



JARRÓN		
	ALTO	ANCHO (MM)
CHICO	160	110
GRANDE	340	240



LUNA		
	ALTO	ANCHO (MM)
CHICO	160	100
GRANDE	400	270



ECLIPSE	
	ALTO (MM)
CHICO	135
GRANDE	400



PUNTA RECTA	
	ANCHO (MM)
3/8"	137
1/2"	130



PUNTA CURVA	
	ANCHO (MM)
3/8"	76
1/2"	80



PUNTA LANZA		
	ALTO	ANCHO (MM)
3/8"	130	40
1/2"	130	50



PUNTA MAGUEY		
	ALTO	ANCHO (MM)
3/8"	140	200
1/2"	132	195



TOCAPUERTA	
ALTO	ANCHO (MM)
12	12
15	15
20	20
30	30



JALADERA INGLÉS	
ALTO	ANCHO (MM)
95	90



JALADERA FRANCÉS	
ALTO	ANCHO (MM)
255	75

FORJAS DECORATIVAS

FORJAS VARIAS



SOLERA A	
ALTO	ANCHO (MM)
200	90



SOLERA A1	
ALTO	ANCHO (MM)
200	90



SOLERA B	
ALTO	ANCHO (MM)
180	90



SOLERA C CHICA	
ALTO	ANCHO (MM)
200	90



SOLERA C	
ALTO	ANCHO (MM)
240	90



SOLERA CC	
ALTO	ANCHO (MM)
348	125



CARACOL "S"		
ALTO	ANCHO (MM)	CALIBRE
15.5	6.0	1/4"



CARACOL "S"		
ALTO	ANCHO (MM)	CALIBRE
27.0	10.8	1/4"



CONCHA "C"		
ALTO	ANCHO (MM)	CALIBRE
11.0	7.0	1/4"



CONCHA "C"		
ALTO	ANCHO (MM)	CALIBRE
24.0	13.0	1/4"



CARACOL C/UNA HOJA		
ALTO	ANCHO (MM)	CALIBRE
24.0	13.0	1/4"



CARACOL C/DOS HOJAS		
ALTO	ANCHO (MM)	CALIBRE
41.5	13.0	1/4"



CANASTA / PIÑA		
	ALTO	ANCHO (MM)
1/2"	130	60
5/8"	146	63
3/4"	163	84
1"	178	90



CANASTA / PIÑA TROPICALIZADA		
	ALTO	ANCHO (MM)
1/2"	130	60



CANASTA SEIS FILAMENTOS	
ALTO	ANCHO (MM)
75	75



RACIMO DE UVAS	
ALTO	ANCHO (MM)
131	100

FORJAS DECORATIVAS

FORJAS VARIAS



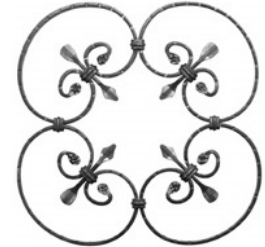
ROSETON #001
ALTO ANCHO (MM)
250 250



ROSETON #002 (CUAD.)
ALTO ANCHO (MM)
250 250



ROSETON #002 (SOLERA)
ALTO ANCHO (MM)
180 90



ROSETON #003
ALTO ANCHO (MM)
200 90



ROSETON #004
ALTO ANCHO (MM) CALIBRE
440 440 1/4"



INSERTO #003
ALTO ANCHO (MM) CALIBRE
440 225 1/4"



INSERTO #006
ALTO ANCHO (MM) CALIBRE
340 190 1/4"



INSERTO #009
ALTO ANCHO (MM) CALIBRE
210 210 1/4"



INSERTO #012
ALTO ANCHO (MM) CALIBRE
94 92 1/4"



INSERTO #015
ALTO ANCHO (MM) CALIBRE
380 220 1/4"



GRAPA UNA COSTILLA
MEDIDAS
1/2" 1" 1-1/2"



GRAPA DOS COSTILLAS
MEDIDAS
1/2" 1" 1-1/2"



SOLERA DECORATIVA
MEDIA LUNA
14 MM X 3 METROS



SOLERA DECORATIVA
DOS COSTILLAS
14 MM X 3 METROS



SOLERA PERFORADA
A 12 CM
CUADRADO 1/2" 5/8"
REDONDO 1/2" 5/8"


















PASAMANOS SÓLIDO
A 3 Y 6 MTS. DE LARGO
ANCHO INTERIOR
1-3/4" 1"
2" 1-1/4"
2-1/4" 1-1/2"



FORJAS DECORATIVAS

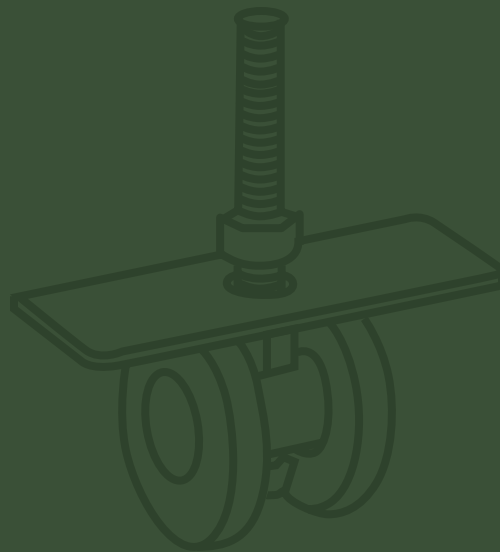
PANEL VERTICAL

				
PV-001	PV-002	PV-003	PV-004	PV-005
ALTO | ANCHO (MM)	ALTO | ANCHO (MM)	ALTO | ANCHO (MM)	ALTO | ANCHO (MM)	ALTO | ANCHO (MM)
90 | 6	90 | 6	90 | 6	90 | 6	90 | 10
				
PV-006	PV-007	PV-008	PV-009	PV-010
ALTO | ANCHO (MM)	ALTO | ANCHO (MM)	ALTO | ANCHO (MM)	ALTO | ANCHO (MM)	ALTO | ANCHO (MM)
90 | 20	90 | 20	90 | 6	90 | 6	90 | 20
				
PV-011	PV-012	PV-014	PV-015	PV-021
ALTO | ANCHO (MM)	ALTO | ANCHO (MM)	ALTO | ANCHO (MM)	ALTO | ANCHO (MM)	ALTO | ANCHO (MM)
90 | 6	90 | 6	90 | 350	90 | 225	90 | 20





HERRAJES



HERRAJES

BALEROS, CARRUCHAS Y RUEDAS



BALERO 350-A

#	MEDIDA	ESPECIFICACIONES
22	7/8"	CENTRO DORADO



CARRETILLA

#	MEDIDA	ESPECIFICACIONES
10	7/8"	RECTO



CARRETILLA

#	MEDIDA	ESPECIFICACIONES
10	7/8"	ESCUADRA



CARRUCHA #7000

#	MEDIDA	ESPECIFICACIONES
16-1/2	7/8"	DOS BALEROS



CARRUCHA #8000

#	MEDIDA	ESPECIFICACIONES
16	7/8"	TROQUELADA



CARRUCHA #8050

#	MEDIDA	ESPECIFICACIONES
16	7/8"	CUATRO BALEROS



CARRUCHA #9000

NOMBRE	MEDIDA	ESPECIFICACIONES
WILCOTT	2"	TROQUELADA



CARRUCHA 9050 EMBALADA

NOMBRE	MEDIDA	ESPECIFICACIONES
WILCOTT	1-7/8"	ESTAMPADO



CARRUCHA 9050 EMBALADA

NOMBRE	MEDIDA	ESPECIFICACIONES
WILCOTT	1-7/8"	CUADRADO



CARRUCHA #9055

NOMBRE	MEDIDA	ESPECIFICACIONES
WILCOTT	1-7/8"	CUADRADO



RUEDA CON SOPORTE

MEDIDA	ANCHO	RANURA	RANURA
2"	1"	V	U
3"	1-1/4"	V	U
4"	1-3/8"	V	U



RUEDA CON SOPORTE

MEDIDA	ANCHO	RANURA	RANURA
2"	1"	V	U
3"	1-3/8"	V	U
4"	1-3/8"	V	U

HERRAJES

CAJAS, RUEDAS Y RODILLOS



RUEDA P/ANGULO 3"

DIÁMETRO	ANCHO	ESPECIFICACIONES
3"	1-1/2"	CON O SIN CAJA



RUEDA P/ANGULO 4"

DIÁMETRO	ANCHO	ESPECIFICACIONES
4"	1-1/2"	FIERRO VACIADO



RUEDA P/ANGULO 6"

DIÁMETRO	ANCHO	ESPECIFICACIONES
6"	2"	FIERRO VACIADO



CAJA P/RUEDA 3" y 4"

MEDIDA	ALTO	ANCHO	LARGO
3"	69	59	108
4"	73	58	123



CAJA P/RUEDA 4" (GALV.)

MEDIDA	ALTO	ANCHO	LARGO
4"	78	63	123



CAJA P/RUEDA 6"

MEDIDA	ALTO	ANCHO	LARGO
6"	113	69	175



RUEDA P/ANGULO 4", 6"

DIÁMETRO	ANCHO	ACABADO
4"	2"	ZINCADO
6"	2"	ZINCADO



RUEDA P/ANGULO 4"

DIÁMETRO	ANCHO	ACABADO
4"	1-3/4"	CROMADO



BALERO GUÍA EN V

DIÁMETRO	ANCHO	ACABADO
2"	3/4"	ACERO
3"	3/4"	ACERO
4"	1"	ACERO
6"	1-1/8"	ACERO



RODILLO DE HULE

MEDIDA	ALTO	ANCHO	LARGO
3"	3"	1-3/8"	3"
6"	3"	1-3/8"	6"
12"	3"	1-3/8"	12"



RUEDA CON RESORTE 3"

MEDIDA	ANCHO	RANURA	RANURA
3"	3"	1-1/2"	16"



HERRAJES

CERROJOS, PASADORES
Y PICAPORTES



CERROJO SOLDABLE		
ANCHO	ALTO (MM)	
22	44	



MANIJA PLANA			
	ANCHO	ALTO (MM)	
IZQ	50	144	
DER	50	144	



MANIJA TUBULAR			
	ANCHO	ALTO (MM)	
IZQ	50	152	
DER	50	152	



PASADOR PORTACANDADO			
#	ALTO	ANCHO (MM)	
P-050	35	70	
P-100	44	112	
P-150	50	144	



PASADOR MAUSER			
#	ALTO	ANCHO (MM)	
R-8	106	110	
R-10	130	130	
R-15	168	185	
R-25	163	208	



PASADOR MAUSER			
#	ALTO	ANCHO (MM)	
R-30	160	258	
R-35-S	160	258	
R-35-T	160	258	

S = SÓLIDO, T = TUBO



PASADOR RÚSTICO			
#	ALTO	ANCHO (MM)	
#4	50	110	
#5 C	50	110	
#6 L	50	140	
#7	65	190	
#8	75	200	

C = 5/8" CORTO, L = 5/8" LARGO



RESORTE P/PUERTA			
	ANCHO	ALTO (MM)	
9"	38	225	
12"	38	300	



PICAPORTE DE PISO			
#	ANCHO	ALTO (MM)	
A20 (#8)	43	200	
A30 (#12)	43	300	
A40 (#16)	43	400	
A60 (#22)	43	600	



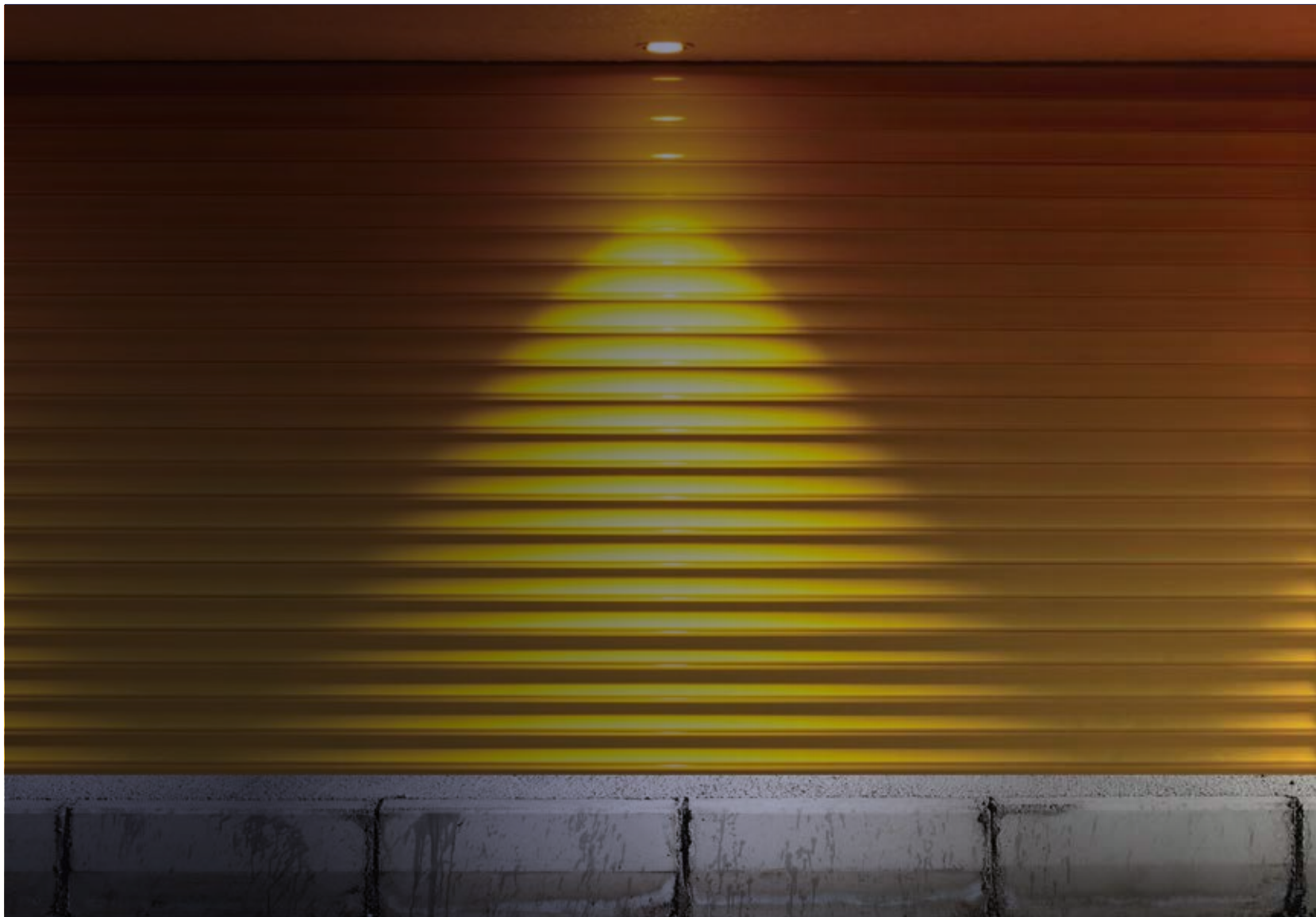
PICAPORTE DE PISO CON BOLA			
#	ANCHO	ALTO (MM)	
A30	32	300	
A40	32	400	
A60	32	600	



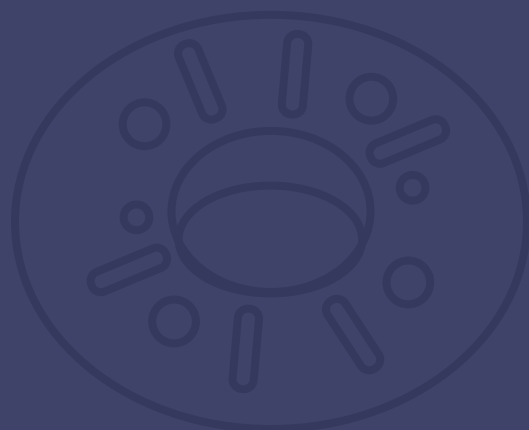
PICAPORTE DE PISO REFORZADO			
CUAD	ANCHO	ALTO (MM)	
A30	32	300	
A40	32	400	
A60	32	600	



PICAPORTE DE PISO REDONDO			
CUAD	ANCHO	ALTO (MM)	
A30	32	300	
A40	32	400	
A60	32	600	



HERRAJES PARA CORTINA DE ACERO



HERRAJES PARA CORTINA DE ACERO

HERRAJES



EUROPEA (IZQ/DER)

ANCHO	ALTO
30	96



EUROPEA PLANA (IZQ/DER)

ANCHO	ALTO
30	82



ESLABÓN TERMINAL MACHO

ANCHO	ALTO
45	75



ESLABÓN TERMINAL HEMBRA

ANCHO	ALTO
45	75



ESLABÓN TUBULAR CENTRAL

ANCHO	ALTO
50	102



ANCLA

ANCHO	ALTO
50	163



ARMELLA

ANCHO	ALTO
28	66



PASADOR

ANCHO	ALTO
25	323



PASADOR DOBLADO

ANCHO	ALTO
25	335



REMACHE

#	ANCHO	ALTO
#3	3.96	8
#4	4.76	10



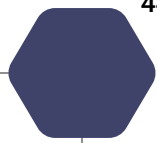
ROSETA

ANCHO	ALTO
100	25



TARUGO

ANCHO	ALTO
69	65



HERRAJES PARA CORTINA DE ACERO

HERRAJES



BOMBO DE ALUMINIO

TUBO	DIÁMETRO
1"	6"
1-1/4"	6"
1-1/2"	6"



BOMBO DE FIERRO COLADO

TUBO	DIÁMETRO
1"	6-1/2"
1-1/4"	6-1/2"
1-1/2"	6-1/2"



BOMBO EMBALADO

TUBO	DIÁMETRO
1"	6-1/2"
1-1/4"	6-1/2"
1-1/2"	6-1/2"



BOMBO TROQUELADO

TUBO	DIÁMETRO
1"	7"
1-1/4"	7"
1-1/2"	7"



GARRUCHA PARA NORIA

ANCHO	ALTO (MM)
103	180
120	212
135	223



MECANISMO PARA LONA

ALUMINIO / BRONCE
CHICO
GRANDE



MECANISMO PARA CORTINA

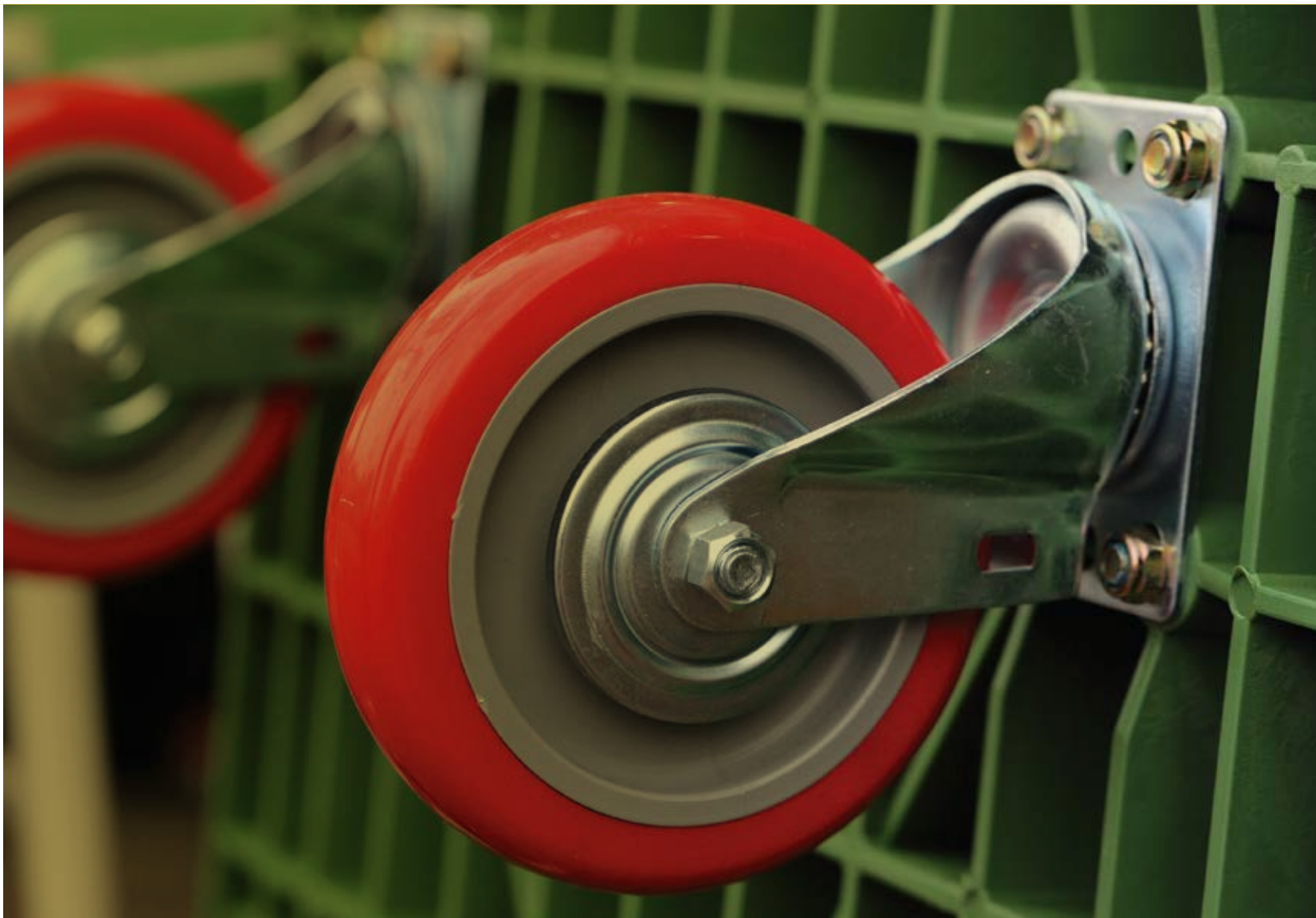
ANCHO	ALTO (MM)
362	565
375	637



RESORTES PARA CORTINA

DIÁMETRO	ANCHO
3/16"	30 CM
3/16"	35 CM
3/16"	40 CM
7/32"	30 CM
7/32"	35 CM
7/32"	40 CM
5/16"	1.20 M
5/16"	1.20 M





RODAJAS



RODAJAS

ESFÉRICA, FIJA
Y GIRATORIA



ESFÉRICA CON PLACA	
DIÁMETRO	PLACA
1-1/2"	1-1/2" X 1-1/2"
2"	1-1/2" X 1-1/2"



ESFÉRICA C/ESPIGA (ROSCA)	
DIÁMETRO	ESPIGA
1-1/2"	3/8"
2"	3/8"



ESFÉRICA C/ESPIGA (ARILLO)	
DIÁMETRO	ESPIGA
1-1/2"	5/16"
2"	5/16"



FIJA	
DIÁMETRO	ANCHO
2"	1"
2-1/2"	1"
3"	1-1/4"
4"	1-1/4"
5"	1-1/2"



GIRATORIA	
DIÁMETRO	ANCHO
2"	1"
2-1/2"	1"
3"	1-1/4"
4"	1-1/4"
5"	1-1/2"



GIRATORIA CON FRENO	
DIÁMETRO	ANCHO
2"	1"
2-1/2"	1"
3"	1-1/4"
4"	1-1/4"
5"	1-1/2"



FIJA (HULE / METAL)	
DIÁMETRO	ANCHO
4"	2"
6"	2"
8"	2"



GIRATORIA (HULE / METAL)	
DIÁMETRO	ANCHO
4"	2"
6"	2"
8"	2"



RODAJA PARA ANDAMIO	
DIÁMETRO	ANCHO
6"	2"
8"	2"

RODAJAS

ACERO, POLIURETANO,
DIABLITO Y CARRITOS



ACERO FIJA

DIÁMETRO	ANCHO
2-1/2"	1"
3"	1-1/4"
4"	1-1/4"
5"	1-1/2"
6"	2"



ACERO GIRATORIA

DIÁMETRO	ANCHO
2-1/2"	1"
3"	1-1/4"
4"	1-1/4"
5"	1-1/2"
6"	2"



POLIURETANO FIJA

DIÁMETRO	ANCHO
3"	1-1/4"
4"	1-1/4"
5"	1-1/2"
6"	2"



POLIURETANO GIRATORIA

DIÁMETRO	ANCHO
3"	1-1/4"
4"	1-1/4"
5"	1-1/2"
5"	2"



**RUEDA PARA DIABLITO
CON FLECHA DE 5/8"**

DIÁMETRO	ANCHO
4"	1-1/4"
6"	1-5/8"
8"	2"
10"	2"



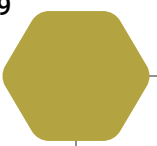
PLACA GIRATORIA

PARA BANCO
6-1/2" X 6-1/2"
8" X 8"



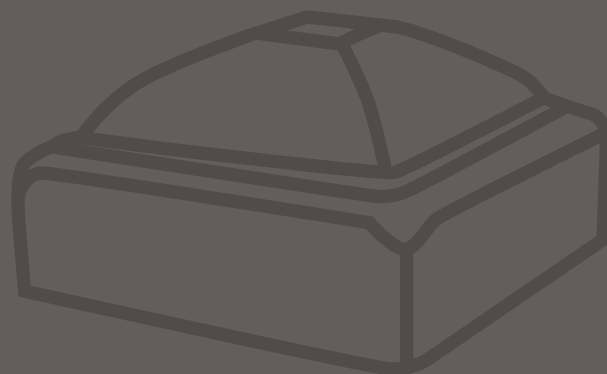
CARRITO CON PLATAFORMA

LARGO	ANCHO	CAPACIDAD
29"	20"	150"
36"	24"	300"





TAPONES



TAPONES

PLÁSTICO



CUADRADO

MEDIDA

1/2"	1/2"
5/8"	5/8"
3/4"	3/4"
1"	1"
1-1/4"	1-1/4"
1-1/2"	1-1/2"
2"	2"
3"	3"



RECTANGULAR

MEDIDA

3/4"	1-1/2"
1"	1-1/2"
1"	2"
1-1/2"	3"



REDONDO

MEDIDA

1/2"
5/8"
3/4"
1"
1-1/4"
1-1/2"
2"
3"



ZAPATO

MEDIDA PLACA

1"	3"
1-1/4"	3"
1-1/2"	4"
2"	4"

LÁMINA



CUADRADO

MEDIDA

1"	1"
1-1/4"	1-1/4"
1-1/2"	1-1/2"
2"	2"
2-1/2"	2-1/2"
3"	3"
4"	4"



CUADRADO

MEDIDA

1-1/2"	1-1/2"
2"	2"
3"	3"
4"	4"



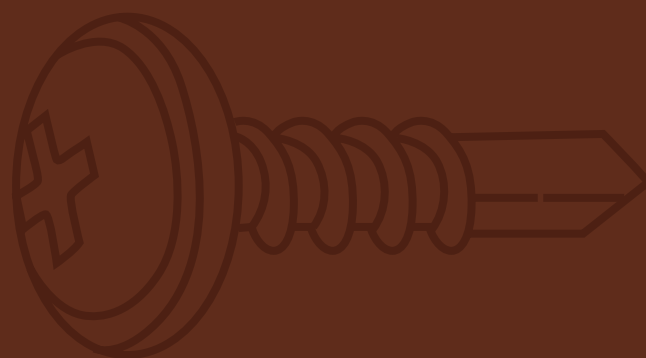
REDONDO

MEDIDA

1-5/8"
1-7/8"
2-3/8"
3"
4"



TORNILLERÍA



TORNILLERÍA

FIJACIÓN Y DADOS



K-LATH (WAFFER TEK)	
PHILIPS	
#8	1/2"
#8	3/4"
#8	1"



FIJADORA RANURADA		
PHILIPS		
#8	3/4"	GALVANIZADA
#8	1"	GALVANIZADA
#8	1-1/2"	GALVANIZADA



UNISENTIDO	
NEGRO	
5/16"	1-1/2"
5/16"	2"
5/16"	3"
5/16"	4"



CARRUAJE	
CON TUERCA	
5/16"	1-1/4"
5/16"	1-1/2"
3/8"	2"
3/8"	3"



AUTOROSCABLE	
CON ARANDELA	
1/4"	3/4"
1/4"	1"
1/4"	1-1/4"
1/4"	1-1/2"
1/4"	2"
1/4"	2-1/2"
1/4"	3"
1/4"	4"



TAQUETE CAMISA	
GALVANIZADO	
3/8"	1-7/8"
3/8"	2-1/4"
3/8"	3-1/4"
3/8"	4-1/2"
1/2"	3-3/4"
1/2"	4-1/2"



ARPÓN	
UNA	
3/8"	2-1/4"
3/8"	3"
1/2"	3-3/4"
1/2"	4-1/4"
5/8"	3-1/2"
5/8"	4-1/2"



REMACHE	
GOLPE	
1/4"	1"
1/4"	1-1/4"
1/4"	1-1/2"
1/4"	2"



TAQUETE	
PLOMO	
5/16" X 1-1/4"	CORTO
5/16" X 1-1/2"	LARGO
3/8" X 1-3/4"	CORTO
3/8" X 2-1/2"	LARGO



TAQUETE Z	
EXPANSOR	
1/4"	44 MM
5/16"	52 MM
3/8"	54 MM
1/2"	64 MM



DADO INSTALAR
MAGNÉTICO
3/8"



DADO INSTALAR
UN SENTIDO
5/16"



ABRASIVOS



ABRASIVOS

CORTE, DESBASTE Y FLAP



CORTE

MEDIDA	MEDIDA
14" X 1/8" X 1"	7" X 1/16" X 5/8"
12" X 1/8" X 1"	7" X 1/8" X 5/8"
10" X 1/8" X 1"	7" X 3/32" X 5/8"



CORTE

MEDIDA	MEDIDA
4-1/2" X 1/8" X 7/8"	4" X 1/8" X 7/8"
4-1/2" X 1/16" X 7/8" INOX	4" X 1/16" X 5/8" INOX
4-1/2" X 1/16" X 7/8"	4" X 1/16" X 5/8"
4-1/2" X 3/64" X 7/8" INOX	4" X 3/64" X 7/8" INOX



DESBASTE

MEDIDA	MEDIDA
9" X 1/4" X 7/8"	7" X 1/8" X 5/8"-11" (T)
9" X 1/4" X 5/8"-11" (T)	4-1/2" X 1/4" X 7/8"
7" X 1/4" X 7/8"	4-1/2" X 1/4" X 5/8"-11" (T)
7" X 1/4" X 5/8"-11" (T)	4-1/2" X 1/4" X 5/8"
7" X 1/8" X 7/8"	4" X 1 1/4" X 5/8"



LIJA

MEDIDA			
7" X 7/8"	#80	T29	ZIRC
7" X 7/8"	#60	T29	ZIRC
7" X 7/8"	#60	T27	ZIRC
4-1/2" X 7/8"	#80	T29	ZIRC
4-1/2" X 7/8"	#60	T29	ZIRC
4-1/2" X 7/8"	#60	T27	ZIRC



CARDA DE COPA

ONDULADO

3" X 5/8"-11"
4" X 5/8"-11"
5" X 5/8"-11"



CARDA DE COPA

TRENZADO

3" X 5/8"-11"
5" X 5/8"-11"



ACCESORIOS PARA MALLA CICLÓNICA



ACCESORIOS PARA MALLA CICLÓNICA

ABRAZADERAS, BISAGRAS
Y TAPONES



ABRAZADERA ARRANQUE
ECONÓMICO (1.10 MM)
1-3/8"
1-5/8"
1-7/8"
2-3/8"
2-7/8"



ABRAZADERA ARRANQUE
ESTÁNDAR (2.00 MM)
1-3/8"
1-5/8"
1-7/8"
2-3/8"
2-7/8"
4"



PRENSA VERTICAL
ECONÓMICO (1.10 MM)
1-3/8"
1-5/8"
1-7/8"
2-3/8"
2-7/8"



ABRAZADERA TENSIÓN
ESTÁNDAR (2.00 MM)
1-3/8"
1-5/8"
1-7/8"
2-3/8"
2-7/8"
4"



COPA BRACE
ALUMINIO
1-3/8"
1-5/8"
1-7/8"



ADAPTADOR
PARA RODAJA
1-3/8"
1-5/8"
1-7/8"



TAPÓN CACHUCHA
ALUMINIO
1-3/8"
1-5/8"
1-7/8"
2-3/8"
2-7/8"
4"



COPA PUENTE
ALUMINIO
1-5/8" X 1-3/8"
1-5/8" X 1-5/8"
1-7/8" X 1-3/8"
1-7/8" X 1-5/8"
2-3/8" X 1-3/8"
2-3/8" X 1-5/8"
2-3/8" X 1-7/8"
2-7/8" X 1-5/8"



BISAGRA DE PARED
GALVANIZADO
PERNO 5/8"



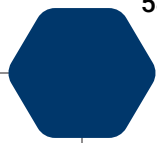
BISAGRA HEMBRA
GALVANIZADO
1-3/8" X 5/8"
1-5/8" X 5/8"
1-7/8" X 5/8"
2-3/8" X 5/8"



BISAGRA MACHO
GALVANIZADO
1-3/8" X 5/8"
1-5/8" X 5/8"
1-7/8" X 5/8"
2-3/8" X 5/8"
2-7/8" X 5/8"



COPLER EXTERIOR
GALVANIZADO
1-3/8" X 6"
1-5/8" X 6"
1-7/8" X 6"



ACCESORIOS PARA MALLA CICLÓNICA

PASADORES, PRENSA
Y PORTACANDADOS



BISAGRA INDUSTRIAL

180 GRADOS

2-3/8" X 1-5/8", 1-7/8"

2-7/8" X 1-5/8", 1-7/8"

4" X 1-5/8", 1-7/8"



BISAGRA INDUSTRIAL

(PERRÓN)

2-3/8" X 1-5/8", 1-7/8"

2-7/8" X 1-5/8", 1-7/8"



PRENSA BOULEVARD

BRACE

1-7/8" X 1-3/8"

1-7/8" X 1-5/8"



ABRAZADERA TENSIÓN

KENNEL

1-3/8" X 1-3/8"

1-5/8" X 1-5/8"

1-7/8" X 1-7/8"



PRENSA BOULEVARD

LÍNEA

1-3/8" X 1-3/8"

1-3/8" X 1-5/8"

1-3/8" X 1-7/8"

1-3/8" X 2-3/8"

1-5/8" X 1-5/8"

1-5/8" X 1-7/8"

1-5/8" X 2-3/8"



PASADOR

MARIPOSA

1-3/8" X 1-7/8", 2-3/8"

1-5/8" X 1-7/8", 2-3/8"



PASADOR

PUERTA CORREDIZA

CENTRADO

DE LADO



PORTACANDADO

TENEDOR

1-3/8" X 1-3/8"

1-3/8" X 1-5/8"

1-3/8" X 1-7/8"

1-3/8" X 2-3/8"

1-5/8" X 1-5/8"

1-5/8" X 1-7/8"

1-5/8" X 2-3/8"

1-5/8" X 2-7/8"

1-7/8" X 1-7/8"

1-7/8" X 2-3/8"



PASADOR INDUSTRIAL

(CORREDIZA 2 PIEZAS)

1-5/8"

1-7/8"



PASADOR DE CAÍDA

CON PERNO

1-5/8"

1-7/8"



PASADOR GUÍA

INDUSTRIAL

1-5/8" X 1-3/8"

1-7/8" X 1-3/8"



ESQUINERO ELL

ALUMINIO

1-3/8"

ACCESORIOS PARA MALLA CICLÓNICA

BAYONETAS, RUEDAS
Y CONCENTRINA



SOPORTE UNIVERSAL

PORTATUBO

1-5/8", 1-7/8"
1-7/8", 2-7/8"



COPA PUENTE CON

BAYONETA (LIGERO)

1-5/8" X 1-5/8"
1-7/8" X 1-5/8"
2-3/8" X 1-5/8"



COPA PUENTE CON

BAYONETA 45 GRADOS

1-5/8" X 1-5/8"
1-7/8" X 1-5/8"
2-3/8" X 1-5/8"
2-7/8" X 1-5/8"



COPA PUENTE CON

BAYONETA VERTICAL

1-5/8" X 1-5/8"
1-7/8" X 1-5/8"
2-3/8" X 1-5/8"
2-7/8" X 1-5/8"



COPA PUENTE CON

BAYONETA 2 BRAZOS

1-5/8" X 1-5/8"
1-7/8" X 1-5/8"
2-3/8" X 1-5/8"



RODAJA PARA TUBO

(CON SOPORTE)

1-5/8" X 5-3/8"



RUEDA DOBLE

RESIDENCIAL

1-5/8", 1-7/8", RUEDA 6"
1-5/8", 1-7/8", RUEDA 8"



SOLERA GALVANIZADA

(TENSIÓN)

3/16" X 5/8" X 70"
3/16" X 5/8" X 82"
3/16" X 5/8" X 94"
3/16" X 5/8" X 110"



CINTA DE NAVAJA

(CONCERTINA)

CBT-65	18" X 15 M
CBT-65	24" X 15 M



CINTA PLÁSTICO

ROMPEVIENTO

VERDE PASTO
VERDE HOJA
VERDE MILITAR



TELA ROMPEVIENTO

CON OJILLOS METÁLICOS

VERDE OSCURO	6' X 25'	6' X 50'
NEGRO	6' X 25'	6' X 50'
BEIGE	6' X 25'	6' X 50'
AZUL	6' X 25'	6' X 50'

PICOS PARA PROTECCIÓN

PICOS PARA PROTECCIÓN



#01			
PICO GRANDE	PICO CHICO	SOLERA	LARGO
7	6	1/8" X 1"	1 M



#03			
PICO GRANDE	PICO CHICO	SOLERA	LARGO
8	-	1/8" X 1"	1 M



#05			
PICO GRANDE	PICO CHICO	SOLERA	LARGO
7	7	1/8" X 1"	1 M



#07			
PICO GRANDE	PICO CHICO	SOLERA	LARGO
8	-	1/8" X 1"	1 M

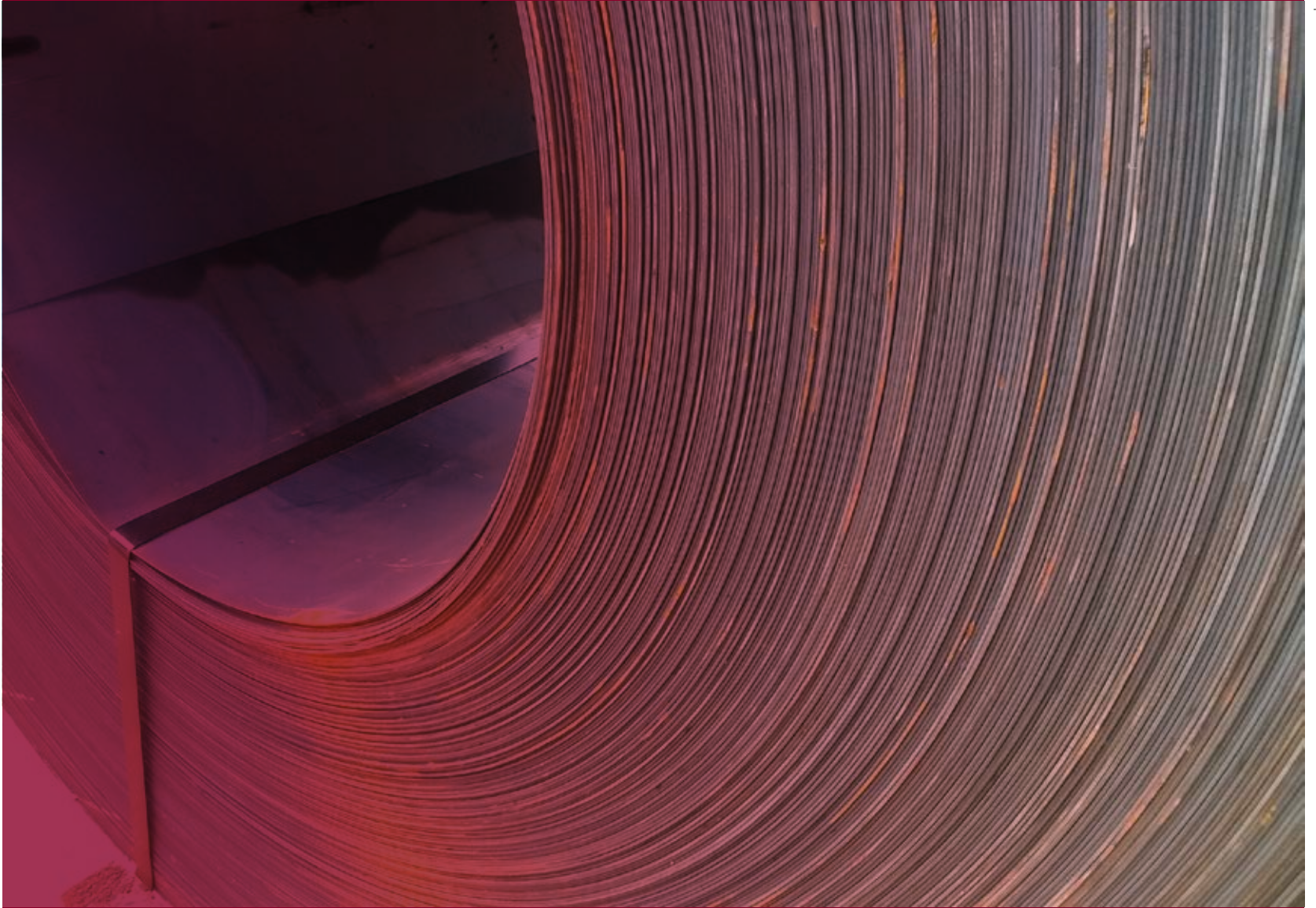


#09			
PICO GRANDE	PICO CHICO	SOLERA	LARGO
8	8	1/8" X 1"	1 M

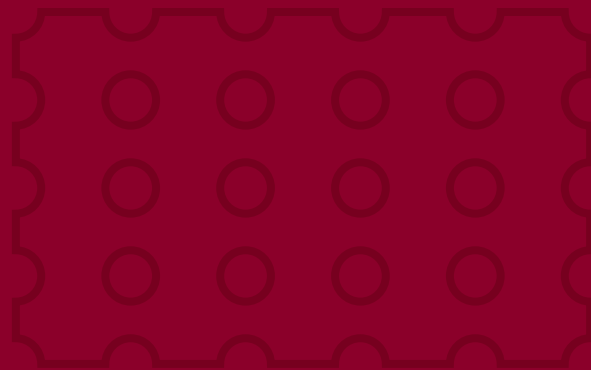


#11			
PICO GRANDE	PICO CHICO	SOLERA	LARGO
7	7	1/8" X 1"	1 M





ACEROS



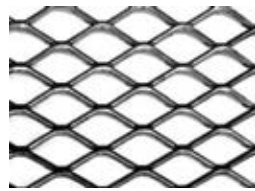
ACEROS

DESPLEGADOS, MALLA Y PERFORADOS



DESPLEGADO PLANCHADO

MEDIDA	CALIBRE	ABERTURA
4' X 8'	#9	3/4"
4' X 8'	#9	1-1/2"
4' X 8'	#13	1/2"
4' X 8'	#13	3/4"
4' X 8'	#13	1-1/2"
4' X 8'	#16	1/2"
4' X 8'	#16	3/4"
4' X 8'	#16	1-1/2"
4' X 8'	#18	1/2"



DESPLEGADO REALZADO

MEDIDA	CALIBRE	ABERTURA
4' X 8'	#9	3/4"
4' X 8'	#9	1-1/2"
4' X 8'	#13	1/2"
4' X 8'	#13	3/4"
4' X 8'	#16	1/2"
4' X 8'	#16	3/4"
4' X 8'	#16	1-1/2"



DESPLEGADO EN ROLLO

ALTURA	LARGO	CALIBRE	ABERTURA
3'	11 M	#18	1/2"
4'	11 M	#18	1/2"
3'	11 M	#18	3/4"
4'	11 M	#18	3/4"



PERFORADO

MEDIDA	CALIBRE	ABERTURA
3' X 7'	24	3/32"
3' X 8'	24	3/32"
4' X 7'	24	3/32"
4' X 8'	24	3/32"



ALAMBRE DE PUA

CALIBRE	MEDIDA	PUA	PESO
#15.5	300 M	4 PT	15 KG
#15.5	360 M	4 PT	17 KG
#12.5	300 M	4 PT	30 KG
#12.5	360 M	4 PT	34 KG



MALLA CICLÓNICA (PIES)

ALTURA	LARGO	CALIBRE	ABERTURA
4'	15 M	13.0	69 X 69
5'	15 M	13.0	69 X 69
6'	15 M	13.0	69 X 69
8'	15 M	13.0	69 X 69
4'	15 M	12.5	69 X 69
5'	15 M	12.5	69 X 69
6'	15 M	12.5	69 X 69
8'	15 M	12.5	69 X 69

NOTA: DISPONIBLE EN 55 X 55



MALLA CICLÓNICA (METROS)

ALTURA	LARGO	CALIBRE	ABERTURA
1.00	20 M	13.0	55 X 55
1.25	20 M	13.0	55 X 55
1.50	20 M	13.0	55 X 55
2.00	20 M	13.0	55 X 55
2.50	20 M	13.0	55 X 55
1.00	20 M	12.5	55 X 55
1.25	20 M	12.5	55 X 55
1.50	20 M	12.5	55 X 55
2.00	20 M	12.5	55 X 55
2.50	20 M	12.5	55 X 55

NOTA: DISPONIBLE EN 69 X 69



TUBO GALVANIZADO

DIÁMETRO	LARGO	PIES	CALIBRE
1-3/8"	6.0 M	20'	20
1-3/8"	7.3 M	24'	20
1-5/8"	6.0 M	20'	20
1-5/8"	6.0 M	20'	18
1-5/8"	7.3 M	24'	18
1-7/8"	6.0 M	20'	20
1-7/8"	6.0 M	20'	18
1-7/8"	7.3 M	24'	20
1-7/8"	7.3 M	24'	18
2-3/8"	6.0 M	20'	18
2-3/8"	7.3 M	24'	18

TUBO GALV. (PRECORTADO)

DIÁMETRO	LARGO	PIES	CALIBRE
1-7/8"	2.4 M	8'	20
1-7/8"	4.8 M	15.9'	18
2-3/8"	2.4 M	8'	18
2-3/8"	3.0 M	10'	18



DIVERSOS



DIVERSOS

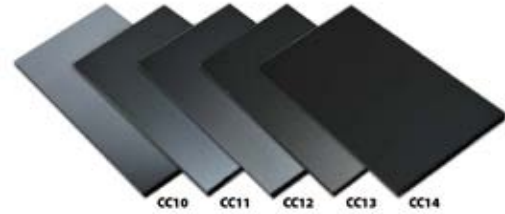
GIS, VIDRIOS, CARETA,
DOBLADORA DE TUBO



MARCADOR DE JABÓN

MEDIDA

5" X 1/2" X 3/16"



VIDRIOS PARA CARETA

SOMBRA

TRANSPARENTE

#10

#11

#12

#14



CARETA PARA SOLDAR

PLÁSTICO

VIDRIOS	TRANSPARENTE Y SOMBRA #12
SUSPENSIÓN	DE MATRACA
VENTANILLA	MÓVIL



GUANTES PARA SOLDAR

CARNAZA CON FORRO INTERIOR DE ALGODÓN



DOBLADORA DE TUBO

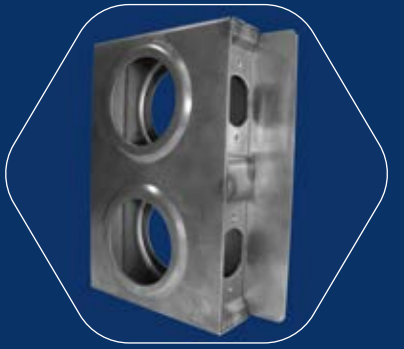
ALTA RESISTENCIA

DOBLAR	HASTA 2" X 2"
CALIBRE	20 HASTA 14

NOTAS







DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

