

LIJA DE AGUA

Fabricadas con grano de carburo de silicio y respaldo de papel impermeable súper flexible.

Dimensiones A X L	Grano
9" X 11"	60
	80
	100
	120
	150
	180

Dimensiones A X L	Grano
9" X 11"	220
	240
	280
	320
	360
	400
	400
	500

Dimensiones A X L	Grano
9" X 11"	600
	800
5-1/2" X 9"	1000
	1200
	1500
	2000
	2500

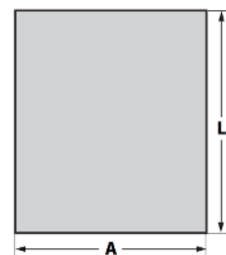


LIJA DE ÓXIDO DE ALUMINIO

Fabricadas con óxido de aluminio premium y respaldo de tela súper flexible.

Dimensiones A X L	Grano
9" X 11"	36
	50
	60
	80
	100

Dimensiones A X L	Grano
9" X 11"	120
	150
	180
	220



LIJA DE ESMERIL

Fabricadas con óxido de aluminio y respaldo de tela flexible.

Dimensiones A X L	Tipo	Grano
9" X 11"	Extra grueso	36
	Grueso	50
	Mediano	80
	Fino	120



ROLLO DE LIJA PARA PLOMERO

Características

- Fabricados con óxido de aluminio y tela muy flexible.
- Especial para lijado de tubos y superficies curvas.

Beneficios

- Para lijado de tuberías de cobre, soldadura de estaño, pintura, metal y madera.
- La mejor relación precio y rendimiento del mercado.

Dimensiones	Grano	NÚMERO DE PARTE.
1-1/2" X 1800" 38mm X 45.72m	120	1265

ROLLO DE LIJA ANTIDERRAPANTE

- Pegamento de gran duración.
- Larga vida y máxima seguridad para prevenir caídas, resbalones y deslizamientos.
- Fabricados con grano abrasivo muy resistente.

Dimensiones	NÚMERO DE PARTE.
1" X 197" 25 X 5000mm	2759



Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com



DISCOS LAMINADOS

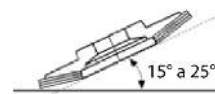
Fabricadas con zicornio.



Diámetro D	Barreno H	Grano	Max. RPM	Número de parte AUSTROMEX	Número de parte WESTON
4-1/2"	7/8"	40	13,300	1716	Z-13528
4-1/2"	7/8"	60	13,300	1717	Z-13530
4-1/2"	7/8"	80	13,300	1718	Z-13532
4-1/2"	7/8"	120	5,800	1719	Z-13534
7"	7/8"	40	8,500	1730	Z-13520
7"	7/8"	60	8,500	1731	Z-13522
7"	7/8"	80	8,500	1732	Z-13524
7"	7/8"	120	8,500	1733	Z-13526



TIPO B



Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

RUEDAS FLAP

Fabricadas con lijas de óxido de aluminio.



RUEDAS FLAP

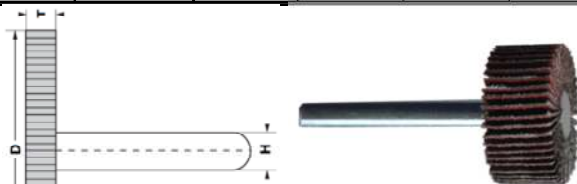
Fabricadas con lijas de óxido de aluminio.

Diámetro D	Grosor T	Vástago H	Grano	Max. RPM	Número de parte
3/8"	3/8"	1/8"	80	40,000	1608
3/8"	3/8"	1/8"	120	40,000	1609
3/8"	3/8"	1/8"	180	40,000	1610
3/8"	3/8"	1/8"	320	40,000	1611
1"	1/2"	1/4"	80	30,000	902
1"	1"	1/4"	40	30,000	2610
1"	1"	1/4"	60	30,000	905
1"	1"	1/4"	80	30,000	906
1"	1"	1/4"	120	30,000	903
1"	2"	1/4"	120	30,000	1638
1-3/16"	1/8"	1/4"	60	30,000	1470
1-3/16"	1/8"	1/4"	80	30,000	1471
1-3/16"	1/8"	1/4"	120	30,000	1472
1-3/16"	1/8"	1/4"	240	30,000	1473
1-3/16"	3/16"	1/4"	60	30,000	1474
1-3/16"	3/16"	1/4"	80	30,000	1475
1-3/16"	3/16"	1/4"	120	30,000	1476
1-3/16"	3/16"	1/4"	240	30,000	1477
1-3/16"	3/8"	1/4"	60	30,000	1478
1-3/16"	3/8"	1/4"	80	30,000	1479
1-3/16"	3/8"	1/4"	120	30,000	1480
1-1/2"	3/4"	1/4"	60	30,000	871
1-1/2"	3/4"	1/4"	80	30,000	872
2"	3/16"	1/4"	60	50,000	1482
2"	3/16"	1/4"	80	50,000	1483
2"	3/16"	1/4"	120	50,000	1484
2"	3/16"	1/4"	240	50,000	1485

Diámetro D	Grosor T	Vástago H	Grano	Max. RPM	Número de parte
2"	3/8"	1/4"	60	50,000	1486
2"	3/8"	1/4"	80	50,000	1487
2"	3/8"	1/4"	240	50,000	1489
2"	1/2"	1/4"	60	25,000	909
2"	1/2"	1/4"	80	25,000	910
2"	3/4"	1/4"	60	25,000	642
2"	3/4"	1/4"	80	25,000	644
2"	1"	1/4"	40	25,000	914
2"	1"	1/4"	60	25,000	915
2"	1"	1/4"	80	25,000	919
2"	1"	1/4"	120	25,000	908
2"	1-1/2"	1/4"	60	25,000	928
2"	1-1/2"	1/4"	80	25,000	934
2"	1-1/2"	1/4"	120	25,000	913
2-1/2"	1"	1/4"	60	23,000	953
2-1/2"	1"	1/4"	80	23,000	954
2-1/2"	1"	1/4"	120	23,000	955
3"	1/2"	1/4"	80	20,000	923
3"	1"	1/4"	40	20,000	926
3"	1"	1/4"	60	20,000	927
3"	1"	1/4"	80	20,000	930
3"	1"	1/4"	120	20,000	907
3-1/2"	1-1/2"	1/4"	40	20,000	2623
3-1/2"	1-1/2"	1/4"	60	20,000	2624
3-1/2"	1-1/2"	1/4"	80	20,000	2625
3-1/2"	1-1/2"	1/4"	120	20,000	2626

RUEDAS FLAP ESFÉRICAS

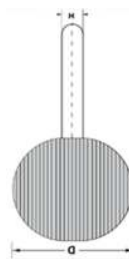
Fabricadas con lijas de óxido de aluminio.



ESTRELLAS DE LIJA CON VÁSTAGO INTEGRADO

Fabricadas con lijas de óxido de aluminio.

Diámetro D	Vástago H	Grano	Max. RPM	Número de parte
5"	1/4"	60	4,000	2645
5"	1/4"	80	4,000	2646
5"	1/4"	120	4,000	2648



Diámetro D	Vástago H	Grano	Max. RPM	Número de parte
3/4"	1/4"	80	28,000	946
1-3/16"	1/4"	80	18,000	947
1-9/16"	1/4"	80	18,000	948



Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

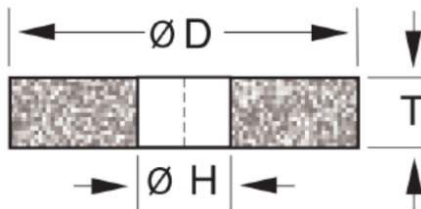
PIEDRAS VITRIFICADAS

Tipo 1

Diámetro D	Grosor T	Barreno H	Grano	Dureza	Acabado	Max. RPM	Descripción	Tipo	Número de parte
3"	1/2"	1/2"	60	N	Medio	10,050	Óxido de aluminio regular, excelente desempeño para esmerilar aceros al carbón, hierro maleable, hierro forjado y otros materiales duros y tenaces	Alto Rendimiento	1
6"	1"	1"	36	P	Burdo	5,100		Easy Cut	10
6"	1"	1"	60	M	Medio	5,100		Easy Cut	13
8"	1"	1"	36	P	Burdo	3,850		Easy Cut	27
8"	1"	1"	60	M	Medio	3,850		Easy Cut	28
8"	1"	1"	60	N	Medio	3,850		Alto Rendimiento	41
8"	1"	1"	80	L	Fino	3,850		Easy Cut	29
12"	1-1/2"	1-1/2"	46	O	Medio	2,550		Alto Rendimiento	57
6"	1"	1"	60	L	Medio	5,100	Fabricadas con carburo de silicio verde C, para esmerilar, rectificar y afilar herramientas de carburo de tungsteno	Easy Cut	231
6"	1"	1"	60	K	Burdo	5,100		Alto Rendimiento	232
8"	1"	1"	60	L	Medio	4,250		Easy Cut	239
8"	1"	1"	80	K	Fino	3,850		Alto Rendimiento	247
8"	1"	1"	100	L	Fino	4,250		Easy Cut	244
10"	1"	1"	60	K	Medio	3,100		Alto Rendimiento	250
12"	1-1/2"	1-1/4"	60	K	Medio	2,550		Alto Rendimiento	252
6"	7/8"	1-1/4"	60	-	Medio	4,710	Óxido de aluminio blanco, brinda excelentes resultados al rectificar aceros templados, cementados, rápidos y de herramientas	Z-22160	
10"	1"	3"	60	K	Medio	3,100			
6"	1"	5/8"	24	Q	Burdo	6,400	Óxido de aluminio regular, adecuado para el desbaste de aceros suaves, fundiciones y cordones de soldadura		276
8"	1"	1"	20	R	Burdo	4,800			279



Tipo 1



Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

PUNTAS MONTADAS DE USO GENERAL TIPO A

Fabricadas con óxido de aluminio rosa 88A.

Forma	Tipo	Diámetro D	Largo T	Max. RPM	Vástago	Número de parte
	A-1	3/4"	2-1/2"	19,800	1/4"	PM391
	A-3	1"	2-3/4"	16,100	1/4"	PM392
	A-4	1-1/4"	1-1/4"	30,560	1/4"	PM393
	A-5	3/4"	1-3/16"	45,000	1/4"	PM394
	A-11	7/8"	2"	19,860	1/4"	PM395
	A-12	11/16"	1-1/4"	48,000	1/4"	PM396
	A-13	1-1/8"	1-1/8"	33,950	1/4"	PM397
	A-15	1/4"	1"	72,750	1/4"	PM398
	A-24	1/4"	3/4"	76,500	1/4"	PM400
	A-25	1"	1"	35,620	1/4"	PM401
	A-31	1-3/8"	1"	27,780	1/4"	PM402
	A-34	1-1/2"	3/8"	25,470	1/4"	PM404
	A-36	1-1/2"	3/8"	23,520	1/4"	PM405
	A-37	1-1/4"	1/4"	34,560	1/4"	PM406
	A-38	1"	1"	34,500	1/4"	PM407
	A-39	3/4"	3/4"	47,250	1/4"	PM408

PUNTAS MONTADAS DE USO GENERAL TIPO B

Fabricadas con óxido de aluminio rosa 88A.

Forma	Tipo	Diámetro D	Largo T	Max. RPM	Vástago	Número de parte
	B-44	1/4"	3/8"	68,400	1/8"	PM420
	B-52	3/8"	3/4"	45,370	1/8"	PM421
	B-53	1/4"	5/8"	60,000	1/8"	PM422
	B-71	5/8"	1/8"	61,120	1/8"	PM425
	B-81	3/4"	3/16"	50,930	1/8"	PM427
	B-91	1/2"	5/8"	34,500	1/8"	PM428
	B-96	1/8"	1/4"	10,500	1/8"	PM430
	B-97	1/8"	3/8"	10,500	1/8"	PM431
	B-131	1/2"	1/2"	34,500	1/8"	PM434
	B-132	3/8"	1/2"	45,370	1/8"	PM435
	B-134	5/16"	3/8"	61,650	1/8"	PM437
	B-135	1/4"	1/2"	60,000	1/8"	PM438



AUSTRONEX
ABRASIVOS



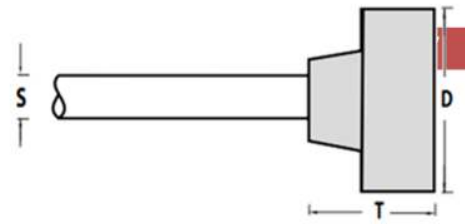
Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

PUNTAS MONTADAS DE USO GENERAL TIPO W

Fabricadas con óxido de aluminio rosa 88A.

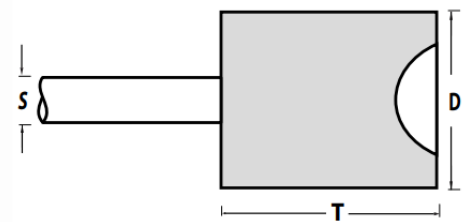
Forma	Tipo	Diámetro D	Largo T	Max. RPM	Vástago	Número de parte
	W-144	1/8"	1/4"	105,000	1/8"	PM440
	W-160	1/4"	1/4"	81,370	1/8"	PM442
	W-187	1/2"	1"	40,500	1/4"	PM448
	W-188	1/2"	1-1/2"	30,370	1/4"	PM449
	W-220	1"	1"	25,500	1/4"	PM453
	W-222	1"	2"	15,900	1/4"	PM454
	W-232	1-1/4"	2"	14,250	1/4"	PM456
	W-235	1-1/2"	1/4"	25,470	1/4"	PM457
	W-236	1-1/2"	1/2"	25,470	1/4"	PM458



PUNTAS MONTADAS DE ALTO RENDIMIENTO TIPO A

Fabricadas con óxido de aluminio azul 88A.


Forma	Tipo	Diámetro D	Largo T	Max. RPM	Vástago	Número de parte
	A-1	3/4"	2-1/2"	19,800	1/4"	PM610
	A-3	1"	2-3/4"	16,100	1/4"	PM611
	A-11	7/8"	2"	19,860	1/4"	PM612
	A-15	1/4"	1"	72,750	1/4"	PM613
	A-24	1/4"	3/4"	76,500	1/4"	PM614
	A-36	1-1/2"	3/8"	23,520	1/4"	PM615
	A-37	1-1/4"	1/4"	34,560	1/4"	PM616
	A-38	1"	1"	34,500	1/4"	PM617

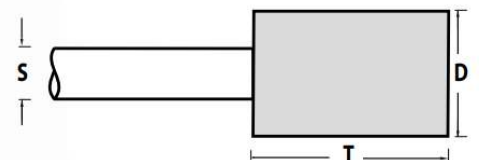


AUSTRONEX
ABRASIVOS

PUNTAS MONTADAS DE ALTO RENDIMIENTO TIPO W

Fabricadas con óxido de aluminio azul 88A.

Forma	Tipo	Diámetro D	Largo T	Max. RPM	Vástago	Número de parte
	W-222	1"	2"	15,900	1/4"	PM618



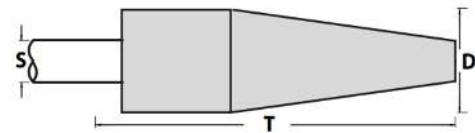
Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

PUNTAS MONTADAS PARA ACERO INOXIDABLE TIPO A


Fabricadas con óxido de aluminio café A24.

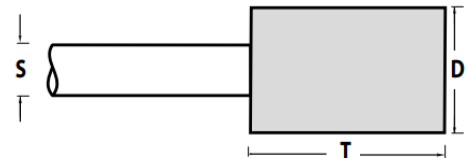
Forma	Tipo	Diámetro D	Largo T	Max. RPM	Vástago	Número de parte
	A-1	3/4"	2-1/2"	19,800	1/4"	PM412
	A-3	1"	2-3/4"	16,100	1/4"	PM413
	A-11	7/8"	2"	19,860	1/4"	PM414



PUNTAS MONTADAS PARA ACERO INOXIDABLE TIPO W

Fabricadas con óxido de aluminio café A24.

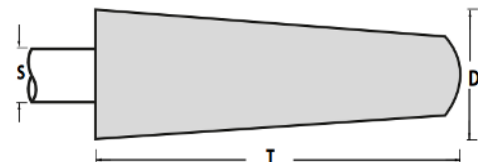
Forma	Tipo	Diámetro D	Largo T	Max. RPM	Vástago	Número de parte
	W-222	1"	2"	15,900	1/4"	PM461



PUNTAS MONTADAS PARA FUNDICIÓN GRIS TIPO A

Fabricadas con óxido de aluminio gris 70A

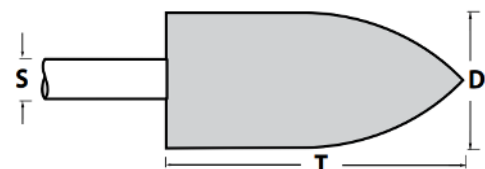
Forma	Tipo	Diámetro D	Largo T	Max. RPM	Vástago	Número de parte
	A-3	1"	2-3/4"	16,100	1/4"	PM410
	A-11	7/8"	2"	19,860	1/4"	PM411



PUNTAS MONTADAS PARA PIEDRA/CARBURO DE TUNGSTENO TIPO A

Fabricadas con carburo de silicio verde C.

Forma	Tipo	Diámetro D	Largo T	Max. RPM	Vástago	Número de parte
	A-1	3/4"	2-1/2"	19,800	1/4"	PM445
	A-3	1"	2-3/4"	16,100	1/4"	PM446
	A-11	7/8"	2"	19,860	1/4"	PM447



AUSTROMEX
ABRASIVOS

Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

CEPILLOS DE PUNTA CON VÁSTAGO



Diámetro	Calibre del alambre	Longitud del alambre	Tipo	Diám. del vástago	RPM MAX.	Copa	Marca	Material	Número de parte
1/2"	0.006"	7/8"	Ondulado	1/4"	25000	Cerrada	WEILER	Acero al carbón	05134
3/4"	0.012"	-	Ondulado	1/4"	4500	-	SURTEK	Acero latonado	123256
3/4"	0.014"	7/8"	Trenzado	1/4"	22000	Cerrada	WEILER	Acero al carbón	05094
3/4"	0.014"	7/8"	Trenzado	1/4"	22000	Cerrada	WEILER	Acero Inoxidable	05157
3/4"	0.014"	7/8"	Trenzado	1/4"	22000	Abierta	WEILER	Acero al carbón	10281
3/4"	0.020"	7/8"	Trenzado	1/4"	22000	Cerrada	WEILER	Acero al carbón	10026
3/4"	0.020"	1"	Trenzado	1/4"	20500	Abierta	WESTON	Acero al carbón	Z-10090
7/8"	0.014	7/8"	Trenzado	1/4"	20000	-	WESTON	Acero al carbón	Z-10095
7/8"	0.014	1-1/8"	Trenzado	1/4"	22000		AUSTROMEX	Acero al carbón	987
7/8"	0.020"	7/8"	Trenzado	1/4"	20000		WESTON	Acero al carbón	Z-10091
1"	0.006	1"	Ondulado	1/4"	22000	Cerrada	WEILER	Acero al carbón	05090
1"	0.006	1"	Ondulado	1/4"	22000	Cerrada	WEILER	Acero Inoxidable	05093
1"	0.014	1"	Trenzado	1/4"	20000	-	WESTON	Acero Inoxidable	Z-10097
1"	0.020"	1"	Trenzado	1/4"	20000	-	WESTON	Acero al carbón	Z-10096
1"	0.008"	-	Abocinado	1/4"	25000	-	WEILER	Acero al carbón	10034
1-1/8"	0.0118	1-1/8"	Trenzado	1/4"	22000	Abierta	WEILER	Acero al carbón	10187
1-1/8"	0.014	1"	Trenzado	1/4"	20000	Abierta	WESTON	Acero al carbón	Z-10096-1
1-1/4"	0.008"	-	Abocinado	1/4"	20000	-	WEILER	Acero al carbón	10035
1-3/4"	0.012"	-	Ondulado	1/4"	4500	Tipo copa	SURTEK	Acero latonado	123252
2-3/4"	0.006"	-	Ondulado	1/4"	4500	Tipo copa	SURTEK	Acero latonado	123255
3"	0.008"	-	Abocinado	1/4"	16000	-	WEILER	Acero al carbón	10041



Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

CEPILLOS CIRCULARES CON VÁSTAGO

Diámetro	Calibre del alambre	Longitud del alambre	Tipo	Diám. del vástago	RPM MAX.	Marca	Material	Número de parte
1-1/8"	0.020"	1/4"	Ondulado	1/4"	20000	AUSTROMEX	Acero al carbón	2193
1-1/2"	0.006"	-	Ondulado	1/4"	4500	SURTEK	Acero latonado	123245
2"	0.006"	-	Ondulado	1/4"	4500	SURTEK	Acero latonado	123246
2"	0.012"	-	Ondulado	1/4"	4500	SURTEK	Acero latonado	123250
3"	0.014	3/16"	Ondulado	1/4"	20000	WEILER	Acero al carbón	05104
3"	0.014	5/8"	Trenzado	1/4"	25000	WEILER	Acero al carbón	05156
3"	0.014	5/8"	Trenzado	1/4"	4500	WESTON	Acero al carbón	Z-10085
3"	0.006"	-	Ondulado	1/4"	4500	SURTEK	Acero latonado	123247
4"	0.006"	-	Ondulado	1/4"	4500	SURTEK	Acero latonado	123248



10

CEPILLOS CIRCULARES

Diámetro	Espesor	Calibre del alambre	Longitud del alambre	Tipo	Tuerca / Barreno	RPM MAX.	# De trenzas	Marca	Material	Número de parte
6"	1"	0.012"	1-3/16"	Ondulado	1-1/4"	6000	-	WESTON	Acero al carbón	Z-10750
8"	1"	0.012"	1-3/4"	Ondulado	1-1/4"	4500	-	WESTON	Acero al carbón	Z-10760
8"	1"	0.014"	1-3/4"	Ondulado	1-1/4"	4500	-	WESTON	Acero al carbón	Z-10530
4"	3/16"	0.020"	7/8"	Trenzado	5/8"-11	20000	32	WEILER	Acero al carbón	13131
4"	5/16"	0.020"	3/4"	Trenzado	5/8"-11	12500	32	WESTON	Acero al carbón	Z-10126
4"	3/8"	0.014"	7/8"	Trenzado	5/8"-11	12500	18	AUSTROMEX	Acero al carbón	2885
4"	3/8"	0.014"	3/4"	Trenzado	Multi-rosca	12500	20	WESTON	Acero al carbón	Z-10600
4"	3/8"	0.020"	3/4"	Trenzado	Multi-rosca	12500	20	WESTON	Acero al carbón	Z-10610
4"	1/2"	0.014"	7/8"	Trenzado	Multi-rosca	20000	24	WEILER	Acero al carbón	13161
4"	1/2"	0.014"	7/8"	Trenzado	Multi-rosca	20000	20	WEILER	Acero al carbón	38409
6"	3/8"	0.020"	1-1/4"	Trenzado	5/8"-11	9000	24	WESTON	Acero al carbón	Z-10620
6"	3/8"	0.020"	1-1/4"	Trenzado	5/8"-11	9000	48	WESTON	Acero al carbón	Z-10130
6"	1/2"	0.020"	1-1/4"	Trenzado	5/8"-11	8500	24	AUSTROMEX	Acero al carbón	2878
6"	1/2"	0.023"	1-7/16"	Trenzado	Multi-rosca	9000	24	WEILER	Acero al carbón	05207



Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com



CEPILLOS TIPO COPA

Díámetro	Calibre del alambre	Longitud del alambre	Tipo	Tuerca	RPM MAX.	# De trenzas	Marca	Material	Número de parte
2-9/16"	0.016"	3/4"	Trenzado	Multi-rosca	15000	18	AUSTROMEX	Laton antichispa	1569
2-3/4"	0.014"	1"	Trenzado	Multi-rosca	14000	-	WEILER	Acero inoxidable	05017
2-3/4"	0.020"	1"	Trenzado	Multi-rosca	14000	-	WEILER	Acero al carbón	38432
3"	0.014"	3/4"	Trenzado	5/8"-11	12500	18	AUSTROMEX	Acero al carbón	2886
3"	0.014"	3/4"	Trenzado	Multi-rosca	12500	20	AUSTROMEX	Acero al carbón	965
3"	0.014"	3/4"	Trenzado	Multi-rosca	12500	20	AUSTROMEX	Acero inoxidable	967
3"	0.014"	-	Trenzado	5/8"-11	12000	-	SURTEK	Acero al carbón	123236
3"	0.014"	-	Trenzado	Multi-rosca	12500	18	WESTON	Acero al carbón	Z-10350
3"	0.020"	3/4"	Trenzado	Multi-rosca	12500	20	AUSTROMEX	Acero inoxidable	1567
3"	0.020"	3/4"	Trenzado	5/8"-11	12500	18	AUSTROMEX	Acero al carbón	2898
3"	0.020"	-	Trenzado	Multi-rosca	12500	18	WESTON	Acero al carbón	Z-10660
4"	0.014"	-	Trenzado	5/8"-11	6500	-	SURTEK	Acero al carbón	123238
4"	0.014"	-	Trenzado	M14	6500	-	SURTEK	Acero al carbón	123239
4"	0.014"	-	Trenzado	5/8"-11	8500	-	URREA	Acero al carbón	18CT43S
4"	0.014"	-	Trenzado	5/8"-11	8500	24	WESTON	Acero al carbón	Z-10670
4"	0.020"	-	Trenzado	5/8"-11	8500	24	WESTON	Acero al carbón	Z-10680
5"	0.014"	-	Trenzado	5/8"-11	6500	-	SURTEK	Acero al carbón	123240
5"	0.020"	-	Trenzado	M14	6500	-	SURTEK	Acero al carbón	123243
5"	0.020"	1-3/8"	Trenzado	Multi-rosca	7000	-	WEILER	Acero al carbón	05151
5"	0.020"	-	Trenzado	5/8"-11	6500	26	WESTON	Acero al carbón	Z-10690



Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

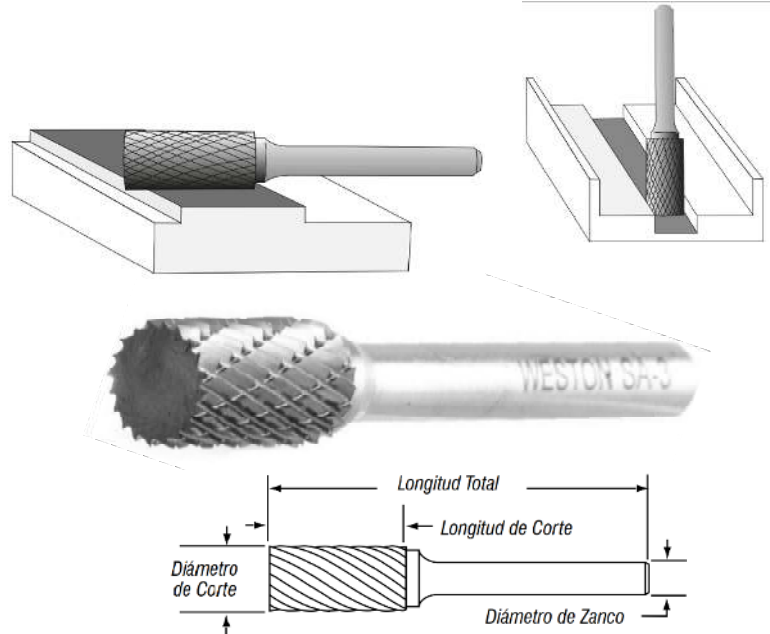
Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

LIMA ROTATIVA SA
CILÍNDRICA SIN CORTE FRONTAL

Tipo	Diámetro	Largo de corte	Largo total	Vástago
SA-41	1/16"	1/4"	1-1/2"	1/8"
SA-42	3/32"	7/16"	1-1/2"	1/8"
SA-43	1/8"	9/16"	1-1/2"	1/8"
SA-51	1/4"	1/2"	2"	1/8"
SA-1	1/4"	5/8"	2"	1/4"
SA-1L6	1/4"	5/8"	6"	1/4"
SA-2	5/16"	3/4"	2-1/2"	1/4"
SA-3	3/8"	3/4"	2-1/2"	1/4"
SA-3L6	3/8"	3/4"	6"	1/4"
SA-5	1/2"	1"	2-1/2"	1/4"
SA-5L6	1/2"	1"	6"	1/4"
SA-6	5/8"	1"	2-3/4"	1/4"
SA-7	3/4"	1"	2-3/4"	1/4"

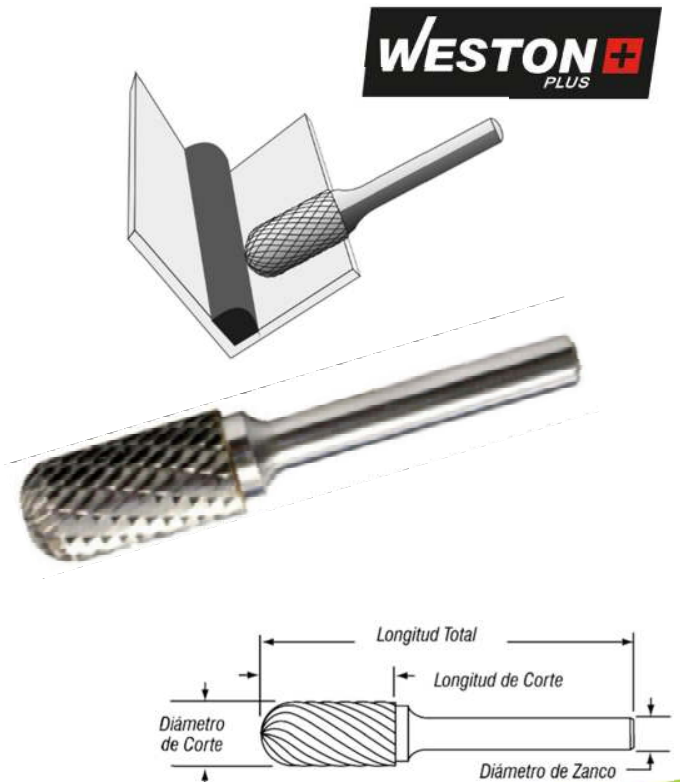
LIMA ROTATIVA SB
CILÍNDRICA CON CORTE FRONTAL

Tipo	Diámetro	Largo de corte	Largo total	Vástago
SB-43	1/8"	9/16"	1-1/2"	1/8"



LIMA ROTATIVA SC
CILÍNDRICA PUNTA REDONDA

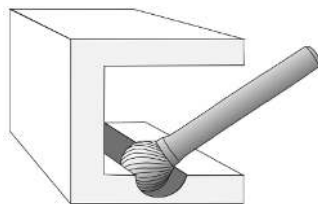
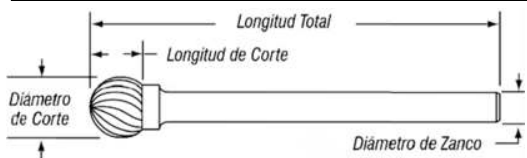
Tipo	Diámetro	Largo de corte	Largo total	Vástago
SC-41	3/32"	7/16"	1-1/2"	1/8"
SC-11	1/8"	1/2"	2"	1/4"
SC-42	1/8"	9/16"	1-1/2"	1/8"
SC-53	3/16"	1/2"	1-	1/8"
SC-14	3/16"	5/8"	2"	1/4"
SC-51	1/4"	1/2"	2"	1/8"
SC-1	1/4"	5/8"	2"	1/4"
SC-1L6	1/4"	5/8"	6"	1/4"
SC-2	5/16"	3/4"	2-1/2"	1/4"
SC-3	3/8"	3/4"	2-1/2"	1/4"
SC-3L6	3/8"	3/4"	6"	1/4"
SC-4	7/16"	1"	2-3/4"	1/4"
SC-5	1/2"	1"	2-3/4"	1/4"
SC-5L6	1/2"	1"	6"	1/4"
SC-6	5/8"	1"	2-3/4"	1/4"
SC-7	3/4"	1"	2-3/4"	1/4"



LIMA ROTATIVA ESFÉRICA

(DENTADO CRUZADO)

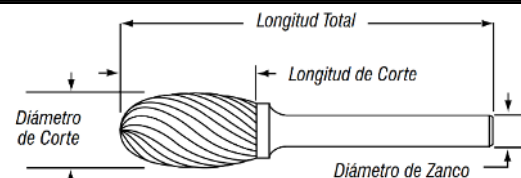
Tipo	Diámetro	Largo de corte	Largo total	Vástago
SD-41	3/32"	3/32"	1-1/2"	1/8"
SD-42	1/8"	1/8"	1-1/2"	1/8"
SD-53	3/16"	5/32"	1-11/16"	1/8"
SD-51	1/4"	7/32"	1-23/32"	1/8"
SD-14	3/16"	1/8"	2"	1/4"
SD-1	1/4"	7/32"	2"	1/4"
SD-2	5/16"	1/4"	2"	1/4"
SD-3	3/8"	5/16"	2-1/16"	1/4"
SD-4	7/16"	3/8"	2-1/8"	1/4"
SD-5	1/2"	7/16"	2-3/16"	1/4"
SD-6	5/8"	9/16"	2-3/8"	1/4"
SD-7	3/4"	11/16"	2-7/16"	1/4"
SD-9	1"	15/16"	2-3/4"	1/4"



LIMA ROTATIVA OVALADA

(DENTADO CRUZADO)

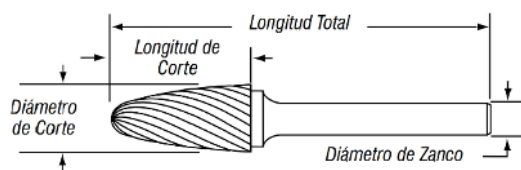
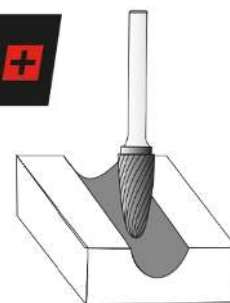
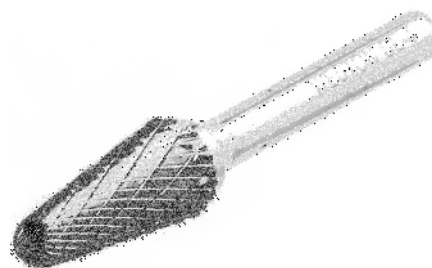
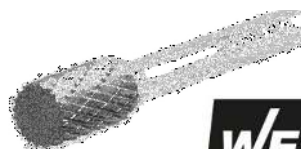
Tipo	Diámetro	Largo de corte	Largo total	Vástago
SE-41	1/8"	7/32"	1-1/2"	1/8"
SE-53	3/16"	9/32"	1-11/16"	1/8"
SE-51	1/4"	3/8"	1-7/8"	1/8"
SE-1	1/4"	3/8"	2"	1/4"
SE-3	3/8"	5/8"	2-1/8"	1/4"
SE-5	1/2"	7/8"	2-5/8"	1/4"
SE-5L6	1/2"	7/8"	6"	1/4"
SE-7	3/4"	1"	2-3/4"	1/4"



LIMA ROTATIVA ÁRBOL PUNTA REDONDA

(DENTADO CRUZADO)

Tipo	Diámetro	Largo de corte	Largo total	Vástago
SF-42	1/8"	1/2"	1-1/2"	1/8"
SF-51	1/4"	1/2"	2"	1/8"
SF-14	3/16"	1/8"	2"	1/4"
SF-1	1/4"	5/8"	2"	1/4"
SF-1L6	1/4"	5/8"	6"	1/4"
SF-3	3/8"	3/4"	2-1/2"	1/4"
SF-3L6	3/8"	3/4"	6"	1/4"
SF-4	7/16"	1"	2-3/16"	1/4"
SF-13	1/2"	3/4"	2-1/2"	1/4"
SF-5	1/2"	1"	2-3/4"	1/4"
SF-5L6	1/2"	1"	6"	1/4"
SF-6	5/8"	1"	2-3/4"	1/4"
SF-7	3/4"	1"	2-3/4"	1/4"



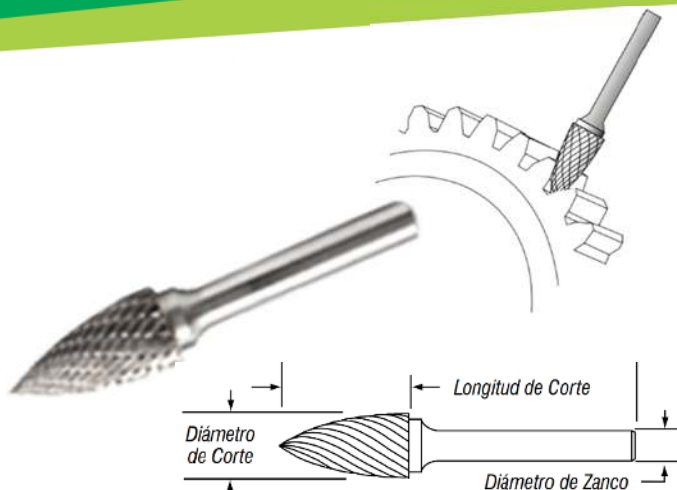
Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

LIMA ROTATIVA ÁRBOL PUNTA

(DENTADO CRUZADO)

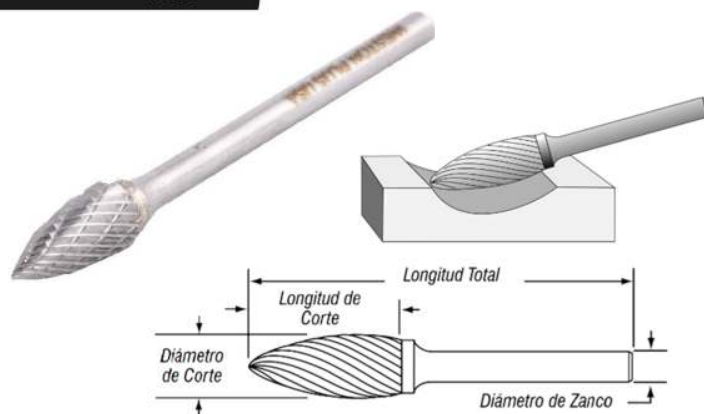
Tipo	Diámetro	Largo de corte	Largo total	Vástago
SG-51	1/4"	1/2"	2"	1/8"
SG-44	1/8"	1/2"	1-1/2"	1/8"
SG-1	1/4"	5/8"	2"	1/4"
SG-3	3/8"	3/4"	2-1/2"	1/4"
SG-5	1/2"	1"	2-3/4"	1/4"
SG-5L6	1/2"	1"	6"	1/4"



LIMA ROTATIVA FLAMA SH

(DENTADO CRUZADO)

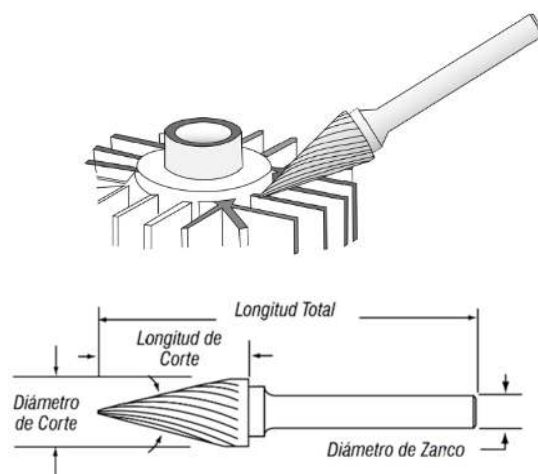
Tipo	Diámetro	Largo de corte	Largo total	Vástago
SH-41	1/8"	1/4"	1-1/2"	1/8"
SH-1	1/4"	5/8"	2"	1/4"
SH-2	5/16"	3/4"	2-1/2"	1/4"
SH-5	1/2"	1-1/4"	3"	1/4"



LIMA ROTATIVA CÓNICA SM

(DENTADO CRUZADO)

Tipo	Ángulo de punta	Diámetro	Largo de corte	Largo total	Vástago
SM-42	14°	1/8"	7/16"	1-1/2"	1/8"
SM-43	7°	1/8"	5/8"	1-1/2"	1/8"
SM-1	22°	1/4"	1/2"	2"	1/4"
SM-2	14°	1/4"	3/4"	2"	1/4"
SM-3	10°	1/4"	1"	2"	1/4"
SM-4	28°	3/8"	5/8"	2-3/8"	1/4"
SM-5	28°	1/2"	7/8"	2-5/8"	1/4"



Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

LIMA ROTATIVA CÓNICA SL 14°

(DENTADO CRUZADO)

Tipo	Diámetro	Largo de corte	Largo total	Vástago
SL-41	1/8"	3/8"	1-1/2"	1/8"
SL-42	1/8"	1/2"	1-1/2"	1/8"
SL-1	1/4"	5/8"	2"	1/4"
SL-2	5/16"	7/8"	2-5/8"	1/4"
SL-3	3/8"	1-1/16"	2-13/16"	1/4"
SL-3L6	3/8"	1-1/16"	6"	1/4"
SL-4	1/2"	1-1/8"	2-7/8"	1/4"
SL-4L6	1/2"	1-1/8"	6"	1/4"
SL-4T	1/2"	1-1/8"	2-7/8"	1/4"
SL-5	5/8"	1-3/16"	2-15/16"	1/4"
SL-4	5/8"	1-5/16"	3-1/16"	1/4"
SL-5	3/4"	1-1/2"	3-1/4"	1/4"

SL-4T-Recubierta de titanio

LIMA ROTATIVA SC PARA ALUMINIO

CILÍNDRICA PUNTA REDONDA

Tipo	Diámetro	Largo de corte	Largo total	Vástago
SC-3NF	3/8"	3/4"	2-1/2"	1/4"
SC-5NF	1/2"	1"	2-3/4"	1/4"

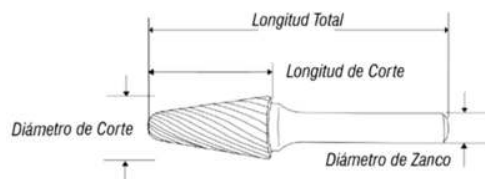
LIMA ROTATIVA ÁRBOL PUNTA REDONDA

SF PARA ALUMINIO

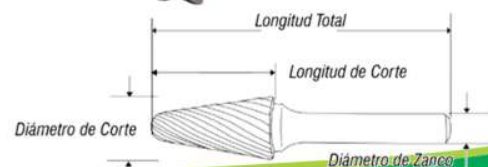
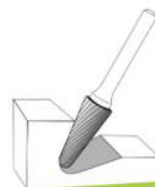
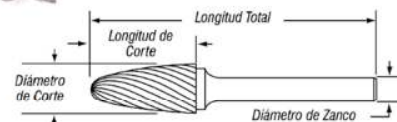
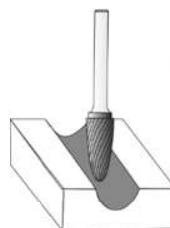
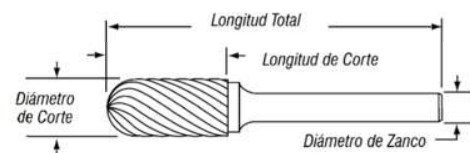
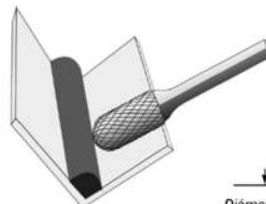
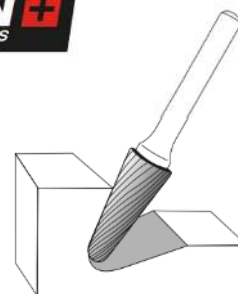
Tipo	Diámetro	Largo de corte	Largo total	Vástago
SF-3NF	3/8"	3/4"	2-1/2"	1/4"
SF-5NF	1/2"	1"	2-3/4"	1/4"

LIMA ROTATIVA CÓNICA SL 14° PARA ALUMINIO

Tipo	Diámetro	Largo de corte	Largo total	Vástago
SL-4NF	1/2"	1-1/8"	2-7/8"	1/4"



15



Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

Flexómetro con carcasa de acero inoxidable.

Marca URREA

- Caja de acero inoxidable cubierta de caucho
- Gancho doble magneto, tres remaches y refuerzo
- Cinta doble vista graduada por ambos lados y números grandes para fácil lectura
- Clip de acero para cinturón.



NÚMERO DE PARTE	LONGITUD DE CINTA	ANCHO DE CINTA
1595LSW	5 m	30 mm
1598LSW	8 m	30 mm
1599LSW	10 m	30 mm

Flexómetro con carcasa de plástico.

Marca FOY

- Sistema de botón de pausa
- Caja plástica abs de alto impacto
- Cinta blanca graduadas en centímetros y pulgadas.



NÚMERO DE PARTE	LONGITUD DE CINTA	ANCHO DE CINTA
142120	3 m	1/2"
142121	5 m	3/4"
142122	8 m	1"

Cinta métrica de acero con espalda adhesiva

Marca STARRETT

- Cinta blanca de acero alta precisión.
- Graduada en centímetros y pulgadas.
- Se adhiere permanentemente a la mayoría de las superficies.



NÚMERO DE PARTE	LONGITUD DE CINTA	ANCHO DE CINTA
SM44ME	1.2m	1/2"
SM66ME	2 m	3/4"

Flexómetro con carcasa de plástico.

Marca URREA

- Clip metálico para colgarse.
- Cinta impresa por ambos lados, blanco al frente y amarilla al reverso, con barniz anti-abrasivo.
- 7 graduaciones diferentes dieciseisavos de pulgada, décimas de pulgada, octavos de pulgada, pulgadas, pies, milímetros y centímetros.



NÚMERO DE PARTE	LONGITUD DE CINTA	ANCHO DE CINTA
1583LHG	3 m	19 mm
1586LHG	6 m	25 mm
1589LHG	9 m	30 mm

Flexómetro con carcasa de plástico.

Marca CADENA

NEON

- Cinta retráctil flexible graduada en cm y pulgadas por ambos lados.
- Botón o seguro tradicional.
- Uña o tope para sujeción en la punta de la cinta para sujeción.
- Correa para colgar.
- Clip.



NÚMERO DE PARTE	LONGITUD DE CINTA	ANCHO DE CINTA
WDA-3012	3m	1/2"

Flexómetro con carcasa anti-impacto.

Marca SURTEK

- Gancho con tres remaches
- Gancho doble
- Cinta en color amarillo con números grandes para su mejor lectura
- Botón de pausa de activación rápida
- Sistema con amortiguador que absorbe el impacto al regreso de la cinta
- Cinta ancha que permite extenderse a una longitud mayor sin doblarse.



NÚMERO DE PARTE	LONGITUD DE CINTA	ANCHO DE CINTA
B122080	3 m	5/8"
B122081	5 m	1"
B122082	8 m	1"

Cinta de bolsillo para medir diámetros.

Marca LUFKIN

W606PD

- Cinta amarilla de acero alta precisión.
- Graduada en 1/32" de un lado para medir longitudes de 0 hasta 72".
- Graduada en .01" para medir diámetros de 0 hasta 23" del otro lado de la cinta.
- Diseñada para medir diámetros de tubos, cables, neumáticos o cualquier objeto circular.
- Caja de cromo pulido.





COMPAS PARA EXTERIORES



COMPAS PARA INTERIORES



COMPAS PARA EXTERIORES UNION FIRME



COMPAS DE PUNTAS

NÚMERO DE PARTE	MEDIDA	TIPO	MARCA
STW-7243-100	4"	EXTERIORES	WESTON
80016EX	6"	EXTERIORES	URREA
STW-7243-150	6"	EXTERIORES	WESTON
79A-8	8"	EXTERIORES	STARRETT
79B-8	8"	EXTERIORES AJUSTE RÁPIDO	STARRETT
80018EX	8"	EXTERIORES	URREA
STW-7243-200	8"	EXTERIORES	WESTON
800110EX	10"	EXTERIORES	URREA
79A-12	12"	EXTERIORES	STARRETT
79B-12	12"	EXTERIORES AJUSTE RÁPIDO	STARRETT
800112EX	12"	EXTERIORES	URREA
STW-7243-300	12"	EXTERIORES	WESTON
STW-7243-400	16"	EXTERIORES	WESTON
26-18	18"	EXTERIORES UNION FIRME	STARRETT
STW-7243-600	24"	EXTERIORES	WESTON
26-24	24"	EXTERIORES UNION FIRME	STARRETT
STW-7242-100	4"	INTERIORES	WESTON
80016IN	6"	INTERIORES	URREA
STW-7242-150	6"	INTERIORES	WESTON
73A-8	8"	INTERIORES	STARRETT
73B-8	8"	INTERIORES AJUSTE RÁPIDO	STARRETT
80018IN	8"	INTERIORES	URREA
STW-7242-200	8"	INTERIORES	WESTON
800110IN	10"	INTERIORES	URREA
73A-12	12"	INTERIORES	STARRETT
73B-12	12"	INTERIORES AJUSTE RÁPIDO	STARRETT
800112IN	12"	INTERIORES	URREA
STW-7242-300	12"	INTERIORES	WESTON
STW-7242-400	16"	INTERIORES	WESTON
27-18	18"	INTERIORES UNION FIRME	STARRETT
27-24	24"	INTERIORES UNION FIRME	STARRETT
STW-7242-600	24"	INTERIORES	WESTON
STW-7246-100	4"	PUNTAS	WESTON
80016DV	6"	PUNTAS	URREA
STW-7246-150	6"	PUNTAS	WESTON
83A-8	8"	PUNTAS	STARRETT
80018DV	8"	PUNTAS	URREA
STW-7246-200	8"	PUNTAS	WESTON
83B-8	8"	PUNTAS AJUSTE RÁPIDO	STARRETT
800110DV	10"	PUNTAS	URREA
83A-12	12"	PUNTAS	STARRETT
83B-12	12"	PUNTAS AJUSTE RÁPIDO	STARRETT
800112DV	12"	PUNTAS	URREA
STW-7246-300	12"	PUNTAS	WESTON
STW-7246-400	16"	PUNTAS	WESTON
STW-7246-600	24"	PUNTAS	WESTON
C251B	13-1/2"	DE VARAS	STARRETT
C251C	18"	DE VARAS	STARRETT



COMPAS DE VARAS



SURTIDORES INDUSTRIALES
— OLMECAS, S.A. DE C.V. —



COMPAS PARA INTERIORES UNION FIRME

CALIBRADORES VERNIER

NUMERO DE PARTE	RANGO DE MEDICIÓN		GRADUACIÓN		PRECISIÓN	Tipo	MARCA
	Milímetros	Pulgadas					
UMCV6	0 - 150	0 - 6	0.05mm / 1/128"	mm / pulgs.	± 0.003"	Estandar	URREA
STWS-1120-3115	0 - 150	0 - 6	0.05mm / 1/128"	mm / pulgs.	± 0.003"	Estandar	DASQUA
STWS-1120-3120	0 - 200	0 - 8	0.05mm / 1/128"	mm / pulgs.	± 0.003"	Estandar	DASQUA
STWS-1120-3130	0 - 300	0 - 12	0.05mm / 1/128"	mm / pulgs.	± 0.003"	Estandar	DASQUA
STWS-1213-0450	0 - 450	0 - 18	0.05mm / 1/128"	mm / pulgs.	± 0.003"	Estandar	DASQUA
STWS-1213-0600	0 - 600	0 - 24	0.05mm / 1/128"	mm / pulgs.	± 0.003"	Estandar	DASQUA
STWS-1213-1000	0 - 1000	0 - 40	0.05mm / 1/128"	mm / pulgs.	± 0.003"	Estandar	DASQUA
125MEA-6/150	0 - 150	0 - 6	0.02mm / 0.001"	mm / pulgs.	± 0,03mm - ± 0.002"	Estandar	STARRETT
125MEA-8/200	0 - 200	0 - 8	0.02mm / 0.001"	mm / pulgs.	± 0,03mm - ± 0.002"	Estandar	STARRETT
125MEA-12/300	0 - 300	0 - 12	0.02mm / 0.001"	mm / pulgs.	± 0,03mm - ± 0.002"	Estandar	STARRETT
125MEB-6/150	0 - 150	0 - 6	0.05mm / 1/128"	mm / pulgs.	± 0,05mm - ± 1/128"	Estandar	STARRETT
125MEB-8/200	0 - 200	0 - 8	0.05mm / 1/128"	mm / pulgs.	± 0,05mm - ± 1/128"	Estandar	STARRETT
125MEB-12/300	0 - 300	0 - 12	0.05mm / 1/128"	mm / pulgs.	± 0,05mm - ± 1/128"	Estandar	STARRETT
3202-6	--	0 - 6	0.001"	pulg.	± 0.001"	Carátula	STARRETT
3202-8	--	0 - 8	0.001"	pulg.	± 0.001"	Carátula	STARRETT
3202-12	--	0 - 12	0.001"	pulg.	± 0.001"	Carátula	STARRETT
STWS-1332-4105	--	0 - 4	0.001"	pulg.	± 0.001"	Carátula a prueba de golpes	DASQUA
STWS-1332-4110	--	0 - 6	0.001"	pulg.	± 0.001"		DASQUA
STWS-1332-4115	--	0 - 8	0.001"	pulg.	± 0.001"		DASQUA
STWS-1332-4120	--	0 - 12	0.001"	pulg.	± 0.0015"		DASQUA
STWS-1432-4105	--	0 - 12	0.001"	pulg.	± 0.002"	Carátula uso rudo	DASQUA
STWS-1432-4110	--	0 - 18	0.001"	pulg.	± 0.002"		DASQUA
STWS-1432-4115	--	0 - 24	0.001"	pulg.	± 0.002"		DASQUA
STWS-1432-4120	--	0 - 40	0.001"	pulg.	± 0.0025"		DASQUA
EC799A-6/150	0 - 150	0 - 6	0.01mm / 0.0005"	mm / pulgs.	± 0,02mm - ± 0.001"	Digital	STARRETT
EC799A-8/200	0 - 200	0 - 8	0.01mm / 0.0005"	mm / pulgs.	± 0,02mm - ± 0.001"	Digital	STARRETT
EC799A-12/300	0 - 300	0 - 12	0.01mm / 0.0005"	mm / pulgs.	± 0,02mm - ± 0.001"	Digital	STARRETT
STWS-1801-0305	0 - 150	0 - 6	0.01mm / 0.0005" / 1/128"	mm / pulgs. / Fracción	± 0,02mm - ± 0.001"	Digital Recargable	DASQUA
STWS-1804-1065	0 - 150	0 - 6	0.01mm / 0.0005" / 1/128"	mm / pulgs. / Fracción	± 0,02mm - ± 0.001"	Digital Pantalla grande	DASQUA
STWS-2015-1005	0 - 150	0 - 6	0.01mm / 0.0005" / 1/128"	mm / pulgs. / Fracción	± 0,02mm - ± 0.001"	Digital Impermeable	DASQUA
STWS-2117-9105	0 - 150	0 - 6	0.01mm / 0.0005"	mm / pulgs.	± 0,02mm - ± 0.001"	Digital	DASQUA
STWS-2117-9110	0 - 200	0 - 8	0.01mm / 0.0005"	mm / pulgs.	± 0,02mm - ± 0.0015"	Digital	DASQUA
STWS-2117-9115	0 - 300	0 - 12	0.01mm / 0.0005"	mm / pulgs.	± 0,02mm - ± 0.0015"	Digital	DASQUA
STWS-2210-8105	0 - 100	0 - 4	0.01mm / 0.0005"	mm / pulgs.	± 0,02mm - ± 0.001"	Digital a prueba de agua y aceite	DASQUA
STWS-2210-8110	0 - 150	0 - 6	0.01mm / 0.0005"	mm / pulgs.	± 0,02mm - ± 0.001"		DASQUA
STWS-2210-8115	0 - 200	0 - 8	0.01mm / 0.0005"	mm / pulgs.	± 0,03mm - ± 0.0015"		DASQUA
STWS-2210-8120	0 - 300	0 - 12	0.01mm / 0.0005"	mm / pulgs.	± 0,03mm - ± 0.0015"		DASQUA
STWS-2220-8105	0 - 300	0 - 12	0.01mm / 0.0005"	mm / pulgs.	± 0,04mm - ± 0.002"	Digital mordaza larga a prueba de agua	DASQUA
STWS-2220-8110	0 - 500	0 - 20	0.01mm / 0.0005"	mm / pulgs.	± 0,05mm - ± 0.002"		DASQUA
STWS-2220-8115	0 - 1000	0 - 40	0.01mm / 0.0005"	mm / pulgs.	± 0,06mm - ± 0.0025"		DASQUA
STWS-2220-8116	0 - 600	0 - 24	0.01mm / 0.0005"	mm / pulgs.	± 0,05mm - ± 0.002"		DASQUA

Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

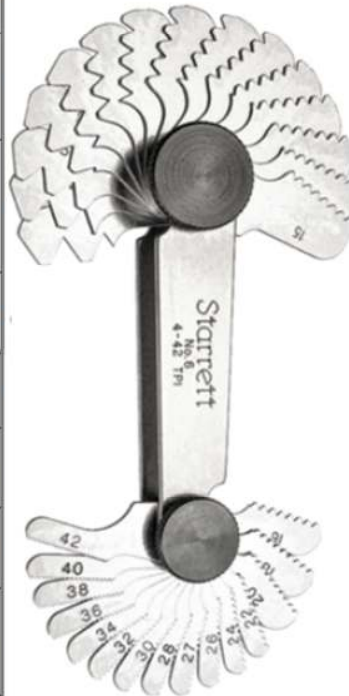


CALIBRADOR PARA CUERDAS

NÚMERO DE PARTE	CARACTERÍSTICAS	HOJAS	MARCA
STW-4821-52	Métrico 60° Paso 0.25, 0.30, 0.35, 0.40, 0.45, 0.50, 0.60, 0.70, 0.75, 0.80, 0.90, 1, 1.25, 1.50, 1.75, 2, 2.50, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6 . Pulgadas Whitworth 55°, DPP 4, 4-1/2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 18, 19, 20, 22, 24, 25, 26, 28, 30, 32, 36, 40, 48, 60, 62	52	WESTON
STW-4823-29	Pulgadas Whitworth 55°, DPP 4, 4-1/2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 18, 19, 20, 22, 24, 25, 26, 28, 30, 32, 36, 40, 48, 60, 62	28	WESTON
STW-4823-31	UNC/UNF Pulgadas 60°, DPP 4, 4-1/2, 5, 5-1/2, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 11-1/2, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42	31	WESTON
STW-4823-52	UNC/UNF. Pulgadas 60°, DPP 4, 4-1/2, 5, 5-1/2, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 11-1/2, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78, 80, 82, 84	52	WESTON
STW-4823-55	Métrico 60° Paso 0.25, 0.30, 0.35, 0.40, 0.45, 0.50, 0.60, 0.70, 0.75, 0.80, 0.90, 1, 1.25, 1.50, 1.75, 2, 2.50, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6 . UNC/UNF Pulgadas 60°, DPP 4, 4-1/2, 5, 5-1/2, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 11-1/2, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42	55	WESTON
STW-4823-60	Métrico 60° Paso 0.25, 0.30, 0.35, 0.40, 0.45, 0.50, 0.55, 0.60, 0.65, 0.70, 0.75, 0.80, 0.85, 0.90, 1, 1.10, 1.20, 1.25, 1.30, 1.40, 1.50, 1.60, 1.70, 1.75, 1.80, 1.90, 2, 2.50	28	WESTON
STW-4823-65	Métrico 60° Paso 0.25, 0.30, 0.35, 0.40, 0.45, 0.50, 0.60, 0.70, 0.75, 0.80, 0.90, 1, 1.25, 1.50, 1.75, 2, 2.50, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6	24	WESTON
6	Pulgadas 60°, DPP 4, 4-1/2, 5, 5-1/2, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 11-1/2, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 27, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42	30	STARRETT
155	Pulgadas 60°, DPP 2-1/4, 2-3/8, 2-1/2, 2-5/8, 2-3/4, 2-7/8, 3, 3-1/4, 3-1/2, 4, 4-1/2, 5, 5-1/2, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 18, 20, 24, 28	27	STARRETT
472	Pulgadas 60°, DPP 4, 4-1/2, 5, 5-1/2, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 11-1/2, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 27, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78, 80, 82, 84	51	STARRETT
473	Pulgadas 60°, DPP 6, 7, 8, 9, 10, 11, 11-1/2, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 27, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 48, 50, 56, 60	30	STARRETT
474	Pulgadas 60°, DPP 4, 4-1/2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 11-1/2, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 24, 27, 28, 32, 36, 40, 44, 48, 56, 64, 72, 80	28	STARRETT
476	Pulgadas Whitworth 55°, DPP 3-1/2, 4, 4-1/2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 18, 19, 20, 22, 24, 25, 26, 28, 30, 32, 36, 40, 44, 48, 50, 60	30	STARRETT
484	Pulgadas 60°, DPP 3-1/2, 4, 4-1/2, 5, 5-1/2, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 11-1/2, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 27, 28, 30, 32, 34, 36	28	STARRETT
156M	Métrico 60° Paso 0.25, 0.30, 0.35, 0.40, 0.45, 0.50, 0.55, 0.60, 0.65, 0.70, 0.75, 0.80, 0.85, 0.90, 1, 1.10, 1.20, 1.25, 1.30, 1.40, 1.50, 1.60, 1.70, 1.75, 1.80, 1.90, 2, 2.50	28	STARRETT
159M	Métrico 60° Paso 0.50, 0.75, 1, 1.10, 1.25, 1.50, 1.75, 2, 2.50, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10, 10.2, 11 Y 11.5	28	STARRETT



**SURTIDORES INDUSTRIALES
— OLMECAS, S.A. DE C.V. —**



Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

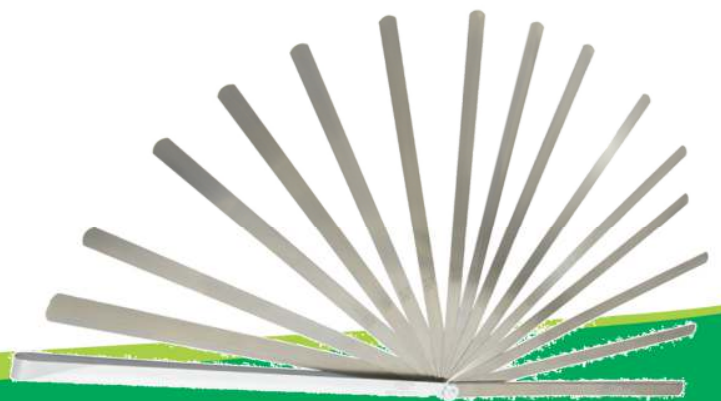


CALIBRADOR DE HOJAS

NÚMERO DE PARTE	MEDIDAS	HOJAS	CARECTERÍSTICAS DE LA HOJA	MARCA
002645	Pulgadas: 0.005, 0.006, 0.007, 0.008, 0.009, 0.010, 0.011, 0.012, 0.013, 0.014, 0.015, 0.016, 0.017, 0.018, 0.019, 0.020, 0.021, 0.022, 0.023, 0.024, 0.025, 0.026, 0.027, 0.028, 0.029 Y 0.030	26	3" de largo X 1/2" de ancho Punta a 45°	URREA
000F	Pulgadas: 0.0015, 0.002, 0.003, 0.004, 0.005, 0.006, 0.007, 0.008, 0.009, 0.010, 0.011, 0.012, 0.013, 0.014, 0.015, 0.016, 0.017, 0.018, 0.019, 0.020, 0.021, 0.025, 0.027, 0.030 Y 0.040.	25	12" de largo x 1/2" de ancho	URREA
000AA	Pulgadas: 0.0015, 0.002, 0.003, 0.004, 0.005, 0.006, 0.007, 0.008, 0.009, 0.010, 0.011, 0.012, 0.013, 0.014, 0.015, 0.016, 0.017, 0.018, 0.019, 0.020, 0.021, 0.025, 0.027, 0.030 Y 0.040.	25	3" de largo X 1/2" de ancho	URREA
000D	Pulgadas: 0.008, 0.010, 0.011, 0.012, 0.013, 0.014, 0.015, 0.016, 0.017, 0.018, 0.019, 0.020, 0.021, 0.022, 0.023, 0.024, 0.025, 0.026, 0.028, 0.030, 0.032, 0.035 Y 0.040	23	1-3/4" de largo x 1/4" de ancho	URREA
000N	Pulgadas: 0.004 - 0.006, 0.005 - 0.007, 0.006 - 0.008, 0.007 - 0.009, 0.008 - 0.010, 0.009 - 0.011, 0.010 - 0.012, 0.011 - 0.013, 0.012 - 0.014, 0.013 - 0.015, 0.014 - 0.016, 0.015 - 0.017, 0.016 - 0.018, 0.017 - 0.019, 0.018 - 0.020, 0.019 - 0.021, 0.020 - 0.022, 0.021 - 0.023, 0.022 - 0.024, 0.023 - 0.025, 0.024 - 0.026 y 0.025 - 0.027.	22	GO NO GO 3" de largo X 1/2" de ancho	URREA
000A	Pulgadas: 0.003, 0.004, 0.005, 0.006, 0.008, 0.010, 0.012, 0.015 y 0.018.	9	3-1/16" de largo x 1/2" de ancho	URREA
173MCT	Milímetros: 0.03, 0.04, 0.05, 0.06, 0.07, 0.08, 0.09, 0.10, 0.15, 0.20, 0.30, 0.40, 0.50	13	5-63/64" de largo X 1/2" de ancho	STARRETT
00MM25	Milímetros: 0.04, 0.05, 0.06, 0.07, 0.08, 0.09, 0.10, 0.15, 0.20, 0.25, 0.30, 0.35, 0.40, 0.45, 0.50, 0.55, 0.60, 0.65, 0.70, 0.75, 0.80, 0.85, 0.90, 0.95 Y 1.00	25	3" de largo X 1/2" de ancho	URREA
000LL	Pulgadas: 0.020 a 0.100		TIPO RAMPA	URREA



SURTIDORES INDUSTRIALES
— OLMECAS, S.A. DE C.V. —



Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

**Juego Indicador de Carátula universal en pulgadas,
 émbolo trasero con adaptador y 4 accesorios
 Mca. STARRETT**

Marca	STARRETT
No. de Modelo	196A1Z
Especificaciones	<ul style="list-style-type: none"> •Graduación: .001" •Rango: .200" •Lectura: 0-100
Incluye	•Indicador con 3 puntos, adaptador, 4 accesorios.



**Juego Indicador de Carátula universal en milímetros, émbolo trasero con adaptador y 4 accesorios
 Mca. STARRETT**

Marca	STARRETT
No. de Modelo	196MA1Z
Especificaciones	<ul style="list-style-type: none"> •Graduación: .02 mm •Rango: 0 - 5 mm •Lectura: 0-100
Incluye	•Indicador con 3 puntos, adaptador, 4 accesorios.



INDICADOR DE CARÁTULA

NÚMERO DE PARTE	RANGO	GRADUACIÓN	ESTILO	Característica	TIPO	MARCA
STWS-5122-4210	0 - 1"	.001"	Oreja Atrás	Cojinete no enjoyado	Análogo	DASQUA
STWS-5122-4215	0 - 2"	.001"	Oreja Atrás	Cojinete no enjoyado	Análogo	DASQUA
STWS-5330-8105	0 - 12.7 mm 0 - 1/ 2"	0.01mm / .0005"	Oreja Atrás	-	Digital	DASQUA
25-441J	0 - 1"	.001"	Oreja Atrás	Cojinete enjoyado	Análogo	STARRETT
196B1	0.200"	.001"	Émbolo trasero	3 Puntas de contacto y adaptador. Cojinete enjoyado	Análogo	STARRETT
196MB1	0 - 5 mm	0.02mm	Émbolo trasero	3 Puntas de contacto y adaptador. Cojinete enjoyado	Análogo	STARRETT



Dasqua[®]

Starrett[®]

BASES MAGNÉTICAS Y TRUSQUINES

NÚMERO DE PARTE	CAPACIDAD DE RETENCIÓN Kgs	DIMENSIONES DE LA BASE mm	MARCA	DIÁMETRO DE SUJECIÓN DE ABRAZADERA mm	DESCRIPCIÓN
7122-0004	60	60 X 50 X 55	DASQUA	6	BASE MAGNÉTICA CON AJUSTE FINO
7122-0010	100	73 X 50 X 55	DASQUA	6	BASE MAGNÉTICA CON AJUSTE FINO
7122-0015	130	117 X 50 X 55	DASQUA	6	BASE MAGNÉTICA CON AJUSTE FINO
7122-0020	80	60 X 50 X 55	DASQUA		BASE MAGNÉTICA UNIVERSAL
7521-0005	20	73 X 37 X 12	DASQUA	8	BASE MAGNÉTICA MINI
7611-0020	12	-	DASQUA	-	MINI LUZ CON BASE MAGNÉTICA
7123-0005	80	82 X 40 X 67	DASQUA	4 Y 3/8"	TRUSQUIN CON BASE MAGNÉTICA PARA INDICADOR DE PESTAÑA
3657AA	60	63 x 55 x 50	STARRETT	8 Y 3/8"	BASE MAGNÉTICA CON AJUSTE FINO
56A	-	50 x 38mm	STARRETT	-	TRUSQUIN



Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

BROCA FRACCIONAL DE ACERO ALTA VELOCIDAD ZANCO RECTO

23

- Acabado óxido negro.
- Ángulo de la punta 118°.
- Para perforar acero, madera y plástico.
- Cuerpo de acero alta velocidad M2 para alto desempeño.



DIÁMETRO		LARGO	
Fracción	Milésimas	De corte	Total
1/64	0.0156	3/16	3/4
1/32	0.0313	1/2	1-3/8
3/64	0.0469	3/4	1-3/4
1/16	0.0625	7/8	1-7/8
5/64	0.0781	1	2
3/32	0.0938	1-1/4	2-1/4
7/64	0.1094	1-1/2	2-5/8
1/8	0.1250	1-5/8	2-3/4
9/64	0.1406	1-3/4	2-7/8
5/32	0.1563	2	3-1/8
11/64	0.1719	2-1/8	3-1/4
3/16	0.1875	2-5/16	3-1/2
13/64	0.2031	2-7/16	3-5/8
7/32	0.2188	2-1/2	3-3/4
15/64	0.2344	2-5/8	3-7/8
1/4	0.2500	2-3/4	4
17/64	0.2656	2-7/8	4-1/8
9/32	0.2813	2-15/16	4-1/4
19/64	0.2969	3-1/16	4-3/8
5/16	0.3125	3-3/16	4-1/2
21/64	0.3281	3-5/16	4-5/8
11/32	0.3438	3-7/16	4-3/4
23/64	0.3594	3-1/2	4-7/8
3/8	0.3750	3-5/8	5

DIÁMETRO		LARGO	
Fracción	Milésimas	De corte	Total
25/64	0.3906	3-3/4	5-1/8
13/32	0.4063	3-7/8	5-1/4
27/64	0.4219	3-15/16	5-3/8
7/16	0.4375	4-1/16	5-1/2
29/64	0.4531	4-3/16	5-5/8
15/32	0.4688	4-5/16	5-3/4
31/64	0.4844	4-3/8	5-7/8
1/2	0.5000	4-1/2	6
33/64	0.5156	4-13/16	6-5/8
17/32	0.5313	4-13/16	6-5/8
35/64	0.5469	4-13/16	6-5/8
9/16	0.5625	4-13/16	6-5/8
37/64	0.5781	4-13/16	6-5/8
19/32	0.5938	5-3/16	7-1/8
39/64	0.6094	5-3/16	7-1/8
5/8	0.6250	5-3/16	7-1/8
41/64	0.6406	5-3/16	7-1/8
21/32	0.6563	5-3/16	7-1/8
43/64	0.6719	7-5/8	7-5/8
11/16	0.6875	7-5/8	7-5/8
45/64	0.7031	7-5/8	7-5/8
23/32	0.7188	7-5/8	7-5/8
47/64	0.7344	7-5/8	7-5/8
3/4	0.7500	7-5/8	7-5/8



Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

BROCA FRACCIONAL ACERO ALTA VELOCIDAD DE COBALTO ZANCO RECTO

- Acabado brillante.
- Ángulo de la punta 118°.
- Para perforar acero, madera y plástico.
- Cuerpo de acero alta velocidad M35 para alto desempeño.



DIÁMETRO		LARGO	
Fracción	Milésimas	De corte	Total
1/16	0.0625	7/8	1-7/8
5/64	0.0781	1	2
3/32	0.0938	1-1/4	2-1/4
7/64	0.1094	1-1/2	2-5/8
1/8	0.1250	1-5/8	2-3/4
9/64	0.1406	1-3/4	2-7/8
5/32	0.1563	2	3-1/8
11/64	0.1719	2-1/8	3-1/4
3/16	0.1875	2-5/16	3-1/2
13/64	0.2031	2-7/16	3-5/8
7/32	0.2188	2-1/2	3-3/4
15/64	0.2344	2-5/8	3-7/8
1/4	0.2500	2-3/4	4
17/64	0.2656	2-7/8	4-1/8
9/32	0.2813	2-15/16	4-1/4

DIÁMETRO		LARGO	
Fracción	Milésimas	De corte	Total
19/64	0.2969	3-1/16	4-3/8
5/16	0.3125	3-3/16	4-1/2
21/64	0.3281	3-5/16	4-5/8
11/32	0.3438	3-7/16	4-3/4
23/64	0.3594	3-1/2	4-7/8
3/8	0.3750	3-5/8	5
25/64	0.3906	3-3/4	5-1/8
13/32	0.4063	3-7/8	5-1/4
27/64	0.4219	3-15/16	5-3/8
7/16	0.4375	4-1/16	5-1/2
29/64	0.4531	4-3/16	5-5/8
15/32	0.4688	4-5/16	5-3/4
31/64	0.4844	4-3/8	5-7/8
1/2	0.5000	4-1/2	6
17/32	0.5313	4-13/16	6-5/8
9/16	0.5625	4-13/16	6-5/8



Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

BROCA MÉTRICA DE ACERO ALTA VELOCIDAD ZANCO RECTO

- Acabado óxido negro.
- Ángulo de la punta 118°.
- Para perforar acero, madera y plástico.
- Cuerpo de acero alta velocidad M2 para alto desempeño.



DIÁMETRO	LARGO	
	De corte	Total
0.35	4	10
0.50	6	22
0.75	9	28
1.00	12	34
1.05	12	34
1.10	14	36
1.15	14	36
1.20	16	38
1.25	16	38
1.40	18	40
1.45	18	40
1.50	18	40
1.60	20	43
1.75	22	46
1.80	22	46
1.85	22	46
1.90	22	46
2.00	24	49
2.05	24	49
2.20	27	53
2.25	27	53
2.40	30	57
2.50	30	57
2.60	30	57
2.70	33	61
2.75	33	61
2.90	33	61
3.00	33	61



DIÁMETRO	LARGO	
	De corte	Total
3.20	36	65
3.25	36	65
3.30	36	65
3.40	39	70
3.50	39	70
3.70	39	70
3.75	43	73
3.90	43	75
4.00	43	75
4.20	43	75
4.25	47	80
4.30	47	80
4.40	47	80
4.50	47	80
4.75	47	82
4.80	52	86
4.90	52	86
5.00	52	86
5.20	52	86
5.25	53	92
5.50	57	93
5.60	57	93
5.70	57	93
5.75	57	93
5.90	57	93
6.00	57	93
6.10	63	101
6.25	63	101

BROCA MÉTRICA DE ACERO ALTA VELOCIDAD ZANCO RECTO

- Acabado óxido negro.
- Ángulo de la punta 118°.
- Para perforar acero, madera y plástico.
- Cuerpo de acero alta velocidad M2 para alto desempeño.



DIÁMETRO	LARGO	
	De corte	Total
6.40	63	101
6.50	63	101
6.60	63	101
6.65	63	101
6.70	63	101
6.75	63	101
6.80	69	109
7.00	69	109
7.10	69	109
7.20	69	109
7.25	69	109
7.50	69	109
7.70	75	114
7.80	75	117
7.90	75	117
8.00	75	117
8.25	75	117
8.50	75	117
8.60	79	121
8.75	81	125
8.90	81	125
9.00	81	125
9.25	81	125



DIÁMETRO	LARGO	
	De corte	Total
9.50	81	125
9.60	86	130
9.75	87	133
10.00	87	133
10.20	87	133
10.25	87	133
10.50	87	133
10.75	94	142
11.00	94	142
11.25	94	142
11.50	94	142
11.75	94	142
12.00	101	151
12.25	101	151
12.50	101	151
12.75	101	151
13.00	101	151
13.25	101	160
13.50	108	160
14.00	108	160
14.50	114	169
15.00	114	169
15.50	120	178

Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

BROCA NUMÉRICA DE ACERO ALTA VELOCIDAD ZANCO RECTO

27

- Acabado óxido negro.
- Ángulo de la punta 118°.
- Para perforar acero, madera y plástico.
- Cuerpo de acero alta velocidad M2 para alto desempeño.



DIÁMETRO		LARGO	
NÚMERO	Milésimas	De corte	Total
1	0.2280	2-5/8	3-7/8
2	0.2210	2-5/8	3-7/8
3	0.2130	2-1/2	3-3/4
4	0.2090	2-1/2	3-3/4
5	0.2055	2-1/2	3-3/4
6	0.2040	2-1/2	3-3/4
7	0.2010	2-7/16	3-5/8
8	0.1990	2-7/16	3-5/8
9	0.1960	2-7/16	3-5/8
10	0.1935	2-7/16	3-5/8
11	0.1910	2-5/16	3-1/2
12	0.1890	2-5/16	3-1/2
13	0.1850	2-5/16	3-1/2
14	0.1820	2-3/16	3-3/8
15	0.1800	2-3/16	3-3/8
16	0.1770	2-3/16	3-3/8
17	0.1730	2-3/16	3-3/8
18	0.1695	2-1/8	3-1/4
19	0.1660	2-1/8	3-1/4
20	0.1610	2-1/8	3-1/4
21	0.1590	2-1/8	3-1/4
22	0.1570	2	3-1/8
23	0.1540	2	3-1/8
24	0.1520	2	3-1/8
25	0.1495	1-7/8	3
26	0.1470	1-7/8	3
27	0.1440	1-7/8	3
28	0.1405	1-3/4	2-7/8
29	0.1360	1-3/4	2-7/8



DIÁMETRO		LARGO	
NÚMERO	Milésimas	De corte	Total
30	0.1285	1-5/8	2-3/4
31	0.1200	1-5/8	2-3/4
32	0.1160	1-5/8	2-3/4
33	0.1130	1-1/2	2-5/8
34	0.1110	1-1/2	2-5/8
35	0.1100	1-1/2	2-5/8
36	0.1065	1-7/16	2-1/2
37	0.1040	1-7/16	2-1/2
38	0.1015	1-7/16	2-1/2
39	0.0995	1-3/8	2-3/8
40	0.0980	1-3/8	2-3/8
41	0.0960	1-3/8	2-3/8
42	0.0935	1-1/4	2-1/4
43	0.0890	1-1/4	2-1/4
44	0.0860	1-1/8	2-1/8
45	0.0820	1-1/8	2-1/8
46	0.0810	1-1/8	2-1/8
47	0.0785	1	2
48	0.0760	1	2
49	0.0730	1	2
50	0.0700	1	2
51	0.0670	1	2
52	0.0635	1/2	1-7/8
53	0.0595	7/8	1-7/8
54	0.0550	7/8	1-7/8
55	0.0520	7/8	1-7/8
56	0.0465	3/4	1-3/4
57	0.0430	3/4	1-3/4
58	0.0420	11/16	1-5/8

Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

BROCA NUMÉRICA DE ACERO ALTA VELOCIDAD ZANCO RECTO

- Acabado óxido negro.
- Ángulo de la punta 118°.
- Para perforar acero, madera y plástico.
- Cuerpo de acero alta velocidad M2 para alto desempeño.

WESTON

NÚMERO	DIÁMETRO		LARGO	
	Milésimas		De corte	Total
59	0.0410		11/16	1-5/8
60	0.0400		11/16	1-5/8
61	0.0390		11/16	1-5/8
62	0.0380		5/8	1-1/2
63	0.0370		5/8	1-1/2
64	0.0360		5/8	1-1/2
65	0.0350		5/8	1-1/2
66	0.0330		1/2	1-3/8
67	0.0320		1/2	1-3/8
68	0.0310		1/2	1-3/8
69	0.0292		1/2	1-3/8
70	0.0280		3/8	1-1/4
71	0.0260		3/8	1-1/4
72	0.0250		5/16	1-1/8
73	0.0240		5/16	1-1/8
74	0.0225		1/4	1
75	0.0210		1/4	1
76	0.0200		3/16	7/8
77	0.0180		3/16	7/8
78	0.0160		3/16	7/8
79	0.0145		1/8	3/4
80	0.0135		1/8	3/4



Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

BROCA NUMÉRICA DE ACERO ALTA VELOCIDAD ZANCO RECTO

- Acabado óxido negro.
- Ángulo de la punta 118°.
- Para perforar acero, madera y plástico.
- Cuerpo de acero alta velocidad M2 para alto desempeño.



NÚMERO	DIÁMETRO		LARGO	
	Milésimas	De corte	Total	
A	0.2240	2-5/8	3-7/8	
B	0.2380	2-3/4	4	
C	0.2420	2-3/4	4	
D	0.2460	2-3/4	4	
E	0.2500	2-3/4	4	
F	0.2570	2-7/8	4-1/8	
G	0.2610	2-7/8	4-1/8	
H	0.2660	2-7/8	4-1/8	
I	0.2720	2-7/8	4-1/8	
J	0.2770	2-7/8	4-1/8	
K	0.2810	2-15/16	4-1/4	
L	0.2900	2-15/16	4-1/4	
M	0.2950	3-1/16	4-3/8	
N	0.3020	3-1/16	4-3/8	
O	0.3160	3-3/16	4-1/2	
P	0.3230	3-5/16	4-5/8	
Q	0.3320	3-7/16	4-3/4	
R	0.3390	3-7/16	4-3/4	
S	0.3480	3-1/2	4-7/8	
T	0.3580	3-1/2	4-7/8	
U	0.3680	3-5/8	5	
V	0.3770	3-5/8	5	
W	0.3860	3-3/4	5-1/8	
X	0.3970	3-3/4	5-1/8	
Y	0.4040	3-7/8	5-1/4	
Z	0.4130	3-7/8	5-1/4	



Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

BROCA FRACCIONAL DE ACERO ALTA VELOCIDAD DE 12" Y 18" ZANCO RECTO

- Acabado óxido negro.
- Ángulo de la punta 118°.
- Para perforar acero, madera y plástico.
- Cuerpo de acero alta velocidad M2 para alto desempeño.



DIÁMETRO		LARGO	
Fracción	Milésimas	De corte	Total
1/8	0.1250	9	12
9/64	0.1406	9	12
5/32	0.1563	9	12
11/64	0.1719	9	12
3/16	0.1875	9	12
13/64	0.2031	9	12
7/32	0.2188	9	12
15/64	0.2344	9	12
1/4	0.2500	9	12
17/64	0.2656	9	12
9/32	0.2813	9	12
5/16	0.3125	9	12
21/64	0.3281	9	12
11/32	0.3438	9	12
23/64	0.3594	9	12
3/8	0.3750	9	12
7/16	0.4375	9	12
29/64	0.4531	9	12
15/32	0.4688	9	12
1/2	0.5000	9	12
17/32	0.5313	9	12
9/16	0.5625	9	12
19/32	0.5938	9	12
5/8	0.6250	9	12
11/16	0.6875	9	12
3/4	0.7500	9	12
13/16	0.8125	9	12



DIÁMETRO		LARGO	
Fracción	Milésimas	De corte	Total
3/16	0.1875	13	18
7/32	0.2188	13	18
1/4	0.2500	13	18
5/16	0.3125	13	18
3/8	0.3750	13	18
7/16	0.4375	13	18
15/32	0.4688	13	18
1/2	0.5000	13	18

Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

BROCA FRACCIONAL DE ACERO ALTA VELOCIDAD ZANCO DE 1/2"

- Acabado óxido negro.
- Ángulo de la punta 118°.
- Para perforar acero, madera y plástico.
- Cuerpo de acero alta velocidad M2 para alto desempeño.



DIÁMETRO		LARGO	
Fracción	Milésimas	De corte	Total
33/64	0.5156	3	6
17/32	0.5313	3	6
35/64	0.5469	3	6
9/16	0.5625	3	6
37/64	0.5781	3	6
19/32	0.5938	3	6
39/64	0.6094	3	6
5/8	0.6250	3	6
41/64	0.6406	3	6
21/32	0.6563	3	6
43/64	0.6719	3	6
11/16	0.6875	3	6
45/64	0.7031	3	6
23/32	0.7188	3	6
47/64	0.7344	3	6
3/4	0.7500	3	6
49/64	0.7656	3	6
25/32	0.7813	3	6
51/64	0.7969	3	6
13/16	0.8125	3	6
53/64	0.8281	3	6
27/32	0.8438	3	6
55/64	0.8594	3	6
7/8	0.8750	3	6
57/64	0.8906	3	6



DIÁMETRO		LARGO	
Fracción	Milésimas	De corte	Total
29/32	0.9063	3	6
59/64	0.9219	3	6
15/16	0.9375	3	6
61/64	0.9531	3	6
31/32	0.9688	3	6
63/64	0.9844	3	6
1	1.0000	3	6
1- 1/64	1.0156	3	6
1- 1/32	1.0313	3	6
1- 1/16	1.0625	3	6
1- 3/32	1.0938	3	6
1- 1/8	1.1250	3	6
1- 5/32	1.1563	3	6
1- 3/16	1.1875	3	6
1- 7/32	1.2188	3	6
1- 1/4	1.2500	3	6
1- 5/16	1.3125	3	6
1- 3/8	1.3750	3	6
1-13/32	1.4063	3	6
1- 7/16	1.4375	3	6
1- 1/2	1.5000	3	6
1- 9/16	1.5625	3	6
1- 5/8	1.6250	3	6
1- 3/4	1.7500	3	6
1- 7/8	1.8750	3	6
2	2.0000	3	6

Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

BROCA FRACCIONAL ACERO ALTA VELOCIDAD DE COBALTO ZANCO DE 1/2"

- Acabado brillante.
- Ángulo de la punta 118°.
- Para perforar acero, madera y plástico.
- Cuerpo de acero alta velocidad M35 para alto desempeño.



DIÁMETRO		LARGO	
Fracción	Milésimas	De corte	Total
17/32	0.5313	3	6
9/16	0.5625	3	6
19/32	0.5938	3	6
5/8	0.6250	3	6
21/32	0.6563	3	6
11/16	0.6875	3	6
23/32	0.7188	3	6
3/4	0.7500	3	6
25/32	0.7813	3	6
13/16	0.8125	3	6
27/32	0.8438	3	6
7/8	0.8750	3	6
15/16	0.9375	3	6
1	1.0000	3	6
1- 1/8	1.1250	3	6
1- 1/4	1.2500	3	6
1- 3/8	1.3750	3	6
1- 1/2	1.5000	3	6



Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

JUEGOS DE BROCAS ZANCO RECTO

- Ángulo de la punta 118°.

URREA



NÚMERO DE PARTE	PIEZAS	TIPO	MEDIDAS	MATERIAL	MARCA
ST-5-180-500	26	Alfabética	A a Z	Acero Alta Velocidad	WESTON
ST-5-159-003	13	Fraccional	1/16" a 1/4"	Acero Alta Velocidad	WESTON
G5121	21	Fraccional	1/16" a 3/8"	Acero Alta Velocidad	URREA
JBAVN29	29	Fraccional	1/16" a 1/2"	Acero Alta Velocidad	SURTEK
G5129	29	Fraccional	1/16" a 1/2"	Acero Alta Velocidad	URREA
ST-5-159-004	29	Fraccional	1/16" a 1/2"	Acero Alta Velocidad	WESTON
ST-5-159-001	115	Fraccional Alfabética	1/16" a 1/2" A a Z	Acero Alta Velocidad	WESTON
ST-5-159-008	25	Métrica	1 a 13 mm	Acero Alta Velocidad	WESTON
ST-5-170-525	60	Numérica	#1 a #60	Acero Alta	WESTON
JBAV21	21	Fraccional	1/16" a 3/8"	Cobalto	SURTEK
CO5121	21	Fraccional	1/16" a 3/8"	Cobalto	URREA
JBAV29	29	Fraccional	1/16" a 1/2"	Cobalto	SURTEK
CO5129	29	Fraccional	1/16" a 1/2"	Cobalto	URREA
ST-5-159-006	29	Fraccional	1/16" a 1/2"	Cobalto	WESTON
ST-5-159-009	25	Métrica	1 a 13 mm	Cobalto	WESTON



WESTON



Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

**BROCA FRACCIONAL DE ACERO ALTA
VELOCIDAD CON ZANCO CONO MORSE**

NÚMERO DE PARTE	DIÁMETRO PULG	ZANCO CONO MORSE	LARGO mm	
			De corte	Total
ST-5-190-120	3/8	1	84	174
ST-5-190-140	7/16	1	92	187
ST-5-190-150	15/32	1	99	193
ST-5-190-160	1/2	2	101	213
ST-5-190-165	33/64	2	107	220
ST-5-190-170	17/32	2	107	220
ST-5-190-175	35/64	2	114	226
ST-5-190-180	9/16	2	114	226
ST-5-190-185	37/64	2	114	226
ST-5-190-190	19/32	2	114	227
ST-5-190-195	39/64	2	114	227
ST-5-190-200	5/8	2	114	227
ST-5-190-210	21/32	2	120	234
ST-5-190-215	43/64	2	127	240
ST-5-190-220	11/16	2	127	240
ST-5-190-222	23/32	2	133	246
ST-5-190-225	3/4	2	140	253
ST-5-190-227	49/64	2	143	257
ST-5-190-230	25/32	2	143	257
ST-5-190-235	51/64	3	147	279
ST-5-190-240	13/16	3	147	279
ST-5-190-245	53/64	3	147	279
ST-5-190-250	27/32	3	147	279
ST-5-190-255	55/64	3	147	279
ST-5-190-260	7/8	3	147	280
ST-5-190-265	57/64	3	147	280
ST-5-190-270	29/32	3	147	280
ST-5-190-280	15/16	3	147	280
ST-5-190-290	31/32	3	154	286
ST-5-190-295	63/64	3	154	286
ST-5-190-300	1	3	154	286
ST-5-190-302	1-1/32	3	154	290
ST-5-190-303	1-3/64	3	157	293
ST-5-190-304	1-1/16	3	160	293
ST-5-190-306	1-7/64	4	180	304
ST-5-190-307	1-7/64	3	168	331
ST-5-190-307-1	1-1/18	4	168	331
ST-5-190-308	1-1/8	4	168	331
ST-5-190-310	1-5/32	4	175	336
ST-5-190-311	1-11/64	4	177	337
ST-5-190-312	1-3/16	4	177	337
ST-5-190-314	1-7/32	4	180	340



NÚMERO DE PARTE	DIÁMETRO PULG	ZANCO CONO MORSE	LARGO mm	
			De corte	Total
ST-5-190-315	1-1/4	4	190	350
ST-5-190-316	1-1/4	3	190	350
ST-5-190-317	1-17/64	4	207	367
ST-5-190-318	1-9/32	4	207	367
ST-5-190-319	1-19/64	4	210	370
ST-5-190-320	1-5/16	4	210	370
ST-5-190-321	1-21/64	4	210	373
ST-5-190-322	1-11/32	4	210	373
ST-5-190-323	1-23/64	4	213	376
ST-5-190-324	1-3/8	4	213	376
ST-5-190-325	1-25/64	4	218	380
ST-5-190-326	1-13/32	4	218	380
ST-5-190-327	1-27/64	4	220	384
ST-5-190-328	1-7/16	4	220	384
ST-5-190-330	1-15/32	4	223	387
ST-5-190-331	1-31/64	4	226	390
ST-5-190-332	1-1/2	4	226	390
ST-5-190-336	1-9/16	4	233	434
ST-5-190-339	1-39/64	4	241	445
ST-5-190-340	1-5/8	4	241	445
ST-5-190-342	1-5/8	5	241	445
ST-5-190-348	1-3/4	4	242	448
ST-5-190-352	1-13/16	4	242	449
ST-5-190-356	1-7/8	4	244	455
ST-5-190-357	1-29/32	4	244	455
ST-5-190-358	1-7/8	5	244	455
ST-5-190-360	1-15/16	4	244	456
ST-5-190-362	1-31/32	4	244	456
ST-5-190-363	1-63/64	5	244	456
ST-5-190-400	2	5	244	456
ST-5-190-402	2-1/32	5	276	456
ST-5-190-408	2-1/8	5	240	457
ST-5-190-414	2-7/32	5	238	458
ST-5-190-416	2-1/4	5	238	458
ST-5-190-420	2-5/16	5	238	458
ST-5-190-424	2-3/8	5	238	459
ST-5-190-428	2-7/16	5	238	488
ST-5-190-432	2-1/2	5	238	488
ST-5-190-440	2-5/8	5	280	508
ST-5-190-448	2-3/4	5	303	532
ST-5-190-456	2-7/8	5	320	552
ST-5-190-500	3	5	337	568
ST-5-190-510	3	6	337	226

Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

BROCA DE CENTRO DE ACERO ALTA VELOCIDAD

NÚMERO DE PARTE	MEDIDA	DIÁMETRO		LARGO TOTAL
		BROCA "B"	CUERPO "A"	
BCEN1	1	3/64	1/8	1-1/4"
BCEN2	2	5/64	3/16	1-27/32"
BCEN3	3	7/64	1/4	2"
BCEN4	4	1/8	5/16	2-7/64"
BCEN5	5	3/16	7/16	2-23/32"
BCEN6	6	7/32	1/2	2-61/64"
BCEN7	7	1/4	5/8	3-3/16"
BCEN8	8	5/16	3/4	3-27/64"
ST-8-601-010	2	5/64	3/16	3"
ST-8-601-015	2	5/64	3/16	4"
ST-8-601-020	3	7/64	1/4	3"
ST-8-601-025	3	7/64	1/4	4"
ST-8-601-030	3	7/64	1/4	6"
ST-8-601-035	4	1/8	5/16	3"
ST-8-601-040	4	1/8	5/16	4"
ST-8-601-045	4	1/8	5/16	6"
ST-8-601-050	5	3/16	7/16	3"
ST-8-601-055	5	3/16	7/16	4"
ST-8-601-060	5	3/16	7/16	6"
ST-8-601-065	6	7/32	1/2	6"



* Fabricada con acero de alta velocidad.

* Punta de 118° brinda una mejor perforación inicial en los materiales.

* Punta tipo campana que deja un barreno libre de rebaba al perforar y avellanar al mismo tiempo.

* Empleadas para realizar puntos de centrado, guías de un eje, esfera o placa en materiales como acero inoxidable, fundición, bronce, cobre, etc.

* Hélice y corte a la derecha con excelente desalojo de rebaba.



BROCA DE CENTRO DE CARBURO

NÚMERO DE PARTE	MEDIDA	DIÁMETRO		LARGO TOTAL
		BROCA "B"	CUERPO "A"	
ST-1-600-010	1	3/64	1/8	1-1/2"
ST-1-600-020	2	5/64	3/16	1-7/8"
ST-1-600-030	3	7/64	1/4	2"
ST-1-600-040	4	1/8	5/16	2-1/8"
ST-1-600-050	5	3/16	7/16	2-3/4"
ST-1-600-060	6	7/32	1/2	3"



* Fabricada con grano de carburo sub-micrónico C-2 grado premium con 10% Cobalto.

* Punta de 118° brinda una mejor perforación inicial en los materiales.

* Punta tipo campana a 60° que deja un barreno libre de rebaba al perforar y avellanar al mismo tiempo.

* Para acero, fundición, materiales ferrosos y no ferrosos.

Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

BROCA FRACCIONAL DE CARBURO SÓLIDO

NÚMERO DE PARTE	DIÁMETRO PULG	LARGO	
		De corte	Total
ST-1-160-005	1/64	3/16	1-1/4
ST-1-160-010	1/32	5/16	1-1/4
ST-1-160-015	3/64	3/4	1-1/2
ST-1-160-020	1/16	3/4	1-1/2
ST-1-160-025	5/64	7/8	1-3/4
ST-1-160-030	3/32	1	2
ST-1-160-035	7/64	1-1/4	2-1/4
ST-1-160-040	1/8	1-1/4	2-1/4
ST-1-160-045	9/64	1-3/8	2-1/2
ST-1-160-050	5/32	1-3/8	2-1/2
ST-1-160-055	11/64	1-5/8	2-3/4
ST-1-160-060	3/16	1-5/8	2-3/4
ST-1-160-065	13/64	1-3/4	3
ST-1-160-070	7/32	1-3/4	3
ST-1-160-075	15/64	2	3-1/4
ST-1-160-080	1/4	2	3-1/4
ST-1-160-085	17/64	2-1/8	3-1/2
ST-1-160-090	9/32	2-1/8	3-1/2
ST-1-160-095	19/64	2-3/8	3-3/4
ST-1-160-100	5/16	2-3/8	3-3/4
ST-1-160-105	11/32	2-1/2	4
ST-1-160-110	3/8	2-3/4	4-1/4
ST-1-160-115	7/16	2-7/8	4-1/2
ST-1-160-120	1/2	3	4-3/4



* Fabricada con grano de carburo sub-micrónico C-2 grado premium con 10% Cobalto.

* Sin recubrimiento.

* Corte a la derecha.

* Zanco recto.

* Punta de 118°.

* Tolerancia de diámetro: +0.0000 / -0.0005.

* Recomendada para aleaciones no ferrosas, hierro fundido, plásticos, aluminio y materiales altamente abrasivos.

BROCA AZUL MULTIUSOS

NÚMERO DE PARTE	DIÁMETRO PULG	LARGO	
		De corte	Total
ST-5-148-800	1/8	25/32	2-1/2
ST-5-148-805	5/32	1-3/8	3
ST-5-148-810	3/16	1-25/32	3-1/2
ST-5-148-815	1/4	2-1/2	4
ST-5-148-820	5/16	3	4-1/2
ST-5-148-825	3/8	3	4-1/2
ST-5-148-830	1/2	4	6
ST-5-148-835	5/8	4	6



* Corte de hélice con forma de "S" para una buena evacuación de todas las virutas.

* Ángulo de 118°.

* Para usarse en acero aleado, cerámica y madera tierna.

* Afilado positivo con punta centrante.

* 4 aristas afiladas.

* Flauta en L.

* Penetración limpia y rápida.

Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com



INSERTO C-300 CON TIAIN PARA BROCA PORTAININSERTO

NÚMERO DE PARTE	CONECTOR	DIÁMETRO	BROCA PORTAININSERTO COMPATIBLE
SA-190-0710	33/64" a 11/16"	9/16"	
SA-190-0720	33/64" a 11/16"	5/8"	
SA-190-0722	45/64" a 15/16"	23/32"	SA-190-0010
SA-190-0730		3/4"	SA-190-0060
SA-190-0733		13/16"	SA-190-0130
SA-190-0740		7/8"	SA-190-0300
SA-190-0750		15/16"	SA-190-0320
SA-190-0760	31/32" a 1-3/8"	1"	SA-190-0020 SA-190-0080 SA-190-0150 SA-190-0310 SA-190-0330
SA-190-0765		1-1/64"	
SA-190-0770		1-1/16"	
SA-190-0780		1-1/8"	
SA-190-0790		1-3/16"	
SA-190-0800		1-1/4"	
SA-190-0810		1-5/16"	
SA-190-0820		1-3/8"	
SA-190-0830		1-13/32" a 1-7/8"	
SA-190-0833	1-13/32" a 1-7/8"	1-15/16"	SA-190-0040 SA-190-0100 SA-190-0340
SA-190-0840	1-13/32" a 1-7/8"	1-1/2"	
SA-190-0860	1-13/32" a 1-7/8"	1-3/4"	
SA-190-0870	1-13/32" a 1-7/8"	1-7/8"	
SA-190-0880	1-29/32" a 2-9/16"	2"	SA-190-0050 SA-190-0110
SA-190-0890	1-29/32" a 2-9/16"	2-1/8"	
SA-190-0900	1-29/32" a 2-9/16"	2-1/4"	
SA-190-0910	1-29/32" a 2-9/16"	2-3/8"	
SA-190-0920	1-29/32" a 2-9/16"	2-1/2"	
SA-190-0930	2-1/2" a 3-1/2"	3-1/4"	

BROCA PORTAINERTO C-300

NÚMERO DE PARTE	PARA INSERTO	PROFUNDIDAD	LONGITUD DEL CUERPO	LONGITUD TOTAL	CONO	PIPE TAP	TIPO	COMPATIBLE CON TORNILLO PARA BROCA	COMPATIBLE CON ANILLO PARA BROCA
SA-190-0010	45/64" a 15/16"	2-3/4"	3-7/8"	9-5/32"	MT3	1/8"	Recta con zanco cónico	-	SA-190-0510
SA-190-0060		7-7/8"	9-39/64"	13-5/32"			Recta extra larga con zanco cónico	-	
SA-190-0130		4-3/4"	5-7/8"	11-5/32"			Espiral con zanco cónico	-	
SA-190-0300		2-5/8"	3-7/8"	6-7/8"	-	SA-190-0600	Recta con zanco recto	-	
SA-190-0320		6-5/8"	7-7/8"	10-7/8"	-		Recta extra larga con zanco recto	-	
SA-190-0020	31/32" a 1-3/8"	3-3/8"	4-1/2"	9-25/32"	MT3	1/8"	Recta con zanco cónico	-	SA-190-0510
SA-190-0080		8-1/2"	10-15/64"	13-25/32"			Recta extra larga con zanco cónico	-	
SA-190-0150		5-3/8"	6-1/2"	12-25/32"	MT4	1/8"	Espiral con zanco cónico	-	
SA-190-0310		3-3/8"	4-1/2"	8"	-		SA-190-0610	Recta con zanco recto	-
SA-190-0330		7-3/8"	8-1/2"	12"	-			Recta extra larga con zanco recto	-
SA-190-0030	1-3/16" A 1-3/8"	3-3/8"	4-1/2"	9-25/32"	MT3	1/8"	Recta con zanco cónico	-	SA-190-0520
SA-190-0090		8-1/2"	10-15/64"	13-25/32"			Recta extra larga con zanco cónico	-	
SA-190-0160		5-3/8"	6-1/2"	12-25/32"	MT4	1/4"	Espiral con zanco cónico	-	
SA-190-0040	1-13/32" a 1-7/8"	4-3/4"	6"	12-9/16"	MT4	1/4"	Recta con zanco cónico	-	SA-190-0520
SA-190-0100		9-1/2"	11-5/8"	16-1/16"			Recta extra larga con zanco cónico	-	
SA-190-0340		8-1/4"	9-1/2"	13-1/2"	-	Recta extra larga con zanco recto	SA-190-0620		
SA-190-0050	1-29/32" a 2-9/16"	5-1/8"	6-1/2"	13-1/16"	MT4	1/4"	Recta con zanco cónico	-	SA-190-0520
SA-190-0110		10-1/2"	12-5/8"	17-1/16"			Recta extra larga con zanco cónico	-	
SA-190-0120	2-1/2" a 3-1/2"	12-1/2"	15-5/16"	20-15/16"	MT5	1/2"	Recta extra larga con zanco cónico	-	-



Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

DADOS MÉTRICOS PARA TARRAJA EN ACERO ALTA VELOCIDAD

NÚMERO DE PARTE	MEDIDA mm	PASO	DIÁMETRO EXTERIOR PULG.
ST-5-751-585	3	0.50	1
ST-5-751-590	4	0.70	1
ST-5-751-595	5	0.80	1
ST-5-751-600	6	1.00	1
ST-5-751-605	7	1.00	1
ST-5-751-606	8	1.00	1
ST-5-751-610	8	1.25	1
ST-5-751-615	9	1.25	1
ST-5-751-616	10	1.00	1
ST-5-751-618	10	1.25	1
ST-5-751-620	10	1.50	1
ST-5-751-621	11	1.50	1
ST-5-751-622	12	1.00	1
ST-5-751-623	12	1.75	1
ST-5-751-625	10	1.50	1-1/2
ST-5-751-629	12	1.25	1-1/2
ST-5-751-630	12	1.75	1-1/2
ST-5-751-635	14	2.00	1-1/2
ST-5-751-636	16	2.00	1-1/2
ST-5-751-637	18	2.50	1-1/2
ST-5-751-638	20	2.50	1-1/2
ST-5-751-720	12	1.50	1-1/2
ST-5-751-730	12	1.00	1-1/2
ST-5-751-735	14	1.50	1-1/2
ST-5-751-740	14	1.25	1-1/2
ST-5-751-745	14	1.00	1-1/2
ST-5-751-750	16	1.50	1-1/2
ST-5-751-755	16	1.00	1-1/2
ST-5-751-760	18	2.00	1-1/2
ST-5-751-765	18	1.50	1-1/2
ST-5-751-770	18	1.00	1-1/2
ST-5-751-775	20	1.50	1-1/2
ST-5-751-780	20	1.00	1-1/2
ST-5-751-782	20	1.50	2
ST-5-751-784	24	3.00	2

DADOS MÉTRICOS PARA TARRAJA EN ACERO ALTA VELOCIDAD ROSCA IZQUIERDA

NÚMERO DE PARTE	MEDIDA mm	PASO	DIÁMETRO EXTERIOR PULG.
ST-5-751-910	3	0.50	1
ST-5-751-912	4	0.70	1
ST-5-751-914	5	0.80	1
ST-5-751-916	6	1.00	1
ST-5-751-918	8	1.25	1
ST-5-751-920	10	1.00	1
ST-5-751-922	10	1.25	1
ST-5-751-924	10	1.50	1
ST-5-751-926	12	1.00	1
ST-5-751-928	12	1.75	1
ST-5-751-930	16	2.00	1-1/2
ST-5-751-932	18	1.50	1-1/2
ST-5-751-934	18	2.00	1-1/2
ST-5-751-936	18	2.50	1-1/2
ST-5-751-938	20	1.50	1-1/2
ST-5-751-940	20	2.00	1-1/2
ST-5-751-942	20	2.50	1-1/2

MANERAL PARA DADOS

NÚMERO DE PARTE	MEDIDA Pulg.
SA-150-0220	1
SA-150-0230	1-1/2
SA-150-0240	2
SA-150-0250	2-1/2
SA-150-0260	3



Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

DADOS ESTÁNDAR PARA TARRAJA EN ACERO ALTA VELOCIDAD

NÚMERO DE PARTE	MEDIDA Pulg.	HILOS X PULG.	NORMA	DIÁMETRO EXTERIOR PULG.
ST-5-751-494	5	40.00	NC	1
ST-5-751-496	6	32.00	NC	1
ST-5-751-498	8	32.00	NC	1
ST-5-751-500	10	24.00	NC	1
ST-5-751-505	1/4	20.00	NC	1
ST-5-751-510	5/16	18.00	NC	1
ST-5-751-515	3/8	16.00	NC	1
ST-5-751-520	7/16	14.00	NC	1
ST-5-751-525	1/2	13.00	NC	1
ST-5-751-526	10	24.00	NC	1-1/2
ST-5-751-530	1/4	20.00	NC	1-1/2
ST-5-751-535	5/16	18.00	NC	1-1/2
ST-5-751-540	3/8	16.00	NC	1-1/2
ST-5-751-545	7/16	14.00	NC	1-1/2
ST-5-751-550	1/2	13.00	NC	1-1/2
ST-5-751-555	9/16	12.00	NC	1-1/2
ST-5-751-560	5/8	11.00	NC	1-1/2
ST-5-751-565	3/4	10.00	NC	1-1/2
ST-5-751-565-01	11/16	11.00	NC	2
ST-5-751-566	3/4	10.00	NC	2
ST-5-751-570	7/8	9.00	NC	2
ST-5-751-575	1	8.00	NC	2
ST-5-751-640	10	32.00	NF	1
ST-5-751-645	1/4	28.00	NF	1
ST-5-751-650	5/16	24.00	NF	1
ST-5-751-655	3/8	24.00	NF	1
ST-5-751-660	7/16	20.00	NF	1
ST-5-751-665	1/2	20.00	NF	1
ST-5-751-666	10	32.00	NF	1-1/2
ST-5-751-670	1/4	28.00	NF	1-1/2
ST-5-751-675	5/16	24.00	NF	1-1/2
ST-5-751-680	3/8	24.00	NF	1-1/2
ST-5-751-685	7/16	20.00	NF	1-1/2
ST-5-751-690	1/2	20.00	NF	1-1/2
ST-5-751-695	9/16	18.00	NF	1-1/2
ST-5-751-700	5/8	18.00	NF	1-1/2
ST-5-751-705	3/4	16.00	NF	1-1/2
ST-5-751-705-01	9/16	18.00	NF	2
ST-5-751-705-05	11/16	16.00	NF	2
ST-5-751-706	7/8	14.00	NF	2
ST-5-751-710	1	12.00	NF	2
ST-5-751-715	1	14.00	NF	2

DADOS ESTÁNDAR PARA TARRAJA EN ACERO ALTA VELOCIDAD ROSCA IZQUIERDA

NÚMERO DE PARTE	MEDIDA Pulg.	HILOS X PULG.	NORMA	DIÁMETRO EXTERIOR PULG.
ST-5-751-880	1/4	20.00	NC	1
ST-5-751-898	1/4	28.00	NF	1
ST-5-751-882	5/16	18.00	NC	1
ST-5-751-900	5/16	24.00	NF	1
ST-5-751-884	3/8	16.00	NC	1
ST-5-751-902	3/8	24.00	NF	1
ST-5-751-886	7/16	14.00	NC	1
ST-5-751-904	7/16	20.00	NF	1
ST-5-751-888	1/2	13.00	NC	1
ST-5-751-906	1/2	20.00	NF	1
ST-5-751-950	9/16	18.00	NF	1-1/2
ST-5-751-890	5/8	11.00	NC	1-1/2
ST-5-751-952	5/8	18.00	NF	1-1/2
ST-5-751-892	3/4	10.00	NC	1-1/2
ST-5-751-954	3/4	16.00	NF	1-1/2
ST-5-751-894	7/8	9.00	NC	2
ST-5-751-956	7/8	14.00	NF	2
ST-5-751-896	1	8.00	NC	2
ST-5-751-958	1	14.00	NF	2



WESTON 
PLUS

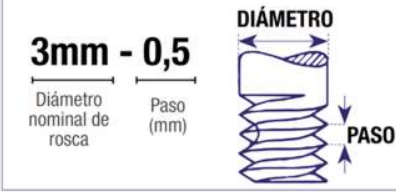
Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

MACHUELOS MÉTRICOS EN ACERO ALTA VELOCIDAD

NÚMERO DE PARTE	MEDIDA mm	PASO	BROCA mm
M1.6-0.35	1.60	0.35	1.25
M3-0.50	3.00	0.50	2.50
M3.5-0.60	3.50	0.60	2.90
M4-0.70	4.00	0.70	3.30
M5-0.80	5.00	0.80	4.20
M6-1.00	6.00	1.00	5.00
M6-0.75	6.00	0.75	5.25
M7-1.00	7.00	1.00	6.00
M8-1.25	8.00	1.25	6.80
M8-1.00	8.00	1.00	7.00
M9-0.75	9.00	0.75	8.25
M10-1.50	10.00	1.50	8.50
M10-1.25	10.00	1.25	8.75
M10-1.00	10.00	1.00	9.00
M11-1.75	11.00	1.75	9.25
M12-1.00	12.00	1.00	11.00
M12-1.75	12.00	1.75	10.25
M12-1.50	12.00	1.50	10.50
M12-1.25	12.00	1.25	10.75
M14-1.75	14.00	1.75	12.25
M14-2.00	14.00	2.00	12.00
M14-1.50	14.00	1.50	12.50
M14-1.25	14.00	1.25	12.75
M14-1.00	14.00	1.00	13.00
M16-2.00	16.00	2.00	14.00
M16-1.50	16.00	1.50	14.50
M16-1.00	16.00	1.00	15.00
M18-2.50	18.00	2.50	15.50
M18-1.50	18.00	1.50	16.50
M18-1.00	18.00	1.00	17.00
M20-2.50	20.00	2.50	17.50
M20-1.50	20.00	1.50	18.50
M20-1.00	20.00	1.00	19.00
M20-2.00	20.00	2.00	18.00
M22-2.50	22.00	2.50	19.50
M22-1.25	22.00	1.25	20.50
M22-1.50	22.00	1.50	20.50
M24-3.00	24.00	3.00	21.00
M24-2.00	24.00	2.00	22.00
M26-1.50	26.00	1.50	24.50
M27-3.00	27.00	3.00	24.00
M27-2.00	27.00	2.00	25.00
M27-1.00	27.00	1.00	26.00
M28-1.50	28.00	1.50	1-3/64"
M30-3.50	30.00	3.50	1-3/64"
M30-2.00	30.00	2.00	28.00
M30-1.50	30.00	1.50	1-1/8"
M32-2.00	32.00	2.00	30.00
M33-3.00	33.00	3.00	30.00
M33-3.50	33.00	3.50	30.00
M33-2.00	33.00	2.00	31.00
M36-4.00	36.00	4.00	32.00
M38-1.25	38.00	1.25	36.75
M42-4.50	42.00	4.50	1-31/64"
M48-5.00	48.00	5.00	43.00
M52-5.00	52.00	5.00	1-7/8"
M63-3.00	63.00	3.00	2-3/8"

NOMENCLATURA MILIMÉTRICA



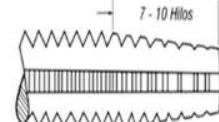
JUEGOS
CADA JUEGO CONTIENE 3 PIEZAS:
UN MACHUELO RECTO, UNO CÓNICO
Y UNO SEMICÓNICO

MACHUELOS NUMÉRICOS EN ACERO ALTA VELOCIDAD

NÚMERO DE PARTE	MEDIDA	MEDIDA Pulgs.	HILOS X PULGADA	NORMA	BROCA NUM.
1-64 NC	1	0.073	64	NC	53
1-72 NF	1	0.073	72	NF	53
2-64 NF	2	0.086	64	NF	49
3-48 NC	3	0.099	48	NC	46
3-56 NF	3	0.099	56	NF	45
4-40 NC	4	0.112	40	NC	43
4-48 NF	4	0.112	48	NF	42
5-40 NC	5	0.125	40	NC	38
5-44 NF	5	0.125	44	NF	37
6-32 NC	6	0.138	32	NC	36
6-40 NF	6	0.138	40	NF	33
8-32 NC	8	0.164	32	NC	29
8-36 NF	8	0.164	36	NF	29
10-24 NC	10	0.190	24	NC	25
10-32 NF	10	0.190	32	NF	21
12-28 NF	12	0.216	28	NF	14
12-32 NEF	12	0.216	32	NEF	13
12-40 NS	12	0.216	40	NS	11

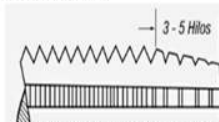
TIPOS DE CHAFLÁN

CÓNICO



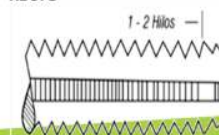
El machuelo cónico tiene chaflán desde la punta hasta unos 7 - 10 hilos, lo que le permite iniciar una rosca con facilidad.

SEMICÓNICO



Es el tipo de chaflán más común para machueleado manual o en máquina, ya sea para barrenos ciegos o pasados.

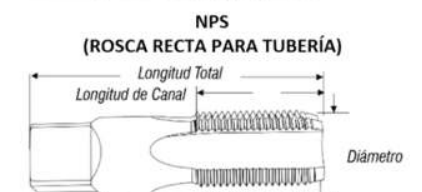
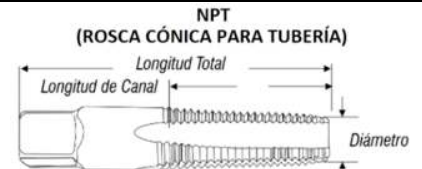
RECTO



Usado para roscar hasta el fondo de barrenos ciegos.

MACHUELOS PARA TUBO NPT (CÓNICO) Y NPS (RECTO) EN ACERO ALTA VELOCIDAD

NÚMERO DE PARTE	MEDIDA Pulg.	HILOS X PULG.	NORMA	BROCA
1/16"-27 NPT	1/16	27	NPT	D
1/8"-27 NPT	1/8	27	NPT	R
1/8"-27 NPS	1/8	27	NPS	S
1/4"-18 NPT	1/4	18	NPT	7/16"
1/4"-18 NPS	1/4	18	NPS	29/64"
3/8"-18 NPT	3/8	18	NPT	37/64"
3/8"-18 NPS	3/8	18	NPS	19/32"
1/2"-14 NPT	1/2	14	NPT	23/32"
1/2"-14 NPS	1/2	14	NPS	47/64"
3/4"-14 NPT	3/4	14	NPT	59/64"
3/4"-14 NPS	3/4	14	NPS	15/16"
1"-11/12 NPT	1	11-1/2	NPT	1-5/32"
1"-11/12 NPS	1	11-1/2	NPS	1-3/16"
1-1/4"-11-1/2 NPT	1-1/4	11-1/2	NPT	1-31/64"
1-1/4"-11-1/2 NPS	1-1/4	11-1/2	NPS	1-1/2"
1-1/2"-11-1/2 NPT	1-1/2	11-1/2	NPT	1-47/64"
1-1/2"-11-1/2 NPS	1-1/2	11-1/2	NPS	1-3/4"
2"-11-1/2 NPT	2	11-1/2	NPT	2-7/32"
2"-11-1/2 NPS	2	11-1/2	NPS	2-7/32"
2-1/2"-8 NPT	2-1/2	8	NPT	2-5/8"
3"-8 NPT	3	8	NPT	3-1/4"



MACHUELOS FRACCIONALES EN ACERO ALTA

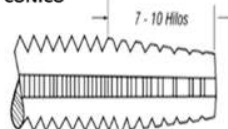
VELOCIDAD

NÚMERO DE PARTE	MEDIDA	MEDIDA Pulgs:	HILOS X PULG.	NORMA	BROCA
1/8-40 NC	1/8	0.1250	40	NC	38
1/8-44 NF	1/8	0.1250	44	NF	2.60
5/32-32 NS	5/32	0.1563	32	NS	1/8
5/32-36 NS	5/32	0.1563	36	NS	30
3/16-24 NS	3/16	0.1875	24	NS	26
3/16-32 NS	3/16	0.1875	32	NS	22
7/32-24 NC	7/32	0.2188	24	NC	16
7/32-32 NEF	7/32	0.2188	32	NEF	12
1/4-20 NC	1/4	0.2500	20	NC	7
1/4-28 NF	1/4	0.2500	28	NF	3
5/16-18 NC	5/16	0.3125	18	NC	F
5/16-24 NF	5/16	0.3125	24	NF	I
5/16-32 NEF	5/16	0.3125	32	NEF	9/32
3/8-16 NC	3/8	0.3750	16	NC	5/16
3/8-24 NF	3/8	0.3750	24	NF	Q
7/16-14 NC	7/16	0.4375	14	NC	U
7/16-20 NF	7/16	0.4375	20	NF	25/64
1/2-13 NC	1/2	0.5000	13	NC	27/64
1/2-20 NF	1/2	0.5000	20	NF	29/64
9/16-12 NC	9/16	0.5625	12	NC	31/64
9/16-18 NF	9/16	0.5625	18	NF	1/2
9/16-20 NS	9/16	0.5625	20	NS	33/64
5/8-11 NC	5/8	0.6250	11	NC	17/32
5/8-18 NF	5/8	0.6250	18	NF	9/16
11/16-11 NS	11/16	0.6875	11	NS	19/32
11/16-27 NS	11/16	0.6875	27	NS	16.50
3/4-10 NC	3/4	0.7500	10	NC	21/32
3/4-16 NF	3/4	0.7500	16	NF	11/16
7/8-9 NC	7/8	0.8750	9	NC	49/64
7/8-12 12N	7/8	0.8750	12	12N	51/64
7/8-14 NF	7/8	0.8750	14	NF	13/16
1-8 NC	1	1.0000	8	NC	7/8
1-12 NF	1	1.0000	12	NF	59/64
1-14 NF	1	1.0000	14	NF	15/16
1-1/16-8 8N	1-1/16	1.0625	8	8N	15/16
1-1/8-7 NC	1-1/8	1.1250	7	NC	63/64
1-1/8-8 8N	1-1/8	1.1250	8	8N	1
1-1/8-12 NF	1-1/8	1.1250	12	NF	1-1/32

NÚMERO DE PARTE	MEDIDA	MEDIDA Pulgs:	HILOS X PULG.	NORMA	BROCA
1-3/16-8 8N	1-3/16	1.1875	8	8N	1-1/16
1-3/16-12 NEF	1-3/16	1.1875	12	NEF	1-3/32
1-1/4-7 NC	1-1/4	1.2500	7	NC	1-7/64
1-1/4-8 8N	1-1/4	1.2500	8	8N	1-1/8
1-1/4-12 NF	1-1/4	1.2500	12	NF	1-11/64
1-5/16-8 8N	1-5/16	1.3125	8	8N	1-3/16
1-3/8-6 NC	1-3/8	1.3750	6	NC	1-7/32
1-3/8-8 8N	1-3/8	1.3750	8	8N	1-1/4
1-3/8-12 NF	1-3/8	1.3750	12	NF	1-19/64
1-3/8-14 NS	1-3/8	1.3750	14	NS	1-5/16
1-1/2-6 NC	1-1/2	1.5000	6	NC	1-11/32
1-1/2-8 8N	1-1/2	1.5000	8	8N	1-3/8
1-1/2-12 NF	1-1/2	1.5000	12	NF	1-27/64
1-5/8-5.5 NS	1-5/8	1.6250	5.5	NS	1-7/16
1-5/8-8 8N	1-5/8	1.6250	8	8N	1-1/2
1-5/8-12 12N	1-5/8	1.6250	12	12N	1-9/16
1-3/4-5 NC	1-3/4	1.7500	5	NC	1-9/16
1-3/4-8 8N	1-3/4	1.7500	8	8N	1-5/8
1-3/4-12 12N	1-3/4	1.7500	12	12N	1-5/8
1-7/8-8 8N	1-7/8	1.8750	8	8N	1-3/4
1-7/8-12 12N	1-7/8	1.8750	12	12N	1-13/16
2-4-1/2 NC	2	2.0000	4-1/2	NC	1-3/4
2-8 8N	2	2.0000	8	8N	1-7/8
2-12 12N	2	2.0000	12	12N	1-29/32
2-1/8-12 12N	2-1/8	2.1250	12	12N	2-1/32
2-1/4-4.5 NC	2-1/4	2.2500	4.5	NC	2-1/32
2-3/8-16 16N	2-3/8	2.3750	16	16N	2-5/16
2-1/2-4 NC	2-1/2	2.5000	4	NC	2-1/4
2-1/2-8 8N	2-1/2	2.5000	8	8N	2-3/8
2-1/2-12 12N	2-1/2	2.5000	12	12N	2-3/8
2-5/8-8 8N	2-5/8	2.6250	8	8N	2-1/2
2-3/4-4 NC	2-3/4	2.7500	4	NC	2-1/2
2-3/4-8 8N	2-3/4	2.7500	8	8N	2-5/8
3-4 NC	3	3.0000	4	NC	2-3/4
3-8 8N	3	3.0000	8	8N	2-7/8
3-1/4-8 8N	3-1/4	3.2500	8	8N	3.1282
3-1/2-8 8N	3-1/2	3.5000	8	8N	3.3782
4-8 8N	4	4.0000	8	8N	3.8782

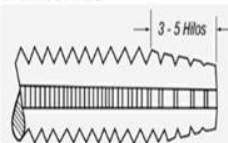
TIPOS DE CHAFLÁN

CÓNICO



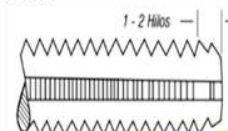
El machuelo cónico tiene chaflán desde la punta hasta unos 7 - 10 hilos, lo que le permite iniciar una rosca con facilidad.

SEMICÓNICO



Es el tipo de chaflán más común para machueleado manual o en máquina, ya sea para barrenos ciegos o pasados.

RECTO



Usado para roscar hasta el fondo de barrenos ciegos.

NOMENCLATURA FRACCIONAL

3/8"- 16 NC

Diámetro nominal de rosca

Hilos por pulgada

Forma de rosca

NC= Rosca estándar

NF= Rosca fina

NS= Rosca especial

WESTON

PLUS

Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

Machuelos y dados 60piezas

Marca SURTEK

123702 60 Piezas.

- Estuche plástico grabado para una fácil organización y transporte.
- Útil marcado para rápida identificación de medidas.
- Fabricadas en acero ata velocidad.
- Amplia variedad en dados y machuelos.



Machuelos y dados 60piezas

Marca SURTEK

123702 60 Piezas.

- Estuche plástico grabado para una fácil organización y transporte.
- Útil marcado para rápida identificación de medidas.
- Fabricadas en acero ata velocidad.
- Amplia variedad en dados y machuelos.



43

CONTENIDO 123702

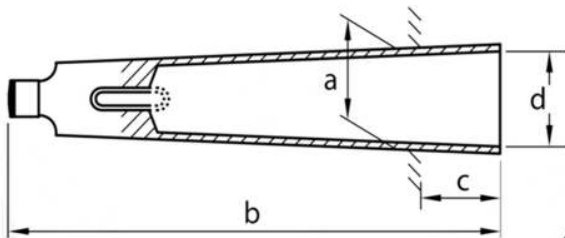
Cantidad	Descripción
27	Machuelos de 1/4"-1/8"; #4 - #12; M3 x 0,5 - M12 x 1,75 cuerda fina, estándar y cuerda para tubo
27	Dados de 1/4"-1/8"; #4 - #12; M3 x 0,5 - M12 x 1,75 cuerda fina, estándar y cuerda para tubo
1	Maneral tipo garrote ajustable para machuelos 1/16" a 1/2"
1	Maneral de 1" para dado
1	Maneral tipo "I" para machuelo
2	Calibradores de cuerda (SAE y métrica)
1	Destornillador

Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

BOQUILLAS CONO MORSE

NÚMERO DE PARTE	CONO MORSE		DIMENSIONES EN mm			
	EXTERIOR	INTERIOR	a	b	c	d
SA-015-0620	2	1	17.780	92	17.0	12.065
SA-015-0630	3	1	23.825	99	5.0	12.065
SA-015-0640	3	2	23.825	112	18.0	17.780
SA-015-0650	4	1	31.267	124	6.5	12.065
SA-015-0660	4	2	31.267	124	6.5	17.780
SA-015-0670	4	3	31.267	140	22.5	23.825
SA-015-0680	5	1	44.399	156	6.5	12.065
SA-015-0690	5	2	44.399	156	6.5	17.780
SA-015-0700	5	3	44.399	156	6.5	23.825
SA-015-0710	5	4	44.399	171	21.5	31.267
SA-015-0720	6	4	63.348	218	8.0	31.267
SA-015-0730	6	5	63.348	218	8.0	44.399



ÁRBOL ZANCO CÓNICO PARA BROQUERO

NÚMERO DE PARTE	ZANCO MORSE	CONO JACOBS
SA-015-0290	MT1	JT33
SA-015-0300	MT1	JT6
SA-015-0310	MT1	JT1
SA-015-0320	MT2	JT1
SA-015-0330	MT2	JT2
SA-015-0340	MT2	JT3
SA-015-0350	MT2	JT33
SA-015-0360	MT2	JT6
SA-015-0370	MT2	JT4
SA-015-0380	MT3	JT1
SA-015-0390	MT3	JT2
SA-015-0400	MT3	JT3
SA-015-0410	MT3	JT5
SA-015-0420	MT3	JT33
SA-015-0430	MT3	JT6
SA-015-0440	MT3	JT4
SA-015-0450	MT4	JT5
SA-015-0460	MT4	JT1
SA-015-0470	MT4	JT33
SA-015-0480	MT4	JT3
SA-015-0490	MT4	JT6
SA-015-0500	MT4	JT4

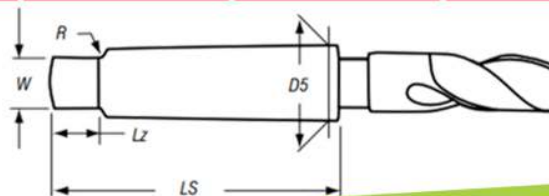
ÁRBOL PARA BROQUERO R8

NÚMERO DE PARTE	CONO MORSE	CONO JACOBS
SA-015-0510	--	JT1
SA-015-0520	--	JT5
SA-015-0530	--	JT33
SA-015-0540	--	JT3
SA-015-0550	--	JT6
SA-015-0560	--	JT4
SA-015-0570	MT1	--
SA-015-0580	MT3	--



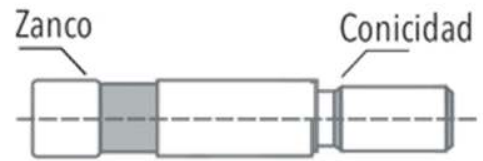
ESPECIFICACIONES DE CONO MORSE

Número de Cono Morse	Díámetro de Zanco Máximo	Longitud de Zanco	Longitud de Arrastrador	Espesor del Arrastrado	Radio
	D5	LS	Lz	W	R
1	0.475	2.560	0.370	0.200	0.190
2	0.700	3.120	0.440	0.250	0.250
3	0.938	3.870	0.560	0.310	0.280
4	1.231	4.870	0.620	0.470	0.310
5	1.749	6.120	0.750	0.620	0.370
6	2.494	8.560	1.120	0.750	0.500



Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com



**ÁRBOL ZANCO RECTO PARA
BROQUERO**

NÚMERO DE PARTE	ZANCO	CONO JACOBS
SA-015-0070	1/2"	JT1
SA-015-0080	1/2"	JT2
SA-015-0100	1/2"	JT33
SA-015-0110	1/2"	JT6
SA-015-0120	1/2"	JT3
SA-015-0200	1/2"	JT4
SA-015-0220	1/2"	JT5
SA-015-0090	5/8"	JT3
SA-015-0130	5/8"	JT1
SA-015-0150	5/8"	JT33
SA-015-0160	5/8"	JT5
SA-015-0170	5/8"	JT6
SA-015-0140	3/4"	JT3
SA-015-0180	3/4"	JT5
SA-015-0190	3/4"	JT6
SA-015-0210	3/4"	JT4
SA-015-0230	3/4"	JT33
SA-015-0240	1"	JT3
SA-015-0250	1"	JT33
SA-015-0260	1"	JT5
SA-015-0270	1"	JT6
SA-015-0280	1"	JT4

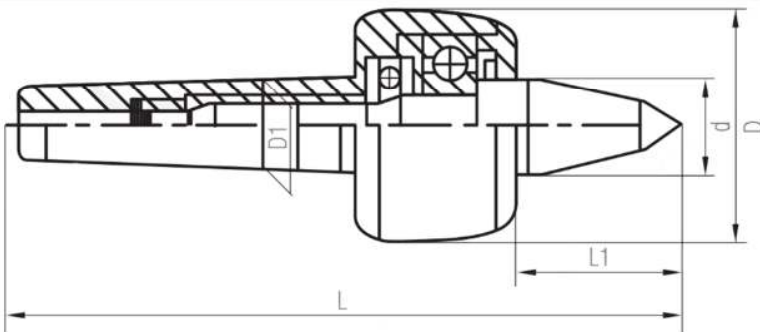


Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

PUNTO GIRATORIO DE PRECISIÓN

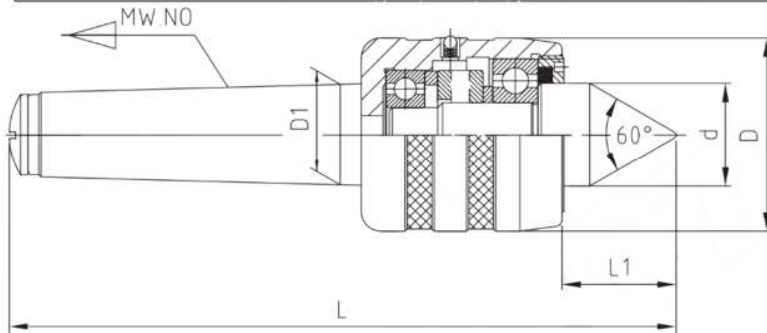
NÚMERO DE PARTE	CONO MORSE	CAP. MÁX. DE CARGA Kg.	VELOCIDAD MÁX. RPM	PRECISIÓN mm	L mm	D mm	L1 mm	d mm	D1 mm
SA-110-0060	MT1	80	7000	0.01	124	36	27	15	12.065
SA-110-0010	MT2	140	7000	0.005	139	45	34	47	17.780
SA-110-0020	MT3	400	5000	0.005	176.5	60	47	25	23.825
SA-110-0030	MT4	500	3800	0.005	217	70	53	32	31.267
SA-110-0040	MT5	1200	3000	0.005	273	90	65	40	44.399
SA-110-0050	MT6	2500	2600	0.01	354.5	105	78	50	63.348



46

PUNTO GIRATORIO ESTÁNDAR

NÚMERO DE PARTE	CONO MORSE	CAP. MÁX. DE CARGA Kg.	VELOCIDAD MÁX. RPM	PRECISIÓN mm	L mm	D mm	L1 mm	d mm	D1 mm
SA-110-0070	MT1	91	5000	0.01	115	34	20	18	12.000
SA-110-0080	MT2	152	5000	0.008	145	45	26	25	17.700
SA-110-0100	MT3	203	4200	0.008	170	52	30	28	23.800
SA-110-0120	MT4	326	3200	0.008	205.7	60	34.7	32	31.200
SA-110-0140	MT5	642	2000	0.012	254	77	45	45	44.300
SA-110-0160	MT6	1019	1600	0.012	354	125	68.5	75	63.300



SURTIDORES INDUSTRIALES
— OLMECAS, S.A. DE C.V. —



PUNTO GIRATORIO CON PUNTAS INTERCAMBIABLES

NÚMERO DE PARTE	CONO MORSE
SA-110-0090	MT2
SA-110-0110	MT3
SA-110-0130	MT4
SA-110-0150	MT5

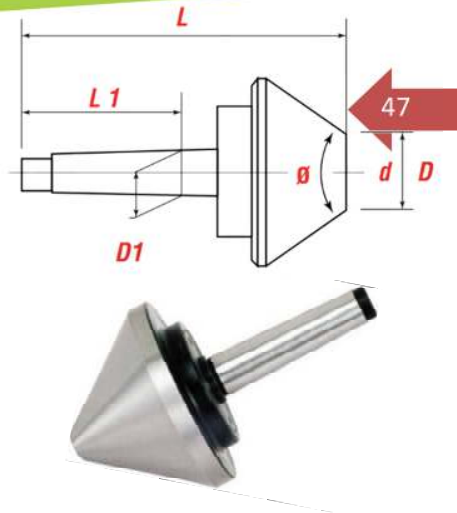


Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

PUNTO GIRATORIO TIPO PERA

NÚMERO DE PARTE	CONO MORSE	CAP. MÁX. DE CARGA Kg.	VELOCIDAD MAX. RPM	PESO Kg.	L mm	D mm	L1 mm	d mm	D1 mm
SA-110-0170	MT3	4000	3300	3	162	91	81	25	23.825
SA-110-0180	MT4	650	2000	9.9	212	140	103	40	31.267
SA-110-0190	MT5	800	1900	11.6	129.5	160	130	40	44.399
SA-110-0200	MT6	1500	1600	21	182	200	182	66	63.348



Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
 ventas.siosa@hotmail.com

BROQUEROS

NÚMERO DE PARTE	CAPACIDAD	MONTAJE	LLAVE	MARCA
SA-010-0040	1/2"	3/8" - 24 UNF	-	WESTON
SA-010-0050	1/2"	1/2" - 20 UNF	-	WESTON
SA-010-0060	3/8"	3/8" - 24 UNF	-	WESTON
SA-010-0070	3/8"	1/2" - 20 UNF	-	WESTON
SA-010-0090	1/4"	3/8" - 24 UNF	-	WESTON
SA-010-0110	5/8"	1/2" - 20 UNF	-	WESTON
RMCHK38	3/8"	3/8" - 24 UNF	-	URREA
RMCHK12	1/2"	3/8" - 24 UNF	-	URREA
RMCHK12A	1/2"	1/2" - 20 UNF	-	URREA
119400	3/8"	3/8" - 24 UNF	-	SURTEK
119401	3/8"	1/2" - 20 UNF	-	SURTEK
119402	1/2"	3/8" - 24 UNF	-	SURTEK
119403	1/2"	1/2" - 20 UNF	-	SURTEK
119405	3/8"	3/8" - 24 UNF	SIN LLAVE	SURTEK
119408	1/2"	1/2" - 20 UNF	SIN LLAVE	SURTEK
SA-010-0100	1/2"	33JT	-	WESTON
SA-010-0120	5/8"	6JT	-	WESTON
SA-010-0130	5/8"	3JT	-	WESTON
SA-010-0140	3/4"	3JT	-	WESTON
SA-010-0150	1/2"	6JT	-	WESTON
SA-010-0160	5/8"	33JT	-	WESTON
SA-010-0170	3/4"	4JT	-	WESTON
34-02	3/64" - 1/2"	2JT	K3	JACOBS
34-33	3/64" - 1/2"	33JT	K3	JACOBS
36KD	13/64" - 3/4"	3JT	K4	JACOBS
0	0 - 5/32"	0JT	K0	JACOBS
1A	3/64" - 1/4"	1JT	K1	JACOBS
2A	3/64" - 3/8"	2JT	K2	JACOBS
3A	1/8" - 5/8"	3JT	K3	JACOBS
33	5/64" - 1/2"	33JT	K32	JACOBS
34-06	3/64" - 1/2"	6JT	K3	JACOBS
36	0 - 3/4"	3JT	K4	JACOBS
14N	3/64" - 1/2"	3JT	K3	JACOBS
16N	1/8" - 5/8"	3JT	K4	JACOBS
18N	1/8" - 3/4"	4JT	K4	JACOBS
20N	3/8" - 3/4"	5JT	K5	JACOBS



LLAVES PARA BROQUEROS



NÚMERO DE PARTE	MEDIDA	NÚMERO DIENTES	MONTAJE	USO
K3	5/16"	11	Para pulgar	3, 34 Series & 14N
K32	1/4"	10	Para pulgar	32,33 Series & 11N
KG1	1/4"	11	Palanca T	1/4 & 3/8' Multi-Craft® (black handle)
KK	9/32"	10	Palanca T	DC8, SM8, 74K, 22BA, 23BA, 24BA, 26BA, 29-33,
K1	5/32"	11	Palanca T	Series 1
K2	1/4"	11	Para pulgar	Series 2
K4	3/8"	12	Para pulgar	36, 16, 18N
K5	7/16"	12	Palanca T	20N

Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

CORTADORES WOODRUFF

NÚMERO DE PARTE	DIÁMETRO	ANCHO DE LA CARA	LARGO TOTAL
202	1/4	1/16	2-1/16
202-1/2	5/16	1/16	2-1/16
302-1/2	5/16	3/32	2-3/32
203	3/8	1/16	2-1/16
303	3/8	3/32	2-3/32
403	3/8	1/8	2-1/8
204	1/2	1/16	2-1/16
304	1/2	3/32	2-3/32
404	1/2	1/8	2-1/8
305	5/8	3/32	2-3/32
405	5/8	1/8	2-1/8
505	5/8	5/32	2-5/32
605	5/8	3/16	2-3/16
406	3/4	1/8	2-1/8
506	3/4	5/32	2-5/32
606	3/4	3/16	2-3/16
806	3/4	1/4	2-1/4
507	7/8	5/32	2-5/32
607	7/8	3/16	2-3/16
707	7/8	7/32	2-7/32
807	7/8	1/4	2-1/4



WESTON

NÚMERO DE PARTE	DIÁMETRO	ANCHO DE LA CARA	LARGO TOTAL
608	1	3/16	2-3/16
708	1	7/32	2-7/32
808	1	1/4	2-1/4
1008	1	5/16	2-5/16
1208	1	3/8	2-3/8
609	1-1/8	3/16	2-3/16
709	1-1/8	7/32	2-7/32
809	1-1/8	1/4	2-1/4
1009	1-1/8	5/16	2-5/16
610	1-1/4	3/16	2-3/16
710	1-1/4	7/32	2-7/32
810	1-1/4	1/4	2-1/4
1010	1-1/4	5/16	2-5/16
1210	1-1/4	3/8	2-3/8
811	1-3/8	1/4	2-1/4
1011	1-3/8	5/16	2-5/16
1211	1-3/8	3/8	2-3/8
812	1-1/2	1/4	2-1/4
1012	1-1/2	5/16	2-5/16
1212	1-1/2	3/8	2-3/8
1622	2-3/4	1/2	2-3/8

CORTADOR PARA CUÑEROS DE MEDIA LUNA.
ACERO DE ALTA VELOCIDAD.
VÁSTAGO DE 1/2".

DIENTES RECTOS.
PARA USO EN ACERO AL CARBÓN, ACERO
ALEADO, ALUMINIO Y ACERO
INOXIDABLE.

JUEGO DE CORTADOR PARA ENGRANE

NÚMERO DE PARTE	PASO DIAMETRAL	DIÁMETRO EXTERIOR
ST-5-820-065	4	4"
ST-5-820-070	5	3-1/2"
ST-5-820-075	6	3-1/4"
ST-5-820-085	8	3"
ST-5-820-095	10	2-3/4"
ST-5-820-105	12	2-1/2"
ST-5-820-110	14	2-1/2"
ST-5-820-120	16	2-1/2"
ST-5-820-130	18	2-1/4"
ST-5-820-140	20	2-1/4"
ST-5-820-150	22	2-1/4"
ST-5-820-160	24	2-1/4"

Acero Alta Velocidad
Ángulo se presión 20°
Barreno de 1"
Para fresado de engranes
Juego de 8 piezas.



JUEGO DE CORTADOR PARA ENGRANE

NÚMERO DE PARTE	PASO DIAMETRAL	DIÁMETRO EXTERIOR
ST-5-862-0100	1	2-1/4"
ST-5-862-0120	1.25	2-1/4"
ST-5-862-0150	1.5	2-1/2"
ST-5-862-0170	1.75	2-1/2"
ST-5-862-0200	2	2-1/2"
ST-5-862-0220	2.25	2-1/2"
ST-5-862-0250	2.5	2-3/4"
ST-5-862-0270	2.75	3"
ST-5-862-0300	3	3"
ST-5-862-0350	3.5	3"
ST-5-862-0400	4	3-1/4"



Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

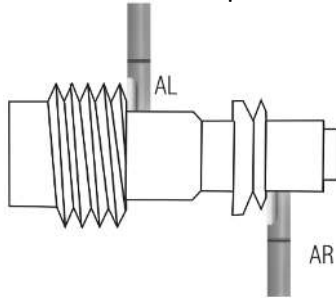
BURILES CON INSERTO DE CARBURO DE TUNGSTENO

Buriles tipo AR (derecho) y AL (izquierdo)

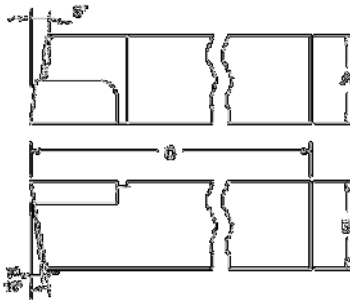
Para cilindrar y barrenar.

Grado C6 (cola azul) K42. Para mecanizado ligero y grueso de acero y materiales inoxidables con velocidad de corte y avance moderado adecuado para el torneado de copia y roscado en el torno.

A	B	C	Número de parte
1/4"	1/4"	2"	AR-4
5/16"	5/16"	2-1/4"	AR-5
3/8"	3/8"	2-1/2"	AR-6
7/16"	7/16"	3"	AR-7
1/2"	1/2"	3-1/2"	AR-8
5/8"	5/8"	4"	AR-10
3/4"	3/4"	4-1/2"	AR-12
1"	1"	7"	AR-16



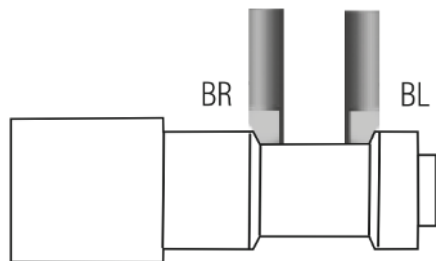
A	B	C	Número de parte
1/4"	1/4"	2"	AL-4
5/16"	5/16"	2-1/4"	AL-5
3/8"	3/8"	2-1/2"	AL-6
7/16"	7/16"	3"	AL-7
1/2"	1/2"	3-1/2"	AL-8
5/8"	5/8"	4"	AL-10
3/4"	3/4"	4-1/2"	AL-12
1"	1"	7"	AL-16



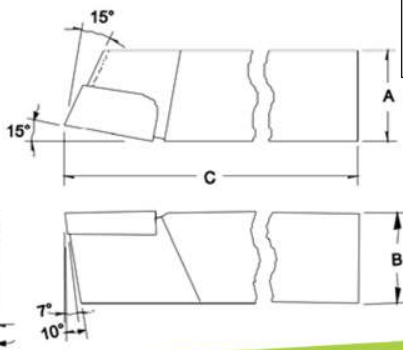
Buriles tipo BR (derecho) y BL (izquierdo)

Para desbastar.

A	B	C	Número de parte
1/4"	1/4"	2"	BR-4
5/16"	5/16"	2-1/4"	BR-5
3/8"	3/8"	2-1/2"	BR-6
7/16"	7/16"	3"	BR-7
1/2"	1/2"	3-1/2"	BR-8
5/8"	5/8"	4"	BR-10
3/4"	3/4"	4-1/2"	BR-12
1"	1"	7"	BR-16



A	B	C	Número de parte
1/4"	1/4"	2"	BL-4
5/16"	5/16"	2-1/4"	BL-5
3/8"	3/8"	2-1/2"	BL-6
7/16"	7/16"	3"	BL-7
1/2"	1/2"	3-1/2"	BL-8
5/8"	5/8"	4"	BL-10
3/4"	3/4"	4-1/2"	BL-12
1"	1"	7"	BL-16



Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

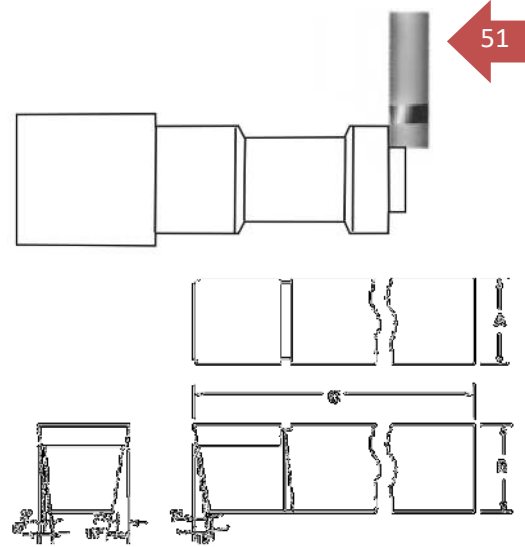
Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

Buriles tipo C (cuadrado)

Para herramientas de forma.

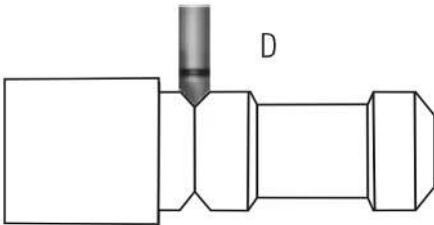


A	B	C	Número de parte
1/4"	1/4"	2"	C-4
5/16"	5/16"	2-1/4"	C-5
3/8"	3/8"	2-1/2"	C-6
7/16"	7/16"	3"	C-7
1/2"	1/2"	3-1/2"	C-8
5/8"	5/8"	4"	C-10
3/4"	3/4"	4-1/2"	C-12
1"	1"	7"	C-16

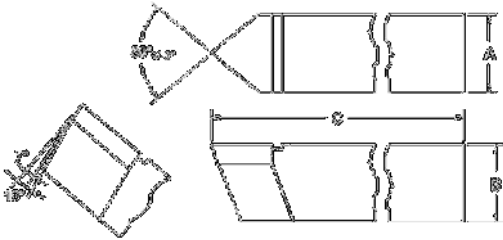


Buriles tipo D 80°

Para acabado y perfilado.



A	B	C	Número de parte
1/4"	1/4"	2"	D-4
5/16"	5/16"	2-1/4"	D-5
3/8"	3/8"	2-1/2"	D-6
7/16"	7/16"	3"	D-7
1/2"	1/2"	3-1/2"	D-8
5/8"	5/8"	4"	D-10
3/4"	3/4"	4-1/2"	D-12
1"	1"	7"	D-16

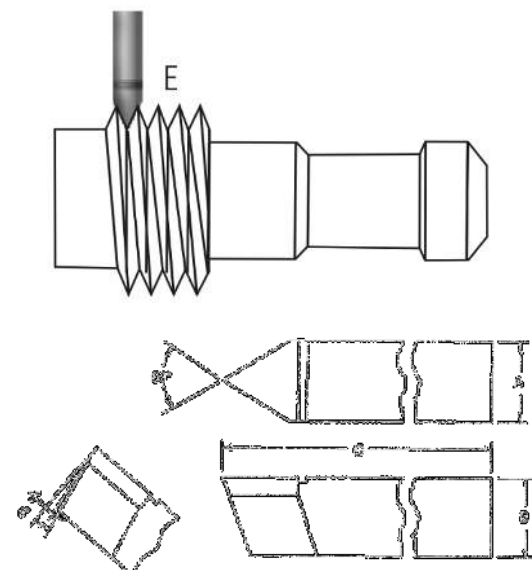


Buriles tipo E 60°

Para roscar.

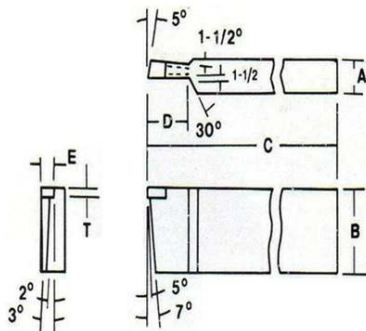


A	B	C	Número de parte
1/4"	1/4"	2"	E-4
5/16"	5/16"	2-1/4"	E-5
3/8"	3/8"	2-1/2"	E-6
7/16"	7/16"	3"	E-7
1/2"	1/2"	3-1/2"	E-8
5/8"	5/8"	4"	E-10
3/4"	3/4"	4-1/2"	E-12
1"	1"	7"	E-16

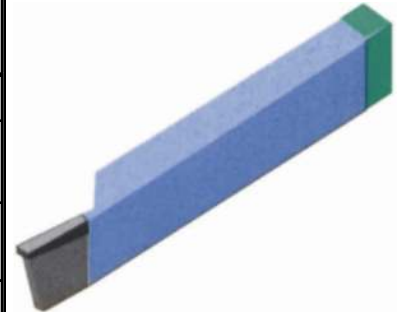


Cuchilla con pastilla de carburo de tungsteno tipo CTR (Derecho) y CTL (Izquierdo)

Para cortar



A	B	C	D	E	Número de parte
1/2"	1"	5"	1"	1/4"	CTR-121
1/2"	1"	5"	1"	3/16"	CTR-122
1/2"	1"	5"	1"	1/4"	CTL-121
1/2"	1"	5"	1"	3/16"	CTR-122



BURIL CUADRADO DE COBALTO 10%

PORTA BURIL

Medida	Longitud	Número de parte
1/4"	2-1/2"	ST-5-095-130
5/16"	2-1/2"	ST-5-095-135
3/8"	3"	ST-5-095-140
1/2"	4"	ST-5-095-145
5/8"	4-1/2"	ST-5-095-150
3/4"	5"	ST-5-095-153
3/4"	8"	ST-5-095-155
1"	7"	ST-5-095-160

Medida	Ancho W	Altura H	Longitud L	Número de parte		
				Zanco recto	Zanco derecho	Zanco izquierdo
1/4"	3/8"	7/8"	5"	SA-150-0450	SA-150-0460	SA-150-0470
5/16"	1/2"	1-1/8"	6"	SA-150-0490	SA-150-0480	SA-150-0510
3/8"	5/8"	1-3/8"	7"	SA-150-0530	SA-150-0500	SA-150-0520
1/2"	7/8"	1-3/4"	9"	SA-150-0560	SA-150-0540	SA-150-0550



CUCHILLA ACERO ALTA VELOCIDAD CON 8% DE COBALTO

PORTA CUCHILLA RECTA

Espesor	Ancho	Longitud	Número de parte
3/32"	1/2"	4-1/2"	ST-5-094-003
1/8"	3/4"	6"	ST-5-094-005
1/8"	7/8"	6"	ST-5-094-007
3/16"	1"	6-1/2"	ST-5-094-010
1/4"	1-1/4"	7"	ST-5-094-020



Medida	Número de parte
1/2"	SA-150-0400
5/8"	SA-150-0410
3/4"	SA-150-0420
7/8"	SA-150-0430
1"	SA-150-0440



Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

KIT DE TRONZADO

Montaje	Lama	Insertos	Número de parte
3/4" X 3/4"	1"	GTN-3	SA-200-0810
1" X 29/32"	1-1/4"		SA-200-0820



BLOQUE PORTA LAMA

Montaje	Lamas Compatible	Insertos Compatibles	Número de parte
3/4"	1" NCIH26-3 NCIH26-4	GTN-3	SA-200-0720
1"	1-1/4" NCIH32-3 NCIH32-4	GTN-4	SA-200-0730
1-1/4"			SA-200-0740



LAMA DE TRONZADO PARA INSERTOS GTN

Modelo	Altura de Lama	Inserto Compatible	Número de parte
NCIH26-3	1"	GTN-3	SA-200-0750
NCIH26-4		GTN-4	SA-200-0760
NCIH32-3	1-1/4"	GTN-3	SA-200-0790
NCIH32-4		GTN-4	SA-200-0800



INSERTOS GTN

Tipo	Número de parte
GTN-3	SC-251-0001
GTN-4	SC-251-0020



PORTAINSERTO DE TRONZADO PARA INSERTOS GTN

Modelo	Zanco	Inserto Compatible	Número de parte	TORNILLO
QA 252 5R 03	1"	GTN-3	SA-200-0770	SA-290-0185
QA 252 5R 04		GTN-4	SA-200-0780	



Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

PORTAINSERTO MC PARA INSERTOS CNM

NÚMERO DE PARTE	ZANCO	PARA INSERTOS				
			GRAPA	TORNILLO P/GRAPA	ASIENTO	PERNO
MCLNR12-4A	3/4"	CNM_43_	SA-290-0220	SA-290-0250	SA-290-0340	SA-290-0380
MCLNL16-4C	1"	CNM_43_	SA-290-0220	SA-290-0250	SA-290-0340	SA-290-0380
MCLNR16-4C	1"	CNM_43_	SA-290-0220	SA-290-0250	SA-290-0340	SA-290-0380
MCLNL16-6D	1"	CNM_64_	SA-290-0230	SA-290-0250	SA-290-0435	SA-290-0425
MCLNR16-6D	1"	CNM_64_	SA-290-0230	SA-290-0250	SA-290-0435	SA-290-0425



PORTAINSERTO MD PARA INSERTOS DNM

Número de parte	ZANCO	Para insertos				
			Grapa	Tornillo p/grapa	Asiento	Perno
MDJNR16-4D	1"	DNM_43_	SA-290-0230	SA-290-0250	SA-290-0360	SA-290-0380



PORTAINSERTO MT PARA INSERTOS TNM

Número de parte	ZANCO	Para insertos				
			Grapa	Tornillo p/grapa	Asiento	Perno
MTENN16-4D	1"	TNM_43_	SA-290-0220	SA-290-0250	SA-290-0420	SA-290-0380
MTJNL16-4D	1"	TNM_43_	SA-290-0220	SA-290-0250	SA-290-0420	SA-290-0380
MTJNR16-4D	1"	TNM_43_	SA-290-0220	SA-290-0250	SA-290-0420	SA-290-0380



PORTAINSERTO MV PARA INSERTOS VNM

Número de parte	ZANCO	Para insertos				
			Grapa	Tornillo p/grapa	Asiento	Perno
MVJNL12-3B	3/4"	VNM_32_	SA-290-0230	SA-290-0250	SA-290-0430	SA-290-0475
MVJNR12-3B	3/4"	VNM_32_	SA-290-0230	SA-290-0250	SA-290-0430	SA-290-0475
MVJNL16-3C	1"	VNM_32_	SA-290-0230	SA-290-0250	SA-290-0430	SA-290-0475
MVJNR16-3C	1"	VNM_32_	SA-290-0230	SA-290-0250	SA-290-0430	SA-290-0475



Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com



PORTAINSERTO CK PARA INSERTOS KNUX

Número de parte	ZANCO	Para insertos							
			Grapa	Tornillo p/grapa	Resorte p/grapa	Asiento	Tornillo p/asiento	Perno	Resorte p/perno
CKJNR16-16D	1"	KNUX16040	SA-290-0335	SA-290-0185	SA-290-0505	SA-290-0445	SA-290-0195	SA-290-0485	SA-290-0495



PORTAINSERTO DW PARA INSERTOS WNM

Número de parte	ZANCO	Para insertos					
			Grapa	Tornillo p/grapa	Asiento	Tornillo p/asiento	Anillo
DWLNL16-4D	1"	WNM_43_	SA-290-0200	SA-290-0215	SA-290-0370	SA-290-0320	SA-190-0530
DWLNLR16-4D	1"	WNM_43_	SA-290-0200	SA-290-0215	SA-290-0370	SA-290-0320	SA-190-0530

PORTAINSERTO ST PARA INSERTOS TC_T

Número de parte	Modelo	ZANCO	Para insertos	
				Tornillo
SA-200-0030	AR-8	1/2"	TC_T32.5_	SA-290-0440
SA-200-0040	AL-8	1/2"	TC_T32.5_	SA-290-440
SA-200-0050	E8	1/2"	TC_T32.5_	SA-290-440
SA-200-0060	AR-6	3/8"	TC_T21.5_	SA-290-0175
SA-200-0070	AL-6	3/8"	TC_T21.5_	SA-290-0175
SA-200-0080	E6	3/8"	TC_T21.5_	SA-290-0175



SURTIDORES INDUSTRIALES

— OLMECAS, S.A. DE C.V. —

BARRA INTERIOR MC PARA INSERTOS CNM

Número de parte	ZANCO	Para insertos				
			Grapa	Tornillo p/grapa	Asiento	Perno
S12S-MCLNR4	3/4"	CNM_43_	SA-290-0240	SA-290-0460	NO APLICA	SA-290-0405
S16T-MCLNR4	1"	CNM_43_	SA-290-0240	SA-290-0460	NO APLICA	SA-290-0405
S20T-MCLNR4	1-1/4"	CNM_43_	SA-290-0240	SA-290-0460	SA-290-0340	SA-290-0380
S24U-MCLNR4	1-1/2"	CNM_43_	SA-290-0240	SA-290-0460	SA-290-0340	SA-290-0380



Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

BARRA INTERIOR MD PARA INSERTOS DNM

Número de parte	ZANCO	Para insertos				
			Grapa	Tornillo p/grapa	Asiento	Perno
S16T-MDUNR4	1"	DNM_43_	SA-290-0210	SA-290-0470	NO APLICA	SA-290-0405
S20T-MDUNR4	1-1/4"	DNM_43_	SA-290-0220	SA-290-0250	SA-290-0360	SA-290-0380
S24U-MDUNR4	1-1/2"	DNM_43_	SA-290-0230	SA-290-0250	SA-290-0360	SA-290-0380

BARRA INTERIOR MT PARA INSERTOS TNM

Número de parte	ZANCO	Para insertos				
			Grapa	Tornillo p/grapa	Asiento	Perno
S16T-MTFNR3	1"	TNM_33_	SA-290-0240	SA-290-0460	NO APLICA	SA-290-0455
S16T-MTFNR4	1"	TNM_43_	SA-290-0210	SA-290-0470	NO APLICA	SA-290-0405
S20T-MTFNR3	1-1/4"	TNM_33_	SA-290-0240	SA-290-0460	SA-290-0410	SA-290-0475
S20U-MTFNR4	1-1/4"	TNM_43_	SA-290-0220	SA-290-0250	SA-290-0420	SA-290-0380
S24U-MTFNR4	1-1/2"	TNM_43_	SA-290-0220	SA-290-0250	SA-290-0420	SA-290-0380
S32U-MTFNR4	2"	TNM_43_	SA-290-0220	SA-290-0250	SA-290-0420	SA-290-0380

BARRA INTERIOR MV PARA INSERTOS VNM

Número de parte	Modelo	ZANCO	Para insertos				
				Grapa	Tornillo p/grapa	Asiento	Perno
SA-200-0334	S16T-MVUNR3	1"	VNM_32_	SA-290-0210	SA-290-0470	NO APLICA	SA-290-0455
SA-200-0336	S20T-MVUNR3	1-1/4"	VNM_32_	SA-290-0220	SA-290-0250	SA-290-0430	SA-290-0475
SA-200-0338	S24U-MVUNR3	1-1/2"	VNM_32_	SA-290-0220	SA-290-0250	SA-290-0430	SA-290-0475

BARRA INTERIOR MW PARA INSERTOS WNM

Número de parte	Modelo	ZANCO	Para insertos				
				Grapa	Tornillo p/grapa	Asiento	Perno
SA-200-0310	S12S-MWLNR3	3/4"	WNM_33_	SA-290-0240	SA-290-0460	NO APLICA	SA-290-0455
SA-200-0320	S16T-MWLNR3	1"	WNM_43_	SA-290-0210	SA-290-0470	NO APLICA	SA-290-0405
SA-200-0330	S20US-MWLNR4	1-1/4"	WNM_43_	SA-290-0210	SA-290-0470	SA-290-0370	SA-290-0380
SA-200-0332	S24US-MWLNR4	1-1/2"	WNM_43_	SA-290-0210	SA-290-0470	SA-290-0370	SA-290-0380



Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

BARRA INTERIOR ST PARA INSERTOS SPC

Número de parte	Modelo	ZANCO	Para insertos					
SA-200-0150	S16T-CSKPR4	1"	SPC_42_	SA-290-0345	SA-290-0205	SA-290-0465	SA-190-0525	SA-290-0225



BARRA INTERIOR ST PARA INSERTOS TC_T

Número de parte	Modelo	ZANCO	Para insertos	
SA-200-0180	S06M-STFCR2	3/8"	TC_T21.5_	SA-290-0450
SA-200-0190	S08Q-STFCR2	1/2"		
SA-200-0200	S10R-STFCR2	5/8"		



JUEGO DE BARRAS INTERIORES DE 3 PZS. ST PARA INSERTOS TC_T

Número de parte	Modelo	ZANCO	Para insertos	
SA-200-0100	S05H-STFCR2	5/16"	TC_T21.5_	SA-290-0450
	S06M-STFCR2	3/8"		
	S08Q-STFCR2	1/2"		



JUEGO DE BARRAS INTERIORES DE 3 PZS. SC PARA INSERTOS CC_T

Número de parte	Modelo	ZANCO	Para insertos	
SA-200-0090	S05H-SCLCR2	5/16"	CC_T21.5_	SA-290-0450
	S06M-SCLCR2	3/8"		
	S08Q-SCLCR2	1/2"		



Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

B Paintstik

NÚMERO DE PARTE	COLOR
80220	Blanco
80221	Amarillo
80222	Rojo
80223	Negro
80225	Azul



Crayón de pintura sólida, permanente y multiuso
 Marca superficies lisas, rugosas, oxidadas y sucias
 Resistente a la interperie y rayos UV
 Rango de temperatura para marcar: -46°C a 66°C

Crayón metalmarc

Marca DIXON
 STM-2002

- Crayón en forma de barra plana a base de agua,
- No cuenta con etiqueta.
- Puede marcar sobre metal, concreto, piedra, granito, etc.
- Recomendado para marcar en frío y en altas temperaturas de hasta 1,093 °C.
- Ruptura a 10.55 KG.

Marcador

Valve Action

NÚMERO DE PARTE	COLOR
96820	Blanco
96821	Amarillo
96822	Rojo
96823	Negro
96825	Azul



58

Resistente a la pintura. De alta resistencia al agua.
 Marca sobre superficies rugosas, oxidadas y sucias.
 Resistente a la interperie, al agua y rayos UV.
 Marca en altas temperaturas hasta 1,093 °C.
 Ruptura a 10.55 KG.



Tinta Para Marcar Metal Trazatek Azul Para Trazos 500 Ml y 1 Lt

Secado rápido. Su alta definición de trazado en moldes, troqueles, matrices, engranes, etc. le permite trazar sin despostillarse y sin producir escamas.

Excelente contraste y definición.

Forma una película delgada y homogénea que no daña los materiales.



SURTIDORES INDUSTRIALES
 — OLMECAS, S.A. DE C.V. —

KOLOR KUT PASTA DETECTORA DE AGUA EN HIDROCARBUROS 85GR (KK-1)



Kolor Kut Water Finding Paste, también conocida como Water Gauging Paste, se usa para detectar la presencia de agua en el fondo de los tanques de petróleo, diesel, gasolina, aceite combustible y queroseno.

KOLOR KUT PASTA PARA MEDICIÓN DE NIVEL DE HIDROCARBUROS 64GR (KK-2)



Kolor Kut Gasoline Level es una pasta se usa para medir el nivel de hidrocarburos o derivados en tanques o cualquier otro contenedor.

Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
 ventas.siosa@hotmail.com

DUSTER™ Aire Comprimido

Remueve polvo y suciedad de equipos energizados sin dañar componentes sensibles o el acabado de las superficies. Penetra en grietas y huecos para remover contaminantes que no son alcanzables con otros métodos manuales. Proporciona una poderosa corriente de aire que remueve partículas incrustadas. El tubo de extensión puede ser usado para una entrega más precisa.

- Actuador de gatillo de alta presión
- No es inflamable, no deja residuos, no abrasivo
- Seguro en todo tipo de plásticos



NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN
14085/ 1751374	AEROSOL C/ GATILLO 8 OZ

QD® CONTACT CLEANER Limpiador de contactos de secado rápido

Limpiador de precisión con una mezcla de destilado de petróleo y alcohol adecuada para la limpieza, remueve efectivamente tierra y otros contaminantes de equipos electrónicos sensibles. Se evapora rápidamente, no deja residuos.

- Seguro en todo tipo de plásticos
- Ideal para aplicaciones en donde se pueden utilizar solventes con bajo punto de inflamación
- Sin químicos Clase I o II que dañen la capa de ozono



NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN
03130/ 1003406	AEROSOL 11 OZ

LIMPIADOR DE CONTACTOS QD™ Limpiador de Precisión Grado Eléctrico/ Electrónico

Limpiador de precisión, mezcla de destilados del petróleo y alcohol, adecuado para equipos eléctricos y electrónicos. Ideal para aplicaciones en los que se pueden usar solventes con bajo punto de inflamación.

- Sin químicos de Clase I o II que dañen la capa de ozono
- Certificación RoHS, sobre la restricción del contenido de sustancias peligrosas
- De secado rápido, no deja residuo
- Lata construida en dos piezas que la hace más segura
- Seguro en todo tipo de plásticos
- No es abrasivo

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN
82130/ 1006536	AEROSOL 11 OZ



Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

Lubricantes

PRODUCTO	NÚMERO DE PARTE	BASE	TIPO DE PELÍCULA	COLOR	TEMPERATURA DE TRABAJO	FUERZA DIELECTRICA	CERTIFICACIÓN	CONTENIDO	RESISTENCIA AL AGUA	PRESENTACIÓN	MARCA
Aceite Penetrante Grado Alimenticio	03086	Aceite Mineral	No se seca	Claro	0 a 148.9°C	-	H1	311 g (11 OZ)	-	Aerosol	CRC
Grasa roja de litio, alta temperatura	SL3640	Complejo de Litio	Semi sólida	Rojo	-23.3 a 204.4°C	-	Grado 2 NLGI	396g (14OZ)	Excelente	Cartucho	CRC
Grasa blanca de litio	MX05037	Litio	Semi sólida	Hueso	-17.8 a 148.9°C	-	Grado 2 NLGI	284 g (10 OZ)	Excelente	Aerosol	CRC
Grasa blanca de litio	0893 880 031	Litio	No se seca	Blanco	180°C	-	Grado 2 NLGI	300 ml/200g	Muy buena	Aerosol	WURTH
Grasa de Litio Multipropósito	SL3310 SL3311	Litio	Semi sólida	ambar	17.8 a 121°C	-	Grado 2 NLGI	396g (14OZ)	Muy buena	Cartucho Bote	CRC
Lubricante de Cadenas y Cables de Acero	03050	Molibdeno Orgánico	No se seca	Claro	-3.9 a 176.7°C	-	H2	284 g (10 OZ)	-	Aerosol	CRC
Lubricante Seco de Molibdeno	1750666	Molibdeno Orgánico	Seca	Negro	343.33°C	-	-	1 Gal. / 3.785 l	-	Aerosol	CRC
Afiojatodo LP68KA	490185	Petroleo	No se seca	Amarillo claro	-	-	-	300 g	-	Aerosol	LOCTITE
Lubricante cortinas metálicas	03029	Petroleo	No se seca	Azul-Verde	-45.6 a 121.1°C	38,800 voltios	H2	284 g (10oz)	-	Aerosol	CRC
Power Lube	85005 05007	Petróleo/ PTFE	No se seca	Ambar oscuro	-	-	H2	255 g (9 OZ) 1 Gal. / 3.785 l	-	Aerosol Bote	CRC
LB 8034 Grasa sintética de alto rendimiento	36781 457457	Polialfaolefina	Semi sólida	Ambar oscuro	-40 a 318°C	-	H1 Grado 2 NLGI	85 g (3 OZ) 400g (14.10Z)	-	Cartucho	LOCTITE
LB 8108 Grasa sintética de alto rendimiento	1906102	Polialfaolefina	No se seca	Transparente Incolora	-30 °C a +170°C	-	Grado 2 NLGI	286.3 g (10.1 OZ)	Excelente	Aerosol	LOCTITE
Grasa Sintética Grado Alimenticio	SL35610	Silíce ahumada	Semi sólida	Transparente Incolora	-28.9 a 176.7°C	-	H1 Grado 2 NLGI	396g (14OZ)	Muy buena	Cartucho	CRC
Grasa dieléctrica	0893 844 100	Silicón	Semi sólida	Transparente Incolora	-40 a 204°C	14,000 Volts/mm	-	85 g (3 OZ)	Excelente	Cartucho	WURTH
Lubricante de silicón	0893 221 311	Silicón	No se seca	Transparente Incolora	90°C	-	-	300 ml/200g	-	Aerosol	WURTH
Silicona de grado alimenticio	03040	Silicón	No se seca	Claro	204.4°C	-	H1	311 g (11 oz)	-	Aerosol	CRC
LB 771 Lubricante Antiaferrante de Niquel	135543	Nickel	Semi sólida	Gris plata	-54 a 1315°C	-	-	453.6 g / 1 LB	Muy buena	Bote	LOCTITE
LB 809 Lubricante Antiaferrante Trabajo Pesado	209758	Grafito y fluoruro de calcio	Semi sólida	Negro	-29 a 1.315 °C	-	Grado 1 NLGI	453.6 g / 1 LB	Muy buena	Bote	LOCTITE
LB C-5 Lubricante Antiaferrante Base Cobre	490122	Cobre y grafito	Semi sólida	Cobre	-29 a 982 °C	-	Grado 0 NLGI	453.6 g / 1 LB	Muy buena	Bote	LOCTITE
LB 823 Lubricante Antiaferrante Grado Marino	490108	Sulfonato Cálcico	Semi sólida	Negro	-29 a 1.315 °C	-	-	453.6 g / 1 LB	Excelente	Bote	LOCTITE

FOOD GRADE PENETRATING OIL

Aceite Penetrante Grado Alimenticio

Eficaz lubricante penetrante de propósito general para uso en todos los equipos de procesamiento de alimentos. Este aceite mineral blanco y altamente refinado, es incoloro, inodoro e insipido para cumplir con las normas NSF y FDA. Se puede utilizar para aflojar el óxido, incrustaciones y corrosión alrededor de sujetadores y accesorios utilizados en equipos de elaboración de alimentos.

- Facilita el desmontaje de accesorios e instalaciones de equipos mecánicos
- Cero VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles)



NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN
03086/ 1003354	AEROSOL 11 OZ PERMA-LOCK®

LITHIUM GENERAL PURPOSE GREASE

Grasa de Litio Multipropósito

Grasa NLGI #2 con base de litio. Extremadamente estable, diseñada para aplicaciones de uso ligero. Excelente resistencia al agua. Punto de goteo típico: 177°C (350°F).



NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN
SL3311/ 1752125	LATA 14 OZ.
SL3310/1751849	CARTUCHO 14 OZ

BASE DE COMPLEJO DE LITIO DRILLER RED GREASE

Grasa Roja para Barrenado

Complejo de litio tipo premium, grasa de extrema presión (EP) especialmente para la industria petrolera y de gas. Ofrece una protección superior contra el desgaste y cargas de impacto en aplicaciones con alta carga axial. Protección sobresaliente en ambientes húmedos, lavado por agua <3%. "Pegajosa", fórmula para mantenerse en sitio –excelente para barrenado. Lubricación de larga duración para taponear válvulas de compuerta y de bola. Asegura un movimiento suave y controlado por largos periodos.



NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN
SL3640/ 1751560	CARTUCHO 14 OZ

DRY MOLY LUBE

Lubricante Seco de Molibdeno

Lubricante especialmente formulado de película seca que incorpora una dispersión concentrada de bisulfuro de molibdeno (MoS2). Reduce la fricción, evita el desgaste y ayuda a reducir el torque y el consumo de energía.

- Propiedades antifricción y antiadherentes
- Lubricante que resiste altas temperaturas (hasta 343°C/650°F), alta presión, agua y ataques químicos
- No conductivo
- Seguro para la mayoría de plásticos, hules y metales



NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN
03084/ 1003350	AEROSOL 11 OZ

GRASA BLANCA DE LITIO

Una grasa blanca de litio de alta pureza, de NLGI grado 2. Excelente resistencia al agua y al calor, para usar a cualquier temperatura o clima. Protege contra la corrosión. Ideal para aplicaciones metal con metal.



NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN
MX05037/ 1008057	AEROSOL 10 OZ.

CHAIN & WIRE ROPE LUBRICANT

Lubricante de Cadenas y Cables de Acero

Mezcla específicamente formulada de lubricantes sintéticos y molibdeno orgánico, aditivo anti-desgaste que penetra profundamente y deja una gruesa capa que lubrica y protege. Extiende la vida útil de las cadenas y cables de acero y reduce el desgaste causado por la fricción y la corrosión.

- Resiste el enjuague con agua y altas temperaturas
- Absorbe el choque de pernos/cojinetes y rodillos amortiguadores
- Puede ser aplicado aún con las guardas en posición para eliminar los tiempos de inactividad
- Estabilidad en altas temperaturas continuas
- (hasta 177°C /350°F)



NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN
03050/ 1003305	AEROSOL 10 OZ

Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.

ventas.siosa@hotmail.com

Grasa Blanca W-MAX

0893 880 031 Aerosol 300ml.

Grasa blanca base parafina y jabón de litio desarrollada para proteger chapas y uniones metálicas contra la oxidación proveniente de la humedad, evitando la formación de herrumbre, aumentando la vida útil de las piezas.

Posee coloración blanca que posibilita la visualización del punto lubricado e indica cuando se debe realizar una nueva lubricación.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Propiedades lubricantes.
- Protege contra la oxidación.
- Reduce la fricción.
- Resiste temperaturas de trabajo hasta 180°C.
- Resistente al agua, incluso agua salada.
- Consistencia NLGI2.

APLICACIONES TÍPICAS

- Libera abrazaderas, tornillos, sujetadores oxidados.
- Bandas de transmisión.
- Cables de acero.
- Engranajes.
- Guías lineales.



El Producto **LP68-KA Afloja Todo** es un aceite penetrante claro el cual fluye a través de piezas oxidadas para ayudar a romper la unión de metales oxidados.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Baja tensión superficial para una penetración inmediata.
- Libera los tornillos y tuercas oxidadas y corroidas.
- Las piezas de metal se mantienen lubricadas y protegidas contra la oxidación.
- No afecta superficies pintadas.
- Puede aplicarse en piezas en movimiento o cercanas a ellas.
- Rápido, eficiente y económico.
- No contiene clorofluorocarburos los cuales son dañinos al ambiente.

APLICACIONES TÍPICAS

- Libera abrazaderas, tornillos, sujetadores oxidados.
- Para reparaciones de propósitos generales.
- Lubricación de conexiones.



ROLL-UP DOOR LUBRICANT

Lubricante de Puerta Enrollable

Lubricante superior que evita la fricción y el desgaste en todas las puertas enrollables y cortinas metálicas. Su viscosidad única le permite cubrir más superficie y penetrar profundamente en la superficie de todos los componentes metálicos de las puertas enrollables y cortinas metálicas. Desplaza humedad y deja una fina película de larga duración que la protege del oxido y la corrosión.

- Desplaza la humedad, previene la corrosión y mejora la vida y rendimiento del equipo
- Elimina el rechinido de rodillos y bisagras



NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN
03029 / 1751886	AEROSOL 11 OZ

Grasa Sintética de alto rendimiento

36781 85 g (3 OZ)

457457 400g (14.1OZ)

LOCTITE® LB 8034 es una grasa avanzada multiusos que se compone PAO (polialfaolefina) sintética y un aditivo de sulfonato de calcio. Ideal para usar como lubricante de larga duración en aplicaciones industriales. Es ideal para usar en el equipo de procesamiento de alimentos, como un agente de liberación en juntas o sellos y es una opción aceptable para su uso como una película protectora contra la oxidación.

- Diseñado para usar como lubricante de larga duración
- Adecuado para una amplia gama de temperaturas y entornos de funcionamiento
- Proporciona una protección superior en aplicaciones industriales
- Registrado en NSF Categoría H1 para usar como lubricante con contacto incidental con alimentos en las áreas de procesamiento de alimentos y sus alrededores (esta es una aprobación regional)
- Opción aceptable para usar como una película protectora contra la oxidación
- Puede usarse como agente de liberación en juntas o sellos



Grasa Sintética de alto rendimiento

1906102 Aerosol 286.3 g (10.1 OZ)

LOCTITE® LB 8108 es una grasa en aerosol multipropósito, clara y avanzada que se compone de PAO (polialfaolefina) sintética y un aditivo de sulfonato de calcio. Está diseñada para usarse como lubricante de larga duración para proporcionar una protección superior. Es un excelente lubricante para procesos industriales donde se encuentran una amplia gama de temperaturas y ambientes de operación.

- Grasa multiusos avanzada, fácil de aplicar.
- Aerosol
- Compuesto de base PAO (polialfaolefina) sintético y un aditivo de sulfonato de calcio
- Diseñado para usar como lubricante de larga duración
- Ideal para usar en equipos de procesamiento de alimentos como lubricante
- Recomendable para usar como una película protectora contra la oxidación.



POWER LUBE®

Lubricante multipropósito

Producto integral que limpia, penetra, lubrica y protege rápidamente contra la corrosión. Elimina los chirridos y afloja piezas oxidadas. Se adhiere a la superficie para brindar una lubricación duradera sin ensuciar. Desplaza la humedad. Aroma agradable.



NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN
85005/ 1006555	AEROSOL 9 OZ.
05007/ 1751834	1 GALON

Grasa Dieléctrica

0893 844 100 85 g (3 OZ)

Sella y lubrica:

- Sella y lubrica sistemas de frenos (pistón) excelente para la lubricación de metales delicados como latón.
- Auxiliar en el armado de pistones hidráulicos y neumáticos.

No es tóxica:

- Compatible con otros lubricantes.
- Es biodegradable.
- No es inflamable.
- No contiene destilados de petróleo

Alta resistencia:

Resiste temperaturas de -40°C hasta 204°C, sin degradarse o perder sus características protectoras.

Punto dieléctrico:

14,000 Volts/mm.

Para el uso en el aislamiento eléctrico:

- Protege los componentes eléctricos.
- Al grado de la micro frecuencia.

Modo de uso:

- Eliminar polvo y suciedad antes de aplicar.
- Aplicar sobre los componentes eléctricos expuestos a humedad.

Aplicaciones:

Lubricación de artes plásticas o fibra de vidrio como engranes, equipo electrónico, terminales, zapatas, entre otros medios de aplicación



FOOD GRADE SILICONE

Silicón de Grado Alimenticio

Spray multiuso de silicón para aplicaciones de procesamiento y manejo de alimentos. Forma una película incolora, inodora, no mancha, lubrica y aísla en la mayoría de las aplicaciones de metal con no metal. Evita que se atoren o peguen las partes, protegiendo al mismo tiempo la mayoría de las superficies. Excelente agente de liberación y lubricante para todas las superficies. Reduce fricción.

- Inofensivo para la mayoría de los hules y plásticos
- Amplio rango de temperatura (-40° C a 204° C)



NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN
03040/ 1003295	AEROSOL 10 OZ PERMA-LOCK®

SYNTHETIC FOOD GRADE GREASE

Grasa Sintética Grado Alimenticio

Registro NSF H1 para contacto incidental con alimentos. Grasa lubricante NLGI #2 formulada con la mayor calidad de materiales NSF. Tiene muy buen desempeño a bajas temperaturas. Resiste la corrosión y la oxidación. Resistente al lavado con agua. Rangos de temperatura de trabajo desde -28.9 hasta 176.7°C (-20 hasta 350°F).

NO. DE PARTE	PRESENTACIÓN
SL35610/ 1007927	CARTUCHO 14 OZ



JUMP START®

Arrancador de motor

Asegura un arranque rápido en condiciones climáticas frías y húmedas, mientras que su fórmula con lubricante minimiza el desgaste en arranques en frío. Para motores de gasolina y diésel.

NO. DE PARTE: MX05671/ 1008083 PRESENTACIÓN: AEROSOL 11 OZ

MP10X - LUBRICANTE PENETRANTE MULTIPROPÓSITO

Marca PROCTIVE
28012 340gr

Lubricante penetrante profesional, multiusos, para uso en la industria, en el servicio pesado y en el taller automotriz. Es amigable y seguro para usarse en el hogar.



62

Beneficios y Desempeño

- Lubricante Multipropósito Profesional
- Penetra corrosión y óxido para liberar y aflojar
- Protege a los metales a la corrosión
- Lubrica aún con polvos, contaminantes o humedad
- Limpia óxido y corrosión
- Reduce fricción y temperatura
- Elimina ruidos y rechinos al contacto
- Desplaza la humedad
- Resistencia Dieléctrica de 34.4 KV
- Mantiene el filo de las herramientas
- Limpia y retarda la sulfatación eléctrica
- No escurre
- Aplicación prolongada; de larga duración

Aplicaciones

- Lubricación de Herramientas
- Cadenas y bujes
- Rodamientos Industriales
- Especial para Guías y Correderas
- Terminales y Tableros Eléctricos
- Tarjetas Electrónicas
- Aleja la humedad en conexiones eléctricas
- Candados, bisagras, chapas
- El más efectivo Afloja - todo
- Lubricación de Armas de fuego
- Limpieza de metales
- Prevención contra óxido y corrosión

WD-40 LUBRICANTE MULTIUSOS



NÚMERO DE PARTE	CONTENIDO	PRESENTACIÓN	TAPA	USO
52211	11 OZ	Aerosol	Tradicional	<ul style="list-style-type: none"> - Producto Multiusos lubrica piezas móviles como bisagras, ruedas, rodillos, cadenas y engranajes. - Protege contra el óxido y la corrosión en elementos como herramientas y equipos deportivos - Penetra para liberar piezas corroídas o atascadas como tuercas, pernos, válvulas y cerraduras. - Elimina rápidamente adhesivos, corrosión y pintura. - Desplaza la humedad para restaurar equipos de agua, como motores, bujías y herramientas eléctricas.
52124	13 OZ		Turbo	
52022	13.2 OZ		Tradicional	
490088	16 OZ		Tradicional	
490194	14.4 OZ	Granel	EZ-Reach	<ul style="list-style-type: none"> - Desplaza la humedad para restaurar equipos de agua, como motores, bujías y herramientas eléctricas.
52110	1 Gal. / 3.785 l		-	
52117	5 Gal. / 18.9 l		-	
WD-10100	16 OZ / 0.473 lt	-	-	<ul style="list-style-type: none"> • Botella rociadora de gatillo de alta resistencia para uso con WD-40 Bulk líquido. • Plástico duradero. • Tapa para rellenar independiente del atomizador.



Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

ANTI-AFERRANTES

NÚMERO DE PARTE	PRODUCTO	MARCA	TEMPERATURA °C	COLOR	PRESENTACIÓN
209758	ANTI-AFERRANTE TRABAJO PESADO LB 8009	LOCTITE	1315	Gris	510 g / 1LB 2 OZ
135543	ANTI-AFERRANTE NIQUELADO LB 771	LOCTITE	1315	Plata	453.6 g / 1 LB
SL35911	ANTI-AFERRANTE NIQUELADO	CRC	1317	Plata	226 g / 8 OZ
490108	ANTI-AFERRANTE GRADO MARINO	LOCTITE	1315	Negro	453.6 g / 1LB
490122	ANTI-AFERRANTE BASE COBRE LB C5-A	LOCTITE	982	Cobre	453.6 g / 1LB
38658	ANTI-AFERRANTE BASE PLATA EN AEROSOL	LOCTITE	871	Plata	340 g / 12OZ

LB 8008 C5-A™ Anti-aferrante Base Cobre proporciona protección a altas temperaturas, frente al aferramiento. Todas las piezas coincidentes, espárragos, tornillos, bridas y juntas, se extraen más fácilmente y en mejores condiciones. Este producto puede emplearse sobre piezas de cobre, latón, hierro fundido, acero, todas las aleaciones incluyendo acero inoxidable, todos los plásticos y todos los materiales no metálicos formadores de juntas. Las aplicaciones típicas incluyen equipos originales y operaciones de mantenimiento, en la industria petroquímica, acerías, plantas de energía, marina y fundiciones. Este producto se usa típicamente en aplicaciones con temperaturas comprendidas entre -29 °C y +982 °C. Clasificación NLGI n.º 0

LB 8009 Anti-aferrante Trabajo Pesado es una formulación de grafito/fluoruro de calcio, sin plomo, cobre, sulfuro, y sus compuestos. No contiene metales libres y es compatible con acero inoxidable, aluminio, metales blandos y otras aleaciones del níquel. Las aplicaciones típicas de este producto incluyen, pernos, tornillos, espárragos, juntas de tuberías, tuercas, tapones, cojinetes, boquillas de extrusión y formación, temo intercambiadores, cuchillas de corte, dobladoras de metal, empaquetadoras mecánicas, etc. Se emplea en plantas químicas, refinerías de aceite, plantas energéticas, trituradoras de papel, acerías y fundiciones, plantas de fibras sintéticas, fabricación y servicio de embarcaciones marinas y aeroespaciales, etc. Este producto se usa típicamente en aplicaciones con temperaturas comprendidas entre -29 °C y +1315 °C. Clasificación NLGI n.º 1

LB 771 Anti-aferrante Niquelado es un lubricante a base de níquel, de alta resistencia, color plata, grano grueso. Que resiste el cizallamiento y la corrosión, reduce el desgaste en aplicaciones de alta presión. Contiene metales tenaces, aceites y materiales de grafito que no se pueden quemar ni eliminar con piezas de movimiento lento. Es excepcionalmente resistente al ataque de ácidos, amoníaco, acetileno y monómero de vinilo, reduce la fricción causada en ensambles de cuerdas de acero inoxidable y ajustes a presión. Permite un fácil desmontaje de las piezas después de la exposición a ambientes corrosivos o calientes. Las aplicaciones típicas incluyen troqueles y martillos de forjado, soportes de cama de catalizador y de cámara de reacción, cadenas de transportadores y pernos de plantas químicas para carcasas de bombas y bridas de tuberías. También lubrica y sella las roscas de las tuberías en entornos ácidos y cubre las juntas en aplicaciones de alta temperatura. Este producto es usado en aplicaciones con temperaturas comprendidas entre los -54 °C a 1,315 °C

LB 8023 Anti-aferrante de Grado Marino es una pasta de montaje, negra, sin metales, contiene grafito, calcio, nitrato de boro e inhibidores del óxido. El bote trae un aplicador de brocha incorporado. Protege los montajes expuestos al agua dulce o salada. Ideal para entornos muy húmedos. Las aplicaciones marinas típicas incluyen pernos, tornillos, espárragos, juntas de tuberías, tuercas, ejes, cojinetes, chaveteros, cadenas, y cables. En otras aplicaciones se incluyen trituradoras de pasta de papel, plantas de tratamiento de agua y aguas residuales, y revestimientos para juntas y bridas de bombas de agua. Este producto se usa típicamente en aplicaciones con temperaturas comprendidas entre -29 °C y +1315 °C.

- Resistencia térmica hasta +1.315 °C
- Excelente lubricidad excelente y extraordinaria resistencia al desplazamiento por agua
- Previene la corrosión galvánica
- Alta resistencia a la humedad y al agua (dulce y salada)

NICKEL ANTI -SEIZE & LUBRICATING COMPOUND

Lubricante Antiaferrante de Níquel



Formulación de base níquel libre de cobre, plomo, sulfuros y cloruros. Protege contra el amarre y agarrotamiento en las partes metálicas en ensambles ajustados que resultan de la temperatura, altas cargas, vibración, químicos y corrosión. No pone en peligro la integridad de los metales suaves. Seguro de usar en metales ferrosos y no ferrosos. No se endurece; el envejecimiento por calor no afectará la lubricidad del producto.

- Resistencia a alta temperatura, protege hasta 1317°C (2400°F)
- Conductor de electricidad – no aísla

NO. DE PARTE: SL35911/ 1752170 PRESENTACIÓN: BOTE 8 OZ. C/BROCHA

Anti-aferrante base plata en aerosol.

Marca LOCTITE
38658 340g / 12oz.

- Lubricante a base de petróleo, de alta resistencia, color plata.
- Resiste el aferramiento, la excoiación y corrosión.
- Reduce el desgaste en aplicaciones de alta presión.
- Contiene metales y materiales de grafito.
- Inerte y no se evaporará ni se endurecerá en condiciones de frío o calor extremos.
- Resiste temperaturas de 871°C.
- Clasificación de servicio pesado.



COPPER ANTI -SEIZE & LUBRICATING COMPOUND

Lubricante Antiadherente de Cobre



Lubricante antiaferrante de uso general que previene el pegado y amarre causado por alta temperatura, altas cargas, vibración y corrosión. Esta fórmula única tiene una textura suave, con partículas de un tamaño muy fino y con el color típico del cobre, haciendo de este producto una excelente elección como lubricante de partes con un ajuste muy cerrado. Por su base de cobre es seguro en metales ferrosos y no ferrosos.

- No compromete la integridad de metales suaves.
- No se endurecerá; el envejecimiento por calor no afectará la lubricación del producto.
- Resistencia a altas temperaturas protege hasta 982°C (1800°F)
- Eléctricamente conductivo – no aísla

NO. DE PARTE: SL35901/ 1752167 PRESENTACIÓN: BOTE 8 OZ. C/BROCHA

Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

Silicón Gris Alta Temperatura

Marca FORTE

16-0214

Silicón Gris AT 280 ml
• 330 g

16-0206

Silicón Gris AT 70 g
• Empaque Blíster

- Ideal para estar en contacto con grasas, agua, aceite, anticongelante y condiciones de temperatura extrema
- Para sustituir juntas industriales y automotrices desde -40°C a 250°C con picos de hasta 344°C
- Seca al tacto en 1 hora y cura en 24 hrs
- Sellado hermético e impermeable



Silicón Negro Alta Temperatura

Marca FORTE

16-0213

Silicón Negro AT 280 ml
• 330 g

16-0204

Silicón Negro AT 70 g
• Empaque Blíster

- Ideal para estar en contacto con grasas, agua, aceite, anticongelante y condiciones de temperatura extrema
- Para sustituir juntas industriales y automotrices desde -40°C a 250°C con picos de hasta 344°C
- Seca al tacto en 1 hora y cura en 24 hrs
- Sellado hermético e impermeable



Silicón Alta Temperatura Rojo

Marca FORTE

16-0212

Silicón Rojo AT 280 ml
• 330 g

6-0205

Silicón Rojo AT 70 g
• Empaque Blíster

- Ideal para estar en contacto con grasas, agua, aceite, anticongelante y condiciones de temperatura extrema
- Para sustituir juntas industriales y automotrices desde -40°C a 250°C con picos de hasta 344°C
- Seca al tacto en 1 hora y cura en 24 hrs
- Sellado hermético e impermeable



64

Silicón RTV Cobre SI 5920 Copper

Marca LOCTITE

490100

Silicón RTV Cobre 70 ml

- Empaque Blíster
- Producto de sellado de silicona de baja resistencia.
- Se utiliza en bridas flexibles con superficies mecanizadas o fundidas.
- Particularmente adecuado para motores de alto rendimiento en múltiples de escape, sellado de hornos, maquinaria de trabajo pesado.
- Se puede aplicar en espacios de hasta 1 mm y se utiliza en aplicaciones de aislamiento eléctrico.
- Para temperaturas de -59°C a 350°C con picos de hasta 371°C
- Seca al tacto en 1 hora y cura en 24 hrs.



Superflex Silicón RTV Negro SI 593 BK

Marca LOCTITE

490137

Silicón RTV Negro 80 ml

- Empaque Blíster
- Diseñado como un excelente adhesivo sellador en ensamblajes mecánicos.
- Resiste el envejecimiento ante las condiciones ambientales, y ciclos térmicos sin endurecerse o resquebrajarse.
- Diseñado para una adhesión superior y unas propiedades de sello en la mayoría de superficies (no recomendado para Concreto).
- Formulado para soportar ciclos extremos de temperatura, exposición a luz UV y ozono.
- Las aplicaciones típicas incluyen juntas industriales y automotrices, aislamiento eléctrico, protección de cables contra choque mecánico, sellado de conductos, ventilaciones, conductos de humos, puertas y ventanas.
- Ideal para estar en contacto con grasas, agua, aceite, anticongelante y condiciones de temperatura extrema.
- Para temperaturas de -59°C a 232°C con picos de hasta 316°C
- Seca al tacto en 1 hora y cura en 24 hrs.



Silicón RTV Gris SI 5699

Marca LOCTITE

135270

Silicón RTV gris 300 ml

- Formador de juntas resistente al agua glicol, ideal para usar en bridas flexibles, superficies mecanizadas o fundidas, de metal o plástico.
- Sellador de silicona flexible que cura mediante la exposición a la humedad del aire para formar una junta de caucho resistente.
- El producto está diseñado, principalmente, para el sellado de bridas con excelente resistencia a aceites o el sellado de bridas rígidas, p. ej., en cajas de velocidades y cárteres de motor de metal fundido.
- No resulta pegajoso después de solo 10 minutos.
- Para temperaturas de -59°C a 260°C
- Cura en 24 hrs.



Superflex Silicón RTV Rojo

Alta Temperatura SI 596 RD

Marca LOCTITE

490142

Silicón RTV Rojo AT 80 ml

- Empaque Blíster
- Ideal para estar en contacto con grasas, agua, aceite, anticongelante y condiciones de temperatura extrema
- Este producto se emplea también como sellador y adhesivo en el montaje y reparación de hornos industriales y comunes, calderas, sistemas de escape, conductos de alta temperatura, y elementos de calefacción en electrodomésticos.
- Para sustituir juntas industriales y automotrices desde -50°C a 250°C con picos de hasta 316°C
- Seca al tacto en 1 hora y cura en 24 hrs.
- Resistencia a la tensión: 217 psi.
- Sellado hermético e impermeable.



Silicón 587 Blue

Marca LOCTITE

490132

Silicón azul RTV 300 ml

- Pasta a base de Silicón Oxima Tixotrópica usada para empaque y sellado formados en el lugar durante el mantenimiento de plantas y fabricantes.
- Excelente resistencia a los aceites de motor.
- Se utiliza para aplicaciones de formación de juntas o sellado, tanto en mantenimiento como en fábricas de pequeño, mediano y gran tamaño.
- Como formador de juntas in situ, ha sido diseñado para proporcionar un comportamiento mejorado en aplicaciones típicas de formación de juntas automotrices, incluyendo tapas de válvulas, tapas de balancines, depósitos de aceite, bombas de agua, sellados de terminales, colectores de admisión, y alojamientos del cuerpo del puente trasero.
- Adhesivo excelente para la unión y reparación de juntas de silicona preformadas.
- Utilizado en aplicaciones de hasta 260°C.



Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

Silicón Uso General Translúcido

Marca FORTE

16-0208

Silicón Uso General 280 ml

- Color Translúcido
- 330 g

16-0209

Silicón Uso General 70 g.

- Translúcido
- Empaque Blister

- Para trabajos de uso General en la casa, oficina y escuela.
- Flexible desde -40°C hasta más de 100°C
- Seca al tacto en 1 hora y cura en 24 hrs.



Silicon transparente de uso general

Marca SURTEK

113450

Silicón transparente 300 ml

- Evita fugas y filtraciones.
- No se agrieta ni se despega.
- Se mantiene flexible desde temperaturas de -40 °C hasta más de 100 °C.
- Forma una película en 5 minutos, seca al tacto en 15 minutos y cura completamente en 24 h.
- Para todo tipo de juntas en zonas húmedas (canceles de baño, cocinas, sauna, etc.).
- NOM 018 STPS 2015.



Sellador Sikaflex® 220+ negro

Marca SIKA

220+

Uretano gris 300 ml

- Es un adhesivo de poliuretano de 1 componente.
- De alta viscosidad.
- Se aplica en frío.
- Aplicable con pistola.
- Diseñado para ser utilizado en el reemplazo de vidrios de automóviles y de acristalamiento directo.
- Temperatura de operación de -40 °C a 93 °C



Teroson Transparente SI 9160 CL

Marca LOCTITE

475372

Silicón transparente 300 ml

- Sellador a base de silicón que no escurre, se usa en superficies verticales y horizontales, presenta flexibilidad mejorada y ofrece un de soporte a cargas y amortiguación.
- Para pegar y sellar metal, madera, plástico y vidrio.
- Las aplicaciones incluyen aislamiento eléctrico, protección de cables de choque mecánico, sellado de conductos, puertas y ventanas.
- Resistente al agua y al aceite.
- Resiste el envejecimiento, la intemperie y el ciclado térmico.
- No se endurece, encoge ni se agrieta.
- Puede usarse en aplicaciones de hasta +245 °
- Cura en 24 hrs.



Silicon blanco para baños y cocinas

Marca SURTEK

113452

Silicón blanco 280 ml

- Evita fugas y filtraciones.
- No se agrieta ni se despega.
- Se mantiene flexible desde temperaturas de -40 °C hasta más de 100 °C.
- Forma una película en 5 minutos, seca al tacto en 15 minutos y cura completamente en 24 h.
- Para todo tipo de juntas en zonas húmedas (canceles de baño, cocinas, sauna, etc.).
- Evita la formación de hongos.
- NOM 018 STPS 2015.



Fijador de tornillería 290 grado capilar

Marca LOCTITE

290-31 50ml

- Fijador de roscas líquido de resistencia media diseñado para la fijación y el sellado de tornillería roscada.
- Dada su baja viscosidad y acción capilar, el producto penetra entre las roscas ya ajustadas, lo que evita tener que desmontar para su aplicación.
- El producto cura en ausencia de aire, al estar confinado entre superficies metálicas ajustadas, y evita el aflojamiento y las fugas a causa de impactos y vibraciones.
- El producto puede llenar también porosidades en uniones metálicas soldadas, de fundición o piezas sinterizadas.
- Solo funciona en tornillería metálica.
- **Ideal para la fijación de tornillería preensamblada**, p. ej. tornillos de instrumentos, conectores eléctricos y tornillos prisioneros.
- Tolera contaminaciones ligeras de aceites industriales, por ejemplo, aceites de motores, aceites anticorrosión y fluidos de corte.
- Para el desmontaje es necesario aplicar calor.
- Temperatura de operación de -54 °C a 149 °C.
- Torque rompimiento/prevalente 85 / 250 lb-pulg.



Teroson Rojo SI 9160 RD

Marca LOCTITE

475377

Silicón rojo RTV 300 ml

- Silicón diseñado para la unión y sellado de metales, madera, plástico, vidrio y otros sustratos.
- El producto cura proporcionando un sellado de caucho de silicona, tenaz, flexible e impermeable.
- Resiste el envejecimiento, la intemperie y los ciclos térmicos, sin endurecer, contraerse o agrietarse.
- Las aplicaciones típicas incluyen aislamiento eléctrico, protección de conducciones frente a choques mecánicos, unión de embellecedores, y sellado de tuberías, agujeros de ventilación, conductos de humos, puertas, y ventanas.
- Utilizado en aplicaciones de hasta 245 °C.



Sellador gris de uretano UR 7001

Marca LOCTITE

39916

Uretano gris 300 ml

- Sellador de juntas aplicable con pistola.
- Une sella y resiste el agua.
- Excelentes propiedades de adhesión para concreto.
- Es compatible con aluminio, hormigón, vidrio, albañilería, plástico, madera.
- Tiempo de curado de 3 días.
- Tiempo de fijación 4 h.
- Resistencia al corte de 170 psi
- Resistencia a la tensión de 200 psi
- Dureza Shore 33 A
- Temperatura de operación de -40 °C a 80 °C
- Pintable.



Fijador de tornillería 242 resistencia media

Marca LOCTITE

242 10ml

242 50ml

242 250ml

- Diseñado para fijar y sellar componentes roscados que requieran un desmontaje con herramientas manuales estándar.
- El producto cura en ausencia de aire, entre superficies metálicas ajustadas, evitando el aflojamiento y las fugas producidas por impactos y/o vibraciones.
- Fijador de roscas de propósito general de resistencia media, color azul.
- Para tornillería metálica.
- Recomendado para tornillos de 1/4" a 3/4".
- Protege las cuerdas de la oxidación y corrosión.
- Reemplaza arandelas de presión, tuercas con inserto de plástico.
- Temperatura de operación de -54 °C a 149 °C.
- Torque rompimiento/prevalente 115 / 53 lb-pulg.



LOCTITE

Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

Fijador de tornillería 243 resistencia media

Marca LOCTITE
243 50ml

- Diseñado para fijar y sellar componentes roscados que requieran un desmontaje con herramientas manuales estándar.
- El producto cura en ausencia de aire, entre superficies metálicas ajustadas, evitando el aflojamiento y las fugas producidas por impactos y/o vibraciones.
- Fijador de roscas de propósito general de resistencia media, color azul.
- Para tornillería metálica.
- Recomendado para tornillos de 1/4" a 3/4".
- Tolera una pequeña contaminación por aceites industriales: aceites para motores, aceites anticorrosivos y fluidos de corte
- Protege las cuerdas de la oxidación y corrosión.
- Reemplaza arandelas de presión, tuercas con inserto de plástico.
- Temperatura de operación de -54 °C a 149 °C.
- Torque rompimiento/prevalente 180 / 62 lb-pulg.



Fijador de tornillería 262 resistencia media a alta

Marca LOCTITE
262-21 10ml
262-31 50ml

- Fijador de roscas en base metacrilato, de color rojo, uso general, tixotrópico.
- Tiempo de fijación en acero 15 min, en latón 8 min y en acero inoxidable 180 min.
- Fluorescencia: positivo bajo luz UV. Ideal para aplicaciones en las que hay que evitar la migración del adhesivo tras su aplicación sobre el sustrato.
- Puede tolerar ligeras contaminaciones de aceites industriales.
- Adecuado para todo tipo de conexiones roscadas de metal.
- El producto cura en ausencia de aire, entre superficies metálicas ajustadas, evitando el aflojamiento y las fugas producidas por impactos y/o vibraciones.
- Recomendado para tornillos de hasta 3/4".
- Protege las cuerdas de la oxidación y corrosión.
- Reemplaza arandelas de presión, tuercas con inserto de plástico.
- Temperatura de operación de -54 °C a 149 °C.
- Torque rompimiento/prevalente 168/150 lb-pulg.



Fijador de tornillería 271 resistencia muy a alta

Marca LOCTITE
271-31 50ml

- Diseñado para la fijación y el sellado permanentes de los montajes de componentes roscados.
- El producto cura en ausencia de aire, entre superficies metálicas ajustadas, evitando el aflojamiento y las fugas producidas por impactos y/o vibraciones.
- Las aplicaciones típicas incluyen la fijación y el sellado de tornillos y espárragos de hasta 1".
- Tiempo de fijación de 10 minutos en acero, 5 minutos en latón y 15 minutos en acero inoxidable.
- Fluorescencia: positivo bajo luz UV. Ideal para aplicaciones en las que hay que evitar la migración del adhesivo tras su aplicación sobre el sustrato.
- Puede tolerar ligeras contaminaciones de aceites industriales.
- Adecuado para todo tipo de conexiones roscadas de metal.
- Protege las cuerdas de la oxidación y corrosión.
- Reemplaza arandelas de presión, tuercas con inserto de plástico.
- Temperatura de operación de -54 °C a 149 °C.
- Torque rompimiento/prevalente 230/320 lb-pulg.



Sellador de tubería con PTFE 567

Marca LOCTITE
567 50ml
567 250ml

- Sellador de rosca en pasta, a base de éster de dimetacrilato, blanquecino opaco que evita la corrosión en las roscas y accesorios de las tuberías.
- Proporciona sellado inmediato a baja presión y permite el reajuste de los accesorios poco después del ensamble.
- Funciona en metales activos (ej. latón, cobre) y en sustratos pasivos tales como **acero inoxidable y superficies chapadas**.
- Las propiedades de lubricación alta de este compuesto evitan el aferramiento del acero inoxidable, aluminio, otros componentes y tuberías roscadas de metal.
- **La unión forma un sello para resistir altas presiones, después de 72 horas.**
- Se adapta a aplicaciones de hasta +204 °C.
- No adecuado para tuberías de plástico.
- Previene la corrosión en las roscas y accesorios de las tuberías.
- Alta viscosidad.
- Proporciona sellado inmediato a baja presión y permite el reajuste de los accesorios poco después del ensamblaje
- Curado anaeróbico.
- Aprobado por UL
- Recomendado para aplicaciones industriales en el procesamiento de productos químicos, refinados del petróleo, pasta/papel, tratamientos de residuos, textiles, generadores de servicio de energía, marina, automoción, equipos industriales, compresores de gas e industrias de distribución, sistemas de energía de fluidos en plantas industriales.



Sellador de tubería con PTFE 592

Marca LOCTITE
592 50ml

- Sellador de rosca en pasta, a base de éster de dimetacrilato, blanquecino opaco que evita la corrosión en las roscas y accesorios de las tuberías.
- Proporciona sellado inmediato a baja presión y permite el reajuste de los accesorios poco después del ensamble.
- **La unión forma un sello para resistir altas presiones, después de 72 horas.**
- Se adapta a aplicaciones de hasta +204 °C.
- No adecuado para tuberías de plástico.
- Previene la corrosión en las roscas y accesorios de las tuberías.
- Alta viscosidad.
- Proporciona sellado inmediato a baja presión y permite el reajuste de los accesorios poco después del ensamblaje
- Curado anaeróbico.



Sellador de tubería con PTFE SLIC/TITE

Marca LA-CO
42009 118ml

- Contiene PTFE para mayor poder de sellado.
- Para sellado de agua, aire, vapor, gas natural y otros similares.
- No es tóxico y no se seca.
- Presiones: 3,000 psi (204 bar) para gas y 10,000 psi (680 bar) para líquidos.
- Funciona en metales, PVC, CPVC y ABS.
- Se quita con facilidad de las manos y ropa.
- Soporta temperaturas de -46°C a 260° C.



Aprobaciones / certificaciones

- UL
- CSA
- NSF
- UPC
- Aprobado para uso en plantas de carne de aves de corral y vacunos con inspección federal.

Sellador de tubería con PTFE LEAK-TITE Azul

Marca LA-CO
46009 118ml

- Contiene PTFE para mayor poder de sellado.
- Para sellado de agua, aire, vapor, gas natural, refrigerantes, gasolina amoníaco y otros similares.
- No es tóxico y no se seca.
- Presiones: 1,500 psi (102 bar) para gas y 5,000 psi (340 bar) para líquidos.
- Funciona en metales, PVC, CPVC y ABS.
- Se quita con facilidad de las manos y ropa.
- Soporta temperaturas de -46°C a 260° C.



Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

Cool Gel® Spray bloqueador de calor

Marca LA-CO
11509 .9471

• Se puede utilizar en cualquier trabajo de soldadura para proteger los componentes y los materiales contra daños costosos ocasionados por el calor. Su fórmula exclusiva en gel no gotea y, dado que se evapora en 48 horas, no es necesario limpiar. Usar Cool Gel® es más fácil que usar manta de aislamiento térmico y garantiza que el trabajo se pueda realizar sin daños costosos ocasionados por el calor.



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Reduce el riesgo de causar daños costosos por el calor en juntas y sellos de caucho.
- Protege las superficies pintadas y terminadas contra la decoloración generada por el calor del soplete.
- Seguro, inodoro, no tóxico e inofensivo para la piel.

Equipo para corte y soldadura tipo

HARRIS

Marca WESTON
Z-62553

- Ideal para trabajos medios.
- Se utiliza para cortar y soldar metales.
- País de origen China
- Incluye:
 - Manguera cuata oxiacetileno de 4,5mm.
 - Encendedor chispero tipo cazuela.
 - Boquillas para soldar #1 #3 y #5.
 - Limpiador de boquillas.
 - Regulador para oxígeno.
 - Regulador para acetileno.
 - Boquilla de calentamiento.
 - Soplete tipo Harris®.
 - Boquilla de corte #2.
 - Mezclador.
 - Monogogle.
 - Estuche de plástico.



Electrodo para soldar 6013

Marca WESTON

Z-62455 3/32" (2.38 mm) 350 mm 5 kg

Z-62460 1/8" (3.17 mm) 350 mm 5 kg

Z-62465 5/32" (3.96 mm) 400 mm 5 kg

- Material acero al carbón.
- Produce salpicadura mínima.
- Ideal para soldar con salida de corriente CA y DC.
- Especial para diámetros pequeños y soldadura intermitente.
- Posiciones de soldadura: Todas.



Válvula para gas roscada tipo mechero

Marca HECORT
19-0301

- Válvula 100% latón
- Difusoras de calor
- Con perilla de ajustado preciso para una flama uniforme y exacta para cualquier trabajo.
- Hechas para latas roscadas de gas butano.
- Fabricada con materiales de alta calidad y durabilidad.



Electrodo de tungsteno 100% puro verde

Marca WESTON

Z-65320 1/16" x 7"

Z-65360 3/32" x 7"

Z-65400 1/8" x 7"

- Para acero al carbón.
- Para proceso TIG.
- Cumple con AWS A5.12.
- Estuche con 10 piezas.



Electrodo de tungsteno punta morada

Marca WESTON

Z-65345 1/16" x 7"

Z-65385 3/32" x 7"

Z-65425 1/8" x 7"

- Para soldar acero al carbón, inoxidable, aluminio, titanio, aleaciones de magnesio, cobre, etc.
- Para proceso TIG.
- Produce un arco estable y concentrado con bajo calor en la punta por lo que se gasta menos.
- AWS: A5.12M/A5.12:2009.
- Clasificación de AWS: EWG.
- Mejor estabilidad del arco.
- Rango de amperaje bajo a medio.
- Mejores arranques a bajo amperaje.
- Vida útil más larga que cualquier otro tungsteno
- Mejor desempeño probado, que otros electrodos.
- Para soldar con corriente alterna y directa (AC/DC).
- Rápida ignición de arco incluso a muy bajos amperajes.
- La mejor opción para reemplazar los tungstenos con aditivo de torio (rojos).
- La geometría de la punta no se degrada rápidamente como en otros electrodos.
- Produce un arco estable y concentrado con bajo calor en la punta por lo que se gasta menos.
- Composición con aleación de 3 tierras raras (3T) no radioactivas haciéndolo seguro para la salud de las personas y para el medio ambiente.
- Estuche con 10 piezas.
- País de origen China.



Gas butano/propano

Marca HECORT
21-0420 275g

- Ideal para sopletes.
- Mecheros.
- Estufillas.
- Flama limpia.



Electrodo de tungsteno 2% torio rojo

Marca WESTON

Código	Dimensiones	Corriente	
		directa normal	directa opuesta
Z-65340	1/16" x 7"	70 - 150	10 - 20
Z-65380	3/32" x 7"	150 - 250	15 - 30
Z-65420	1/8" x 7"	250 - 400	25 - 40

- Para soldar aceros y aleaciones de níquel.
- Para proceso TIG.
- Permiten soldaduras muy limpias y puras ya que no produce escoria ni chisporroteo.
- Cumple con ANSI/AWS A5.12 EwTh-2.
- Estuche con 10 piezas.



Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

SPRAY ADHESIVE

Adhesivo en Aerosol

Adhesivo de secado rápido de uso general especialmente formulado para pegar diferentes tipos de lienzos, plásticos, papeles, espumas, metales, cartón y telas.

- Comparable con el Adhesivo Super 77™ de 3M®
- Empapado mínimo
- Buena resistencia al agua
- Suficientemente versátil para crear enlaces de alta resistencia y temporales

Número de Parte	Tamaño Del Contenedor
03018	Aerosol de 24 oz



Adhesivo instantáneo 725

Marca **TEK BOND**

725 20g

- Es un cianoacrilato libre de solventes, no requiere mezcla, posee una alta velocidad de secado, fuerte resistencia y es versátil. Especial para acero de baja aleación y soldadura intermitente.
- Desarrollado para aplicaciones que necesitan alta velocidad de pegado y excelente resistencia. Recomendado para el pegado de superficies con muy poca porosidad como metales, vidrio, plásticos, caucho, entre otros.
- Viscosidad (cP): 40 a 60
- Temperatura de Trabajo (°C): -55 a +80
- Holgura del Ensamble (mm): Hasta 0,06
- Resistencia a la fractura (Acero x Acero): ≥ 100 Kg/cm².



Adhesivo instantáneo 495

Marca **Loctite**

495-03 20g

- Adhesivo instantáneo transparente, incoloro, de baja viscosidad, en base etilo de curado rápido (tiempo de fijación de 5 a 20 segundos).
- Es capaz de unir una amplia gama de materiales, incluyendo plásticos, hules y metales.
- Cianoacrilato libre de solventes, no requiere mezcla.
- Soporta temperaturas de -40.0 a 120.0 °C
- Viscosidad (cP): 40 a 60
- Temperatura de Trabajo (°C): -55 a +80
- Holgura del Ensamble (mm): Hasta 0,06
- Resistencia a la fractura (Acero x Acero): ≥ 100 Kg/cm².



68

Adhesivo instantáneo 401

Marca **LOCTITE®**

401-03 20g

- Es un adhesivo instantáneo diseñado para el montaje de materiales difíciles de unir que necesiten una distribución uniforme de las tensiones y gran resistencia a la tracción y la cizalladura.
- El producto proporciona adhesión rápida a una gran cantidad de materiales, como metales, plásticos y elastómeros.
- También es adecuado para unir materiales porosos como madera, papel, cuero y tela.
- Perfecto para reparaciones rápidas y todo tipo de pequeñas reparaciones de emergencia.
- Temperatura de trabajo: -40 a 120°C



Súper glue

Marca **WURTH**

0893 090 002 2g

- Adhesivo instantáneo de cianoacrilato.
- Seca ultra rápido, en pocos segundos, líquido, incoloro y cristalino.
- Pega instantáneamente superficies lisas, tales como: metales, vidrios, porcelanas, gomas y algunos plásticos, con o entre ellos mismos.
- Alta resistencia.
- Proporciona un óptimo acabado.



Sikaflex®-220+ negro

Marca **SIKA**

Cartucho 300 ml

Salchicha 600 ml

- Diseñado específicamente para el negocio de Reemplazo de Vidrios Automotrices.
- Ideal para instalaciones móviles y talleres.
- Este producto debe ser utilizado únicamente por usuarios profesionales y experimentados.
- La información del proceso relacionado en esta PDS es específicamente para el reemplazo de vidrios para automóviles.
- Para otras aplicaciones, se deben realizar pruebas con sustratos y condiciones reales para garantizar la adhesión y la compatibilidad del material.
- Temperatura ideal de aplicación: +5 a 43°C
- Temperatura de trabajo: -40 a 93°C
- Estiramiento a la ruptura: $\geq 400\%$
- Dureza Shore A: 50



Adhesivo PU 40 blanco

Marca **TEK BOND**

69957321924 310 ml

- Sellador mono componente a base de poliuretano que cura con la humedad y a la temperatura ambiente, formando un elastómero con excelentes propiedades físicas y químicas.
- Es muy utilizado en la construcción civil, en juntas de dilatación, pisos internos, canaletas, vidrios, fregaderos y juntas sanitarias.
- En la industria automotriz, es aplicado en carrocerías y cajas de camiones en partes con movimiento, calafateado, cámaras frigoríficas, entre otras.
- Tiempo de curado a 23°C y U.R. 50%: 3mm / 24 horas
- Temperatura ideal de aplicación: +5 a 35°C
- Temperatura de trabajo: -40 a 80°C
- Estiramiento a la ruptura: $\geq 500\%$
- Dureza Shore A: 40
- Recuperación elástica: 94%
- Rendimiento en junta de 6 x 6 mm 8.60 m



Adhesivo epóxico rápido acero pasta lata 5 min.

Marca **HECORT**

21-0707 70g

- Adhesivo en pasta epóxico de dos componentes libre de solvente a partir de resina epóxica de naturaleza BPA y como agente de curado (catalizador) mezcla de aminas alifáticas y mercaptanos cargado con acero en polvo.
- Alta resistencia inicial: 7,6 kg/cm² en 4 min.
- Alta resistencia final: 160 Kg/cm².
- Contiene kit de aplicación.
- Resiste agua, solvente, aceites, ácidos y grasas.
- Resiste temperaturas de -20°C a 120°C.
- Relación mezcla 3-1.
- Tiempo de aplicación o manipulación: 4 min.
- Tiempo de adherencia: 5-6 min.
- Tiempo de secado: 15-20 min.
- Se puede maquilar, taladrar, o lijar una vez curado.
- Color negro metal.
- No tóxico una vez curado.



Adhesivo epoxico rápido acero jeringa liquido 5 min.

Marca **HECORT**

21-0705 30g

- Adhesivo epóxico de dos componentes libre de solvente, su proceso de fabricación garantiza una unión en menos de 5 minutos y un pegado total en 24 horas.
- Gris mate.
- Resistente a temperaturas desde los -20°C hasta los 120°C.
- Pega en condiciones de humedad.
- Resiste agua, solventes, aceites y grasa.
- Para usarse en acero, aluminio, bronce, latón concreto.
- Resistencia final de 130 Kg/cm.



Adhesivo epóxico rápido jeringa 5 min.

Marca **HECORT**

21-0702 30g

- Adhesivo epóxico de dos componentes libre de solvente, su proceso de fabricación garantiza una unión en menos de 5 minutos y un pegado total en 24 horas.
- Transparente.
- Resistente a temperaturas desde los -20°C hasta los 80°C.
- Pega en condiciones de humedad.
- Resiste agua, solventes, aceites y grasa.
- Para usarse en cerámica, porcelana, vidrio, madera, toda clase de metales, PVC rígido.
- No usar en polietileno, polipropileno.
- Resistencia final de 130 Kg/cm.



Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.

ventas.siosa@hotmail.com

Galva Brite en aerosol.**Marca CRC****18415 500 ml**

- Galvanizador en frío para proteger los materiales ante la corrosión.
- Recubrimiento protector de zinc y aluminio.
- Combina sus propiedades de protección contra la corrosión con su apariencia de aluminio.
- Acabado brillante.
- Recomendable como capa final para la reparación en construcciones de acero galvanizado en caliente.

**Zinc-It Galvanizador frío.****Marca CRC****18412 13OZ / 384.46 ml**

- Recubrimiento de zinc al 93%.
- Por su alta pureza crea una barrera galvánica entre el medio ambiente y la base del metal que previene la formación del óxido y corrosión.
- Acabado mate.
- Protege el metal base incluso cuando se raspa, talla o abolla.
- Funciona excelente para retoque de recubrimientos galvanizados dañados.
- Seca en 15 minutos al tacto.
- Excelente adherencia.
- Resistente en ambientes corrosivos, aires salinos, calor o humedad.
- Para estructuras metálicas, roscas, bordes expuestos, soldaduras, rejillas, paneles de interruptores, torres eléctricas.



Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

LÍQUIDOS PARA ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS

Número de parte	Descripción	Aspecto	Paso	Marca	Contenido	USO
STM-W100	Limpiador Desengrasante	Líquido claro incoloro	1	WESTON	475 ml	<ul style="list-style-type: none"> • Excelente auxiliar para la limpieza de superficies sometidas al proceso no destructivo de detección de fallas. Se recomienda usarse para: <ul style="list-style-type: none"> • Limpieza previa de ensayos no destructivos. • Eliminación del exceso de penetrante superficial. • Limpieza posterior a la inspección.
01-5750-77	SKC-S Limpiador y Removedor			MAGNAFLUX	300 g	
STM-W200	Líquido Penetrante	Líquido rojo intenso	2	WESTON	475 ml	<ul style="list-style-type: none"> • Auxiliar en la inspección de materiales, que pone de manifiesto grietas y otras discontinuidades presentes sobre las superficies tratadas en un proceso no destructivo de detección de fallas. • Es una mezcla concentrada de colorantes de especial calidad, solventes y emulsificantes que permiten su fácil y rápida penetración en los poros más pequeños, fallas o defectos, de la pieza que se inspecciona. • Permite verificar mediante una prueba no destructiva los defectos sobre las superficies, pudiendo utilizarse sobre materiales no porosos tales como aluminio, magnesio, cobre, latón, acero, acero inoxidable, estelita, cerámica y algunos plásticos.
01-5155-77	SKL-SP2 Penetrante Visible Removible con Solvente			MAGNAFLUX	300 g	
STM-W300	Revelador de Fallas	Líquido blancuzco	3	WESTON	475 ml	<ul style="list-style-type: none"> • Compuesto clave en el proceso no destructivo de detección de fallas. • Es una suspensión de finas partículas de pigmento, suspendidas en solventes no-acuosos de rápida evaporación, los cuales no son tóxicos y poseen además un bajo impacto ambiental. • Genera una capa blanca, opaca, homogénea y absorbente, que trabaja como un excelente medio de contraste para el revelado de fallas al utilizar un agente penetrante.
01-5352-77	SKD-S2 Revelador Base Solvente			MAGNAFLUX	300 g	



Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

NÚMERO DE PARTE	DIMENSIONES
PE1/16X3/16	.062" X .187"
PE1/16X1/4	.062" X .250"
PE1/16X5/16	.062" X .312"
PE1/16X3/8	.062" X .375"
PE1/16X7/16	.062" X .437"
PE1/16X1/2	.062" X .500"
PE1/16X9/16	.062" X .562"
PE1/16X5/8	.062" X .625"
PE1/16X11/16	.062" X .687"
PE1/16X3/4	.062" X .750"
PE1/16X13/16	.062" X .812"
PE1/16X7/8	.062" X .875"
PE1/16X15/16	.062" X .937"
PE1/16X1	.062" X 1"

NÚMERO DE PARTE	DIMENSIONES
PE3/32X3/16	.094" X .187"
PE3/32X1/4	.094" X .250"
PE3/32X5/16	.094" X .312"
PE3/32X3/8	.094" X .375"
PE3/32X7/16	.094" X .437"
PE3/32X1/2	.094" X .500"
PE3/32X9/16	.094" X .562"
PE3/32X5/8	.094" X .625"
PE3/32X11/16	.094" X .687"
PE3/32X3/4	.094" X .750"
PE3/32X13/16	.094" X .812"
PE3/32X7/8	.094" X .875"
PE3/32X15/16	.094" X .937"
PE3/32X1	.094" X 1"
PE3/32X1-1/8	.094" X 1.125"
PE3/32X1-1/4	.094" X 1.250"
PE3/32X1-3/8	.094" X 1.375"
PE3/32X1-1/2	.094" X 1.500"

NÚMERO DE PARTE	DIMENSIONES
PE1/8X1/4	.125" X .250"
PE1/8X5/16	.125" X .312"
PE1/8X3/8	.125" X .375"
PE1/8X7/16	.125" X .437"
PE1/8X1/2	.125" X .500"
PE1/8X9/16	.125" X .562"
PE1/8X5/8	.125" X .625"
PE1/8X11/16	.125" X .687"
PE1/8X3/4	.125" X .750"
PE1/8X13/16	.125" X .812"
PE1/8X7/8	.125" X .875"
PE1/8X15/16	.125" X .937"
PE1/8X1	.125" X 1"
PE1/8X1-1/8	.125" X 1.125"
PE1/8X1-1/4	.125" X 1.250"
PE1/8X1-3/8	.125" X 1.375"
PE1/8X1-1/2	.125" X 1.500"
PE1/8X1-5/8	.125" X 1.625"
PE1/8X1-3/4	.125" X 1.750"
PE1/8X2	.125" X 2"

NÚMERO DE PARTE	DIMENSIONES
PE5/32X3/8	.156" X .375"
PE5/32X7/16	.156" X .437"
PE5/32X1/2	.156" X .500"
PE5/32X9/16	.156" X .562"
PE5/32X5/8	.156" X .625"
PE5/32X11/16	.156" X .687"
PE5/32X3/4	.156" X .750"
PE5/32X13/16	.156" X .812"
PE5/32X7/8	.156" X .875"
PE5/32X15/16	.156" X .937"
PE5/32X1	.156" X 1"
PE5/32X1-1/8	.156" X 1.125"
PE5/32X1-1/4	.156" X 1.250"
PE5/32X1-3/8	.156" X 1.375"
PE5/32X1-1/2	.156" X 1.500"
PE5/32X1-5/8	.156" X 1.625"
PE5/32X1-3/4	.156" X 1.750"
PE5/32X1-7/8	.156" X 1.875"
PE5/32X2	.156" X 2"
PE5/32X2-1/4	.156" X 2.250"
PE5/32X2-1/2	.156" X 2.500"



Pasador en espiral SPIROL antes de la instalación

Pasador ranurado



SURTIDORES INDUSTRIALES
— OLMECAS, S.A. DE C.V. —

Flexibilidad bajo carga



La rigidez del pasador sólido alarga el orificio.

Los pasadores ranurados no se pueden flexionar cuando la ranura está cerrada.

NÚMERO DE PARTE	DIMENSIONES
PE3/16X3/8	.187" X .375"
PE3/16X7/16	.187" X .437"
PE3/16X1/2	.187" X .500"
PE3/16X9/16	.187" X .562"
PE3/16X5/8	.187" X .625"
PE3/16X11/16	.187" X .687"
PE3/16X3/4	.187" X .750"
PE3/16X13/16	.187" X .812"
PE3/16X7/8	.187" X .875"
PE3/16X15/16	.187" X .937"
PE3/16X1	.187" X 1"
PE3/16X1-1/8	.187" X 1.125"
PE3/16X1-1/4	.187" X 1.250"
PE3/16X1-3/8	.187" X 1.375"
PE3/16X1-1/2	.187" X 1.500"
PE3/16X1-5/8	.187" X 1.625"
PE3/16X1-3/4	.187" X 1.750"
PE3/16X1-7/8	.187" X 1.875"
PE3/16X2	.187" X 2"
PE3/16X2-1/4	.187" X 2.250"
PE3/16X2-1/2	.187" X 2.500"

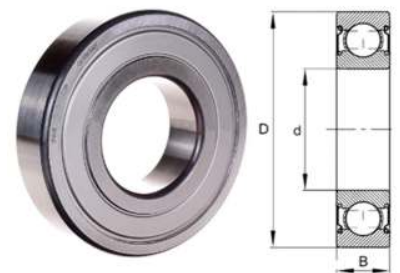
NÚMERO DE PARTE	DIMENSIONES
PE1/4X1/2	.250" X .500"
PE1/4X9/16	.250" X .562"
PE1/4X5/8	.250" X .625"
PE1/4X11/16	.250" X .687"
PE1/4X3/4	.250" X .750"
PE1/4X13/16	.250" X .812"
PE1/4X7/8	.250" X .875"
PE1/4X15/16	.250" X .937"
PE1/4X1	.250" X 1"
PE1/4X1-1/8	.250" X 1.125"
PE1/4X1-1/4	.250" X 1.250"
PE1/4X1-3/8	.250" X 1.375"
PE1/4X1-1/2	.250" X 1.500"
PE1/4X1-5/8	.250" X 1.625"
PE1/4X1-3/4	.250" X 1.750"
PE1/4X1-7/8	.250" X 1.875"
PE1/4X2	.250" X 2"
PE1/4X2-1/4	.250" X 2.250"
PE1/4X2-1/2	.250" X 2.500"
PE1/4X2-3/4	.250" X 2.750"
PE1/4X3	.250" X 3"
PE1/4X3-1/4	.250" X 3.250"
PE1/4X3-1/2	.250" X 3.500"

Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

RODAMIENTOS DE BOLAS MINIATURA

NÚMERO DE PARTE	TAPAS	MATERIAL	DIMENSIONES			DIMENSIONES		
			Milímetros			Pulgadas		
			d	D	B	d	D	B
623-ZZ	Lámina	Acero	3	10	4	-	-	-
623-2RS	Nitrilo	Acero	3	10	4	-	-	-
R2-ZZ	Lámina	Acero	3.175	9.525	3.969	1/8	3/8	5/32
R2-2RS	Nitrilo	Acero	3.175	9.525	3.969	1/8	3/8	5/32
SSR2-2RS	Nitrilo	Acero Inoxidable	3.175	9.525	3.969	1/8	3/8	5/32
604-ZZ	Lámina	Acero	4	12	4	-	-	-
604-2RS	Nitrilo	Acero	4	12	4	-	-	-
624-2RS	Nitrilo	Acero	4	13	5	-	-	-
634-ZZ	Lámina	Acero	4	16	5	-	-	-
634-2RS	Nitrilo	Acero	4	16	5	-	-	-
R3-ZZ	Lámina	Acero	4.762	12.700	3.969	3/16	1/2	5/32
R3-2RS	Nitrilo	Acero	4.762	12.700	3.969	3/16	1/2	5/32
SSR3-2RS	Nitrilo	Acero Inoxidable	4.762	12.700	3.969	3/16	1/2	5/32
1601-ZZ	Lámina	Acero	4.762	17.463	6.350	3/16	11/16	1/4
1601-2RS	Nitrilo	Acero	4.762	17.463	6.350	3/16	11/16	1/4
695-2RS	Nitrilo	Acero	5	13	4	-	-	-
625-ZZ	Lámina	Acero	5	16	5	-	-	-
625-2RS	Nitrilo	Acero	5	16	5	-	-	-
686-ZZ	Lámina	Acero	6	13	3.5	-	-	-
686-2RS	Nitrilo	Acero	6	13	3.5	-	-	-
696-2RS	Nitrilo	Acero	6	15	5	-	-	-
606-ZZ	Lámina	Acero	6	17	6	-	-	-
606-2RS	Nitrilo	Acero	6	17	6	-	-	-
626-ZZ	Lámina	Acero	6	19	6	-	-	-
626-2RS	Nitrilo	Acero	6	19	6	-	-	-
636-ZZ	Lámina	Acero	6	22	7	-	-	-
R4-ZZ	Lámina	Acero	6.350	15.875	4.978	1/4	5/8	10/51
R4-2RS	Nitrilo	Acero	6.350	15.875	4.978	1/4	5/8	10/51
SSR4-2RS	Nitrilo	Acero Inoxidable	6.350	15.875	4.978	1/4	5/8	10/51
1602-ZZ	Lámina	Acero	6.350	17.463	6.350	1/4	11/16	1/4
1602-2RS	Nitrilo	Acero	6.350	17.463	6.350	1/4	11/16	1/4
R4A-ZZ	Lámina	Acero	6.350	19.050	5.556	1/4	3/4	7/32
R4A-2RS	Nitrilo	Acero	6.350	19.050	5.556	1/4	3/4	7/32
697-ZZ	Lámina	Acero	7	17	5	-	-	-
697-2RS	Nitrilo	Acero	7	17	5	-	-	-
607-ZZ	Lámina	Acero	7	19	6	-	-	-
607-2RS	Nitrilo	Acero	7	19	6	-	-	-
627-ZZ	Lámina	Acero	7	22	7	-	-	-
627-2RS	Nitrilo	Acero	7	22	7	-	-	-




SURTIDORES INDUSTRIALES
— OLMECAS, S.A. DE C.V. —

Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

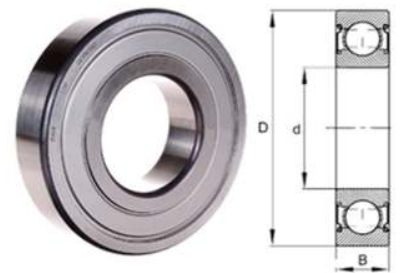
RODAMIENTOS DE BOLAS MINIATURA

SKF

73

NÚMERO DE PARTE	TAPAS	MATERIAL	DIMENSIONES Milímetros			DIMENSIONES Pulgadas		
			d	D	B	d	D	B
1605-ZZ	Lámina	Acero	7.938	23.019	7.938	5/16	29/32	5/16
1605-2RS	Nitrilo	Acero	7.938	23.019	7.938	5/16	29/32	5/16
SS1605-2RS	Nitrilo	Acero Inoxidable	7.938	23.019	7.938	5/16	29/32	5/16
688-ZZ	Lámina	Acero	8	16	4	-	-	-
688-2RS	Nitrilo	Acero	8	16	4	-	-	-
698-ZZ	Lámina	Acero	8	19	6	-	-	-
698-2RS	Nitrilo	Acero	8	19	6	-	-	-
608-ZZ	Lámina	Acero	8	22	7	-	-	-
608-2RS	Nitrilo	Acero	8	22	7	-	-	-
628-ZZ	Lámina	Acero	8	24	8	-	-	-
628-2RS	Nitrilo	Acero	8	24	8	-	-	-
609-ZZ	Lámina	Acero	9	24	7	-	-	-
609-2RS	Nitrilo	Acero	9	24	7	-	-	-
629-ZZ	Lámina	Acero	9	26	8	-	-	-
629-2RS	Nitrilo	Acero	9	26	8	-	-	-
1604-ZZ	Lámina	Acero	9.525	22.225	7.144	3/8	7/8	9/32
1604-2RS	Nitrilo	Acero	9.525	22.225	7.144	3/8	7/8	9/32
SS1604-2RS	Nitrilo	Acero Inoxidable	9.525	22.225	7.144	3/8	7/8	9/32
1606-ZZ	Lámina	Acero	9.525	23.019	7.938	3/8	29/32	5/16
1606-2RS	Nitrilo	Acero	9.525	23.019	7.938	3/8	29/32	5/16
SS1606-2RS	Nitrilo	Acero Inoxidable	9.525	23.019	7.938	3/8	29/32	5/16
1614-ZZ	Lámina	Acero	9.525	28.575	9.525	3/8	1 -1/8	3/8
1614-2RS	Nitrilo	Acero	9.525	28.575	9.525	3/8	1 -1/8	3/8
SS1614-2RS	Nitrilo	Acero Inoxidable	9.525	28.575	9.525	3/8	1 -1/8	3/8
R6-ZZ	Lámina	Acero	9.525	22.225	5.556	3/8	7/8	7/32
R6-2RS	Nitrilo	Acero	9.525	22.225	5.556	3/8	7/8	7/32
SSR6-2RS	Nitrilo	Acero Inoxidable	9.525	22.225	5.556	3/8	7/8	7/32
16100-ZZ	Lámina	Acero	10	28	8	-	-	-
16100-2RS	Nitrilo	Acero	10	28	8	-	-	-

ROLLWAY®



FAG



SURTIDORES INDUSTRIALES
— OLMECAS, S.A. DE C.V. —

ETK®
BEARINGS

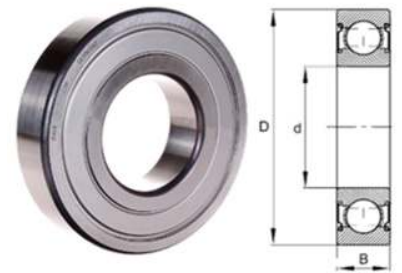
Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

RODAMIENTOS DE BOLAS MINIATURA

NÚMERO DE PARTE	TAPAS	MATERIAL	DIMENSIONES Milímetros			DIMENSIONES Pulgadas		
			d	D	B	d	D	B
1607-ZZ	Lámina	Acero	11.113	23.019	7.938	7/16	29/32	5/16
1607-2RS	Nitrilo	Acero	11.113	23.019	7.938	7/16	29/32	5/16
SS1607-2RS	Nitrilo	Acero Inoxidable	11.113	23.019	7.938	7/16	29/32	5/16
1615-ZZ	Lámina	Acero	11.113	28.575	9.525	7/16	1 -1/8	3/8
1615-2RS	Nitrilo	Acero	11.113	28.575	9.525	7/16	1 -1/8	3/8
SS1615-2RS	Nitrilo	Acero Inoxidable	11.113	28.575	9.525	7/16	1 -1/8	3/8
1620-ZZ	Lámina	Acero	11.113	34.925	11.113	7/16	1 -3/8	7/16
1620-2RS	Nitrilo	Acero	11.113	34.925	11.113	7/16	1 -3/8	7/16
SS1620-2RS	Nitrilo	Acero Inoxidable	11.113	34.925	11.113	7/16	1 -3/8	7/16
16101-ZZ	Lámina	Acero	12	30	8	-	-	-
16101-2RS	Nitrilo	Acero	12	30	8	-	-	-
R8-ZZ	Lámina	Acero	12.700	28.575	6.350	1/2	1 -1/8	1/4
R8-2RS	Nitrilo	Acero	12.700	28.575	6.350	1/2	1 -1/8	1/4
SSR8-2RS	Nitrilo	Acero Inoxidable	12.700	28.575	6.350	1/2	1 -1/8	1/4
1616-ZZ	Lámina	Acero	12.700	28.575	9.525	1/2	1 -1/8	3/8
1616-2RS	Nitrilo	Acero	12.700	28.575	9.525	1/2	1 -1/8	3/8
RLS4-ZZ	Lámina	Acero	12.700	33.337	9.925	1/2	1 -5/16	34/87
1621-ZZ	Lámina	Acero	12.700	34.925	11.113	1/2	1 -3/8	7/16
1621-2RS	Nitrilo	Acero	12.700	34.925	11.113	1/2	1 -3/8	7/16
SS1621-2RS	Nitrilo	Acero Inoxidable	12.700	34.925	11.113	1/2	1 -3/8	7/16
RMS4-ZZ	Lámina	Acero	12.700	41.275	15.875	1/2	1 -5/8	5/8
1622-ZZ	Lámina	Acero	14.288	34.925	11.113	9/16	1 -3/8	7/16
1622-2RS	Nitrilo	Acero	14.288	34.925	11.113	9/16	1 -3/8	7/16
SS1622-2RS	Nitrilo	Acero Inoxidable	14.288	34.925	11.113	9/16	1 -3/8	7/16
16102-ZZ	Lámina	Acero	15	32	8	-	-	-
16102-2RS	Nitrilo	Acero	15	32	8	-	-	-

ROLLWAY®



FAG



SURTIDORES INDUSTRIALES
— OLMECAS, S.A. DE C.V. —

ETK®
BEARINGS

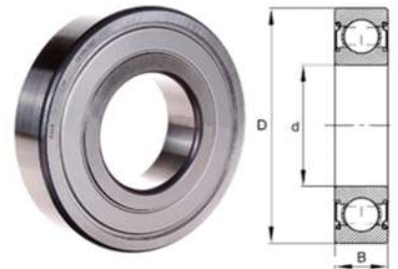
Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

RODAMIENTOS DE BOLAS MINIATURA

NÚMERO DE PARTE	TAPAS	MATERIAL	DIMENSIONES Milímetros			DIMENSIONES Pulgadas		
			d	D	B	d	D	B
R10-ZZ	Lámina	Acero	15.875	34.925	7.144	5/8	1 -3/8	9/32
R10-2RS	Nitrilo	Acero	15.875	34.925	7.144	5/8	1 -3/8	9/32
SSR10-2RS	Nitrilo	Acero Inoxidable	15.875	34.925	7.144	5/8	1 -3/8	9/32
1623-ZZ	Lámina	Acero	15.875	34.925	11.113	5/8	1 -3/8	7/16
1623-2RS	Nitrilo	Acero	15.875	34.925	11.113	5/8	1 -3/8	7/16
SS1623-2RS	Nitrilo	Acero Inoxidable	15.875	34.925	11.113	5/8	1 -3/8	7/16
1628-ZZ	Lámina	Acero	15.875	41.275	12.700	5/8	1 -5/8	1/2
1628-2RS	Nitrilo	Acero	15.875	41.275	12.700	5/8	1 -5/8	1/2
SS1628-2RS	Nitrilo	Acero Inoxidable	15.875	41.275	12.700	5/8	1 -5/8	1/2
1633-ZZ	Lámina	Acero	15.875	44.450	12.700	5/8	1 -3/4	1/2
1633-2RS	Nitrilo	Acero	15.875	44.450	12.700	5/8	1 -3/4	1/2
16103-ZZ	Lámina	Acero	17	35	8	-	-	-
16103-2RS	Nitrilo	Acero	17	35	8	-	-	-
1630-ZZ	Lámina	Acero	19.050	41.275	12.700	3/4	1 -5/8	1/2
1630-2RS	Nitrilo	Acero	19.050	41.275	12.700	3/4	1 -5/8	1/2
SS1630-2RS	Nitrilo	Acero Inoxidable	19.050	41.275	12.700	3/4	1 -5/8	1/2
1635-ZZ	Lámina	Acero	19.050	44.450	12.700	3/4	1 -3/4	1/2
1635-2RS	Nitrilo	Acero	19.050	44.450	12.700	3/4	1 -3/4	1/2
1638-ZZ	Lámina	Acero	19.050	50.800	14.288	3/4	2	9/16
1638-2RS	Nitrilo	Acero	19.050	50.800	14.288	3/4	2	9/16
R12-ZZ	Lámina	Acero	19.050	41.275	7.938	3/4	1 -5/8	5/16
R12-2RS	Nitrilo	Acero	19.050	41.275	7.938	3/4	1 -5/8	5/16
SSR12-2RS	Nitrilo	Acero Inoxidable	19.050	41.275	7.938	3/4	1 -5/8	5/16
RLS6-ZZ	Lámina	Acero	19.050	47.625	14.288	3/4	1 -7/8	9/16
16104-ZZ	Lámina	Acero	20	42	8	-	-	-
16104-2RS	Nitrilo	Acero	20	42	8	-	-	-
1640-ZZ	Lámina	Acero	22.225	50.800	14.288	7/8	2	9/16
1640-2RS	Nitrilo	Acero	22.225	50.800	14.288	7/8	2	9/16
R14-ZZ	Lámina	Acero	22.225	47.625	9.525	7/8	1 -7/8	3/8
SSR14-2RS	Lámina	Acero Inoxidable	22.225	47.625	9.525	7/8	1 -7/8	3/8

ROLLWAY®



FAG



SURTIDORES INDUSTRIALES
— OLMECAS, S.A. DE C.V. —

ETK®
BEARINGS

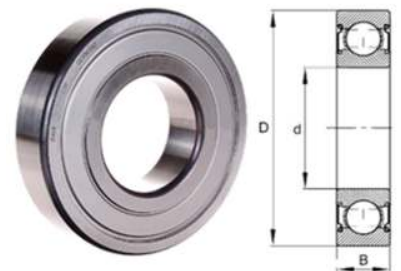
Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

RODAMIENTOS DE BOLAS MINIATURA

NÚMERO DE PARTE	TAPAS	MATERIAL	DIMENSIONES Milímetros			DIMENSIONES Pulgadas		
			d	D	B	d	D	B
16105-ZZ	Lámina	Acero	25	47	8	-	-	-
16105-2RS	Nitrilo	Acero	25	47	8	-	-	-
R16-ZZ	Lámina	Acero	25.400	50.800	9.525	1	2	3/8
R16-2RS	Nitrilo	Acero	25.400	50.800	9.525	1	2	3/8
SSR16-2RS	Nitrilo	Acero Inoxidable	25.400	50.800	9.525	1	2	3/8
1641-ZZ	Lámina	Acero	25.400	50.800	14.288	1	2	9/16
1641-2RS	Nitrilo	Acero	25.400	50.800	14.288	1	2	9/16
RLS8-ZZ	Lámina	Acero	25.400	50.800	15.875	1	2	5/8
RLS8-2RS	Nitrilo	Acero	25.400	57.150	15.875	1	2 -1/4	5/8
R18-ZZ	Lámina	Acero	28.575	53.975	9.525	1 -1/8	2 -1/8	3/8
R18-2RS	Nitrilo	Acero	28.575	53.975	9.525	1 -1/8	2 -1/8	3/8
SSR18-2RS	Nitrilo	Acero Inoxidable	28.575	53.975	9.525	1 -1/8	2 -1/8	3/8
1652-ZZ	Lámina	Acero	28.575	63.500	15.875	1 -1/8	2 -1/2	5/8
1652-2RS	Nitrilo	Acero	28.575	63.500	15.875	1 -1/8	2 -1/2	5/8
16106-ZZ	Lámina	Acero	30	55	9	-	-	-
16106-2RS	Nitrilo	Acero	30	55	9	-	-	-
R20-2RS	Nitrilo	Acero	31.750	57.150	9.525	1 -1/4	2 -1/4	3/8
SSR20-2RS	Nitrilo	Acero Inoxidable	31.750	57.150	9.525	1 -1/4	2 -1/4	3/8
1654-ZZ	Lámina	Acero	31.750	63.500	15.875	1 -1/4	2 -1/2	5/8
1654-2RS	Nitrilo	Acero	31.750	63.500	15.875	1 -1/4	2 -1/2	5/8
1657-ZZ	Lámina	Acero	31.750	65.088	17.463	1 -1/4	2 -9/16	11/16
1657-2RS	Nitrilo	Acero	31.750	65.088	17.463	1 -1/4	2 -9/16	11/16
1658-ZZ	Lámina	Acero	33.338	65.088	17.463	1 -5/16	2 -9/16	11/16
1658-2RS	Nitrilo	Acero	33.338	65.088	17.463	1 -5/16	2 -9/16	11/16
SSR22-2RS	Nitrilo	Acero Inoxidable	34.925	63.500	11.113	1 -3/8	2 -1/2	7/16
16107-ZZ	Lámina	Acero	35	62	9	-	-	-
16107-2RS	Nitrilo	Acero	35	62	9	-	-	-
R24-2RS	Nitrilo	Acero	38.100	63.500	11.113	1 -1/2	2 -1/2	7/16
SSR24-2RS	Nitrilo	Acero	38.100	63.500	11.113	1 -1/2	2 -1/2	7/16
16108-ZZ	Lámina	Acero	40	68	9	-	-	-
16108-2RS	Nitrilo	Acero	40	68	9	-	-	-
16109-ZZ	Lámina	Acero	45	75	10	-	-	-
16109-2RS	Nitrilo	Acero	45	75	10	-	-	-
16110-ZZ	Lámina	Acero	50	80	10	-	-	-
16110-2RS	Nitrilo	Acero	50	80	10	-	-	-

ROLLWAY®



FAG



SURTIDORES INDUSTRIALES
— OLMECAS, S.A. DE C.V. —

ETK®
BEARINGS

Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

RODAMIENTOS DE BOLAS SERIE 6200

RODAMIENTOS DE BOLAS SERIE 6000

NÚMERO DE PARTE	TAPAS	MATERIAL	DIMENSIONES MILÍMETROS		
			d	D	B
6000 -ZZ	Lámina	Acero	10	26	8
6000 -2RS	Nitrilo	Acero	10	26	8
SS6000 -2RS	Nitrilo	Acero Inoxidable	10	26	8
6001 -ZZ	Lámina	Acero	12	28	8
6001 -2RS	Nitrilo	Acero	12	28	8
SS6001 -2RS	Nitrilo	Acero Inoxidable	12	28	8
6002 -ZZ	Lámina	Acero	15	32	9
6002 -2RS	Nitrilo	Acero	15	32	9
SS6002 -2RS	Nitrilo	Acero Inoxidable	15	32	9
6003 -ZZ	Lámina	Acero	17	35	10
6003 -2RS	Nitrilo	Acero	17	35	10
6004 -ZZ	Lámina	Acero	20	42	12
6004 -2RS	Nitrilo	Acero	20	42	12
SS6004 -2RS	Nitrilo	Acero Inoxidable	20	42	12
6005 -ZZ	Lámina	Acero	25	47	12
6005 -2RS	Nitrilo	Acero	25	47	12
SS6005 -2RS	Nitrilo	Acero Inoxidable	25	47	12
6006 -ZZ	Lámina	Acero	30	55	13
6006 -2RS	Nitrilo	Acero	30	55	13
6007 -ZZ	Lámina	Acero	35	62	14
6007 -2RS	Nitrilo	Acero	35	62	14
6008 -ZZ	Lámina	Acero	40	68	15
6008 -2RS	Nitrilo	Acero	40	68	15
6009 -ZZ	Lámina	Acero	45	75	16
6009 -2RS	Nitrilo	Acero	45	75	16
6010 -ZZ	Lámina	Acero	50	80	16
6010 -2RS	Nitrilo	Acero	50	80	16
6011 -ZZ	Lámina	Acero	55	90	18
6011 -2RS	Nitrilo	Acero	55	90	18
6012 -ZZ	Lámina	Acero	60	95	18
6012 -2RS	Nitrilo	Acero	60	95	18
6013 -ZZ	Lámina	Acero	65	100	18
6013 -2RS	Nitrilo	Acero	65	100	18
6014 -ZZ	Lámina	Acero	70	105	20
6014 -2RS	Nitrilo	Acero	70	105	20

NÚMERO DE PARTE	TAPAS	MATERIAL	DIMENSIONES MILÍMETROS		
			d	D	B
6200 -ZZ	Lámina	Acero	10	30	9
6200 -2RS	Nitrilo	Acero	10	30	9
6201 -ZZ	Lámina	Acero	12	32	10
6201 -2RS	Nitrilo	Acero	12	32	10
6201 -2RS-1/2"	Nitrilo	Acero	12.7	32	10
6201 -2RS-13	Nitrilo	Acero	13	32	10
6202 -ZZ	Lámina	Acero	15	35	11
6202 -ZZ-5/8"	Lámina	Acero	15.87	35	11
6202 -2RS	Nitrilo	Acero	15	35	11
6202 -2RS-1/2"	Nitrilo	Acero	12.7	35	11
6202 -2RS-5/8"	Nitrilo	Acero	15.87	35	11
6202 -2RS-16	Nitrilo	Acero	16	35	11
6203 -ZZ-12	Lámina	Acero	12	40	12
6203 -ZZ	Lámina	Acero	17	40	12
6203 -2RS-12	Nitrilo	Acero	12	40	12
6203 -2RS-1/2"	Nitrilo	Acero	12.7	40	12
6203 -2RS-5/8"	Nitrilo	Acero	15.87	40	12
6203 -2RS	Nitrilo	Acero	17	40	12
6203 -2RS-3/4"	Nitrilo	Acero	19.05	40	12
6204 -ZZ	Lámina	Acero	20	47	14
6204 -2RS-3/4"	Nitrilo	Acero	19.05	47	14
6204 -2RS	Nitrilo	Acero	20	47	14
6205 -ZZ	Lámina	Acero	25	52	15
6205 -2RS	Nitrilo	Acero	25	52	15
6205 -2RS-1"	Nitrilo	Acero	25.4	52	15
6206 -ZZ	Lámina	Acero	30	62	16
6206 -2RS	Nitrilo	Acero	30	62	16
6207 -ZZ	Lámina	Acero	35	72	17
6207 -2RS	Nitrilo	Acero	35	72	17
6208 -ZZ	Lámina	Acero	40	80	18
6208 -2RS	Nitrilo	Acero	40	80	18
6209 -ZZ	Lámina	Acero	45	85	19
6209 -2RS	Nitrilo	Acero	45	85	19
6210 -ZZ	Lámina	Acero	50	90	20
6210 -2RS	Nitrilo	Acero	50	90	20
6211 -ZZ	Lámina	Acero	55	100	21
6211 -2RS	Nitrilo	Acero	55	100	21
6212 -ZZ	Lámina	Acero	60	110	22
6212 -2RS	Nitrilo	Acero	60	110	22
6213 -ZZ	Lámina	Acero	65	120	23
6213 -2RS	Nitrilo	Acero	65	120	23
6214 -ZZ	Lámina	Acero	70	125	24
6214 -2RS	Nitrilo	Acero	70	125	24
6215 -ZZ	Lámina	Acero	75	130	25
6215 -2RS	Nitrilo	Acero	75	130	25
6216 -ZZ	Lámina	Acero	80	140	26
6216 -2RS	Nitrilo	Acero	80	140	26
6217 -ZZ	Lámina	Acero	85	150	28
6217 -2RS	Nitrilo	Acero	85	150	28

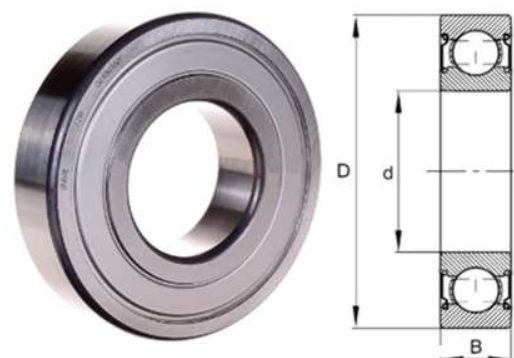
RODAMIENTOS DE BOLAS SERIE 6300

NÚMERO DE PARTE	TAPAS	MATERIAL	DIMENSIONES MILÍMETROS		
			d	D	B
6300 -ZZ	Lámina	Acero	10	35	11
6300 -2RS	Nitrilo	Acero	10	35	11
63001 -2RS	Nitrilo	Acero	12	28	12
6301 -ZZ	Lámina	Acero	12	37	12
6301 -2RS	Nitrilo	Acero	12	37	12
6302 -ZZ	Lámina	Acero	15	42	13
6302 -2RS	Nitrilo	Acero	15	42	13
6303 -ZZ	Lámina	Acero	17	47	14
6303 -2RS	Nitrilo	Acero	17	47	14
6304 -ZZ	Lámina	Acero	20	52	15
6304 -2RS	Nitrilo	Acero	20	52	15
6305 -ZZ	Lámina	Acero	25	62	17
6305 -2RS	Nitrilo	Acero	25	62	17
63/28	-	Acero	25.4	68	18
6306 -ZZ	Lámina	Acero	30	72	19
6306 -2RS	Nitrilo	Acero	30	72	19
6307 -ZZ	Lámina	Acero	35	80	21
6307 -2RS	Nitrilo	Acero	35	80	21
6308 -ZZ	Lámina	Acero	40	90	23
6308 -2RS	Nitrilo	Acero	40	90	23
6309 -ZZ	Lámina	Acero	45	100	25
6309 -2RS	Nitrilo	Acero	45	100	25
6310 -ZZ	Lámina	Acero	50	110	27
6310 -2RS	Nitrilo	Acero	50	110	27
6311 -ZZ	Lámina	Acero	55	120	29
6311 -2RS	Nitrilo	Acero	55	120	29
6312 -ZZ	Lámina	Acero	60	130	31
6312 -2RS	Nitrilo	Acero	60	130	31
6313 -ZZ	Lámina	Acero	65	140	33
6313 -2RS	Nitrilo	Acero	65	140	33
6314 -ZZ	Lámina	Acero	70	150	35
6314 -2RS	Nitrilo	Acero	70	150	35
6315 -ZZ	Lámina	Acero	75	160	37
6315 -2RS	Nitrilo	Acero	75	160	37
6316 -ZZ	Lámina	Acero	80	170	39
6316 -2RS	Nitrilo	Acero	80	170	39
6317 -ZZ	Lámina	Acero	85	180	41
6317 -2RS	Nitrilo	Acero	85	180	41

ROLLWAY®



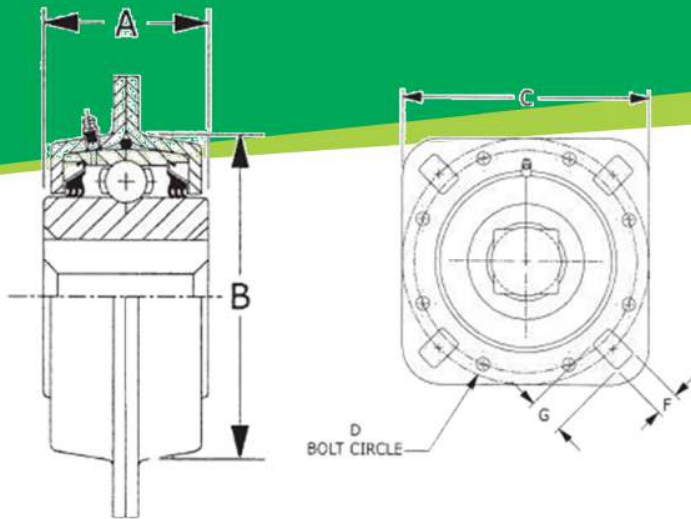
SURTIDORES INDUSTRIALES
— OLMECAS, S.A. DE C.V. —



FAG

Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com



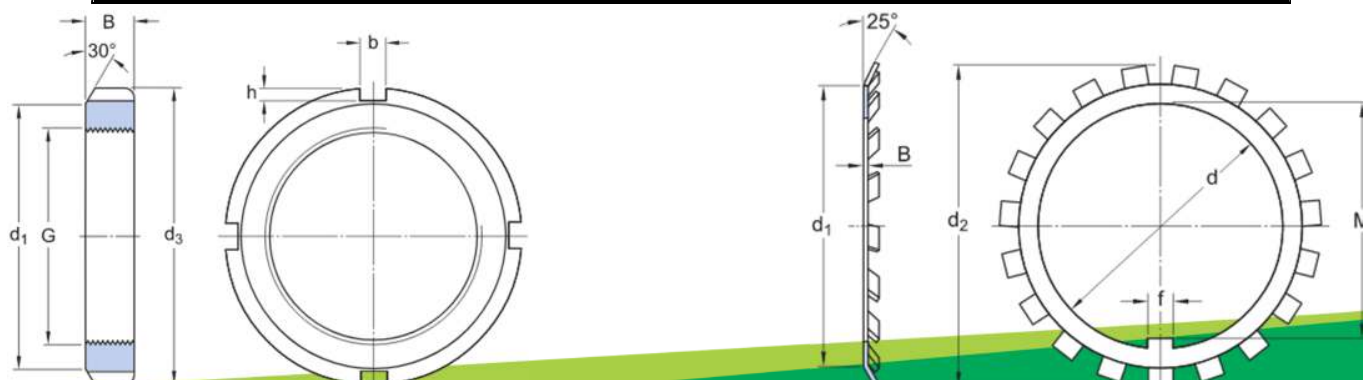
CHUMACERAS AGRÍCOLAS

NÚMERO DE PARTE	DIÁMETRO DE FLECHA	FLECHA	BRIDA	A	B	C	D	F	G
AP28184	1-3/4	REDONDA	REDONDA	2	3-31/64	5-53/64	5-53/64	17/32	17/32
FD209RM	1-1/8	CUADRADA	CUADRADA	1-11/16	4	5	5	17/32	11/16
FD211RM	1-1/2	CUADRADA	CUADRADA	2	4-1/2	5-1/2	5-1/2	17/32	11/16
ST491B	1-1/2	REDONDA	CUADRADA	1-11/16	4	5	5	17/32	11/16
ST491A	1-3/4	REDONDA	CUADRADA	1-11/16	4	5	5	-	-
ST740	2-3/16	REDONDA	CUADRADA	2-3/16	4-1/2	5-1/2	5-1/2	17/32	-
ST627	2-3/16	REDONDA	CUADRADA	2-3/16	4-23/64	5-1/2	5-1/2	17/32	



TUERCAS KM Y ARANDELAS MB DE FIJACIÓN

NÚMERO DE PARTE TUERCAS	DIMENSIONES mm G	DIMENSIONES mm					NÚMERO DE PARTE ARANDELAS	DIMENSIONES Milímetros					
		d1	d3	B	b	h		d	d1	d2	B	f	M
KM00	M10 X 0,75	13.5	18	4	3	2	MB00	10	13.5	21	1	3	8.5
KM01	M12 X 1	17	22	4	3	2	MB01	12	17	25	1	3	10.5
KM02	M15 X 1	21	25	5	4	2	MB02	15	21	28	1	4	13.5
KM03	M17 X 1	24	28	5	4	2	MB03	17	24	32	1	4	15.5
KM04	M20 X 1	26	32	6	4	2	MB04	20	26	36	1	4	18.5
KM05	M25 X 1.5	32	38	7	5	2	MB05	25	32	42	1.25	5	23.0
KM06	M30 X 1.5	38	45	7	5	2	MB06	30	38	46	1.25	5	27.5
KM07	M35 X 1.5	44	52	8	5	2	MB07	35	44	57	1.25	6	32.5
KM08	M40 X 1.5	50	58	9	6	2.5	MB08	40	50	62	1.25	6	37.5
KM09	M45 X 1.5	56	65	10	6	2.5	MB09	45	56	69	1.25	6	42.5
KM10	M50 X 1.5	61	70	11	6	2.5	MB10	50	61	74	1.25	6	47.5
KM11	M55 X 2	67	75	11	7	3	MB11	55	67	81	1.5	8	52.5
KM12	M60 X 2	73	80	11	7	3	MB12	60	73	86	1.5	8	57.5
KM13	M65 X 2	79	85	12	7	3	MB13	65	79	92	1.5	8	62.5
KM14	M70 X 2	85	92	12	8	3.5	MB14	70	85	98	1.5	8	66.5
KM15	M75 X 2	90	98	13	8	3.5	MB15	75	90	104	1.5	8	71.5
KM16	M80 X 2	95	105	15	8	3.5	MB16	80	95	112	1.75	10	76.5
KM17	M85 X 2	102	110	16	8	3.5	MB17	85	102	119	1.75	10	81.5
KM18	M90 X 2	108	120	16	10	4	MB18	90	108	126	1.75	10	86.5
KM19	M95 X 2	113	125	17	10	4	MB19	95	113	133	1.75	10	91.5
KM20	M100 X 2	120	130	18	10	4	MB20	100	120	142	1.75	12	96.5
KM21	M105 X 2	126	140	18	12	5	MB21	105	126	145	1.75	12	100.5
KM22	M110 X 2	133	145	19	12	5	MB22	110	133	154	1.75	12	105.5
KM23	M115 X 2	137	150	19	12	5	MB23	115	137	159	2	12	110.5
KM24	M120 X 2	138	155	20	12	5	MB24	120	138	164	2	14	115
KM25	M125 X 2	148	160	21	12	5	MB25	125	148	170	2	14	120
KM26	M130 X 2	149	165	21	12	5	MB26	130	149	175	2	14	125
KM27	M135 X 2	160	175	22	14	5	MB27	135	160	185	2	14	130
KM28	M140 X 2	160	180	22	14	6	MB28	140	160	192	2	16	135
KM29	M145 X 2	171	190	24	14	6	MB29	145	172	202	2	16	140
KM30	M150 X 2	171	195	24	14	6	MB30	150	171	205	2	16	145
KM31	M155 X 3	182	200	25	16	7	MB31	155	182	212	2.5	16	147.5
KM32	M160 X 3	182	210	25	16	7	MB32	160	182	217	2.5	18	154
KM33	M165 X 3	193	210	26	16	7	MB33	165	193	222	2.5	18	157.5
KM34	M170 X 3	193	220	26	16	7	MB34	170	193	232	2.5	18	164
KM36	M180 X 3	203	230	27	18	8	MB36	180	203	242	2.5	20	174
KM38	M190 X 3	214	240	28	18	8	MB38	190	214	252	2.5	20	184
KM40	M200 X 3	226	250	29	18	8	MB40	200	226	262	2.5	20	194



Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

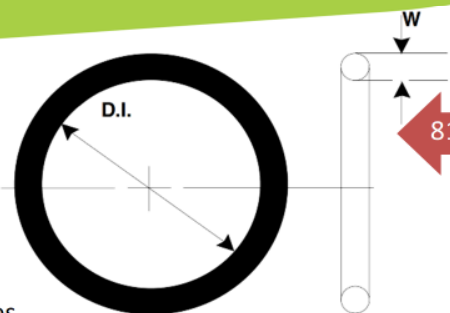
Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

O-rings Nitrilo 70

Los O-rings son medidos por su sección o grueso (W) y su diámetro interior (D.I.)

El nitrilo es un polímero de aplicación general recomendado para derivados del petróleo y gases naturales.

La dureza shore "A" es de 70 y soportan temperaturas de -40 a 120°C



NÚMERO DE PARTE	DIMENSIONES Pulgadas		
	D. I.	D. E.	W
2-001	1/32	3/32	1/32
2-002	3/64	9/64	3/64
2-003	1/16	3/16	1/16
2-004	5/64	13/64	1/16
2-005	3/32	7/32	1/16
2-006	1/8	1/4	1/16
2-007	5/32	9/32	1/16
2-008	3/16	5/16	1/16
2-009	7/32	11/32	1/16
2-010	1/4	3/8	1/16
2-011	5/16	7/16	1/16
2-012	3/8	1/2	1/16
2-013	7/16	9/16	1/16
2-014	1/2	5/8	1/16
2-015	9/16	11/16	1/16
2-016	5/8	3/4	1/16
2-017	11/16	13/16	1/16
2-018	3/4	7/8	1/16
2-019	13/16	15/16	1/16
2-020	7/8	1	1/16
2-021	15/16	1 1/16	1/16
2-022	1	1-1/8	1/16
2-023	1-1/16	1-3/16	1/16
2-024	1-1/8	1-1/4	1/16
2-025	1-3/16	1-5/16	1/16
2-026	1-1/4	1-3/8	1/16
2-027	1-5/16	1-7/16	1/16
2-028	1-3/8	1-1/2	1/16
2-029	1-1/2	1-5/8	1/16
2-030	1-5/8	1-3/4	1/16
2-031	1-3/4	1-7/8	1/16
2-032	1-7/8	2	1/16
2-033	2	2-1/8	1/16
2-034	2-1/8	2-1/4	1/16
2-035	2-1/4	2-3/8	1/16
2-036	2-3/8	2-1/2	1/16
2-037	2-1/2	2-5/8	1/16
2-038	2-5/8	2-3/4	1/16
2-039	2-3/4	2-7/8	1/16
2-040	2-7/8	3	1/16
2-041	3	3-1/8	1/16
2-042	3-1/4	3-3/8	1/16
2-043	3-1/2	3-5/8	1/16
2-044	3-3/4	3-7/8	1/16
2-045	4	4-1/8	1/16
2-046	4-1/4	4-3/8	1/16
2-047	4-1/2	4-5/8	1/16
2-048	4-3/4	4-7/8	1/16
2-049	5	5-1/8	1/16
2-050	5-1/4	5-3/8	1/16

NÚMERO DE PARTE	DIMENSIONES Pulgadas		
	D. I.	D. E.	W
2-102	1/16	1/4	3/32
2-103	3/32	9/32	3/32
2-104	1/8	5/16	3/32
2-105	5/32	11/32	3/32
2-106	3/16	3/8	3/32
2-107	7/32	13/32	3/32
2-108	1/4	7/16	3/32
2-109	5/16	1/2	3/32
2-110	3/8	9/16	3/32
2-111	7/16	5/8	3/32
2-112	1/2	11/16	3/32
2-113	9/16	3/4	3/32
2-114	5/8	13/16	3/32
2-115	11/16	7/8	3/32
2-116	3/4	15/16	3/32
2-117	13/16	1	3/32
2-118	7/8	1-1/16	3/32
2-119	15/16	1-1/8	3/32
2-120	1	1-3/16	3/32
2-121	1-1/16	1-1/4	3/32
2-122	1-1/8	1-5/16	3/32
2-123	1-3/16	1-3/8	3/32
2-124	1-1/4	1-7/16	3/32
2-125	1-5/16	1-1/2	3/32
2-126	1-3/8	1-9/16	3/32
2-127	1-7/16	1-5/8	3/32
2-128	1-1/2	1-11/16	3/32
2-129	1-9/16	1-3/4	3/32
2-130	1-5/8	1-13/16	3/32
2-131	1-11/16	1-7/8	3/32
2-132	1-3/4	1-15/16	3/32
2-133	1-13/16	2	3/32
2-134	1-7/8	2-1/16	3/32
2-135	1-15/16	2-1/8	3/32
2-136	2	2-3/16	3/32
2-137	2-1/16	2-1/4	3/32
2-138	2-1/8	2-5/16	3/32
2-139	2-3/16	2-3/8	3/32
2-140	2-1/4	2-7/16	3/32

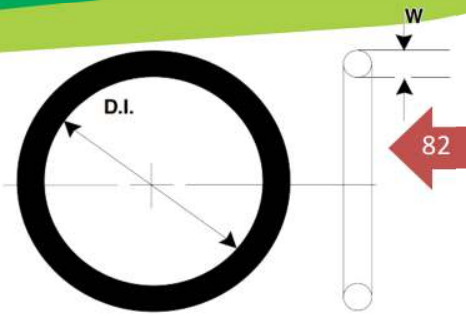
NÚMERO DE PARTE	DIMENSIONES Pulgadas		
	D. I.	D. E.	W
2-141	2-5/16	2-1/2	3/32
2-142	2-3/8	2-9/16	3/32
2-143	2-7/16	2-5/8	3/32
2-144	2-1/2	2-11/16	3/32
2-145	2-9/16	2-3/4	3/32
2-146	2-5/8	2-13/16	3/32
2-147	2-11/16	2-7/8	3/32
2-148	2-3/4	2-15/16	3/32
2-149	2-13/16	3	3/32
2-150	2-7/8	3-1/16	3/32
2-151	3	3-3/16	3/32
2-152	3-1/4	3-7/16	3/32
2-153	3-1/2	3-11/16	3/32
2-154	3-3/4	3-15/16	3/32
2-155	4	4-3/16	3/32
2-156	4-1/4	4-7/16	3/32
2-157	4-1/2	4-11/16	3/32
2-158	4-3/4	4-15/16	3/32
2-159	5	5-3/16	3/32
2-160	5-1/4	5-7/16	3/32
2-161	5-1/2	5-11/16	3/32
2-162	5-3/4	5-15/16	3/32
2-163	6	6-3/16	3/32
2-164	6-1/4	6-7/16	3/32
2-165	6-1/2	6-11/16	3/32
2-166	6-3/4	6-15/16	3/32
2-167	7	7-3/16	3/32
2-168	7-1/4	7-7/16	3/32
2-169	7-1/2	7-11/16	3/32
2-170	7-3/4	7-15/16	3/32
2-171	8	8-3/16	3/32
2-172	8-1/4	8-7/16	3/32
2-173	8-1/2	8-11/16	3/32
2-174	8-3/4	8-15/16	3/32
2-175	9	9-3/16	3/32
2-176	9-1/4	9-7/16	3/32
2-177	9-1/2	9-11/16	3/32
2-178	9-3/4	9-15/16	3/32

Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

O-rings Nitrilo 70

Los O-rings son medidos por su sección o grueso (W) y su diámetro interior (D.I.)
El nitrilo es un polímero de aplicación general recomendado para derivados del petróleo y gases naturales.
La dureza shore "A" es de 70 y soportan temperaturas de -40 a 120°



NÚMERO DE PARTE	DIMENSIONES Pulgadas		
	D. I.	D. E.	W
2-201	3/16	7/16	1/8
2-202	1/4	1/2	1/8
2-203	5/16	9/16	1/8
2-204	3/8	5/8	1/8
2-205	7/16	11/16	1/8
2-206	1/2	3/4	1/8
2-207	9/16	13/16	1/8
2-208	5/8	7/8	1/8
2-209	11/16	15/16	1/8
2-210	3/4	1	1/8
2-211	13/16	1-1/16	1/8
2-212	7/8	1-1/8	1/8
2-213	15/16	1-3/16	1/8
2-214	1	1-1/4	1/8
2-215	1-1/16	1-5/16	1/8
2-216	1-1/8	1-3/8	1/8
2-217	1-3/16	1-7/16	1/8
2-218	1-1/4	1-1/2	1/8
2-219	1-5/16	1-9/16	1/8
2-220	1-3/8	1-5/8	1/8
2-221	1-7/16	1-11/16	1/8
2-222	1-1/2	1-3/4	1/8
2-223	1-5/8	1-7/8	1/8
2-224	1-3/4	2	1/8
2-225	1-7/8	2-1/8	1/8
2-226	2	2-1/4	1/8
2-227	2-1/8	2-3/8	1/8
2-228	2-1/4	2-1/2	1/8
2-229	2-3/8	2-5/8	1/8
2-230	2-1/2	2-3/4	1/8
2-231	2-5/8	2-7/8	1/8
2-232	2-3/4	3	1/8
2-233	2-7/8	3-1/8	1/8
2-234	3	3-1/4	1/8
2-235	3-1/8	3-3/8	1/8
2-236	3-1/4	3-1/2	1/8
2-237	3-3/8	3-5/8	1/8
2-238	3-1/2	3-3/4	1/8
2-239	3-5/8	3-7/8	1/8
2-240	3-3/4	4	1/8
2-241	3-7/8	4-1/8	1/8
2-242	4	4-1/4	1/8

NÚMERO DE PARTE	DIMENSIONES Pulgadas		
	D. I.	D. E.	W
2-243	4-1/8	4-3/8	1/8
2-244	4-1/4	4-1/2	1/8
2-245	4-3/8	4-5/8	1/8
2-246	4-1/2	4-3/4	1/8
2-247	4-5/8	4-7/8	1/8
2-248	4-3/4	5	1/8
2-249	4-7/8	5-1/8	1/8
2-250	5	5-1/4	1/8
2-251	5-1/8	5-3/8	1/8
2-252	5-1/4	5-1/2	1/8
2-253	5-3/8	5-5/8	1/8
2-254	5-1/2	5-3/4	1/8
2-255	5-5/8	5-7/8	1/8
2-256	5-3/4	6	1/8
2-257	5-7/8	6-1/8	1/8
2-258	6	6-1/4	1/8
2-259	6-1/4	6-1/2	1/8
2-260	6-1/2	6-3/4	1/8
2-261	6-3/4	7	1/8
2-262	7	7-1/4	1/8
2-263	7-1/4	7-1/2	1/8
2-264	7-1/2	7-3/4	1/8
2-265	7-3/4	8	1/8
2-266	8	8-1/4	1/8
2-267	8-1/4	8-1/2	1/8
2-268	8-1/2	8-3/4	1/8
2-269	8-3/4	9	1/8
2-270	9	9-1/4	1/8
2-271	9-1/4	9-1/2	1/8
2-272	9-1/2	9-3/4	1/8
2-273	9-3/4	10	1/8
2-274	10	10-1/4	1/8
2-275	10-1/2	10-3/4	1/8
2-276	11	11-1/4	1/8
2-277	11-1/2	11-3/4	1/8
2-278	12	12-1/4	1/8
2-279	13	13-1/4	1/8
2-280	14	14-1/4	1/8
2-281	15	15-1/4	1/8
2-282	16	16-1/4	1/8
2-283	17	17-1/4	1/8
2-284	18	18-1/4	1/8

NÚMERO DE PARTE	DIMENSIONES Pulgadas		
	D. I.	D. E.	W
2-309	7/16	13/16	3/16
2-310	1/2	7/8	3/16
2-311	9/16	15/16	3/16
2-312	5/8	1	3/16
2-313	11/16	1-1/16	3/16
2-314	3/4	1-1/8	3/16
2-315	13/16	1-3/16	3/16
2-316	7/8	1-1/4	3/16
2-317	15/16	1-5/16	3/16
2-318	1	1-3/8	3/16
2-319	1-1/16	1-7/16	3/16
2-320	1-1/8	1-1/2	3/16
2-321	1-3/16	1-9/16	3/16
2-322	1-1/4	1-5/8	3/16
2-323	1-5/16	1-11/16	3/16
2-324	1-3/8	1-3/4	3/16
2-325	1-1/2	1-7/8	3/16
2-326	1-5/8	2	3/16
2-327	1-3/4	2-1/8	3/16
2-328	1-7/8	2-1/4	3/16
2-329	2	2-3/8	3/16
2-330	2-1/8	2-1/2	3/16
2-331	2-1/4	2-5/8	3/16
2-332	2-3/8	2-3/4	3/16
2-333	2-1/2	2-7/8	3/16
2-334	2-5/8	3	3/16
2-335	2-3/4	3-1/8	3/16
2-336	2-7/8	3-1/4	3/16
2-337	3	3-3/8	3/16
2-338	3-1/8	3-1/2	3/16
2-339	3-1/4	3-5/8	3/16
2-340	3-3/8	3-3/4	3/16
2-341	3-1/2	3-7/8	3/16
2-342	3-5/8	4	3/16
2-343	3-3/4	4-1/8	3/16
2-344	3-7/8	4-1/4	3/16
2-345	4	4-3/8	3/16
2-346	4-1/8	4-1/2	3/16
2-347	4-1/4	4-5/8	3/16
2-348	4-3/8	4-3/4	3/16
2-349	4-1/2	4-7/8	3/16
2-350	4-5/8	5	3/16
2-351	5	5-1/8	3/16

NÚMERO DE PARTE	DIMENSIONES Pulgadas		
	D. I.	D. E.	W
2-351	4-3/4	5-1/8	3/16
2-352	4-7/8	5-1/4	3/16
2-353	5	5-3/8	3/16
2-354	5-1/8	5-1/2	3/16
2-355	5-1/4	5-5/8	3/16
2-356	5-3/8	5-3/4	3/16
2-357	5-1/2	5-7/8	3/16
2-358	5-5/8	6	3/16
2-359	5-3/4	6-1/8	3/16
2-360	5-7/8	6-1/4	3/16
2-361	6	6-3/8	3/16
2-362	6-1/4	6-5/8	3/16
2-363	6-1/2	6-7/8	3/16
2-364	6-3/4	7-1/8	3/16
2-365	7	7-3/8	3/16
2-366	7-1/4	7-5/8	3/16
2-367	7-1/2	7-7/8	3/16
2-368	7-3/4	8-1/8	3/16
2-369	8	8-3/8	3/16
2-370	8-1/4	8-5/8	3/16
2-371	8-1/2	8-7/8	3/16
2-372	8-3/4	9-1/8	3/16
2-373	9	9-3/8	3/16
2-374	9-1/4	9-5/8	3/16
2-375	9-1/2	9-7/8	3/16
2-376	9-3/4	10-1/8	3/16
2-377	10	10-3/8	3/16
2-378	10-1/2	10-7/8	3/16
2-379	11	11-3/8	3/16
2-380	11-1/2	11-7/8	3/16
2-381	12	12-3/8	3/16
2-382	13	13-3/8	3/16
2-383	14	14-3/8	3/16
2-384	15	15-3/8	3/16
2-385	16	16-3/8	3/16
2-386	17	17-3/8	3/16
2-387	18	18-3/8	3/16
2-388	19	19-3/8	3/16
2-389	20	20-3/8	3/16
2-390	21	21-3/8	3/16
2-391	22	22-3/8	3/16

Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

Estuches de O-Ring Fraccional (A-16470) y Métrico (A-16475).

Contenido (A-16470) 407 piezas

Contenido (A-16475) 419 piezas

NÚMERO DE PARTE	DIMENSIONES Pulgadas			CANTIDAD
	D. I.	D. E.	W	
2-006	1/8	1/4	1/16	20
2-008	3/16	5/16		
2-010	1/4	3/8		
2-011	5/16	7/16		
2-012	3/8	1/2		
2-014	1/2	5/8		
2-110	3/8	9/16	3/32	13
2-111	7/16	5/8		
2-112	1/2	11/16		
2-113	9/16	3/4		
2-114	5/8	13/16		
2-115	11/16	7/8		
2-116	3/4	15/16		
2-117	13/16	1		
2-118	7/8	1-1/16	1/8	10
2-210	3/4	1		
2-211	13/16	1-1/16		
2-212	7/8	1-1/8		
2-213	15/16	1-3/16		
2-214	1	1-1/4		
2-215	1-1/16	1-5/16		
2-216	1-1/8	1-3/8		
2-217	1-3/16	1-7/16		
2-218	1-1/4	1-1/2		
2-219	1-5/16	1-9/16		
2-220	1-3/8	1-5/8		
2-221	1-7/16	1-11/16		
2-222	1-1/2	1-3/4		
2-223	1-5/8	1-7/8		
2-224	1-3/4	2		
2-225	1-7/8	2-1/8		
2-226	2	2-1/4		

NÚMERO DE PARTE	DIMENSIONES Milímetros			CANTIDAD
	D. I.	D. E.	W	
R-01	3	6	1.5	20
R-02	4.4	8		
R-03	5	9	2	18
R-04	7	12	2.5	23
R-05	10	15		
R-06	13	18		
R-07	10	15		
R-08	11	16		
R-09	13	18		
R-10	14	19		
R-11	16	21		
R-12	18	23	3.5	10
R-13	19	24		
R-14	21	26		
R-15	22	27		
R-16	18	25		
R-17	20	27		
R-18	22	29		
R-19	23.5	31		
R-20	25	32		
R-21	26.5	34		
R-22	28	35		
R-23	30	37		
R-24	31	38		
R-25	33	40		
R-26	34.5	42		
R-27	36	43		
R-28	38	45		
R-29	41	48		
R-30	44	51		
R-31	47	54		
R-32	50	57		



Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

POLYPACK

NÚMERO DE PARTE Sección 1/8"	TIPO	DIMENSIONES		
		Pulgadas		
		d	D	B
1250-0250	STD	1/4	1/2	1/8
1250-0250-250B	B	1/4	1/2	1/4
1250-0312	STD	5/16	9/16	1/8
1250-0312-250B	B	5/16	9/16	1/4
1250-0375-250B	B	3/8	5/8	1/4
1250-0437-250B	B	7/16	11/16	1/4
1250-0500-250B	B	1/2	3/4	1/4
1250-0562-250B	B	9/16	13/16	1/4
1250-0625	STD	5/8	7/8	1/8
1250-0625-250B	B	5/8	7/8	1/4
1250-0750	STD	3/4	1	1/8
1250-0750-187B	B	3/4	1	3/16
1250-0750-250B	B	3/4	1	1/4
1250-0812	STD	13/16	1-1/16	1/8
1250-0875	STD	7/8	1-1/8	1/8
1250-0875-250B	B	7/8	1-1/8	1/4
1250-0937-250B	B	15/16	1-3/16	1/4
1250-1000	STD	1	1-1/4	
1250-1000-187B	B	1	1-1/4	3/16
1250-1000-250B	B	1	1-1/4	1/4
1250-1100-150B	B	1-3/32	1-11/32	5/32
1250-1100-180B	B	1-3/32	1-11/32	3/16
1250-1125-250B	B	1-1/8	1-3/8	1/4
1250-1187-250B	B	1-3/16	1-7/16	1/4
1250-1250	STD	1-1/4	1-1/2	1/8
1250-1250-250B	B	1-1/4	1-1/2	1/4
1250-1375	STD	1-3/8	1-5/8	1/8
1250-1375-250B	B	1-3/8	1-5/8	1/4
1250-1437-250B	B	1-7/16	1-11/16	1/4
1250-1500	STD	1-1/2	1-3/4	1/8
1250-1500-250B	B	1-1/2	1-3/4	1/4
1250-1625-250B	B	1-5/8	1-7/8	1/4
1250-1750	STD	1-3/4	2	1/4
1250-1875	STD	1-7/8	2-1/8	1/4
1250-2000	STD	2	2-1/4	1/4
1250-2125	STD	2-1/8	2-3/8	1/4
1250-2250-390B	B	2-1/4	2-1/2	25/64
1250-2375	STD	2-3/8	2-5/8	1/4
1250-2500	STD	2-1/2	2-3/4	1/4
1250-2625	STD	2-5/8	2-7/8	1/4
1250-2750	STD	2-3/4	3	1/4
1250-2875	STD	2-7/8	3-1/8	1/4
1250-3000	STD	3	3-1/4	1/4



Tipo "B"

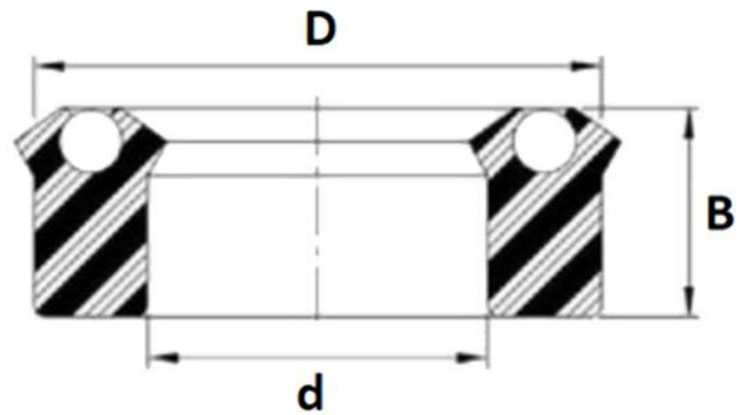


Tipo "Deep"



Tipo "STD"

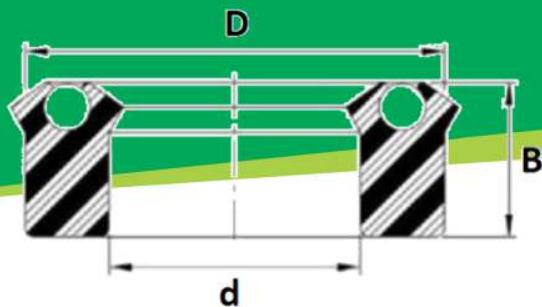
84



Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.

ventas.siosa@hotmail.com



POLYPACK



Tipo "B"



Tipo "Deep"



Tipo "STD"

POLYPACK

NÚMERO DE PARTE Sección 3/16"	TIPO	DIMENSIONES Pulgadas		
		d	D	B
1870-0250-250B	B	1/4	5/8	1/4
1870-0312-312B	B	5/16	11/16	5/16
1870-0375-281B	B	3/8	3/4	9/32
1870-0437-312B	B	7/16	13/16	5/16
1870-0500-281B	B	1/2	7/8	9/32
1870-0500-312B	B	1/2	7/8	5/16
1870-0562-312B	B	9/16	15/16	5/16
1870-0625-250B	B	5/8	1	1/4
1870-0625-312B	B	5/8	1	5/16
1870-0687-312B	B	11/16	1-1/16	5/16
1870-0750-312B	B	3/4	1-1/8	5/16
1870-0812-312B	B	13/16	1-3/16	5/16
1870-0875-312B	B	7/8	1-1/4	5/16
1870-0937-312B	B	15/16	1-5/16	5/16
1870-0937-375B	B	15/16	1-5/16	3/8
1870-1000-250B	B	1	1-3/8	1/4
1870-1000-312B	B	1	1-3/8	5/16
1870-1000-375B	B	1	1-3/8	3/8
1870-1125-312B	B	1-1/8	1-1/2	5/16
1870-1125-375B	B	1-1/8	1-1/2	3/8
1870-1187-312B	B	1-3/16	1-9/16	5/16
1870-1250-250B	B	1-1/4	1-5/8	1/4
1870-1250-266B	B	1-1/4	1-5/8	17/64
1870-1250-312B	B	1-1/4	1-5/8	5/16
1870-1250-375B	B	1-1/4	1-5/8	3/8
1870-1250	STD	1-1/4	1-5/8	3/16
1870-1312-312B	B	1-5/16	1-11/16	5/16
1870-1375-250B	B	1-3/8	1-3/4	1/4
1870-1375-312B	B	1-3/8	1-3/4	5/16
1870-1375-375B	B	1-3/8	1-3/4	3/8
1870-1437-312B	B	1-7/16	1-13/16	5/16
1870-1500-250B	B	1-1/2	1-7/8	1/4
1870-1500-266B	B	1-1/2	1-7/8	17/64
1870-1500-312B	B	1-1/2	1-7/8	5/16
1870-1500-375B	B	1-1/2	1-7/8	3/8
1870-1575-375B	B	1-37/64	1-61/64	3/8

NÚMERO DE PARTE Sección 3/16"	TIPO	DIMENSIONES Pulgadas		
		d	D	B
1870-1625-312B	B	1-5/8	2	5/16
1870-1625-375B	B	1-5/8	2	3/8
1870-1625	STD	1-5/8	2	3/16
1870-1750-266B	B	1-3/4	2-1/8	17/64
1870-1750-312B	B	1-3/4	2-1/8	5/16
1870-1750-375B	B	1-3/4	2-1/8	3/8
1870-1772-375B	B	1-49/64	2-9/64	3/8
1870-1875-375B	B	1-7/8	2-1/4	3/8
1870-1875	STD	1-7/8	2-1/4	3/16
1870-1937-281B	B	1-15/16	2-5/16	9/32
1870-2000-312B	B	2	2-3/8	5/16
1870-2000-375B	B	2	2-3/8	3/8
1870-2000	STD	2	2-3/8	3/16
1870-2125-266B	B	2-1/8	2-1/2	17/64
1870-2125-312B	B	2-1/8	2-1/2	5/16
1870-2125-375B	B	2-1/8	2-1/2	3/8
1870-2125	STD	2-1/8	2-1/2	3/16
1870-2187-312B	B	2-3/16	2-9/16	5/16
1870-2250-375B	B	2-1/4	2-5/8	3/8
1870-2375-375B	B	2-3/8	2-3/4	3/8
1870-2500-375B	B	2-1/2	2-7/8	3/8
1870-2625-375B	B	2-5/8	3	3/8
1870-2750-375B	B	2-3/4	3-1/8	3/8
1870-3000-375B	B	3	3-3/8	3/8
1870-3125-375B	B	3-1/8	3-1/2	3/8
1870-3250-375B	B	3-1/4	3-5/8	3/8
1870-3375-375B	B	3-3/8	3-3/4	3/8
1870-3500-375B	B	3-1/2	3-7/8	3/8
1870-3625-375B	B	3-5/8	4	3/8
1870-3750-375B	B	3-3/4	4-1/8	3/8
1870-3875-375B	B	3-7/8	4-1/4	3/8
1870-4000-375B	B	4	4-3/8	3/8
1870-4125	STD	4-1/8	4-1/2	3/16
1870-4500-187B	B	4-1/2	4-7/8	3/16
1870-4500-375B	B	4-1/2	4-7/8	3/8
1870-5000-187B	B	5	5-3/8	3/16



Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com



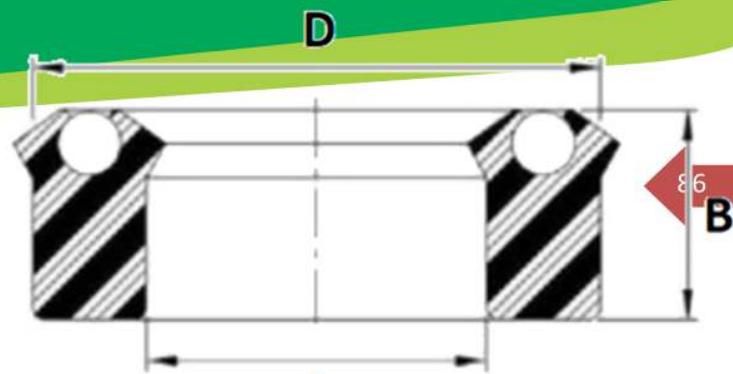
Tipo "B"



Tipo "Deep"



Tipo "STD"



POLYPACK

NÚMERO DE PARTE Sección 1/4"	TIPO	DIMENSIONES Pulgadas		
		d	D	B
2500-0500-375B	B	1/2	1	3/8
2500-0562-375B	B	9/16	1-1/16	3/8
2500-0625-375B	B	5/8	1-1/8	3/8
2500-0687-375B	B	11/16	1-3/16	3/8
2500-0750-375B	B	3/4	1-1/4	3/8
2500-0812-375B	B	13/16	1-5/16	3/8
2500-0875-375B	B	7/8	1-3/8	3/8
2500-1000	STD	1	1-1/2	1/4
2500-1000-375B	B	1	1-1/2	3/8
2500-1125-375B	B	1-1/8	1-5/8	3/8
2500-1187-375B	B	1-3/16	1-11/16	3/8
2500-1250-375B	B	1-1/4	1-3/4	3/8
2500-1375-375B	B	1-3/8	1-7/8	3/8
2500-1500	STD	1-1/2	2	1/4
2500-1500-375B	B	1-1/2	2	3/8
2500-1625-375B	B	1-5/8	2-1/8	3/8
2500-1750-375B	B	1-3/4	2-1/4	3/8
2500-1875-375B	B	1-7/8	2-3/8	3/8
2500-2000-	STD	2	2-1/2	1/4
2500-2000-375B	B	2	2-1/2	3/8
2500-2125-375B	B	2-1/8	2-5/8	3/8
2500-2250-375B	B	2-1/4	2-3/4	3/8
2500-2375-375B	B	2-3/8	2-7/8	3/8
2500-2500	STD	2-1/2	3	1/4
2500-2500-375B	B	2-1/2	3	3/8
2500-2500-500B	B	2-1/2	3	1/2
2500-2625-375B	B	2-5/8	3-1/8	3/8
2500-2750-375B	B	2-3/4	3-1/4	3/8
2500-2875-375B	B	2-7/8	3-3/8	3/8
2500-3000	STD	3	3-1/2	1/4
2500-3000-375B	B	3	3-1/2	3/8
2500-3250-375B	B	3-1/4	3-3/4	3/8

POLYPACK

NÚMERO DE PARTE Sección 1/4"	TIPO	DIMENSIONES Pulgadas		
		d	D	B
2500-3375-375B	B	3-3/8	3-7/8	3/8
2500-3500	STD	3-1/2	4	1/4
2500-3500-375B	B	3-1/2	4	3/8
2500-3500-500B	B	3-1/2	4	1/2
2500-3625-375B	B	3-5/8	4-1/8	3/8
2500-3750-375B	B	3-3/4	4-1/4	3/8
2500-3875-375B	B	3-7/8	4-3/8	3/8
2500-4000	STD	4	4-1/2	1/4
2500-4000-375B	B	4	4-1/2	3/8
2500-4000-562B	B	4	4-1/2	9/16
2500-4000-562DEEP	DEEP	4	4-1/2	9/16
2500-4250-375B	B	4-1/4	4-3/4	3/8
2500-4375-562B	B	4-3/8	4-7/8	9/16
2500-4500	STD	4-1/2	5	1/4
2500-4500-375B	B	4-1/2	5	3/8
2500-4500-562B	B	4-1/2	5	9/16
2500-4500-562DEEP	DEEP	4-1/2	5	9/16
2500-4625-562B	B	4-5/8	5-1/8	9/16
2500-4750-375B	B	4-3/4	5-1/4	3/8
2500-4750-562B	B	4-3/4	5-1/4	9/16
2500-5000-375B	B	5	5-1/2	3/8
2500-5125-375B	B	5-1/8	5-5/8	3/8
2500-5250-562B	B	5-1/4	5-3/4	9/16
2500-5500-375B	B	5-1/2	6	3/8
2500-5500-562B	B	5-1/2	6	9/16
2500-6000-375B	B	6	6-1/2	3/8
2500-6500-562B	B	6-1/2	7	9/16
2500-7000-375B	B	7	7-1/2	3/8
2500-7250-562B	B	7-1/4	7-3/4	9/16
2500-7500-562B	B	7-1/2	8	9/16
2500-8500-562B	B	8-1/2	9	9/16



Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com



Tipo "B"



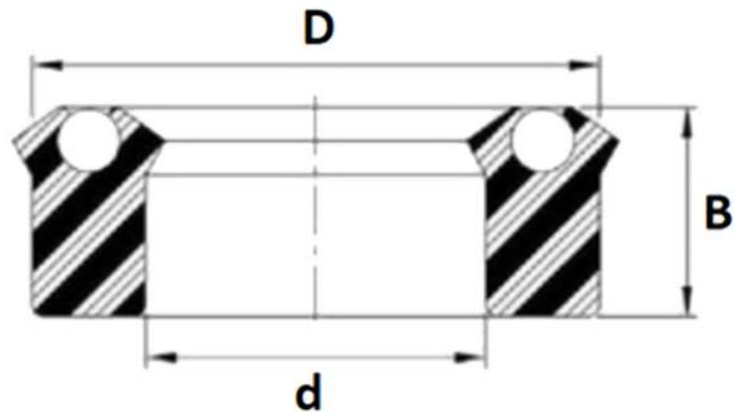
Tipo "Deep"



Tipo "STD"

POLYPACK

NÚMERO DE PARTE Sección 5/16"	TIPO	DIMENSIONES Pulgadas		
		d	D	B
3120-0750-500B	B	3/4	1-3/8	1/2
3120-1000-500B	B	1	1-5/8	1/2
3120-1250-375B	B	1-1/4	1-7/8	3/8
3120-1250-500B	B	1-1/4	1-7/8	1/2
3120-1375-375B	B	1-3/8	2	3/8
3120-1375-500B	B	1-3/8	2	1/2
3120-1437-500B	B	1-7/16	2-1/16	1/2
3120-1500-375B	B	1-1/2	2-1/8	3/8
3120-1500-500B	B	1-1/2	2-1/8	1/2
3120-1625-500B	B	1-5/8	2-1/4	1/2
3120-1687-500B	B	1-11/16	2-5/16	1/2
3120-1750-500B	B	1-3/4	2-3/8	1/2
3120-1875	STD	1-7/8	2-1/2	5/16
3120-1875-375B	B	1-7/8	2-1/2	3/8
3120-1875-500B	B	1-7/8	2-1/2	1/2
3120-2000	STD	2	2-5/8	5/16
3120-2000-375B	B	2	2-5/8	3/8
3120-2000-500B	B	2	2-5/8	1/2
3120-2125-500B	B	2-1/8	2-3/4	1/2
3120-2250-500B	B	2-1/4	2-7/8	1/2
3120-2375-500B	B	2-3/8	3	1/2
3120-2500-312B	B	2-1/2	3-1/8	5/16
3120-2500-375B	B	2-1/2	3-1/8	3/8
3120-2500-500B	B	2-1/2	3-1/8	1/2
3120-2875-500B	B	2-7/8	3-1/2	1/2
3120-3000-500B	B	3	3-5/8	1/2
3120-3375-500B	B	3-3/8	4	1/2
3120-3500-500B	B	3-1/2	4-1/8	1/2
3120-3625-500B	B	3-5/8	4-1/4	1/2
3120-4000-562B	B	4	4-5/8	9/16
3120-4250-562B	B	4-1/4	4-7/8	9/16
3120-4375-562B	B	4-3/8	5	9/16
3120-4625-625B	B	4-5/8	5-1/4	5/8
3120-5250-625B	B	5-1/4	5-7/8	5/8
3120-5500-625B	B	5-1/2	6-1/8	5/8





Tipo "B"



Tipo "Deep"



Tipo "STD"

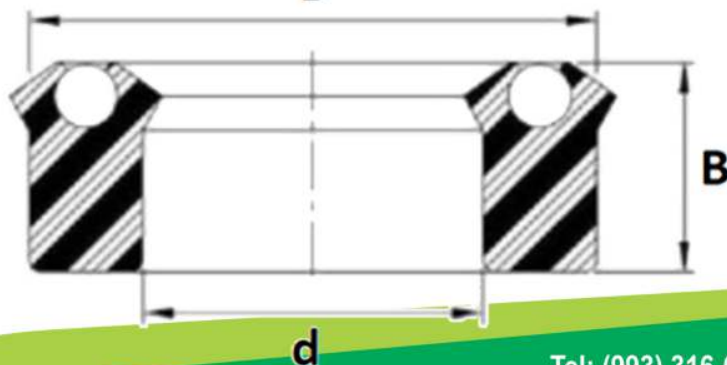
POLYPACK

NÚMERO DE PARTE Sección 3/8"	TIPO	DIMENSIONES Pulgadas		
		d	D	B
3750-1500-500B	B	1-1/2	2-1/4	1/2
3750-1500-625B	B	1-1/2	2-1/4	5/8
3750-1625-625B	B	1-5/8	2-3/8	5/8
3750-1750-625B	B	1-3/4	2-1/2	5/8
3750-2000-500B	B	2	2-3/4	1/2
3750-2000-625B	B	2	2-3/4	5/8
3750-2250-375B	B	2-1/4	3	3/8
3750-2250-470B	B	2-1/4	3	15/32
3750-2250-500B	B	2-1/4	3	1/2
3750-2250-625B	B	2-1/4	3	5/8
3750-2250	STD	2-1/4	3	3/8
3750-2375-625B	B	2-3/8	3-1/8	5/8
3750-2500-500B	B	2-1/2	3-1/4	1/2
3750-2500-625B	B	2-1/2	3-1/4	5/8
3750-2625-625B	B	2-5/8	3-3/8	5/8
3750-2750-500B	B	2-3/4	3-1/2	1/2
3750-2750-625B	B	2-3/4	3-1/2	5/8
3750-3000-625B	B	3	3-3/4	5/8
3750-3125-625B	B	3-1/8	3-7/8	5/8
3750-3250-295B	B	3-1/4	4	19/64
3750-3250-625B	B	3-1/4	4	5/8
3750-3375-625B	B	3-3/8	4-1/8	5/8
3750-3500-625B	B	3-1/2	4-1/4	5/8
3750-3625-625B	B	3-5/8	4-3/8	5/8
3750-3685-625B	B	3-11/16	4-7/16	5/8
3750-3750-625B	B	3-3/4	4-1/2	5/8
3750-4000-625B	B	4	4-3/4	5/8

POLYPACK

NÚMERO DE PARTE Sección 3/8"	TIPO	DIMENSIONES Pulgadas		
		d	D	B
3750-4125-625B	B	4-1/8	4-7/8	5/8
3750-4250-625B	B	4-1/4	5	5/8
3750-4500-625B	B	4-1/2	5-1/4	5/8
3750-4750-625B	B	4-3/4	5-1/2	5/8
3750-5000-375B	B	5	5-3/4	3/8
3750-5000-625B	B	5	5-3/4	5/8
3750-5125-625B	B	5-1/8	5-7/8	5/8
3750-5250-625B	B	5-1/4	6	5/8
3750-5315-625B	B	5-5/16	6-1/16	5/8
3750-5500-625B	B	5-1/2	6-1/4	5/8
3750-5750-625B	B	5-3/4	6-1/2	5/8
3750-6000-375B	B	6	6-3/4	3/8
3750-6250-625B	B	6-1/4	7	5/8
3750-6500-625B	B	6-1/2	7-1/4	5/8
3750-6750-625B	B	6-3/4	7-1/2	5/8
3750-7250-625B	B	7-1/4	8	5/8
3750-7500	STD	7-1/2	8-1/4	3/8
3750-7750-625B	B	7-3/4	8-1/2	5/8
3750-8000-625B	B	8	8-3/4	5/8
3750-8250-625B	B	8-1/4	9	5/8
3750-8500-625B	B	8-1/2	9-1/4	5/8
3750-8750-625B	B	8-3/4	9-1/2	5/8
3750-9000-625B	B	9	9-3/4	5/8
3750-9250	STD	9-1/4	10	3/8
3750-9250-625B	B	9-1/4	10	5/8
3750-9750-625B	B	9-3/4	10-1/2	5/8
375-11500-625B	B	11-1/2	12-1/4	5/8
375-12250	STD	12-1/4	13	3/8

D



Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

MANÓMETROS CON GLICERINA

NÚMERO DE PARTE	DIÁMETRO	PRESIÓN lb/in ²	CONEXIÓN	
			MEDIDA	POSICIÓN
W-10195	2"	100	1/4" NPT	POSTERIOR
W-10197		200		
W-10199		300		
W-10199-01	2-1/2"	60		INFERIOR
W-10200		100		
W-10210		200		
W-10220		300		
W-10230		600		
W-10240		1,000		
W-10250		1,500		
W-10260		3,000		
W-10270		5,000		



- Carcasa de acero inoxidable.
- Ventana de vidrio.

MANÓMETROS PARA OXÍGENO

NÚMERO DE PARTE	DIÁMETRO	PRESIÓN lb/in ²	CARCASA	CONEXIÓN	
				MEDIDA	POSICIÓN
W-10272	2"	200	ESMALTADA	1/4" NPT	INFERIOR
W-10274		4,000			
W-10280	2-3/4"	200	PULIDA		
W-10285		4,000			



MANÓMETROS PARA ACETILENO

NÚMERO DE PARTE	DIÁMETRO	PRESIÓN lb/in ²	CARCASA	CONEXIÓN	
				MEDIDA	POSICIÓN
W-10287	2"	300	ESMALTADA	1/4" NPT	INFERIOR
W-10289		4,000			
W-10290	2-3/4"	300	PULIDA		
W-10295		4,000			



- Carcasa de acero.
- Ventana de plástico.

Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

MANÓMETROS USO GENERAL

NÚMERO DE PARTE	DIÁMETRO	PRESIÓN lb/in ²	CONEXIÓN	
			MEDIDA	POSICIÓN
W-10040	1-1/2"	100	1/8" NPT	INFERIOR
W-10050		160		
W-10060		200		
W-10070		300		
W-10075		400		
W-10080		100		POSTERIOR
W-10090		160		
W-10100		200		
W-10110		300		
W-10005		60		
W-10010	100			
W-10020	160			
W-10025	200			
W-10027	300			
W-10028	400	POSTERIOR		
W-10029	600			
W-10029-1	4,000			
W-10030	160			
W-10032	100			
W-10034	200			
W-10036	300			



- Carcasa de acero.
- Ventana de vidrio.

Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

CARBONES PARA HERRAMIENTA ELÉCTRICA

NÚMERO DE PARTE	HERRAMIENTA	MARCA
TCAR-00	DESBROZADORA	TRUPER
TCAR-01	CALADORA Y TALADRO 1/4"	BLACK & DECKER
TCAR-02	LICUADORA	OSTER
TCAR-03	TALADRO CILÍNDRICO 1/2"	BLACK & DECKER
TCAR-04	TALADRO RECTANGULAR 1/2"	BLACK & DECKER
TCAR-05	ROUTER	DEWALT
TCAR-06	PULIDORA	BLACK & DECKER
TCAR-07	PULIDORA MEDIANA	BOSCH
TCAR-08	ESMERILADORA MEDIANA	BOSCH
TCAR-09	ESMERILADORA CON RESORTE	BOSCH
TCAR-10	ESMERILADORA CON RESORTE	BOSCH
TCAR-11	ESMERILADORA JAGUAR	BLACK & DECKER
TCAR-12	TALADRO	BOSCH
TCAR-13	TALADRO 1/4"	SKIL
TCAR-14	TALADRO 3/8"	BOSCH
TCAR-15	TALADRO	CRAFTSMAN
TCAR-16	TALADRO MAGNUM	BOSCH
TCAR-17	CORTADORA DE METALES	BOSCH
TCAR-18	MINI ESMERILADORA	DEWALT
TCAR-19	ROTOMARTILLO	DEWALT
TCAR-20	CALADORA Y MINI ESMERILADORA	BOSCH
TCAR-21	LIJADORA DOBLE	BOSCH
TCAR-22	PULIDORA	BOSCH
TCAR-23	ESMERILADORA CON ENCHUFE	BOSCH
TCAR-24	ESMERILADORA	DEWALT
TCAR-25	CORTADORA DE METALES	MAKITA
TCAR-26	PULIDORA Y TALADRO	PRODUCTO CHINO
TCAR-27	ESMERILADORA CORTA METALES	DEWALT
TCAR-28	ESMERILADORA	MAKITA
TCAR-29	ROUTER	BOSCH
TCAR-30	ROUTER	DEWALT
TCAR-31	CORTADORA	SKIL
TCAR-32	TALADRO MINI ESMERIL	MAKITA
TCAR-33	MINI ESMERILADORA	BLACK & DECKER



CARBONES PARA HERRAMIENTA ELÉCTRICA

NÚMERO DE PARTE	HERRAMIENTA	MARCA
TCAR-34	SIERRA CIRCULAR	BLACK & DECKER
TCAR-35	TALADRO	MAKITA
TCAR-36	ROTOMARTILLO	BOSCH
TCAR-37	RECTIFICADORA	BOSCH
TCAR-38	PULIDORA	DEWALT
TCAR-39	MINI ESMERILADORA	DEWALT
TCAR-40	MINI ESMERILADORA	BOSCH / MAKITA
TCAR-41	CORTADORA DE METALES	DEWALT
TCAR-42	LIJADORA DE BANDA	PORTER CABLE
TCAR-43	TALADRO ELECTROMAGNÉTICO	MILWAUKEE
TCAR-44	ROUTER	PORTER CABLE
TCAR-45	CALADORA Y MINI ESMERILADORA	TRUPER
TCAR-46	TALADRO	SKIL
TCAR-47	SIERRA CIRCULAR Y ROUTER	BOSCH
TCAR-48	ROTOMARTILLO	MAKITA
TCAR-49	LIJADORA ORBITAL DE 1/2"	TRUPER
TCAR-50	TALADRO INDUSTRIAL 3/8"	TRUPER
TCAR-51	ROTOMARTILLO	TRUPER
TCAR-52	MINI ESMERILADORA ANGULAR	TRUPER
TCAR-53	SIERRA CIRCULAR	TRUPER
TCAR-54	ESMERILADORA 9"	MILWAUKEE
TCAR-55	ESMERILADORA	MILWAUKEE
TCAR-56	CORTADORA DE METALES 14"	MILWAUKEE
TCAR-57	MINI PULIDORA	TRUPER
TCAR-58	SIERRA DE INGLETE	DEWALT
TCAR-59	ESMERILADORA	DEWALT
TCAR-60	TALADRO, SIERRA CIRCULAR Y ROUTER	CRAFTSMAN
TCAR-61	ROTOMARTILLO 1/2"	DEWALT
TCAR-62	CORTADORA DE METALES	SURTEK
TCAR-63	ESMERILADORA 9"	SURTEK
TCAR-64	TALADRO 1/2"	SURTEK
TCAR-65	DEMOLEDOR GRANDE	BOSCH
TCAR-66	TALADRO 3/8"	SURTEK



Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com

CARBONES PARA HERRAMIENTA ELÉCTRICA

NÚMERO DE PARTE	HERRAMIENTA	MARCA
TCAR-67	ASPIRADORA	
TCAR-68	ASPIRADORA	
TCAR-69	ASPIRADORA	ELECTROLUX / RIDGID
TCAR-70	ASPIRADORA, COMPRESOR	KOBLLENZ / HUSKY
TCAR-71	ASPIRADORA, COMPRESOR	KOBLLENZ / PRODUCTO CHINO
TCAR-72	HIDROLAVADORA	
TCAR-73	COMPRESOR	DEWALT
TCAR-74	ASPIRADORA MASISA	
TCAR-75	ASPIRADORA MEDIANA	CRAFTSMAN
TCAR-76	ASPIRADORA GRANDE	CRAFTSMAN
TCAR-77	TALADRO MAGNÉTICO	
TCAR-78	ESMERILADORA	METABO
TCAR-79	CORTADORA DE METALES	METABO
TCAR-80	CORTADORA DE METALES	HITACHI
TCAR-81	TALADRO	BLACK & DECKER
TCAR-82	ROTOMARTILLO	BOSCH
TCAR-83	TALADRO	MILWAUKEE
TCAR-84	SIERA SABLE	BLACK & DECKER
TCAR-85	ROUTER	BLACK & DECKER
TCAR-86	HIDROLAVADORA	
TCAR-87	HIDROLAVADORA	
TCAR-88	TALADRO DEWALT, ESMERILADORA B&D	BLACK & DECKER DEWALT
TCAR-89	ESMERILADORA	MAKITA
TCAR-90	SIERA SABLE	MILWAUKEE
TCAR-91	SIERA SABLE	MAKITA
TCAR-92	SIERA SABLE	DEWALT
TCAR-93	SIERA SABLE GSA 1100 E	BOSCH
TCAR-94	MINI ESMERILADOR MOD. 6130	MILWAUKEE
TCAR-95	ROTOMARTILLO 1/2"	TRUPER
TCAR-96	CEPILLO 1/2", ROUTER, SIERA CIRCULAR Y CORTADORA DE METALES 14"	TRUPER
TCAR-97	PORTA CARBONES ROTOMARTILLO 1/2"	TRUPER
TCAR-98	ESMERILADORA ANGULAR 7"	TRUPER
TCAR-99	CB 318	MAKITA



93



Tel: (993) 316-69-01 / (993) 354-59-51

Av. Las Américas Locales K-22 y K-23 Col. Atasta de Serra C.P. 86100 Villahermosa, Centro, Tabasco.
ventas.siosa@hotmail.com