

CATÁLOGO TÉCNICO ABRASIVOS



www.importadorasuperior.com/
Calle 15 No. 19 A - 01
(57 1) 351 55 10
info@impsuperior.com





¿Qué son los abrasivos?

El abrasivo es una herramienta de trabajo con diferentes texturas, las cuales tienen como característica ser rugosas, ásperas, y afiladas, esto con el fin de llegar a pulir cualquier superficie y que ésta quede lisa en su textura.

En la línea de los abrasivos se usan diferentes materiales para tener el terminado esperado, esto se logra a través de gratas y discos que cuentan con diferentes tipos de acabados como: alambre en acero, acero inoxidable, acero latonado y lijas de diferentes calibres.

Funciones de las gratas y discos

Desbarbar

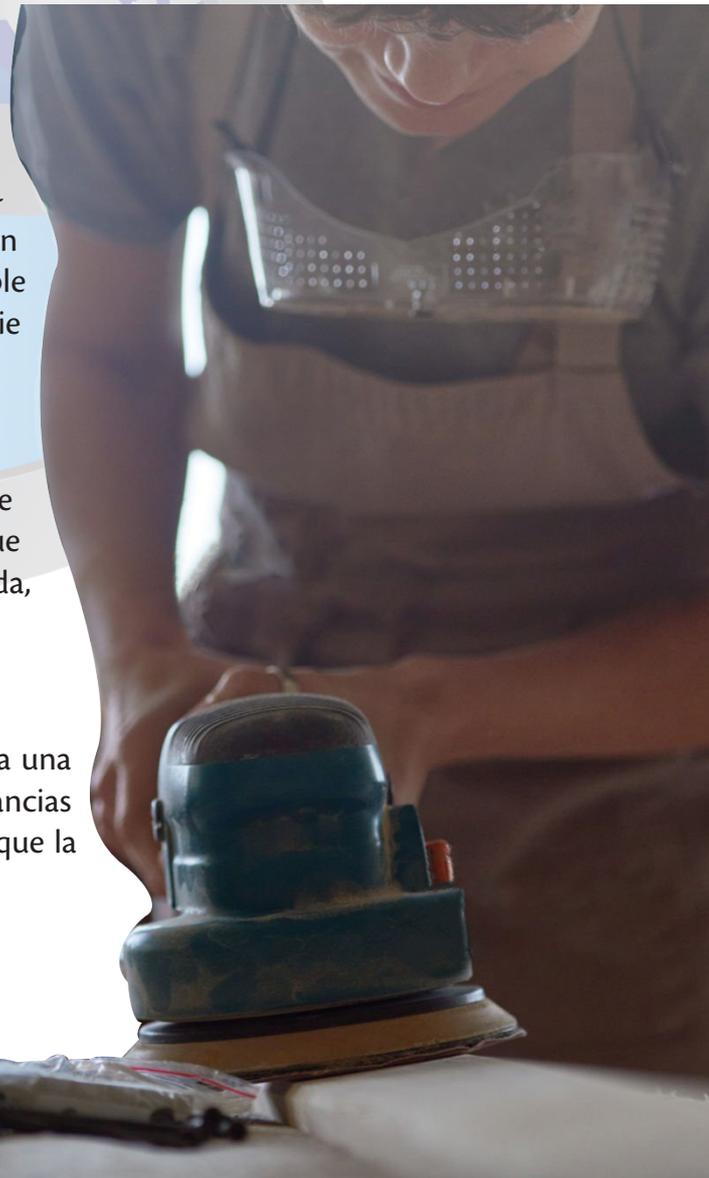
Desbarbar es el proceso de acabado y pulido, en el cual, se eliminan las rebabas o esquirlas que quedan en los materiales, debido a la labor de corte industrial o soldadura en materiales pesados como: acero, aluminio, acero inoxidable, latón, etcétera. Con el propósito de modificar la superficie de la pieza trabajada.

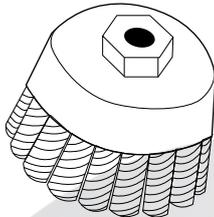
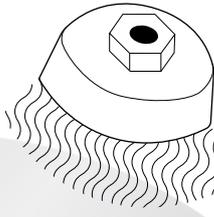
Texturizar

Texturizar es el proceso de cambio en el aspecto físico de un objeto, tanto al tacto como visualmente. La textura que se le dé al objeto puede ser lisa y suave o rugosa y acanalada, esto dependerá de lo que necesite el usuario.

Limpiar

El proceso de limpieza se lleva a cabo cuando se prepara una superficie para ser pintada, esto con el fin de quitar sustancias que se le hayan podido pegar a la superficie y no dejan que la pintura se adhiera de manera correcta.



CARACTERÍSTICAS DE LAS GRATAS			
ALAMBRE	TRENZADO	ONDULADO	
TIPO	 COPA	 COPA	 PLANA
SUPERFICIES	Planas grandes	Irregulares grandes	Áreas pequeñas
APLICACIÓN	Se utilizan para trabajos pesados y de desbaste rápido como limpieza de metales y cordones de soldadura.	Limpieza de metales, eliminación de óxido rebabas, preparación de superficies para soldar,	Limpieza de superficies irregulares
CALIBRES DE ALAMBRE	0.2 mm	Cepillado pesado / Acabado áspero	Cepillado leve / Acabado fino
	0.3 mm		
	0.4 mm	Cepillado agresivo / Acabado burdo	Cepillado regular / Acabado medio
	0.5 mm		
	0.6 mm		
0.7 mm			

MAQUINARIA DE APOYO

Pulidora

Es Ideal para soltar remaches, redondear ángulos. Se caracterizan por es un componente fundamental para el pulido de carroserías de vehículos, mantenimiento de patinas o acabados o también se usa para el campo industrial.

Esmeriladora

Es una maquina donde se monta dos gratas planas en los costados, donde de acoplan al motor eléctrico permitiendo realizar varias tareas como pulir, quitar rebaba, desbastar, afila y limpiar.

Taladro

Se adapta a las necesidades presente que al momento realice una una tarea sea ya pulir, quitar rebabas, afilar, cortar y perforar.

GRATAS ACCIONADAS POR MAQUINAS

PULIDORA

Gratas:

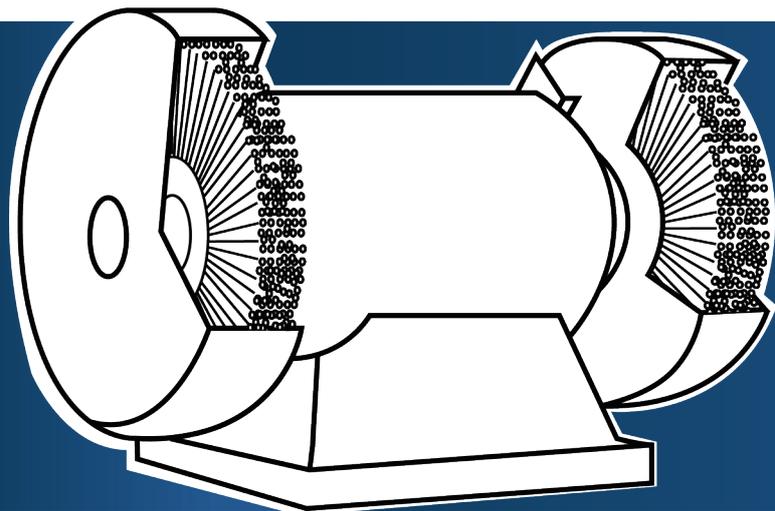
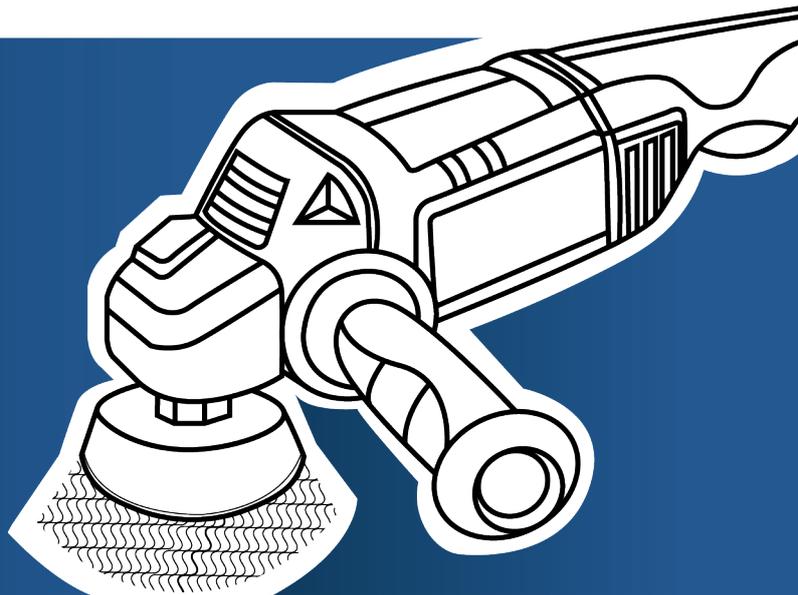
Circulares, ondulados
copas y trenzados

R. P. M:

5.000 - 12000

**Diámetro de
la grata:**

Entre 75 mm(3") y
350mm (14")



ESMERIL

Gratas:

Circulares,
onduladas planas

**Diámetro de la
grata:**

Entre 75 mm (3") y
350mm (14")

TALADRO

Gratas:

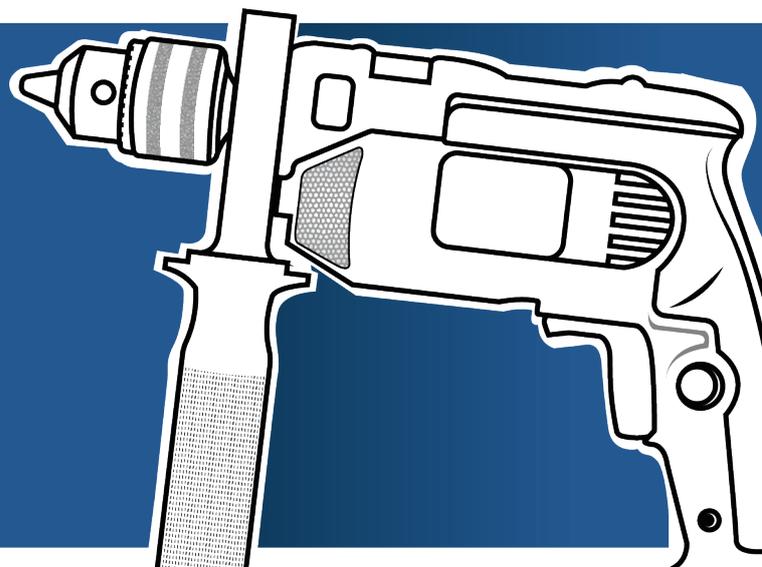
Circulares,
ondulados y trenzados

R. P. M.:

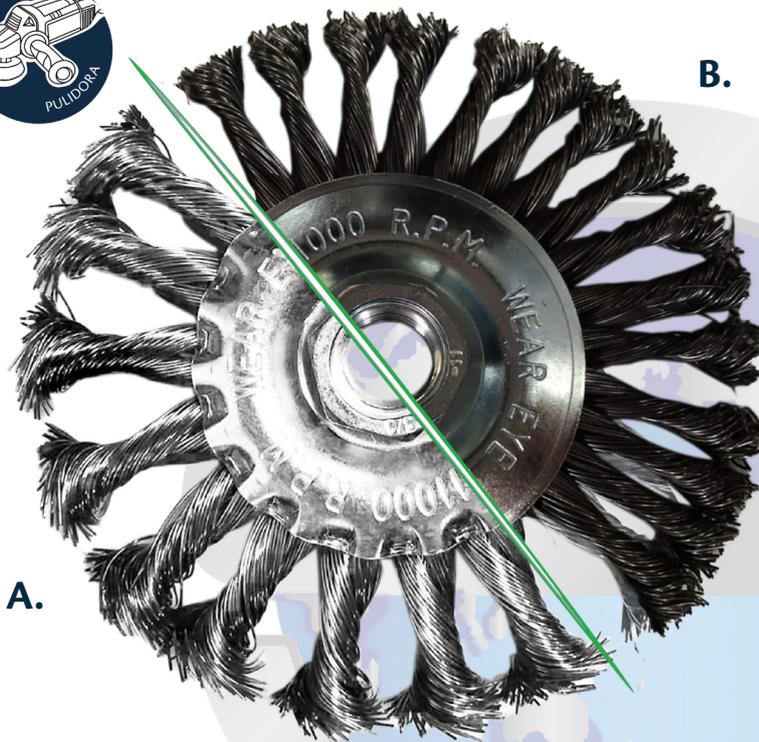
4.500 RPM

**Diámetro de la
grata:**

Entre 26 mm (1") y
100 mm (4")

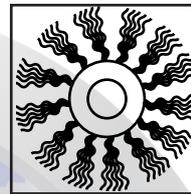


GRATAS CIRCULARES TRENZADAS

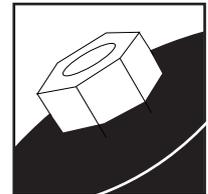


A.

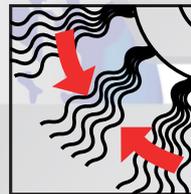
B.



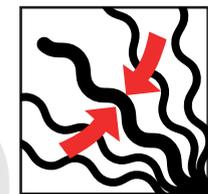
Medida 1:
Diámetro total



Medida 2:
Tamaño del eje



Medida 3:
Espesor del torón



Medida 4:
Calibre del alambre

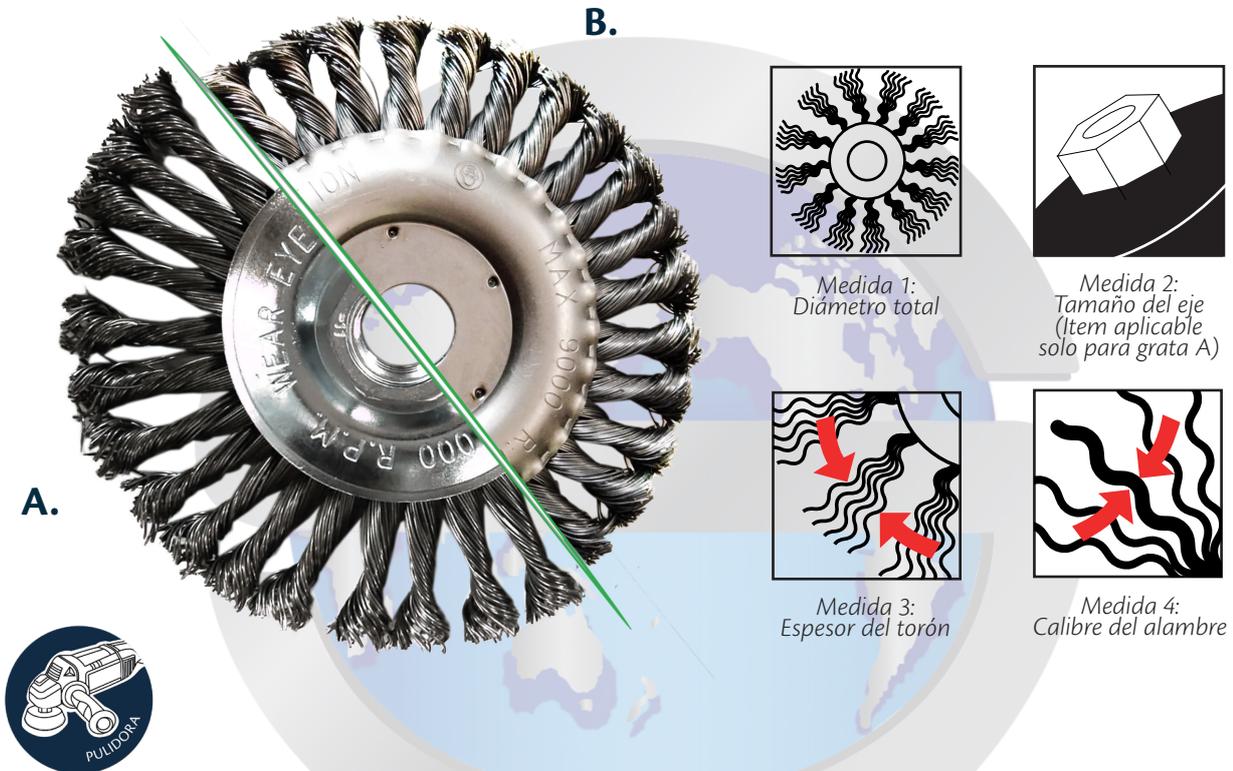
A. KANCTM GRATA CIRCULAR TRENZADA ACERO MULTIROSCA

Código	Medida (1)	Medida (2)	Medida (3)	Medida (4)	RPM
KANCTM41238	4- 1/2" - 115 mm	5/8 - 14 mm	3/8"	0,4 mm	11000
KANCTM41214	4- 1/2" - 115 mm	5/8" 14 mm	1/4"	0,4 mm	11000
KANCTM638	6" - 150 mm	5/8" - 14 mm	3/8"	0,5 mm	9000
KANCTM714	7" - 175 mm	5/8 - 14 mm	1/4"	0,4 mm	9000
KANCTM738	7" - 175 mm	5/8 - 14 mm	3/8"	0,4 mm	9000

B. KANCT GRATA CIRCULAR TRENZADA ACERO CON TUERCA

Código	Medida (1)	Medida (2)	Medida del saliente (3)	Medida del alambre (4)	RPM
KANCT63814	6" - 150 mm	14 mm	3/8"	0,4 mm	9000
KANCT63858	6" - 150 mm	5/8"	3/8"	0,4 mm	9000
KANCT4123814	4 1/2" - 115 mm	14 mm	3/8"	0,4 mm	11000
KANCT4123858	4 1/2" - 115 mm	5/8"	3/8"	0,4 mm	11000

GRATAS CIRCULARES TRENZADAS



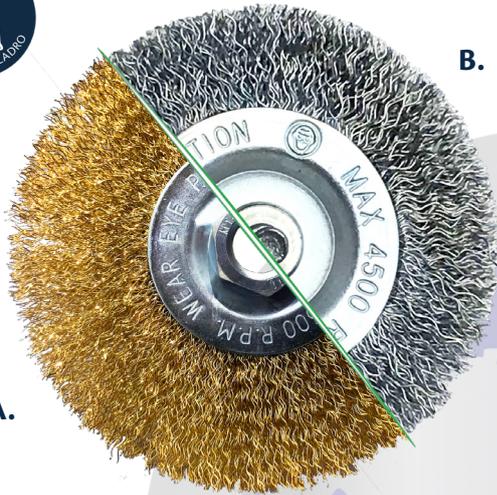
GRATA CIRCULAR TRENZADA ACERO PESADA

Código	Medida (1)	Medida (2)	Medida (3)	Medida (4)	RPM
KANCP458	4" - 100 mm	5/8"	3/16"	0,4 mm	11000
KANCP41258	4 -1/2" - 115 mm	5/8"	5/32"	0,4 mm	11000
KANCP758	7" - 175 mm	5/8"	3/16"	0,4 mm	9000

GRATA CIRCULAR TRENZADA ACERO SIN TUERCA

Código	Medida (1)	Medida (2)	Medida (3)	Medida (4)	RPM
KANCTN638	6"	1"	5/8"	0,4 mm	9000

GRATAS CIRCULARES

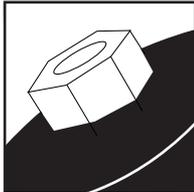


A.

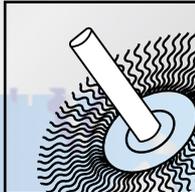
B.



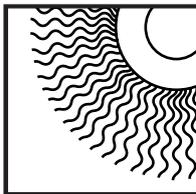
Medida 1:
Diámetro total



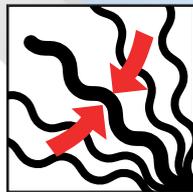
Medida 2:
Tamaño del eje
(Aplica Grata A)



Medida 2:
Espigo
(Aplica Grata B)



Medida 3:
Largo del alambre



Medida 4:
Calibre del alambre

A. Grata Circular Lisa Bronce Multirosca

Código	Medida (1)	Medida (2)	Medida (3)	Medida (4)
KANCLM412	4 1/2"	5/8-14 mm	25 mm	0.3 mm

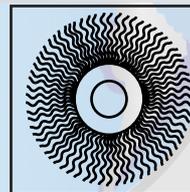
RPM: 4500

B. GRATA CIRCULAR LISA ACERO INOX CON ESPIGO

Código	Medida (1)	Medida (2)	Medida (3)	Medida (4)
KANCECI75	75 mm	1/4"	15 mm	0.3 mm

RPM: 4500

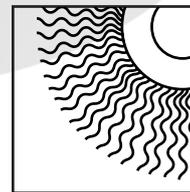
GRATA CIRCULAR LISA CON ESPIGO



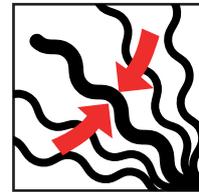
Medida 1:
Diámetro total



Medida 2:
Espigo



Medida 3:
Largo del alambre

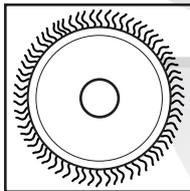


Medida 4:
Calibre del alambre

Código	Medida (1)	Medida (2)	Medida (3)	RPM
KANCEC50	2" / 50 mm	1/4"	3/8" / 9 mm	7500
KANCEC75	3" / 75 mm	1/4"	5/8" / 15 mm	4500
KANCEC100	4" / 100 mm	1/4"	1" / 25 mm	4500

Medida (4): 0,2 mm

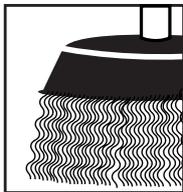
GRATA COPA CON ESPIGO



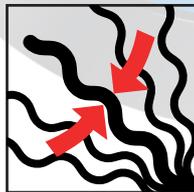
Medida 1:
Diámetro total



Medida 2:
Espigo



Medida 3:
Largo del alambre



Medida 4:
Calibre del alambre

Código	Medida (1)	Medida (2)	Medida (3)
KANCE142	2"	1/4"	15 mm 5/8"
KANCE143	3"	1/4"	21 mm 7/8"
Medida (4) : 0.2 mm			
RPM: 4500			

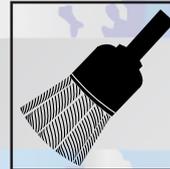
GRATAS TIPO BROCHA



A.



B.



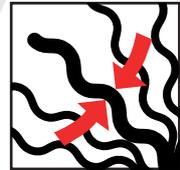
Medida 1:
Tamaño total



Medida 2:
Espigo



Medida 3:
Largo del alambre



Medida 4:
Calibre del alambre

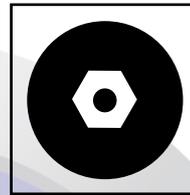
A. GRATA TIPO BROCHA LISA CON ESPIGO

Código	Medida (1)	Medida (2)	Medida (3)
KANCE142	1/2" - 12 mm	1/4"	7/8" - 22 mm
KANCE141	1" - 25 mm	1/4"	7/8" - 22 mm
Medida (4): 0,2 mm			
RPM: 4500			

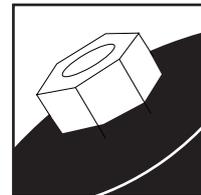
B. GRATA TIPO BROCHA TRENZADA CON ESPIGO

Código	Medida (1)	Medida (2)	Medida (3)
KANBTE28	2 1/2"	1/4"	1" - 25 mm
Medida (4): 0,2 mm			
RPM: 20000			

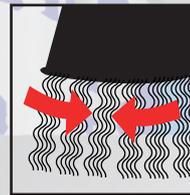
GRATA COPA TRENZADA CON ANILLO ACERO



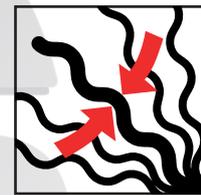
Medida 1:
Diámetro total



Medida 2:
Tamaño del eje



Medida 3:
Espesor del Torón



Medida 4:
Calibre del alambre

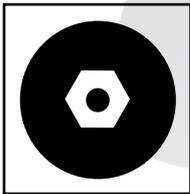
MULTIROSCA

Código	Medida (1)	Medida (2)	Medida (3)	Medida (4)	RPM
KANCTMA212	2 1/2" - 65 mm	5/8 - 14 mm	5/16" - 8 mm	0,7 mm	12500
KANCTMA3	3" - 80 mm	5/8" - 14mm	5/16" - 8 mm	0,5 mm	8500
KANCTMA4	4" - 100 mm	5/8" - 14mm	5/16" - 8 mm	0,5 mm	7000
KANCTMA5	5" - 125 mm	5/8" - 14mm	5/16" - 8 mm	0,5 mm	7000

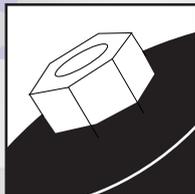
ROSCA SENCILLA

Código	Medida (1)	Medida (2)	Medida (3)	Medida (4)	RPM
KANCT314	3" - 80 mm	14mm	5/16" - 8 mm	0,5 mm	8500
KANCT358	3" - 80 mm	5/8"	5/16" - 8 mm	0,5 mm	8500
KANCT414	4" - 100 mm	14mm	5/16" - 8 mm	0,5 mm	7000
KANCT458	4" - 100 mm	5/8"	5/16" - 8 mm	0,5 mm	7000
KANCT514	4" - 100 mm	14mm	5/16" - 8 mm	0,5 mm	6500
KANCT558	5" - 125 mm	5/8"	5/16" - 8 mm	0,6 mm	6500

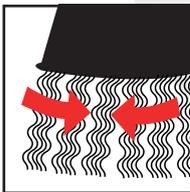
GRATA COPA TRENZADA EN ACERO MULTIROSCA



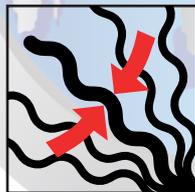
Medida 1:
Diámetro total



Medida 2:
Tamaño del eje



Medida 3:
Espesor del torón



Medida 4:
Calibre del alambre

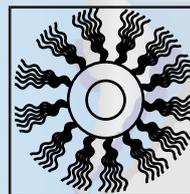
Código	Medida (1)	R.P.M.
KANCTM212	2 1/2 - 65 mm	12500
KANCTM3	2 1/2 - 65 mm	12500
KANCTM4	4" - 100 mm	8500
KANCTM5	5" - 125 mm	8500

Medida (2) : 5/8 - 14 mm

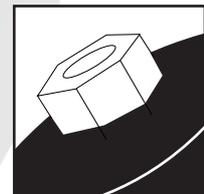
Medida (3) : 5/16" - 8 mm

Medida (4) : 0.5 mm

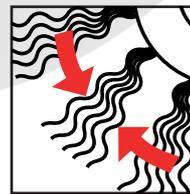
GRATA CONICA TRENZADA O DE PLATO TRENZADA



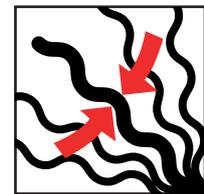
Medida 1:
Diámetro total



Medida 2:
Tamaño del eje



Medida 3:
Espesor del Torón

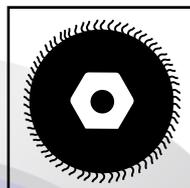


Medida 4:
Calibre del alambre

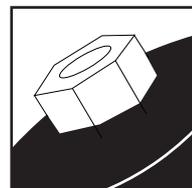
Código: KANBTT41258				
Medida (1)	Medida (2)	Medida (3)	Medida (4)	RPM
4 1/2" / 108 mm	5/8"	1/4"	0,4 mm	11000

Código: KANBTT41214				
Medida (1)	Medida (2)	Medida (3)	Medida (4)	RPM
4 1/2" / 108 mm	14 mm	1/4"	5/8	12500

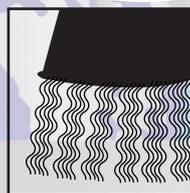
GRATA COPA LISA



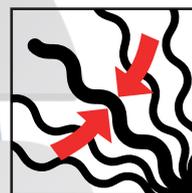
Medida 1:
Diámetro total



Medida 2:
Tamaño del eje



Medida 3:
Largo del alambre



Medida 4:
Calibre del alambre

GRATA COPA LISA EN BRONCE MULTIROSCA

Código	Medida (1)	Medida (2)	Medida (3)	Medida (4)	RPM
KANCLM3	3" - 75 mm	5/8" - 14 mm	7/8" - 22 mm	0,2 mm	12500
KANCLM4	4" - 100 mm	5/8" - 14 mm	7/8" - 22 mm	0,2 mm	8500
KANCLM5	5" - 125 mm	5/8" - 14 mm	1" - 30 mm	0,2 mm	6500

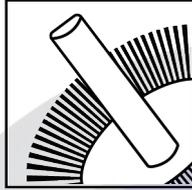
GRATA COPA LISA EN BRONCE

Código	Medida (1)	Medida (2)	Medida (3)	Medida (4)	RMP
KANCL314	3"	14 mm	7/8" - 22 mm	0,2 mm	12500
KANCL358	3"	5/8"	7/8" - 22 mm	0,2 mm	12500
KANCL414	4"	14 mm	1" - 25 mm	0,2 mm	8500
KANCL458	4"	5/8"	1" - 25 mm	0,2 mm	8500
KANCL514	5"	14 mm	1 1/4" - 34 mm	0,2 mm	8500
KANCL558	5"	5/8"	1 1/4" - 34 mm	0,2 mm	6500

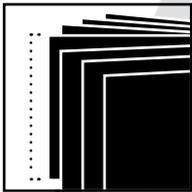
GRATA LENGUETA



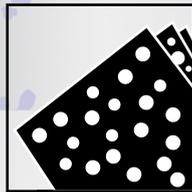
Medida 1:
Diámetro total



Medida 2:
Tamaño del espigo



Medida 3:
Alto de la lija

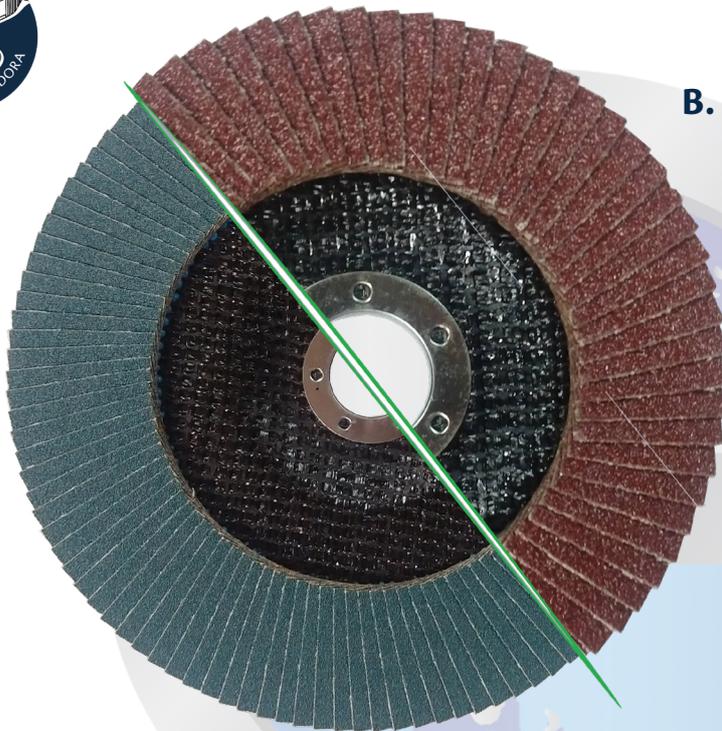


Medida 4:
Grano

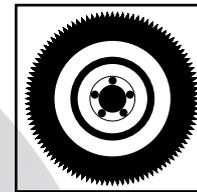


Código	Medida (1)	Medida(2)	Medida (3)	Medida (4)
GL2140	2" / 50 mm	1/4"	1" / 25 mm	40
GL2160	2" / 50 mm	1/4"	1" / 25 mm	60
GL2180	2" / 50 mm	1/4"	1/2" / 12 mm	80
GL21240	2" / 50 mm	1/4"	1/2" / 12 mm	40
GL21260	2" / 50 mm	1/4"	1/2" / 12 mm	60
GL21280	2" / 50 mm	1/4"	1/2" / 12 mm	80
GL33440	3" / 75 mm	1/4"	3/4" / 21 mm	40
GL33460	3" / 75 mm	1/4"	3/4" / 21 mm	60
GL33480	3" / 75 mm	1/4"	3/4" / 21 mm	80
GL3140	3" / 75 mm	1/4"	1" / 25 mm	40
GL3160	3" / 75 mm	1/4"	1" / 25 mm	60
GL3180	3" / 75 mm	1/4"	1" / 25 mm	80
GL31240	3" / 75 mm	1/4"	1/2" / 12 mm	40
GL31260	3" / 75 mm	1/4"	1/2" / 12 mm	60
GL31280	3" / 75 mm	1/4"	1/2" / 12 mm	80

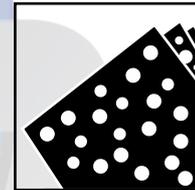
DISCOS



B.



Medida 1:
Diámetro total



Medida 2:
Grano

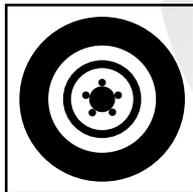
A. DISCO FLAP ZIRCONIO

Código	Medida (1)	Medida (2)	RMP	Código	Medida (1)	Medida (2)	RMP
SDFZ41260	4 1/2"	60	13300	SDFZ760	7"	60	8500
SDFZ41280	4 1/2"	80	13300	SDFZ780	7"	80	8500
SDFZ412100	4 1/2"	100	13300	SDFZ7100	7"	100	8500
SDFZ412120	4 1/2"	120	13300	SDFZ7120	7"	120	8500

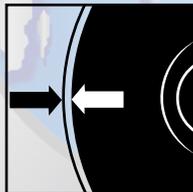
B. DISCO FLAP ÓXIDO DE ALUMINIO

Código	Medida (1)	Medida (2)	RMP	Código	Medida (1)	Medida (2)	RMP
SDFA41260	4 1/2"	60	13300	SDFA760	7"	60	8500
SDFA41280	4 1/2"	80	13300	SDFA780	7"	80	8500
SDFA412100	4 1/2"	100	13300	SDFA7100	7"	100	8500
SDFA412120	4 1/2"	120	13300	SDFA7120	7"	120	8500

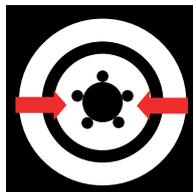
DISCO PULIR



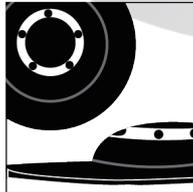
Medida 1:
Diámetro total



Medida 2:
Espesor

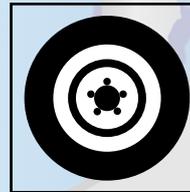


Medida 3:
Tamaño del eje

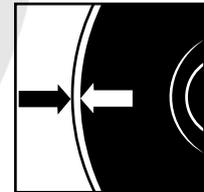


Medida 4:
Centro deprimido

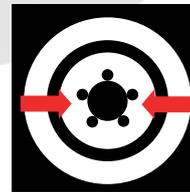
DISCO DE CORTE FINO



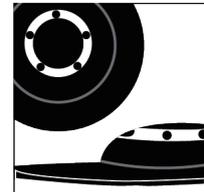
Medida 1:
Diámetro total



Medida 2:
Espesor



Medida 3:
Tamaño del eje

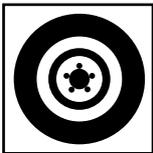


Medida 4:
Centro deprimido

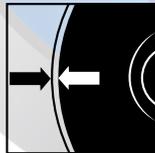
Código	Medida 1	Medida 2	Medida 3	Medida 4	Inox	RPM
SUPDP412	4-1/2"	1/4"	13/16	x	x	13300
SUPDP7	7"	1/4"	13/16	x	x	8500
SUPDP9	9"	1/4"	13/16	x	x	6600

Código	Medida 1	Medida 2	Medida 3	Medida 4	Inox	RPM
SUPDC412	4-1/2"	1/25"	7/8"		x	13300
SUPDC7	7"	1/16"	7/8"		x	8500
SUPDC9	9"	1/8"	7/8"	x	x	6600
SUPDCF9	9"	1/8"	7/8"		x	6600

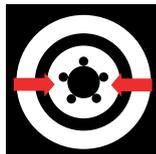
DISCO TRONZADORA



Medida 1:
Diámetro total



Medida 2:
Espesor



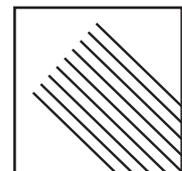
Medida 3:
Tamaño del eje

Código	Medida del disco (A)	Grosor (B)	Diámetro del eje (C)	RPM	Inox
SUPDC14	14"	3/32"	1"	4400	x
SUPDC16	16"	3/32"	1"	4400	x

CEPILLO PLÁSTICO



Medida 1:
Tamaño



Medida 2:
Largo del alambre

Código	CPAA416
Medida 1:	260 mm
Medida 2:	15/16" - 23 mm
Medida del mango ancho:	28 mm
Calibre del alambre:	0,2 mm
Material:	Acero
Estructura del cepillo:	4 x 16

CEPILLO DE MANGO PLÁSTICO



Medida 1:
Tamaño

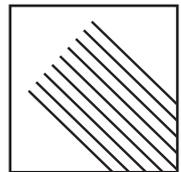


Medida 2:
Largo de alambre

CEPILLO MANUAL EN MADERA



Medida 1:
Tamaño

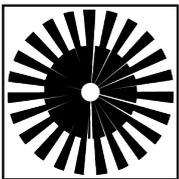


Medida 2:
Largo del alambre

Código	Material
CPAA	Acero
CPAI	Acero inoxidable
CPB	Bronce
Medida 1 :	240 mm
Medida 2:	30 mm
Medida del mango ancho:	90 mm
Medida del alambre:	0,2 mm

Código	Material
CMA:	Acero
CMAI:	Acero inoxidable
CMB:	Bronce
Medida 1 :	280 mm
Medida 2:	13/16" - 20 mm
Medida del mango ancho:	40 mm
Medida del alambre :	0,2 mm
Estructura del cepillo:	6 X 14

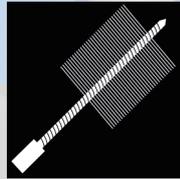
Churrusco de Alambre de Acero



Medida 1:
Salida del alambre



Medida 2:
Tamaño de la
rosca



Medida 3:
Largo total del
churrusco

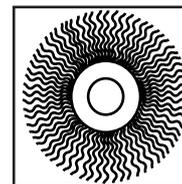
Churrusco de Alambre de Acero

Cód.	Medida 1	Medida 2	Medida 3
KANCAA38	3/8"	1/4"	150 mm
KANCAA12	1/2"	1/4"	150 mm
KANCAA58	5/8"	1/4"	150 mm
KANCAA1	1"	1/2"	150 mm
KANCAA3	3"	1/2"	150 mm
KANCAA4	4"	1/2"	150 mm
KANCAA5	5"	1/2"	150 mm

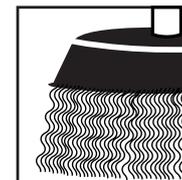
JUEGO GRATA LISA Y CEPILLO 3 PIEZAS / JGCL3P



Cepillo: x una pieza



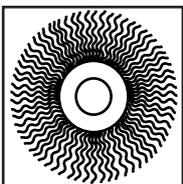
Grata circular plana:
x una pieza



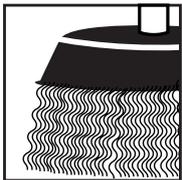
Grata copa con espigo:
x una pieza



JUEGO GRATA LISA BRONCE 5 PIEZAS / JGL5P



Grata circular plana:
x dos piezas



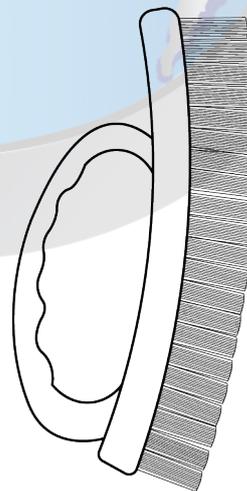
Grata copa con
espigo:
x dos piezas



Grata tipo brocha:
x una pieza

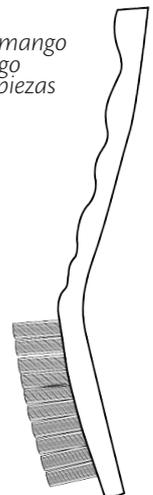


Juego de Cepillos Plásticos 4 piezas JC4P



Cepillo mango
largo
x tres piezas

Cepillo x una pieza



CATÁLOGO TÉCNICO ABRASIVOS



Mosquera, Cundinamarca Colombia

Avenida troncal de occidente # 18 -76
lote 7 manzana F bodega 8
893 98 00

Bogotá, Colombia

Calle 15 No. 19 A - 01
(57 1) 351 55 10

Barranquilla - Colombia

Calle 53 No. 43-92 Bg 1 y 2 Barrio Boston
(57 5) 305 98 60

Importadora Superior



Importadora Superior_sas



Importadorasup1



+57 304 588 19 42



WWW.IMPORTADORASUPERIOR.COM

