

CÓMO ESCOGER EL DISCO CORRECTO EN 3 PASOS:

PASO 1		PASO 2			PASO 3	
MATERIAL		TIPO			TAMAÑO	
Identifique el material que va a cortar.		Identifique el rendimiento y la calidad que va a exigir su trabajo para escoger el tipo de disco a comprar:			Identifique la máquina que va a utilizar, para escoger el tamaño correcto.	
MARMOLERO	Mármol, granito, cerámica, porcelanato.	PROFESIONAL	ESTÁNDAR	ECONÓMICO	MÁQUINA	TAMAÑO
METALMECÁNICA	Copas y discos para debaste y pulido.	ZENESIS	SIERRA	VOLCANO	Pulidora	4 1/2" - 5" - 7" - 9"
LADRILLOS	Ladrillo blando, semiduro, duro, muy duro.	DIAMONDX			Cortadora	12" - 14"
GENERAL DE OBRA	Ladrillo, mármol, granito, terrazo y otros materiales.	GROZA			Caminadora	14" - 18" - 20"
INFRAESTRUCTURA	Concreto fresco, duro y asfalto sobre concreto.					

TENGA EN CUENTA:

Rendimiento	Valor de referencia de acuerdo a la condición de la máquina, material e idoneidad del disco.
Refrigeración	Indica las condiciones de trabajo húmedo y/o seco para el éxito del corte.
Máquina	Indica el equipo adecuado para dar uso al disco.
Color	Referencia visual para fácil identificación en el momento de la compra.
ICONOGRAFÍA	○ = Corona Continua = Disco Silencioso ~ = Disco Curvo



DISCOS DE CORTE



















MATERIAL	PROFESIONAL GROZA	ECONÓMICO VOLCANO
MÁRMOL		
	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO
		18" 14" 7" 4 1/2" 7" 5"
	Rendimiento*	
	Refrigeración	
	Máquina	
Color	Verde Verde Verde Verde Rojo Rojo Verde Verde Verde Verde	
GRANITO O QUARZTONE		
	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO
		18" 14" 14" 7" 4 1/2" 7" 5" 14" 9" 7" 4 1/2" 4 1/2"
	Rendimiento*	
	Refrigeración	
	Máquina	
Color	Rojo Rojo Rojo Rojo Rojo Rojo Rojo Verde Verde Verde Verde Verde	
CERÁMICA ULTRALIVIANA Y/O COMPACTA, PORCELANATO O VIDRIO		
	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO
		14" 5" 12" 5"
	Rendimiento*	
	Refrigeración	
	Máquina	
Color	Amarillo Amarillo Rojo Rojo	

HERRAMIENTAS







MATERIAL	PROFESIONAL GROZA	GRANITO Y MÁRMOL	QUARZTONE
COPAS PARA DEBASTE Y PULIDO MÁRMOL Y GRANITO			
DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	TIPO DE GRANO	TIPO DE GRANO
	100 mm 4"	#30 Indigo #800 Verde	Paso #0 Paso #5
Color	Azul	#50 Limón #1500 Azul	Paso #1 Paso #6
		#100 Rojo #3000 Gris	Paso #2
		#200 Naranja #B/BUFF tonos oscuros Negro	Paso #3
		#400 Amarillo #W/BUFF tonos claros Blanco	Paso #4
BROCAS			
DESCRIPCIÓN	TAMAÑO		
	31.75 mm 1 1/4"		
Color	Azul		
TELAS DIAMANTADAS			











DISCOS DE CORTE


LADRILLOS	MATERIAL	PROFESIONAL ZENESIS 					ESTÁNDAR SIERRA 			
	LADRILLO BLANDO O MATERIALES ABRASIVOS	350 mm 14" 	LADRILLO SEMIDURO A DURO	350 mm 14" 	LADRILLO REFRACTARIO O MUY DURO	350 mm 14" 	LADRILLO DURO	350 mm 14" 	230 mm 9" 	180 mm 7" 
	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO		
		14"		14"		14"		14"	9"	7"
	Rendimiento*	23.000 cortes	Rendimiento*	23.000 cortes	Rendimiento*	23.000 cortes	Rendimiento*	8.000 cortes	700 ml	700 ml
	Refrigeración		Refrigeración		Refrigeración		Refrigeración			
	Máquina	Cortadora	Máquina	Cortadora	Máquina	Cortadora	Máquina	Cortadora	Pulidora	Pulidora
Color	Plata	Color	Gris	Color	Café	Color	Naranja	Naranja	Naranja	

GENERAL DE OBRA	MATERIAL	PROFESIONAL ZENESIS 			ECONÓMICA VOLCANO 				
	MULTIPROPÓSITO SEGMENTADO Para uso alternativo en corte de ladrillo, mármol, granito, terrazo y otros materiales.	230 mm 9" 	180 mm 7" 	115 mm 4 1/2" 	350 mm 14" 	230 mm 9" 	180 mm 7" 	115 mm 4 1/2" 	115 mm 4 1/2" 
	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO			TAMAÑO				TAMAÑO
		9"	7"	4 1/2"	14"	9"	7"	4 1/2"	4 1/2"
	Rendimiento*	1.500 ml	1.500 ml	1.500 ml					
	Refrigeración								
	Máquina	Pulidora	Pulidora	Pulidora	Cortadora	Pulidora	Pulidora	Pulidora	Pulidora
Color	Azul	Azul	Azul	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	

INFRAESTRUCTURA	MATERIAL	PROFESIONAL ZENESIS 			ESTÁNDAR SIERRA 			
	ASFALTO CONCRETO FRESCO	350 mm 14" 			350 mm 14" 			
	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO			TAMAÑO			
		14"			14"			
	Rendimiento*	3.200 ml			800 ml			
	Refrigeración							
	Máquina	Caminadora			Caminadora			
Color	Plateado			Verde				

INFRAESTRUCTURA	MATERIAL	PROFESIONAL ZENESIS 			ESTÁNDAR SIERRA 			
	ASFALTO SOBRE CONCRETO	500 mm 20" 	450 mm 18" 	350 mm 14" 	350 mm 14" 			
	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO			TAMAÑO			
		20"	18"	14"	14"			
	Rendimiento*	3.200 ml	3.200 ml	3.200 ml	800 ml			
	Refrigeración							
	Máquina	Caminadora	Caminadora	Caminadora	Caminadora			
Color	Negro	Negro	Negro	Azul				

INFRAESTRUCTURA	MATERIAL	PROFESIONAL ZENESIS 			ESTÁNDAR SIERRA 			
	CONCRETO CURADO (DURO)	500 mm 20" 	450 mm 18" 	350 mm 14" 	350 mm 14" 			
	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO			TAMAÑO			
		20"	18"	14"	14"			
	Rendimiento*	3.200 ml	3.200 ml	3.200 ml	800 ml			
	Refrigeración							
	Máquina	Caminadora	Caminadora	Caminadora	Caminadora			
Color	Blanco	Blanco	Blanco	Amarillo				

METALMECÁNICA	MATERIAL	PROFESIONAL DIAMOND X 					COPAS PARA DEBASTE Y PULIDO			
	DISCOS PARA CORTE	400 mm 16" 	350 mm 14" 	230 mm 9" 	180 mm 7" 	115 mm 4 1/2" 	230 mm 9" 	180 mm 7" 	115 mm 4 1/2" 	
	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO					DESCRIPCIÓN	TAMAÑO		
		16"	14"	9"	7"	4 1/2"		9"	7"	4 1/2"
	Esesor	2.2 mm	3.41 mm	1.6 mm	1.6 mm	1.3 mm	Esesor	3.2 mm	3.2 mm	22.23 mm
	Diámetro eje	2.5 mm	25.4 mm	22.23 mm	22.23 mm	22.23 mm	Diámetro eje	22 mm	22 mm	22.23 mm
	Máquina	Tronzadora	Tronzadora	Pulidora angular	Pulidora angular	Pulidora angular	Máquina	Pulidora	Pulidora	Pulidora
Color	Gris	Gris	Gris	Gris	Gris	Color	Gris	Gris	Gris	

ADVERTENCIA

*Los rendimientos de discos expresados en el presente documento corresponden al promedio de rendimiento de corte a la profundidad de corte o número de unidades expresada en las fichas técnicas de cada referencia. El rendimiento puede variar y disminuir dramáticamente dependiendo de varios factores entre los cuales se destacan: error en la escogencia del disco a utilizar, máquinas con problemas de alineación y/o vibración, mal uso, refrigeración inadecuada del disco, error en el sentido de giro, pericia y experiencia del operario. Por lo tanto las cifras de rendimiento son indicativas y no comprometen a Granitos y Mármoles S.A. y/o Groza® o sus distribuidores en garantía de las mismas.