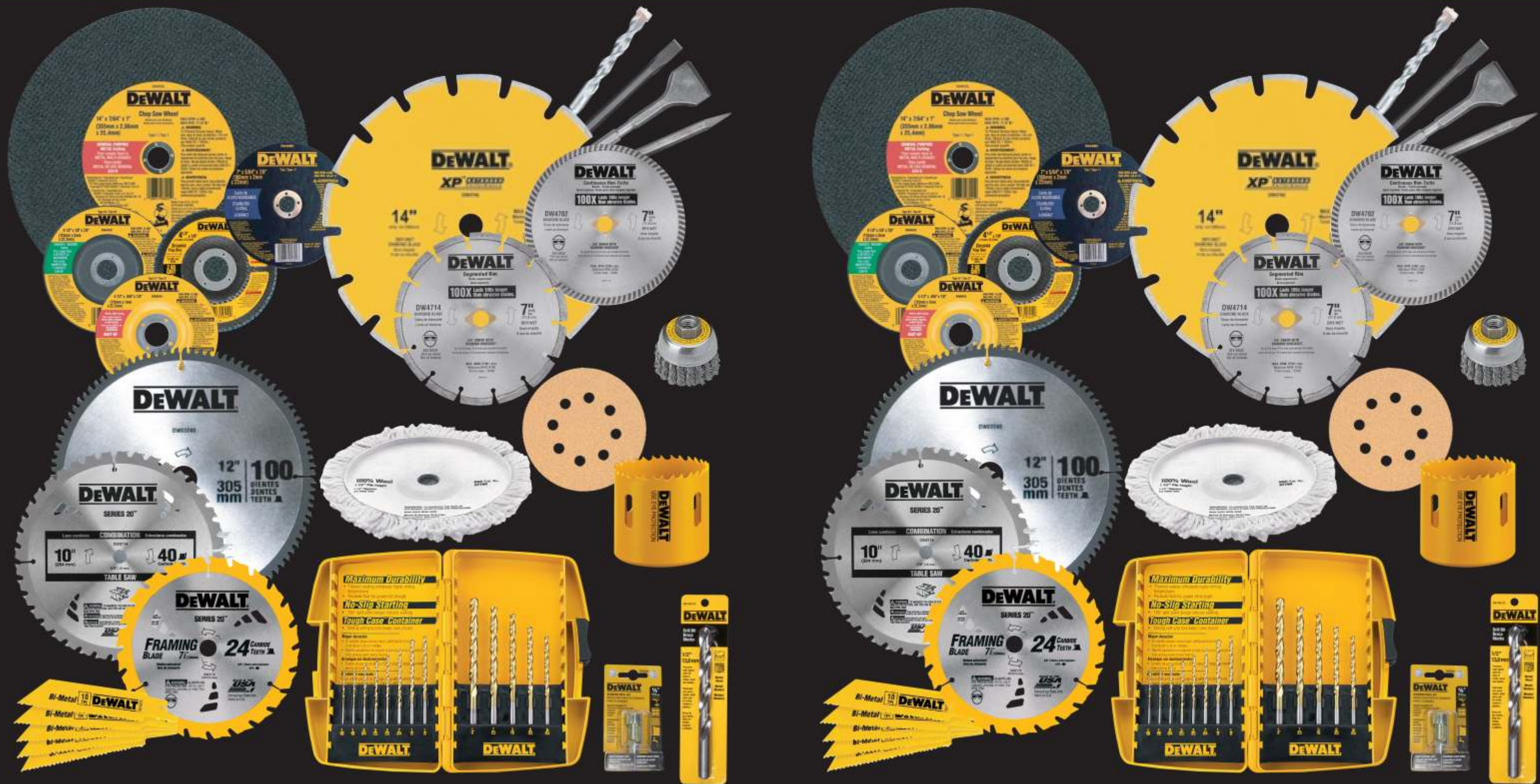


# DEWALT®

# DEWALT®



## BROCAS DE COBALTO PARA TALADRO PILOT POINT

Cat. #	Cant.	Diam. (Pulg.)
DW1208	2	1/8"
DW1210	1	5/32"
DW1212	1	3/16"
DW1214	1	7/32"
DW1216	1	1/4"
DW1220	1	5/16"
DW1224	1	3/8"
DW1228	1	7/16" *
DW1232	1	1/2" *



## MANDRILES CON LLAVE

Cat. #	Cant.	Diam. (Pulg.)
DW21E	1	1/2"
DW22E	1	3/8"



\* (3/8" reduced shank)

**ALTO RENDIMIENTO ACERO INOXIDABLE**

## BROCAS DE TITANIO (PREMIUM)

Cat. #	Cant.	Diam. (Pulg.)	Diam. (Desc.)	L. Util (Desc.)	Long. Total
DW1304	1	1/16"	.0625	.88	1.88
DW1305	1	5/64"	.0781	1.00	2.00
DW1306	1	3/32"	.0938	1.25	2.25
DW1307	1	7/64"	.1094	1.50	2.62
DW1308	1	1/8"	.1250	1.62	2.75
DW1309	1	9/64"	.1406	1.75	2.88
DW1310	1	5/32"	.1562	2.00	3.12
DW1311	1	11/64"	.1719	2.12	3.25
DW1312	1	3/16"	.1875	2.31	3.50
DW1313	1	13/64"	.2031	2.44	3.62
DW1314	1	7/32"	.2188	2.50	3.75
DW1315	1	15/64"	.2344	2.62	3.88
DW1316	1	1/4"	.2500	2.75	4.00
DW1320	1	5/16"	.3125	3.19	4.50
DW1324	1	3/8"	.3750	3.62	5.00
DW1328	1	7/16"	.4375	4.06	5.50
DW1332	1	1/2"	.5000	4.50	6.00
DW1363	1	Set de 13 Piezas			



- Recubrimiento de Titanio extra fuerte para mayor vida útil.

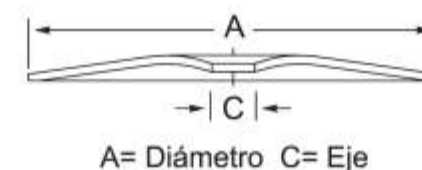
## BROCAS PILOT POINT DORADA (PREMIUM)

Cat. #	Cant.	Diam. (Pulg.)	Diam. (Dec.)	L. Útil (Pulg.)	Long. Total
DW1904	2	1/16"	.0625	.88	1.88
DW1905	2	5/64"	.0781	1.00	2.00
DW1906	2	3/32"	.0938	1.25	2.25
DW1907	2	7/64"	.1094	1.50	2.62
DW1908	2	1/8"	.1250	1.62	2.75
DW1909	1	9/64"	.1406	1.75	2.88
DW1910	1	5/32"	.1562	2.00	3.12
DW1912	1	3/16"	.1875	2.31	3.50
DW1914	1	7/32"	.2188	2.50	3.75
DW1916	1	1/4"	.2500	2.75	4.00
DW1920	1	5/16"	.3125	3.19	4.50
DW1924	1	3/8"	.3750	3.62	5.00
DW1928	1	7/16"	.4375	4.06	5.50
DW1932	1	1/2"	.5000	4.50	6.00



## DISCO DE ZIRCONIO LAMINADO

DEWALT ofrece una línea de discos abrazivos de zirconio laminados de alta calidad que proveen un rendimiento excepcional, mayor vida útil, acabado de calidad superior y mejor valor que los discos de resina de fibra.



Cat. #	Diámetro	Eje	Especificaciones del Grano	MÁXIMAS RPM	PKS
DW8306	4 - 1/2"	7/8"	Z36	13,300	10
DW8308	4 - 1/2"	7/8"	Z60	13,300	10
DW8309	4 - 1/2"	7/8"	Z80	13,300	10
DW8310	4 - 1/2"	7/8"	Z120	13,300	10
DW8321	7"	7/8"	Z36	12,200	10
DW8323	7"	7/8"	Z60	8,700	10
DW8324	7"	7/8"	Z80	8,700	10
DW8325	7"	7/8"	Z120	8,700	10

## DISCO DE ZIRCONIO LAMINADO



\*Prueba realizada por un período de 10 minutos

Se ahorra el doble con los discos laminados

**3X** ESMERILADO Y ACABADO MÁS RÁPIDO QUE LOS DISCOS DE RESINA DE FIBRA

**15X** MAYOR LONGEVIDAD QUE LOS DISCOS DE RESINA DE FIBRA

1 Disco laminado DEWALT = \$ 9.00  
 15 Discos de resina de fibra y respaldo de almohadilla = \$ 18.75  
 Tiempo perdido con el cambio de disco = \$ 3.75

## DISCO DE ZIRCONIO LAMINADO

Un disco laminado está compuesto de una serie de segmentos superpuestos de papel de lija con respaldo de tela, diseñados para gastarse y a la vez exponer constantemente nuevos granos afilados. El disco laminado elimina el material rápidamente resultando en un acabado de alta calidad. La capacidad que tiene este tipo de disco para remover el material con agresividad y dejar un acabado limpio en un solo paso lo distingue entre los discos corrientes de resina de fibra.



### USUARIOS Y APLICACIONES



Los soldadores utilizan los discos laminados para pulir soldaduras, para alisar asperezas, para desbarbar los acabados de las superficies y para biselar



Los fabricantes de metal utilizan los discos laminados para acabar todo tipo de metal, para desbarbar, para nivelar bordes, para biselar y para preparar superficies.

### RECOMENDACIONES

Materiales	Aplicaciones	Tamaño del Grano			
		36	60	80	120
<b>ACERO</b>					
carbono, aleación de alta velocidad, sin aleación	Alisar soldaduras,				
	Desbarbar / rectificar bordes				
	Esmerilar y preparar superficies				
<b>ACERO INOXIDABLE</b>					
Aleación alta, tratado a calor	Alisar soldaduras,				
	Desbarbar / rectificar bordes				
	Esmerilar y preparar superficies				
<b>LAMINA DE METAL</b>					
carbono, aleación de alta velocidad, sin aleación	Alisar soldaduras,				
	Desbarbar / rectificar bordes				
	Esmerilar y preparar superficies				
<b>ALUMINIO/ NO FERROSOS</b>					
bronce, aleación de cobre y estaño	Alisar soldaduras,				
	Desbarbar / rectificar bordes				
	Esmerilar y preparar superficies				
<b>HIERRO FUNDIDO</b>					
	Alisar soldaduras,				
	Desbarbar / rectificar bordes				
	Esmerilar y preparar superficies				

Mejor rendimiento  
 Aplicable también para acabados finos o ásperos

## BROCAS HSS

Cat. #	Descripción	Cat. #	Descripción
DW130116C	1/16" Broca HSS empacada	DW130932C	9/32" Broca HSS empacada
DW130564C	5/64" Broca HSS empacada	DW130516C	5/16" Broca HSS empacada
DW130332C	3/32" Broca HSS empacada	DW131132C	11/32" Broca HSS empacada
DW130764C	7/64" Broca HSS empacada	DW130038C	3/8" Broca HSS empacada
DW130018C	1/8" Broca HSS empacada	DW130716C	7/16" Broca HSS empacada
DW130964C	9/64" Broca HSS empacada	DW130012C	1/2" Broca HSS empacada
DW130532C	5/32" Broca HSS empacada		
DW130164C	11/64" Broca HSS empacada		
DW130316C	3/16" Broca HSS empacada		
DW130732C	7/32" Broca HSS empacada		
DW131564C	15/64" Broca HSS empacada		
DW130014C	1/44" Broca HSS empacada		



## BROCAS CON PUNTA DE DIAMANTE Nuevos

Cat. #	Descripción
DW5570	3/16" Broca con punta de diamante (porcelana, azulejos, baldosas)
DW5572	1/4" Broca con punta de diamante (porcelana, azulejos, baldosas)
DW5574	5/16" Broca con punta de diamante (porcelana, azulejos, baldosas)
DW5576	3/8" Broca con punta de diamante (porcelana, azulejos, baldosas)
DW5578	1/2" Broca con punta de diamante (porcelana, azulejos, baldosas)
DW5580	5/8" Broca con punta de diamante (porcelana, azulejos, baldosas)
DW5582	3/4" Broca con punta de diamante (porcelana, azulejos, baldosas)
DW5584	1" Broca con punta de diamante (porcelana, azulejos, baldosas)



## PUNTAS PARA ATORNILLAR

Cat. #	Cant.	Cat. # por vol.	Cant. Por vol.	Descripción	Grosor del Tornillo	
+	DW2001	2	DW2001BL	100	Punta Phillips/Cruz #1	2, 3, 4
	DW2002	2			Punta Phillips/Cruz #2	6, 8, madera 6, 8, 10 hoja metálica
	DW2003	2	DW2003BL	100	Punta Phillips/Cruz #3	0, 12 madera 12 hoja metálica
Cat. #	Cant.	Cat. # por vol.	Cant. Por vol.	Descripción	Grosor del Tornillo	
+	DW2021	2	DW2021B	100	Punta Phillips #1 de 2"	2, 3, 4
	DW2022	2	DW2022B	100	Punta Phillips #2 de 2"	6, 8, madera, 6, 8, 10 hoja metal
+	Cat. #	Cant.	Cant. Por vol.	Descripción		
-	DW2024	1	100	Broca Phillips #2 / Recta #8		
	DW2100	4		Puntas ajustables de profundidad		
	DW2043			Punta ajustable de profundidad		
	DW2045			Soporte Magnético de 3"		



## NUEVOS SETS

Cat. #	Piezas	Descripción
DW2326	6	6 en 1
DW2328	6	6 en 1
DW2506	6	5 puntas / Cambio rápido
DW2518	30	30 piezas / Cambio rápido
DW2523	23	23 piezas / Cambio rápido





## DISCOS DE DIAMANTE CON BORDE SEGMENTADO



### DISCOS DE PUNTAS REMETIDAS

DW47402L	4"	Borde Segmentado, cortes en seco
DW47452L	4 1/2"	Borde segmentado.
DW47702L	7"	Borde Segmentado, cortes en seco
DW47902L	9"	Borde Segmentado, cortes en seco
DW47122L	12"	Borde Segmentado, cortes mojado
DW47142L	14"	Borde Segmentado, cortes mojado

### DISCOS DE BORDE CONTINUO

DW47401L	4"	Borde Continuo, cortes mojados
DW47701L	7"	Borde Continuo, cortes mojados
DW47451L	4 1/2"	Borde Continuo, cortes mojados
DW47901L	9"	Borde Continuo, cortes mojados

- Los mejores para cortar concreto, piedra y bloque
- Segmentos de diamante soldados por rayo láser para mayor durabilidad
- Placa de acero tratada a calor para máxima fortaleza del disco en cortes de profundidad
- Matriz de diamante para larga vida útil del disco
- Cortes áspersos rápidos

**RINDE HASTA 100x** QUE LOS DISCOS ABRASIVOS

## DISCO DE DIAMANTE DE BORDE RANURADO



DW47400L	4"	Borde Ranurado, cortes en seco
DW47450L	4 1/2"	Borde Ranurado. Reemplaza, cortes en seco
DW47700L	7"	Borde Ranurado, cortes en seco
DW47900L	9"	Borde Ranurado, cortes en seco

- Los mejores para cortar ladrillo, bloque y cerámica
- Para cortes superficiales
- Diseño de matriz minimiza las virutas
- Segmentos de diamante soldados con rayo láser para mayor durabilidad
- Placa de acero garantiza constante profundidad de corte
- Matriz de diamante de diseño avanzado para larga vida útil y mejor remoción de material

**RINDE HASTA 100x** QUE LOS DISCOS ABRASIVOS

## APLICACIONES INDUSTRIALES

### Premium XP Extended Performance

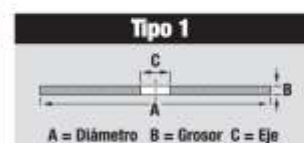
DW4742	1	14"	.125	1"	5,400	Propósito General
DW4746	1	14"	.125	1"	5,400	Asfalto / Concreto Verde



## DISCOS ABRASIVOS PARA SIERRA

### Tipo 1/Tipo 27

Los discos abrasivos para sierras son diseñados para cortar todo tipo de metal ferroso, concreto y materiales de mampostería. Los discos abrasivos DEWALT son construidos con dos piezas de fibra de vidrio extra fuerte, con granos de calidad suprema para resistir las aplicaciones más exigentes. Estos discos con fabricados a fin de brindar mayor vida útil y cortes rápidos.



### Concreto/Mampostería

### Metal Propósito General

Cat#	Descripción	Tipo	Grano	Aplicación	Max. RPM
DW3511	7"x1/8"x5/8" (a granel)	Tipo 1	A24R	Corte de Metal	8,700
DW3521	7"x1/8"x5/8" (a granel)	Tipo 1	C24R	Corte de Mampostería	8,700
DW3532	8"x1/8"x5/8"	Tipo 1	C24R	Corte de Mampostería	7,600



## DISCOS PARA TRONZADORA

### Tipo 1

Las mezclas especialmente preparadas proveen óptima velocidad de corte y vida útil para cada tipo de disco para tronzar.

Estos discos tienen:

- Doble refuerzo de fibra de vidrio para resistir las aplicaciones más pesadas
- Controles estrictos de fabricación para proveer una alta calidad y consistencia
- Formulaciones industriales diseñadas para aplicaciones específicas
- Granos abrasivos de alta calidad provee cortes más rápidos y larga vida útil
- Proveen mejor valor por corte



### Metal Propósito General

Cat#	Descripción	Tipo	Grano	Aplicación	Max. RPM
DW44620	12"x7/64"x1"	Tipo 1	A24R-BF	Corte de Metal	5,000
DW44640	14"x7/64"x1"	Tipo 1	A24R-BF	Corte de Metal	4,300
DW9030L	14"x7/64"x1"	Tipo 1	A24R-BF	Corte de Metal	4,300

## BROCAS DE PERCUSION

Cat. #	Descripción	Diá. (Pulg.)	Longitud (Pulg.)
DW530300C	1/8" x 2-1/2"	1/8"	2-1/2"
DW530500C	3-16" x 3-1/2"	3/16"	3-1/2"
DW530650C	1/4" x 4"		4"
DW540800C	5/16" x 6"	5/16"	6"
DW540635C	1/4" x 6"	1/4"	6"
DW540950C	3/8" x 6"	3/8"	6"
DW531300C	1/2" x 6"		6"
DW531600C	5/8" x 6"	5/8"	6"
DW560800C	5/16" x 12"	5/16"	12"
DW560950C	3/8" x 12"	3/8"	12"
DW561250C	1/2" x 12"	1/2"	12"
DW561600C	5/8" x 12"	5/8"	12"
DW561900C	3/4" x 12"	3/4"	12"



## BROCAS DE PERCUSION ROCK CARBIDE ALTO RENDIMIENTO PREMIUM

Cat. #	Descripción	Cat. #	Descripción	Cat. #	Descripción
DW5204	SET 4 PIEZAS	DW5226	1/4 x 10 x 12	DW5235	1/2 x 4 x 6
DW5207	SET 7 PIEZAS	DW5227	5/32 x 4 x 6	DW5236	1/2 x 10 x 12
DW5221	1/8 x 2 x 3	DW5228	5/16 x 4 x 6	DW5241	5/8 x 4 x 6
DW5222	3/16 x 2 x 3	DW5229	5/16 x 10 x 12	DW5244	3/4 x 4 x 6
DW5223	3/16 x 4 x 6	DW5230	3/8 x 4 x 6	DW5245	3/4 x 10 x 12
DW5224	1/4 x 2 x 4	DW5231	3/8 x 10 x 12	DW5249	1 x 10 x 12
DW5225	1/4 x 4 x 6	DW5234	7/16 x 4 x 6		



**ROCK CARBIDE™**



## BROCAS ROCK CARBIDE SDS PLUS

Cat. #	Descripción
DW5402	SDS Plus de 3/16" x 2" x 4"
DW5404	SDS Plus de 3/16" x 6-1/2" x 8-1/2"
DW5417	SDS Plus de 1/4" x 4" x 6"
DW5418	SDS Plus de 1/4" x 6-1/2" x 8-1/2"
DW5424	SDS Plus de 5/16" x 4" x 6"
DW5427	SDS Plus de 3/8" x 4" x 6"
DW5429	SDS Plus de 3/8" x 8" x 10"
DW5430	SDS Plus de 3/8" x 10" x 12"
DW5433	SDS Plus de 7/16" x 4" x 6"
DW5435	SDS Plus de 7/16" x 10" x 12"
DW5437	SDS Plus de 1/2" x 4" x 6"
DW5439	SDS Plus de 1/2" x 10" x 12"
DW5446	SDS Plus de 5/8" x 6" x 8"
DW5447	SDS Plus de 5/8" x 10" x 12"
DW5453	SDS Plus de 3/4" x 6" x 8"
DW5455	SDS Plus de 3/4" x 10" x 12"
DW5460	SDS Plus de 7/8" x 6" x 8"
DW5461	SDS Plus de 7/8" x 10" x 12"
DW5464	SDS Plus de 1" x 8" x 10"
DW5470	SDS Plus de 5 piezas



**ROCK CARBIDE™**

**DIÁMETRO DE CUERPO OPTIMIZADO**  
Mayor transferencia de energía fuerza de impacto

**PUNTA ROCK CARBIDE**  
Diseño de punta innovador maximiza la vida útil de la broca

**DISEÑO DE 4 ESTRÍAS**  
Mayor desalojo de residuo para perforaciones rápidas

## BROCAS CT. PARA DEMOLEDORES SISTEMA SDS MAX

Cat. #	Descripción
DW5803	1/2" x 8" x 13-1/2"
DW5804	1/2" x 16" x 21-1/2"
DW5806	5/8" x 8" x 13-1/2"
DW5810	3/4" x 8" x 13-1/2"
DW5815	7/8" x 8" x 13-1/2"
DW5816	7/8" x 16" x 21-1/2"
DW5818	1" x 8" x 13-1/2"
DW5824	1 - 1/4" x 10" x 15"
DW5827	1 - 3/8" x 18" x 22-1/2"
DW5828	1 - 1/2" x 18" x 22-1/2"
DW5832	12" Punta demolición SDS MAX



## CINCELES Y PUNTAS SDS PLUS

Cat. #	Descripción
DW5348	Cinzel de 10"
DW5349	1-1/2" x 10" Cinzel tipo pala
DW5350	3/4" x 10" Cinzel frío



## DISCOS DE CORTE Y DESBASTE – METAL, ACERO Y CONCRETO

### Tipo 27

El propósito principal es aplicado al rápido, exacto y resistente desbaste. En adición, el disco de desbaste con centro deprimido tiene mayor seguridad y desempeño de desbaste.

## DISCOS DE CORTE – METAL, ACERO Y CONCRETO

### Tipo 41/Tipo 42

Este producto es conveniente para cortes de acero, acero inoxidable, hierro fundido y piedra. Fue reconocido por el Norma Estándar Nacional China (CNS). DEWALT ofrece un rango completo de discos de corte en diferentes tamaños y especificaciones para cada tipo de corte.



### Concreto/Mampostería Metal Propósito General Acero Inoxidable



Cat#	Descripción	Tipo	Grano	Aplicación	Max. RPM
DW44720	4-1/2"x1/4"x7/8"	Tipo 27	C24R	Desbaste de Concreto	13,300
DW44760	7"x1/4"x7/8"	Tipo 27	C24R	Desbaste de Concreto	8,500
DW44790	9"x1/4"x7/8"	Tipo 27	C24S	Desbaste de Concreto	6,500
DW44710	4-1/2"x1/8"x7/8"	Tipo 41	C30R	Corte de Concreto	13,300
DW44740	7"x1/8"x7/8"	Tipo 41	C30R	Corte de Concreto	8,500
DW44780	9"x1/8"x7/8"	Tipo 41	C30R	Corte de Concreto	6,500
DW44700	4-1/2"x1/8"x7/8"	Tipo 42	C30S	Corte de Concreto	13,300
DW44730	7"x1/8"x7/8"	Tipo 42	C30S	Corte de Concreto	8,500
DW44770	9"x1/8"x7/8"	Tipo 42	C30S	Corte de Concreto	6,500
DW44540	4-1/2"x1/4"x7/8"	Tipo 27	A24R	Desbaste de Metal	13,300
DW44607	4-1/2"x1/4"x7/8"	Tipo 27	A24S	Desbaste de Metal	13,300
DW44580	7"x1/4"x7/8"	Tipo 27	A24U	Desbaste de Metal	8,500
DW44608	7"x1/4"x7/8"	Tipo 27	A24S	Desbaste de Metal	8,500
DW44609	9"x1/4"x7/8"	Tipo 27	A24S	Desbaste de Metal	6,500
DW44610	9"x1/4"x7/8"	Tipo 27	A24S	Desbaste de Metal	6,500
DW44601	4-1/2"x1/16"x7/8"	Tipo 41	A60T	Corte de Metal	13,300
DW44530	4-1/2"x1/8"x7/8"	Tipo 41	A30T	Corte de Metal	13,300
DW44618	4-1/2"x3/64"x7/8"	Tipo 41	A60T	Corte de Metal	13,300
DW44602	7"x1/16"x7/8"	Tipo 41	A60T	Corte de Metal	8,500
DW44560	7"x1/8"x7/8"	Tipo 41	A30T	Corte de Metal	8,500
DW44600	9"x1/8"x7/8"	Tipo 41	A30T	Corte de Metal	6,500
DW44604	4-1/2"x1/8"x7/8"	Tipo 42	A30T	Corte de Metal	13,300
DW44619	4-1/2"x3/64"x7/8"	Tipo 42	A60T	Corte de Metal	13,300
DW44605	7"x1/8"x7/8"	Tipo 42	A30T	Corte de Metal	8,500
DW44606	9"x1/8"x7/8"	Tipo 42	A30T	Corte de Metal	6,500
DW44620	12"x3/32"x1"	Tipo 41	A30R	Corte de Metal (Propósito General)	5,100
DW44640	14"x3/32"x1"	Tipo 41	A30R	Corte de Metal (Propósito General)	4,300
DW44810	4-1/2"x1/4"x7/8"	Tipo 27	WA24S	Desbaste de Acero Inoxidable	13,300
DW44811	7"x1/4"x7/8"	Tipo 27	WA24S	Desbaste de Acero Inoxidable	8,500
DW44800	4-1/2"x1/16"x7/8"	Tipo 41	A/WA46T	Corte de Acero Inoxidable	13,300
DW44801	7"x5/64"x7/8"	Tipo 41	A/WA46T	Corte de Acero Inoxidable	8,500
DW44802	9"x5/64"x7/8"	Tipo 41	A/WA46T	Corte de Acero Inoxidable	6,500

## DISCOS DE CORTE – METAL, ACERO Y CONCRETO

### Tipo 1

- Corte rápido y frío en láminas de metal y tubería
- Acabado libre de rebabas
- Sin marcas de quemado
- Larga vida útil



### Tipo 27

- Diseñado para corte y desbaste ligero
- Grano de larguero
- Limpiar empalmes de soldaduras
- Corte de soldaduras en reparaciones de tuberías
- DSA Nr. 2842



Concreto/Mampostería
Metal Propósito General
Acero Inoxidable

Cat#	Descripción	Tipo	Grano	Aplicación	Max. RPM
DW44920	4-1/2"x1/8"x7/8"	Tipo 27	C24R	Corte de Concreto	12,000
DW44940	7"x1/8"x7/8"	Tipo 27	C24R	Corte de Concreto	8,500
DW44960	9"x1/8"x7/8"	Tipo 27	C24R	Corte de Concreto	6,500
DW412332C	4-1/2"x3/32"x7/8"	Tipo 1	A30R	Corte de Metal	12,000
DW417332C	7"x3/32"x7/8"	Tipo 1	A30R	Corte de Metal	8,500
DW419332C	9"x3/32"x7/8"	Tipo 1	A30R	Corte de Metal	6,500
DW44820	4-1/2"x1/8"x7/8"	Tipo 27	A24R	Corte de Metal	12,000
DW44840	7"x1/8"x7/8"	Tipo 27	A24R	Corte de Metal	8,500
DW44860	9"x1/8"x7/8"	Tipo 27	A24R	Corte de Metal	6,500
DW45410	4-1/2"x1/8"x7/8"	Tipo 27	A30P	Corte de Acero Inoxidable	12,000
DW45420	7"x1/8"x7/8"	Tipo 27	A30P	Corte de Acero Inoxidable	8,500

## DISCOS DE DESBASTE – METAL, ACERO Y CONCRETO

### Tipo 27

- Calidad superior y consistente
- Mantiene el corte frío al punto máximo de eficiencia
- Remoción rápida del material
- Larga vida útil
- Desempeño excelente de precio para reducir drásticamente los costos totales de desbaste.
- DSA Nr. 2834. Prueba de diseño: este disco tipo 27 sobrepasó la PRUEBA DE DISEÑO ANSI B74.22 para herramientas portátiles realizado en Dec- 1994.



Concreto/Mampostería
Metal Propósito General
Acero Inoxidable

Cat#	Descripción	Tipo	Grano	Aplicación	Max. RPM
DW44930	4-1/2"x1/4"x7/8"	Tipo 27	C24R	Desbaste de Concreto	12,000
DW44950	7"x1/4"x7/8"	Tipo 27	C24R	Desbaste de Concreto	8,500
DW44970	9"x1/4"x7/8"	Tipo 27	C24R	Desbaste de Concreto	6,500
DW44830	4-1/2"x1/4"x7/8"	Tipo 27	A24R	Desbaste de Metal	12,000
DW44850	7"x1/4"x7/8"	Tipo 27	A24R	Desbaste de Metal	8,500
DW44870	9"x1/4"x7/8"	Tipo 27	A24R	Desbaste de Metal	6,500
DW45430	4-1/2"x1/4"x7/8"	Tipo 27	A30P	Desbaste de Acero Inoxidable	12,000
DW45440	7"x1/4"x7/8"	Tipo 27	A30P	Desbaste de Acero Inoxidable	8,500

## CINCELES

### ESPIGA SDS MAX



Cat. # Descripción

DW5832 12" Cincel de punta  
DW5833 18" Cincel de punta

DW5834 7/8" x 12" Cortafríos

DW5837 2" x 15" Cincel de espátula

DW5842 12" Cincel ranurado

DW5843 1 - 3/8" x 12" Cojinete

### ADAPTADORES



DW5891 SDS MAX A SDS PLUS  
DW5351 SDS PLUS - ENCASTRE CONVENCIONAL  
DW5353 MANDRIL

### ESPIGA HEX DE 3/4"



DW5949 1 - 3/4" x 12" Cojinete

DW5950 12" Cincel de punta  
DW5951 20" Cincel de punta

DW5952 3" x 12" Cincel de espátula

DW5953 1" x 12" Corta fríos  
DW5954 1" x 20" Corta fríos

### Puntas Rompe Pavimento 1 1/8" $\square$



**D25980K Nuevos**

DW5960 Cincel de Punta x 20"  
DW5961 Cincel Espátula 3" x 20"  
DW5962 Cortafrio 20"  
DW5963 Cortador Asfalto 17 1/2"

## DISCOS DE CARBURO PARA CONSTRUCCION SERIE 20 (PREMIUM ALTO RENDIMIENTO)



Cat. #	Diámetro	Dientes	Eje	Angulo del diente	Corte	Grosor de la placa	Rectificación	Tipo del diente
<b>CORTE RAPIDO</b>								
DW3192	7-1/4"	18	5/8" rd	+25°	.071	.047	ATB	Individual
<b>FABRICACION DE MARCOS</b>								
DW3178	7-1/4"	24	5/8" rd	+25°	.071	.047	ATB	Individual
DW3182	8-1/4"	24	5/8" rd	+20°	.080	.052	ATB	Individual
DW3184	8-1/4"	40	5/8" rd	+20°	.080	.052	ATB	Individual
<b>ACABADOS</b>								
DW3176	7-1/4"	36	5/8" rd	+15°	.071	.047	ATB	Individual
DW3326	7-1/4"	140	5/8" rd	Plywood Plástico Laminado <b>Nuevos</b>				
<b>MADERA TRATADA A PRESION/HUMEDA</b>								
DW3174	7-1/4"	20	5/8" rd	+25°	.071	.047	ATB	Individual
<b>FIBRA DE SULFATO</b>								
DW3193	7-1/4"		6 5/8" rd	-5	.063	.063	ATB	none

## DISCOS GRANDES SERIES 20 (PREMIUM ALTO RENDIMIENTO)



Ideal para aplicaciones de corte en madera suave, madera dura, madera prensada o plywood con sierra de mesa o de inglete. Discos de carburo de calidad profesional que producen cortes de acabado liso con mínimo

Cat. #	Diámetro	Dientes	Eje	Angulo del diente	Corte	Grosor de la placa	Rectificación	Tipo del diente
<b>UTILIDAD VARIADA</b>								
DW3114	10"	40	5/8"	+15°	.097	.071	ATB	Individual
DW3123	12"	32	1"	-5°	.097	.071	ATB	Individual
<b>ACABADO FINO</b>								
DW3128	12"	80	1"	+5°	.097	.071	ATB	Individual

\* Diseñados para uso con DW744 y otras sierras portátiles de mesa

## DISCOS DE CORTE - CONCRETO

### Tipo 41

Mezcla especial de Carburo de Silicio Verde/Negro con una estructura especial de granos para cortar rápidamente todo tipo de concreto, mármol, piedra caliza, etc. sin quemar. Altamente reforzado para una fibra de vidrio fuerte para mayor seguridad.



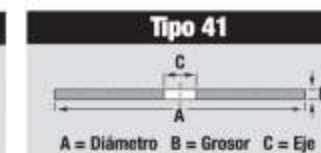
### Concreto/Mampostería

Cat#	Descripción	Tipo	Grano	Aplicación	Max. RPM
DW4528C	4-1/2"x3/32"x7/8"	Tipo 41	C24R	Corte de Concreto	13,300
DW4728C	7"x3/32"x7/8"	Tipo 41	C24R	Corte de Concreto	8,700
DW4928C	9"x3/32"x7/8"	Tipo 41	C24R	Corte de Concreto	6,700

## DISCOS DE CORTE Y DESBASTE - METAL

### Tipo 27/Tipo 41

Formulación especial para América Latina para larga vida y buena capacidad de corte, fabricado con una mezcla de óxido de aluminio/cote y aglomerante de resina de suprema calidad, inspeccionados 100% antes de usarse para lograr la consistencia y calidad del producto. Desarrollados para cortes estructurales de aceros delgados, altamente reforzados para soportar fuerzas extremas laterales. Proceso de fabricación cuidadoso para reducir el olor y polvo durante el corte. Manufacturado de acuerdo a la Norma Europea 12413 (EN12413).



### Metal Propósito General

Cat#	Descripción	Tipo	Grano	Aplicación	Max. RPM
DW4518F	4-1/2"x1/8"x7/8"	Tipo 27	A30T	Corte de Metal	13,300
DW4718F	7"x1/8"x7/8"	Tipo 27	A60T	Corte de Metal	8,700
DW4918F	9"x1/8"x7/8"	Tipo 27	A60T	Corte de Metal	6,700
DW4518C	4-1/2"x3/32"x7/8"	Tipo 41	A30T	Corte de Metal	13,300
DW4719C	7"x3/32"x7/8"	Tipo 41	A30T	Corte de Metal	8,700
DW4918C	9"x3/32"x7/8"	Tipo 41	A30T	Corte de Metal	6,700
DW4514F	4-1/2"x1/4"x7/8"	Tipo 27	A24T	Desbaste de Metal	13,300
DW4714F	7"x1/4"x7/8"	Tipo 27	A24N	Desbaste de Metal	8,700
DW4914F	9"x1/4"x7/8"	Tipo 27	A24R	Desbaste de Metal	6,700



## DISCOS FINOS DE CORTE - METAL Y ACERO INOXIDABLE

### Tipo 27

Discos de Corte Extra finos con larga vida útil, flexible, extremos cortes rápidos sin quemar — corte frío, alta precisión y poco polvo.

### Producción

Producción muy moderna — prensa completamente automáticas, desarrollado bajo estricto control acorde con los más altos estándares Europeos y Americanos de fabricación. Productos consistentes sin variación. Sistema de Calidad ISO 9000-2001.

Estos discos abrasivos son ultra delgados con un grosor de 0.45" y 1/16" y están diseñados para:

- Cortes rápidos en metal y acero inoxidable
- Larga vida útil
- Disminuir el desperdicio de material

Los componentes básicos de granos abrasivos con óxido de aluminio y partículas que proveen forma, filo, dureza y friabilidad.



Metal Propósito General

Acero Inoxidable

Cat#	Descripción	Tipo	Grano	Aplicación	Max. RPM
DW8424	4-1/2"x0.45"x 7/8"	Tipo 27	A60T-BF	Corte de Metal	13,300
DW8427	7"x1/16"x7/8"	Tipo 27	A60T-BF	Corte de Metal	8,700



## DISCOS DE SIERRA PARA MADERA (PREMIUM ALTO RENDIMIENTO)

### Corte Rápido

- 35-7642 10" x 5/8", 24 dientes, diseño FTG y angulo de enganche de 20°
- 35-7643 12" x 1", 30 dientes, diseño FTG y angulo de enganche de 20°

### Corte Fino Transversal

- 35-7645 10" x 5/8", 60 dientes, diseño ATB y angulo de enganche de -5°
- 35-7647 12" x 1", 80 dientes, diseño ATB y angulo de enganche de -5°
- 35-7648 12" x 1" 60 DT ATB Para cortes finos cruzados Neg 5°
- 35-7649 12" x 1" 80 DT ATB Para cortes finos cruzados Neg 5°

### Laminados

- 35-7660 10" x 5/8", 80 dientes, diseño TCG y angulo de enganche de 0°
- 35-7661 12" x 1", 80 dientes, diseño TCG y angulo de enganche de 0°

### Melamina y Enchapado

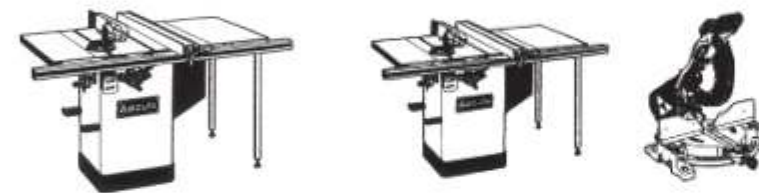
- 35-7662 10" x 5/8" 80DT, Para cortes de melamine
- 35-7663 12" x 1" 80 DT, Angulo 0°, Para corte melamine

### Metales No Ferrosos

- 35-7665 10" x 5/8" 80 DT, metales no ferrosos
- 35-7666 12" x 1" 80 DT, metales no ferrosos

### Superficies Sólidas y Plásticas

- 35-7667 10" x 5/8", 80 dientes, diseño Mod TCG y angulo de enganche de 0°
- 35-7668 12" x 1", 80 dientes, diseño Mod TCG y angulo de enganche de 0°



## DISCOS PARA SIERRAS INGLETEADORA (PREMIUM ALTO RENDIMIENTO)

- DW3114 10" x 5/8" 40 DT, Para cortes generales en madera

## DISCOS PARA CORTES EN ALUMINIO & METALES NO FERROSOS (PREMIUM ALTO RENDIMIENTO)

- DW3106 10" x 5/8" 60 DT Para cortes finos cruzados **Nuevos**



## DISCOS DE CORTE DE MADERA / VERSATILIDAD DE EJES

CATALOGO	DESCRIPCION	EJE	DIENTES
DW03100	8 1/4"	3/4" y 5/8"	24
DW03110	8 1/4"	3/4" y 5/8"	40
DW03120	10"	1", 3/4" y 5/8"	60
DW03130	10"	1", 3/4" y 5/8"	80
DW03140	12"	1" y 3/4"	60
DW03150	12"	1" y 3/4"	80



## DISCOS DE CORTE DE ALUMINIO / VERSATILIDAD DE EJES

CATALOGO	DESCRIPCION	EJE	DIENTES
DW03200	7 1/4"	3/4" y 5/8"	48
DW03210	10"	1", 3/4" y 5/8"	80
DW03220	10"	1", 3/4" y 5/8"	100
DW03230	12"	1" y 3/4"	80
DW03240	12"	1" y 3/4"	100



## CALIDAD Y SEGURIDAD PREMIUM

### SEGURIDAD

- La Línea Premium está certificada según la norma DIN EN ISO 9001: 2000.
- Discos que cumplen con las exigentes normas de seguridad de abrasivos OSA EN 12413 y ANSI 3.7.1
- Alto nivel de seguridad en los discos confirmados por una organización neutral
- Todos nuestros productos de la Línea Premium están cubiertos por la póliza No. GHA/50/425/1044677/260.

### CALIDAD

- Producción moderna con prensas totalmente automáticas desarrollados bajo estricto control de calidad acorde con los más exigentes estándares de fabricación a nivel mundial.
- Nuestros productos son líderes en el mercado por su consistencia y calidad.
- Nuestros hornos de temple con control electrónico (una desviación máxima de +/-2°C) garantiza un temple homogéneo.
- Las curvas de cocción memorizadas por vía electrónica pueden ser exactamente seguidas, lo que permite un control eficaz.
- Estamos certificados bajo el sistema de calidad ISO 9000:2001.



ISO 9001

## HOJAS/SEGUETAS CON VASTAGO/ZANCO UNIVERSAL

### HOJAS/SEGUETAS DE ALTO RENDIMIENTO (HCS)

2 Pqtes. Cat. #	DPP	Tipo de hoja	
DW3703H2	6	Rápido y liso corte en madera	
DW3705H1	8	Aluminio/fibra de vidrio	
DW3710H2	10	Corte fino/acabado liso	
DW3712H2	10	Corte descendente de laminados	
DW3720H2	14	Cortes en metales gruesos	
DW3724H2	18	Cortes en metales medianos	
DW3728-5	32	Cortes de láminas de metal	
DW3753 H2	4"	6TPI Corte rápido madera	Tipo T
DW3755-5	4"	8TPI Aluminio, fibra de vidrio	Tipo T
DW3755 H2	4"	8TPI Aluminio, fibra de vidrio	Tipo T
DW3760 H2	4"	10TPI Corte fino madera	Tipo T
DW3762 H2	4"	10TPI Corte descendente de laminados	Tipo T
DW3770-5	3"	14TPI Metales gruesos - bimetálico	Tipo T
DW3774-5	3"	18TPI Metales medianos - bimetálico	Tipo T
DW3778-5	3"	36 TPI Hojas metal - bimetálico	Tipo T



ACERO DE ALTO CONTENIDO DE CARBONO  
RINDE HASTA 2X MAS

### HOJAS/SEGUETAS DE ALTO RENDIMIENTO (HCS) SIERRA RECIPROCA

DW4802-2	(2X emp)	Cortes generales en madera 6 TPI x 6"	
DW4804-2	(2X emp)	Cortes generales en madera 12 TPI x 12"	
DW4808-2	(2X emp)	Cortes en metal, goma, fibra de vidrio 14 TPI x 6"	
DW4811-2	(2X emp)	Cortes en metal galvanizado, Tuberías de aluminio 18 TPI x 6"	
DW4813-2	(2X emp)	Cortes en metal y tuberías de aluminio 24 TPI x 6"	
DW4845-2	(2X emp)	Multi material 14 TPI x 6"	
DW4838	(5X emp)	Cortes en metal 14 TPI x 12"	<b>Nuevos</b>



## SIERRAS COPAS

### CATALOGO DESCRIPCION

DW1800	MANDRIL 1/4" - 9/16" - 1 3/16"
DW1802	MANDRIL 3/8" - 1 1/4" - 6"
DW1803	MANDRIL 7/16" - 1 1/4" - 6"
D180004	KIT DE INST. DE CERRADURA
D180010	5/8"
D180012	3/4"
D180014	7/8"
D180016	1"
D180018	1 1/8"
D180020	1 1/4"
D180022	1 3/8"
D180024	1 1/2"
D180028	1 3/4"
D180032	2"
D180034	2 1/8"
D180038	2 3/8"
D180040	2 1/2"
D180044	2 3/4"
D180048	3"



- Acero M3 para cortes rápidos y durables
- Mayor altura de la copa para cortes profundos
- Plato de respaldo endurecido



## SISTEMA DE REGISTRO ESTÁNDAR ANSI

La siguiente tabla es un ejemplo del sistema de registro estándar ANSI para identificar los discos abrasivos y otros abrasivos aglomerados.

### El Instituto Nacional de Normalización Estadounidense (ANSI)

Grano principal empleado en la fabricación del disco	Tamaño del grano abrasivo				Dureza del Aglomerante			Tipo de Aglomerante Empleado
	Grueso	Mediano	Fino	Bien Fino	Suave	Mediano	Duro	
A - Oxido de Aluminio	16	30	100	220	← A N R T Z →			B - Resina
C - Carburo de Silicio	20	36	120	240				BF - Refuerzo de Resina
Z - Zirconio de Aluminio	24	46	180	280				RF - Refuerzo de Caucho
		60						S - Silicato
								V - Vitrificado

## CONFIGURACION DEL DISCO

Los discos abrasivos aglomerados tienen diferentes configuraciones dependiente de la herramienta y el disco a utilizar, y el resultado deseado. A continuación mostramos las configuraciones que el disco puede tener.

### Tipo 1

Tipo 41 Tipo 42 Disco Recto

Tipo 27 Disco de Centro Deprimido

La configuración para cada disco es mostrado en este catálogo. Las connotaciones A, B, C representan el tamaño del disco.

A = El diámetro del disco  
B = El ancho del disco  
C = Eje

## FORMULAS

No.	Descripción	Uso
C24R	Disco de Carburo de Silicio	Propósito General para piedra, concreto, hierro fundido, hierro dúctil, materiales de mampostería, metales no-ferrosos, latón y bronce. Remoción de material alta y larga vida útil.
C24S	Disco de Carburo de Silicio	Propósito General para piedra, concreto, hierro fundido, hierro dúctil, materiales de mampostería, metales no-ferrosos, latón y bronce. Remoción de material alta y larga vida útil.
C30R	Disco de Carburo de Silicio	Propósito General para piedra, concreto, hierro fundido, hierro dúctil, materiales de mampostería, metales no-ferrosos, latón y bronce. Buena proporción de corte y vida útil del disco.
C30S	Disco de Carburo de Silicio	Rápida proporción de corte y muy buena vida útil del disco
A24R	Disco de Oxido de Aluminio	Propósito General para condiciones fuertes de trabajo en acero y otros metales ferrosos. Buena remoción de material. Larga vida útil.
A24S	Disco de Oxido de Aluminio	Propósito General para condiciones fuertes de trabajo en acero y otros metales ferrosos. Larga vida útil.
A24U	Disco de Oxido de Aluminio	Propósito General para condiciones fuertes de trabajo en acero y otros metales ferrosos. Extrema larga vida útil.
A60T	Disco de Oxido de Aluminio	Para acero y otros metales ferrosos. Extremadamente rápido en proporción de corte. Buena vida útil.
A30T	Disco de Oxido de Aluminio	Para acero, otros metales ferrosos y vías. Larga vida útil.
A30R	Disco de Oxido de Aluminio	Para acero, otros metales ferrosos y vías. Buena proporción de corte. Excelente vida útil.
WA24S	Disco de Oxido de Aluminio Blanco	Para aplicaciones en acero inoxidable. Remoción de material bastante agresiva. Mayor vida útil.
A/WA46T	Mezcla de Aluminio y Oxido de Aluminio Blanco	Para corte rápido en aplicaciones de acero inoxidable. Excelente vida útil.
A30P	Disco de Oxido de Aluminio	Especialmente formulado para metales duros como acero inoxidable. Rápida proporción de corte. Buena vida útil.
A24T	Disco de Oxido de Aluminio	Propósito General para acero y otros metales ferrosos. Extrema vida útil.
A24N	Disco de Oxido de Aluminio	Propósito General para desbastar acero y otros metales ferrosos en condiciones normales de trabajo. Alta remoción de material. Buena vida útil.

## ¿COMO FUNCIONAN LOS ABRASIVOS?

- Los discos abrasivos están compuestos de miles de granos abrasivos aglomerados para formar un accesorio de corte. A medida que el disco entra en contacto con el material de trabajo, los granos expuestos comienzan a cortar y se van desgastando.
- A medida que el disco desbasta, el material fractura la superficie de los granos exponiendo nuevas puntas cortantes. También se desgasta el aglomerante entre los granos y se expone gravilla nueva.
- Con el uso repetido los granos de la superficie se desafilan. Los granos viejos se desprenden a medida que se disuelve el aglomerante, y aparecen otros granos afilados. Este proceso continúa hasta que el disco se desgasta por completo.

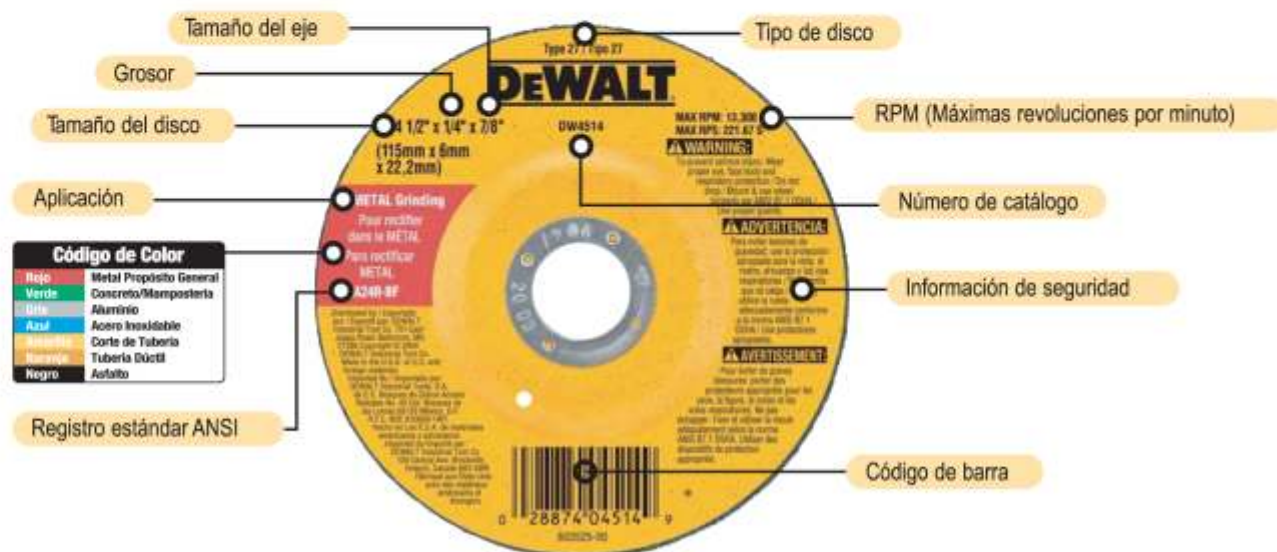
## 3 COMPONENTES BASICOS DE LOS ABRASIVOS

- Granos Abrasivos – Partículas que proveen forma, filo, dureza y friabilidad.
  - A – Oxido de Aluminio:** usado para cortar y rectificar metal.
  - C – Carburo de Silicio:** es muy duro y se usa para cortes de concreto.
  - Z – Zirconio de Aluminio:** grano fino y muy denso de larga vida útil usado para la remoción de material resistente.
- Aglomerantes – Los agentes aglomerantes adhieren las partículas granulares y determinan la resistencia y la dureza el disco.
  - Discos Duros:** son más duraderos, pero el corte no es rápido ni limpio. Por lo general se usan en los materiales suaves.
  - Discos Suaves:** producen un corte rápido y liso, pero no duran mucho tiempo. Por lo general se usan en los materiales duros.
- Refuerzo de Fibra de Vidrio – El material de refuerzo provee fuerza adicional a fin de que el disco pueda usarse al máximo de revoluciones por minuto (RPM) y que aún así resista la presión lateral que se le aplica mientras se usa.



## IDENTIFICACION DE LOS ABRASIVOS DEWALT

- DEWALT utiliza un sistema de color como identificación reconocido en la industria a fin de asistir al usuario a seleccionar el disco abrasivo apropiado para cada aplicación. Los discos cuentan con otras características específicas tales como las revoluciones por minuto (RPM), tamaño, grosor y tamaño del eje para asegurar que se use el producto correcto.



## DISCOS ABRASIVOS



### DISCOS ABRASIVOS

Cat. #	Diám.	Grosor	Grano	Std Pkg.
DW4534	4-1/2"	7/8"	24	5
DW4533	4-1/2"	7/8"	36	1
DW4537	4-1/2"	7/8"	60	5
DW4539	4-1/2"	7/8"	80	5



## ACCESORIOS PARA LIJAR / PULIR



Cat. #	Tamaño	Descripción	Máx. RPM
DW4945	4-1/2"	Almohadilla de acero con refuerzo de goma y tuerca de cierre de 5/8" - 11	12,000
DW4947	6-1/2"	Almohadilla de respaldo flexible de cambio rápido	6,000
DW4988	7-1/2"	Almohadilla para pulir	8,500
DW4989	7-1/2"	Almohadilla para pulir, combinación de lana y poliester con espesor de 1-1/2"	
DW4990	7"	Respaldo de hule para pulir	

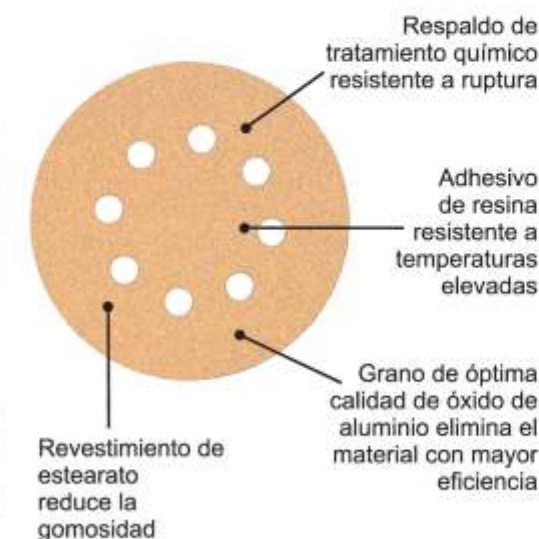
## DISCOS ABRASIVOS

### PAPEL DE LIJA DE 5" ( 8 AGUJEROS )

Cat. #	Grano	Hojas por empaque
DW4301	80	5
DW4303	120	5
DW4304	150	5
DW4306	220	5
DW4307	Surtidos	5

### PAPEL DE LIJA DE 6" ( 6 AGUJEROS )

Cat. #	Grano	Hojas por empaque
DW4331	80	5
DW4333	120	5
DW4334	150	5





## CEPILLOS DE ALAMBRE




### RUEDAS DE ALAMBRE

Disponibles o bien trenzadas para remociones agresivas, o de alambre rizado para aplicaciones ligeras. Se usan en las afiladoras de ángulo recto grandes y pequeñas, como también en las afiladoras de banco para desbarbar, para limpiar soldaduras, para alisar uniones y para remover óxido.

CAT. #	DESCRIPCION	ANCHURA DE LA PLACA	LONGIRUD DE CORTE	MAXIMAS RPM	PKS
	<b>RUEDAS TRENZADAS</b> DW4930 Rueda de alambre trenzado de 4" / Eje de acero de carbono 5/8" - 11 .020	1/4"	7/8"	20,000	1
	DW4937 Rueda de alambre de 6" / Eje de acero de carbono de 5/8" - 11 .020	3/8"	1-3/8"	12,500	1

### COPAS DE ALAMBRE

Disponibles o bien trenzadas o de alambre rizado. Se usan en las afiladoras de ángulo recto grandes y pequeñas para limpiar soldaduras, remover óxido y para preparar superficies.

CAT. #	DESCRIPCION	ANCHURA DE LA PLACA	LONGIRUD DE CORTE	MAXIMAS RPM	PKS
	<b>COPAS DE ALAMBRE</b> DW4910 Copa de alambre de 3" / eje de 5/8" - 11 de acero de carbono .014		7/8"	14,000	1
	DW4916 Copa de alambre de 4" / eje de 5/8" - 11 de acero de carbono .023		1-1/4"	9,000	1
	DW4920 Copa de alambre de 3" / eje de 5/8" - 11 de acero de carbono .020		7/8"	14,000	1

