



CUTTING



4.0

CUTTING TOOLS

FERRAMENTAS DE CORTE


HERRAMIENTAS DE CORTE



4.1	DISCOS DE CORTE E DESBASTE DISCOS DE CORTE Y DESBASTE · CUTTING AND GRINDING DISCS	4
4.2	DISCOS DE CORTE DIAMANTADOS DISCOS DE CORTE DIAMANTADOS · CUTTING DIAMOND DISCS	6
4.3	FITAS DE SERRA CINTAS DE SIERRA · SAW BLADES	7



4.1 CUTTING AND GRINDING DISCS · DISCOS DE CORTE E DESBASTE · DISCOS DE CORTE Y DESBASTE



CE
EN12413

Ø (mm)	Thickness Espesura - Espesura (mm)	Máx. r.p.m.		SAP
115	1	13.000	5/200	AB011151000
115	1,2	13.000	5/200	AB011151200
125	1	12.200	5/200	AB011251000
125	1,2	12.200	5/200	AB011251200
178	1,6	8.500	5/200	AB011781600
230	1,8	6.500	5/200	AB012301800

THIN CUT-OFF WHEELS


✚ Suitable for cutting thin plates in steel and stainless steel.

DISCOS DE CORTE FINO

● Indicado para trabalhos de corte de chapas finas de aço-inoxidável.

DISCOS DE CORTE FINO

● Indicado para trabajos de corte de chapas finas de acero inoxidable.



CE
EN12413

Ø (mm)	Thickness Espesura - Espesura (mm)	Máx. r.p.m.		SAP
115	2,5	13.000	5/200	AB011150000
125	2,5	12.200	5/200	AB011250000
178	2,5	8.500	5/100	AB011780000
230	2,5	6.500	5/100	AB012300000

CUT-OFF WHEELS


✚ Suitable for cutting works in steel and ferric materials.

DISCOS DE CORTE

● Indicado para trabalhos de corte em aço e materiais ferrosos.

DISCOS DE CORTE

● Indicado para trabajos de tronzado de acero y materiales férricos.



CE
EN12413

Ø (mm)	Thickness Espesura - Espesura (mm)	Máx. r.p.m.		SAP
115	6	13.000	5/100	AB031150000
125	6	12.200	5/100	AB031250000
178	6	8.500	5/40	AB031780000
230	6	6.500	5/30	AB032300000

GRINDING WHEELS


✚ Suitable for grinding works in general for ferric materials, welding, metal sheets, etc.

DISCOS DE REBARBAR

● Indicado para trabalhos de desbaste em geral de materiais ferrosos, soldadura, chapas, etc.

DISCOS DE DESBASTE

● Indicado para trabajos de desbaste en general de materiales férricos, soldaduras, chapas, etc.



CE

EN12413

Ø (mm)	Thickness Espesura - Espessura (mm)	Máx. r.p.m.		SAP
115	2,5	13.000	5/200	AB021150000
125	2,5	12.200	5/200	AB021250000
178	2,5	8.500	5/100	AB021780000
230	2,5	6.500	5/100	AB022300000

CUT-OFF WHEELS

✚ Suitable for cutting works in floor tiles, bricks, artificial stone, prefabricated concrete, marble, etc.


DISCOS DE CORTE

● Indicado para trabalhos de corte em tijoleira, tijolo, pedra artificial, pré-fabricados de betão, mármore, etc.

DISCOS DE CORTE

● Indicado para trabajos de corte sobre baldosas, ladrillos, piedra artificial, prefabricados de hormigón, mármol, etc.





CE

EN13743

Ø (mm)	Grain Grão - Grano	Máx. r.p.m.		SAP
115	40	13.300	5/180	AB071154000EZ
115	60	13.300	5/180	AB071156000EZ
115	80	13.300	5/180	AB071158000EZ
115	120	13.300	5/180	AB071151200EZ
125	40	12.200	5/180	AB071254000EZ
125	60	12.200	5/180	AB071256000EZ
125	80	12.200	5/180	AB071258000EZ
125	120	12.200	5/180	AB071251200EZ

FLAP DISCS

✚ Suitable for light grinding of outer surfaces and applications in stainless steel and high alloy, steel, welded joints, cast iron, washes, painting, wood, plastic (Zirconium).
Fiber glass backing discs, with flaps of Zirconium abrasive cloth in radial position.

DISCOS LAMELADOS

● Indicado para o desbaste ligeiro de superfícies exteriores em aço-inoxidável e de alta liga, ferro, juntas de soldadura, ferro fundido, vernizes, pinturas, madeira, plástico (Zircónio).
Discos com suporte de fibra e lâminas de tela abrasiva em Zircónio, inseridas em posição radial.

DISCOS DE LÁMINAS

● Indicados para el amolado ligero de superficies exteriores en aceros inoxidables y de alta aleación, aceros, soldadura, fundición, barniz, pintura, madera, plástico (Zirconio).
Discos con soporte de fibra y láminas de tela abrasiva en Zirconio, insertadas en entallas radiales.



4.2 CUTTING DIAMOND DISCS · DISCOS DE CORTE DIAMANTADOS · DISCOS DE CORTE DIAMANTADOS



Ø (mm)	Thickness Espesura - Espessura (mm)	Máx. r.p.m.		SAP
115	7	13.000	1/25	AB121151000
125	7	12.200	1/25	AB121251000
230	7	6.500	1/25	AB122301000

SEGMENTED DIAMOND BLADES

🇬🇧 General purpose for bricks, roof tiles, terrazzo, sandstone, etc.

DISCOS DIAMANTADOS SEGMENTADOS

🇧🇷 Uso geral de obra para tijolo, telhas, lajota, arenito, etc.

DISCOS DIAMANTADOS SEGMENTADOS

🇪🇸 Uso general de obra para ladrillos, tejas, terrazo, arenisca, etc.



Ø (mm)	Thickness Espesura - Espessura (mm)	Máx. r.p.m.		SAP
115	7	13.000	1/25	AB121153000
125	7	12.200	1/25	AB121253000
230	7	6.500	1/25	AB122303000

TURBO DIAMOND BLADES

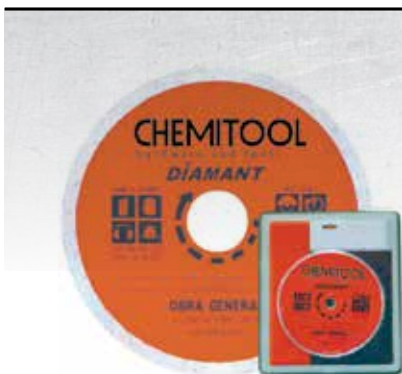
🇬🇧 General purpose for bricks, roof tiles, terrazzo, sandstone, etc.

DISCOS DIAMANTADOS TURBO

🇧🇷 Uso geral de obra para tijolo, telhas, lajota, arenito, etc.

DISCOS DIAMANTADOS TURBO

🇪🇸 Uso general de obra para ladrillos, tejas, terrazo, arenisca, etc.



Ø (mm)	Thickness Espesura - Espessura (mm)	Máx. r.p.m.		SAP
115	1,6	13.000	1/25	AB121152000
125	1,8	12.200	1/25	AB121252000
150	1,8	10.100	1/25	AB121502000
180	2	8.500	1/25	AB121802000
230	2,4	6.500	1/25	AB122302000

CONTINUOUS RIM DIAMOND BLADES

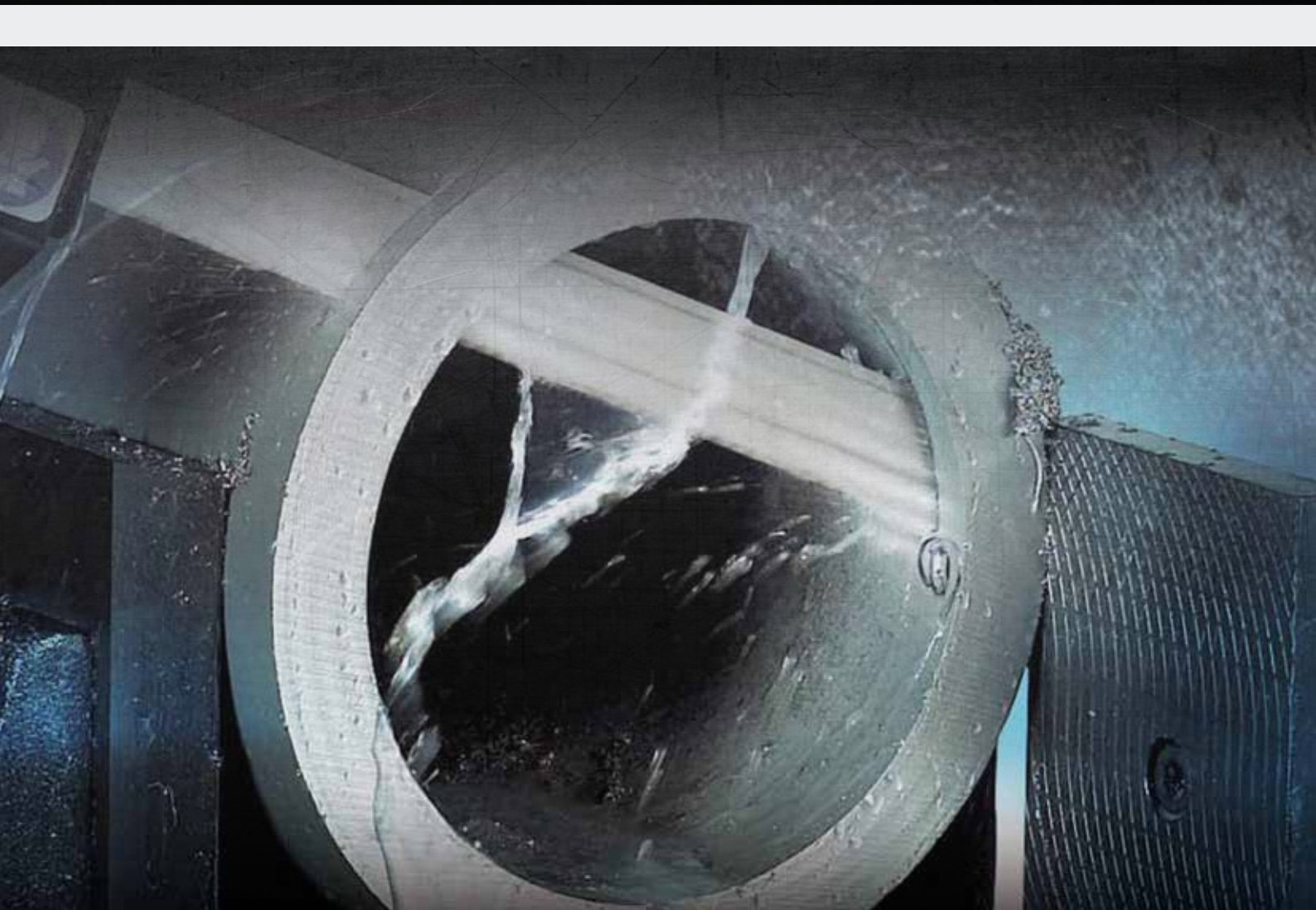
🇬🇧 Suitable for terrazzo, ceramics, tiles, marble, fibre glass. Fast and clean cutting.

DISCOS DIAMANTADOS CONTÍNUOS

🇧🇷 Indicado para lajota, cerâmica, azulejo, mármore, fibra de vidro. Corte rápido e limpo.

DISCOS DIAMANTADOS LLANTA CONTINUA

🇪🇸 Indicado para terrazo, cerámica, azulejos, mármore, fibra de vidrio. Corte rápido y limpio.



4.3

SAW BLADES

FITAS DE SERRA

CINTAS DE SIERRA



4.3 SAW BLADES · FITAS DE SERRA · CINTAS DE SIERRA



Mod.	Width x Thickness Largura x Espessura Ancho x Espesor (mm)	Teeth per inch · Dentes por polegada · Dientes por pulgada (Z)								
		2/3	3/4	4/6	5/8	6/8	6/10	8/12	10/14	3
CL (Classic)	19 x 0,90			•	•		•	•	•	•
	27 x 0,90	•	•	•	•		•	•	•	
	34 x 1,07	•	•	•	•	•		•		
	41 x 1,27	•	•	•	•					
	54 x 1,27		•							
	54 x 1,60				•					

Length of tape · Comprimento da fita · Longitud de la cinta (mm)																											
10500	3800	3770	3670	3570	3450	3370	3280	3180	3090	2970	2875	2775	2680	2580	2495	2385	2265	2180	2095	1990	1880	1740	1665	1560	1420	1042	
10200		3750	3660	3550	3440	3360	3270	3160	3080	2960	2870	2770	2660	2570	2490	2380	2235	2150	2090	1900	1850	1735			1520		
		3720		3530	3430	3352	3240	3150	3070	2950	2865	2765	2650	2565	2485	2375		2140	2085		1830	1720					
		3700		3500	3420	3350	3200	3120	3060	2945	2862	2760	2640	2564	2480	2370		2135	2080		1825						
						3345		3100	3050	2940	2850	2755	2625	2560	2470	2362		2130	2070								
						3340		3048	2930	2845	2750	2620	2550	2465	2360		2110	2060									
						3330		3045	2925	2840	2730	2610	2530	2460	2355		2100	2020									
						3320		3035	2920	2835	2725	2600	2525	2455	2350			2000									
						3300		3032	2910	2830	2720		2515	2450	2345												
								3027		2825	2710		2500	2440	2340												
								3025		2820	2700			2425	2325												
								3020		2810				2400	2315												
								3010		2800																	
								3000																			

SAP	Length Comprimento Longitude		Teeth Dentes Dientes	
		CL10200x54x127	Z2/3	

SAW TAPE

🇬🇧 Designed for general cutting applications. The patented TUFF TOOTH™ design reduces tooth breakage. Faster, precise, and less vibrating cuts. Designated for wide range of materials, sizes and shapes. Compatible with all types of machine.

APPLICATIONS

- Aluminum / Non-Ferrous
- Alloy steels
- Carbon steels
- Stainless steels
- Structural steels
- Tool steels

FITA DE SERRA

🇧🇷 Desenvolvida para aplicações gerais de corte. O design patenteado TUFF TOOTH™ reduz a quebra de dentes. Cortes mais rápidos, precisos e com menos vibração. Designada para grande gama de materiais, tamanhos e formas. Compatível com todo tipo de máquina.

APLICACIONES

- Alumínio/Não-Ferroso
- Liga de aços
- Aços de carbono
- Aços inoxidáveis
- Aços estruturais
- Aços para ferramentas

CINTAS DE SIERRA

🇪🇸 Diseñados para una vida larga en aplicaciones de corte de uso general. El diseño de diente patenteado TUFF TOOTH™ reduce la pérdida de dientes. Filo de acero de alta velocidad M-42 para una excelente resistencia al calor y al desgaste.

APLICAÇÕES

- Alumínio/No ferrosos
- Aços de aleación
- Aços al carbono
- Aços inoxidables
- Aços estruturales
- Aços para herramienta



Mod.	Width x Thickness Largura x Espessura Ancho x Espesor (mm)	Teeth per inch · Dentes por polegada · Dientes por pulgada (Z)										
		6/10	8/12	10/14	14/18	10	14	18	24	3	4	6
D2 (Diemaster 2)	6.4 x 0.64			•	•							•
	6.4 x 0.90			•								•
	9.5 x 0.64			•	•							
	9.5 x 0.90					•					•	•
	12.7 x 0.50			•	•		•	•	•			
	12.7 x 0.64	•	•	•	•		•	•			•	•
	12.7 x 0.90					•	•			•	•	•

Length of tape · Comprimento da fita · Longitud de la cinta (mm)																						
4380	3850	3560	3430	3350	3200	3160	2950	2580	2490	2375	2240	2160	2090	1840	1790	1670	1550	1490	1390	1200	1150	1095
	3851					3150			2440	2310	2235		2060	1820	1785	1650	1530	1480	1375		1140	1080
						3100					2225		2025	1810	1750	1645	1520	1475	1350		1138	1042
						3000					2223				1740	1640	1510	1470	1345		1114	1040
											2215				1735	1638		1460	1340			
															1730	1635		1450	1335			
															1715	1630		1440	1330			
															1700	1600		1430	1327			
																		1425	1325			
																		1420	1310			
																		1400	1300			

SAP	Length Comprimento Longitude	Teeth Dentes Dientes
	CL10200x54x127Z2/3	
Mod.	Width x Thickness Largura x Espessura Ancho x Espesor	

SAW TAPE

✚ Designed for contour cutting cuts faster with fast steel teeth M-42. Run the job at speeds up to twice as fast as carbon blades for faster, easier cutting. Lasts up to 10 times longer than carbon blades. Designated for contour cutting and operations requiring 1/2" or smaller blades.

APPLICATIONS

- Aluminum / Non-Ferrous
- Stainless steels
- Carbon steels
- Tool steels
- Structural steels
- wood
- Alloy steels

FITA DE SERRA

🔴 Projectada para cortes de contorno corte mais rápido com dentes em aço rápido M-42. Executa o trabalho numa velocidade até duas vezes maior do que das lâminas de carbono para um corte mais rápido e fácil. Dura até 10 vezes mais do que as lâminas de carbono. Designada para corte de contornos e operações que requerem lâminas de 1/2" ou menores.

APLICACIONES

- Alumínio/Não-Ferroso
- Aços inoxidáveis
- Aços de carbono
- Aços para ferramentas
- Aços estruturais
- Madeira
- Liga de aços

CINTAS DE SIERRA

🟡 Diseñada para cortes de contorno corte más rápido con dientes de acero rápido M-42. Ejecuta el trabajo a una velocidad de hasta dos veces mayor que de las láminas de carbono para un corte más rápido y fácil. Dura hasta 10 veces más que las láminas de carbono. Designada para corte de contornos y operaciones que requieren láminas de 1/2" o menores.

APLICACIONES

- Aluminio / Non-Ferrous
- Aceros inoxidables
- Aceros de carbono
- Aceros para herramientas
- Aceros estructurales
- Madeira
- Liga de aceros

