eurosierras
Transforma tu negocio

Insertos de tungsteno

Para mandriles, fresas y sierras circulares
Insertos intercambiables y dientes de tungsteno





REFERENCIA	LARGO mm	ANCHO mm	ESPESOR mm	CALIDAD	APLICACIÓN
INSERTOS INTERCAMBIABLES					
401201201500	12	12	1,5	HC05	
401401402018	14	14	2	KCR-18+	
401401402CR	14	14	2	T04-MG-CR	
401451452500	14,5	14,5	2,5	HC-05	
401461462500	14,6	14,6	2,5	HC-05	PARA CEPILLO DP-16
4015015020MG	15	15	2	MG-18	
401501502505	15	15	2,5	KCR-08 R05	RADIO 5°
4015015025MG	15	15	2,5	MG-18	
4015015025HC	15	15	2,5	T04-MG	
401501502500	15	15	2,5	T10MG	
401501502537	15	15	2,5	T10MG	ÁNGULO 37°
4020012015KC	20	12	1,5	KCR-08	
4020012015SM	20	12	1,5	SMG02	AGLOMERADO
4050012015T02	20	12	1,5	T02UMG	AGLOMERADO
4020012015TG	20	12	1,5	T04MG-CR	MAD DURA Y AGLOM
403001215000	30	12	1,5	KCR02+	AGLOMERADO
4030012015KR	30	12	1,5	KCR18+	
4030012015CR	30	12	1,5	T04F-CR	UNIVERSAL
4030012025MG	30	12	2,5	MG18	
4030012025CR	30	12	2,5	T04F-CR	UNIVERSAL
4040012015HC	40	12	1,5	HC05	
4030012015MG	40	12	1,5	T03-SMG	AGLOMERADO
4030012015T4	40	12	1,5	T04F-CR	UNIVERSAL
4050012015K2	50	12	1,5	KCR02+	AGLOMERADO
4050012015T2	50	12	1,5	T02SMG	AGLOMERADO
4050012015T3	50	12	1,5	T03SMG	AGLOMERADO
4050012015CR	50	12	1,5	T04F-CR	UNIVERSAL
4050012015HC	50	12	1,5	T10MG-W	MADERA DURA

eurosierras
Transforma tu negocio

CONTÁCTANOS
+57 300 9125996
CALLE 6 #50-90 (Sector Coltabaco) - Medellín, Colombia
info@eurosierras.com | www.eurosierras.com

INSERTOS DE TUNGSTENO

REFERENCIA	LARGO mm	ANCHO mm	ESPESOR mm
DIENTES DE TUNGSTENO PARA SIERRAS CIRCULARES			
400800312300	8	3,1	2,3
400800332300	8	3,3	2,3
400800352300	8	3,5	2,3
400800372300	8	3,7	2,3
400800382300	8	3,8	2,3
400800382500	8	3,8	2,5
400800402300	8	4	2,3
400800432300	8	4,3	2,3
400800432500	8	4,3	2,5
400850302500	8,5	3	2,5
400850352500	8,5	3,5	2,5
400850362500	8,5	3,6	2,5
400850382500	8,5	3,8	2,5
400850402500	8,5	4	2,5
400850412500	8,5	4,1	2,5
400850432500	8,5	4,3	2,5
400850452500	8,5	4,5	2,5
400900432700	9	4,3	2,7
400900452700	9	4,5	2,7
400900472700	9	4,7	2,7
400900492700	9	4,9	2,7
401050302500	10,5	3	2,5
401050352500	10,5	3,5	2,5
401050382500	10,5	3,8	2,5
401050393000	10,5	3,9	3
401050402500	10,5	4	2,5
401050412500	10,5	4,1	2,5
401050413000	10,5	4,1	3
401050423500	10,5	4,2	3,5
401050432500	10,5	4,3	2,5
401050433000	10,5	4,3	3
401050452500	10,5	4,5	2,5
401050453000	10,5	4,5	3
401050502500	10,5	5	2,5
401050503000	10,5	5	3
401050503500	10,5	5	3,5
401050533000	10,5	5,3	3
401050552500	10,5	5,5	2,5
401050553000	10,5	5,5	3
401050602500	10,5	6	2,5
401050603000	10,5	6	3
401050652500	10,5	6,5	2,5
401050653500	10,5	6,5	3,5

CONTÁCTANOS
+57 300 9125996
CALLE 6 #50-90 (Sector Coltabaco) - Medellín, Colombia
info@eurosierras.com | www.eurosierras.com

eurosierras
Transforma tu negocio

INSERTOS DE TUNGSTENO

REFERENCIA	LARGO mm	ANCHO mm	ESPESOR mm
401300434000	13	4,3	4
401300634000	13	6,3	4
401300854000	13	8,5	4
401301034000	13	10,3	4
401301234000	13	12	4
401301304000	13	13	4
401301834000	13	18,3	4

ANEXO · CALIDADES DE TUNGSTENO

Aplicaciones recomendadas según el tipo de grano

CALIDADES CERATIZIT (KCR) POR TIPO DE GRANO

Desempeño por material: 4 puntos llenos = máximo, 1 punto = limitado, sin puntos llenos = no recomendada

CALIDAD	AGLOM. Co %	DUREZA HRA	TENACIDAD MPa·m½	MADERA BLANDA	MADERA DURA	AGLOMERADO	MDF	HDF
GRANO NANO · máxima dureza y resistencia al desgaste								
KCR02+	2,0	95,0	7,57	○○○○	○○○○	●●○○	●●●●	●●●●
MICROGRANO · equilibrio entre dureza y tenacidad								
KCR08	4,2	93,4	8,7	—	—	—	—	—
KCR18+	9,5	91,7	10,8	●●●○	●●○○	○○○○	○○○○	○○○○

KCR08: valores de dureza y tenacidad según CERATIZIT; el fabricante no publica calificación por material (consulte a su asesor Eurosierras).
MG-18: calidad descontinuada por CERATIZIT, reemplazada por KCR18+ (micrograno).

CALIDADES TIGRA POR CLASE ISO

TIGRA clasifica sus calidades por clase ISO · 4 puntos = óptima, 3 = muy buena, 2 = aceptable, 1 = limitada, ninguno = no apta

CALIDAD	ISO	PLÁSTICOS	HDF	MDF	AGLOMERADO	MADERA DURA	MADERA BLANDA	USO PRINCIPAL
T03SMG	K01	●●●○	●●●○	●●●○	●●●●	○○○○	○○○○	Aglomerados, MDF
T04MG-CR	K01	●●●○	●●○○	●●●○	●●●○	●●●●	●●○○	Madera tropical, madera muy dura, aglomerado, MDF
T04F-CR	K05	●●●○	●●○○	●●●○	●●●○	●●●○	●●●○	Uso universal
T10MG	K10-K40	●●○○	○○○○	○○○○	○○○○	●●●●	●●●○	Cuchillas a 45°, cuchillas para cepillar, madera blanda
T10MG-W	K10-K40	○○○○	○○○○	○○○○	○○○○	●●●○	●●●○	Madera, precio económico

CR = Co + Ni + Cr (resistente a la corrosión). Fuentes: CERATIZIT Wood Sawing (calidades recomendadas) y catálogo TIGRA de cuchillas reversibles.

eurosierras
Transforma tu negocio

CONTÁCTANOS
+57 300 9125996
CALLE 6 #50-90 (Sector Coltabaco) - Medellín, Colombia
info@eurosierras.com | www.eurosierras.com