

MOLINOS DE MANDIBULAS



MOLINO DE MANDIBULAS BB51



MOLINO DE MANDIBULAS BB100



MOLINO DE MANDIBULAS BB200



MOLINO DE MANDIBULAS BB300

INDICE

MOLINOS CENTRÍFUGOS



MOLINO DE PALAS SK100



MOLINO DE DISCOS DM200



MOLINO DE ROTOR SR200



MOLINO DE ROTOR SR300



**MOLINO DE CORTE HEAVY DUTY
SM2000**



MOLINO DE CORTE SM100



**MOLINO ULTRA-CENTRIFUGO
ZM100**



CORTADORA DE CUCHILLAS GM100



**CORTADORA DE CUCHILLAS
GM200**

MOLINOS DE MORTERO



MICRO-MORTERO ALTA VELOCIDAD **MS100**



MORTERO DE LABORATORIO **RM100**



MOLINO DE MORTERO **KM100**

MORTEROS MANUALES

MOLINO DE DISCOS VIBRATORIOS



MOLINO DE DISCOS VIBRATORIOS **RS100**

MOLINOS DE BOLAS



MOLINO PLANETARIO DE BOLAS **PM400**



MOLINO CENTRÍFUGO **S100**



MOLINO MEZCLADOR **MM200**



MOLINO VIBRATORIO DE BOLAS

TAMIZADORAS Y TAMICES



TAMIZADORA ANALÍTICA **AS200 basic**



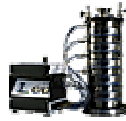
TAMIZADORA ANALÍTICA **AS200 control**



TAMIZADORA ANALÍTICA **AS200 digit**



TAMIZADORA HORIZONTAL **KS1000**



TAMIZADO CON AGUA **WS1**

SOFTWARE



SOFTWARE DE EVALUACIÓN GRAINTEST

TAMICES



TAMICES

DIVISORES DE MUESTRAS



DIVISOR DE LABORATORIO PT100



**DIVISOR ROTATORIO DE
LABORATORIO PK1000**



DIVISOR COMPARTIMENTADO RT

SECADO



SECADOR RAPIDO UNIVERSAL TG100

LIMPIEZA



**BAÑO DE LIMPIEZA ULTRASONICO
UR**

ALIMENTADOR



ALIMENTADOR DR100

TAMAÑOS MÁXIMOS DE CARGA Y MINIMOS DE SALIDA

REF	TIPO DE INSTRUMENTO	TIPO MATERIAL	TAMAÑO DE ENTRADA	TAMAÑO DE SALIDA
BB51	TRITURADORA DE MANDIBULAS	Material duro y quebradizo	< 35 mm	< 0,5 mm
BB100	TRITURADORA DE MANDIBULAS	Materiales duros, frágiles y resistentes	< 50	< 1 mm
BB200	TRITURADORA DE MANDIBULAS	Materiales duros, frágiles y resistentes	< 90	< 2 mm
BB300	TRITURADORA DE MANDIBULAS	Materiales duros, frágiles y resistentes	< 150	< 5 mm
SK100	MOLINO DE PALAS CRUZADAS	Materiales semiduros y frágiles	< 15 mm	< 0,1 mm
SR200	MOLINO DE PALAS CRUZADAS	Materiales blandos y semiduros	< 15 mm	< 0,08 mm
SR300	MOLINO DE PALAS CRUZADAS	Materiales blandos y semiduros	< 15 mm	< 0,08 mm
SM100	MOLINO DE CUCHILLAS	Materiales voluminoso, blandos fibrosos y resistentes	80 x 60 mm	0,25 - 20 mm
SM2000	MOLINO DE CUCHILLAS	Materiales voluminoso, blandos fibrosos y resistentes	81 x 60 mm	0,25 - 20 mm
ZM100	MOLINO ULTRACENTRIFUGO	Materiales voluminoso, blandos, semiduros y resistentes	< 15 mm	< 0,1 mm
GM100/200	GRINDOMIX	Materiales secos, humedos, con grasa o aceite	10 - 40 mm	< 0,3 mm
MS100	MICROMOLINO	Materiales blandos, duros y resistentes	< 5 mm	< 0,001 mm
RM100	MOLINO DE MORTERO LABO	Materiales blandos, duros y resistentes	< 8 mm	< 0,01 mm
KM100	MOLINO DE MORTERO LABO	Materiales blandos, duros y resistentes	< 10 mm	< 0,03 mm
KM2	MOLINO DE MORTERO LABO	Materiales blandos, duros y frágiles	< 12 mm	< 0,04 mm
PM400	MOLINO PLANETARIO	Materiales fibrosos, duros y frágiles	< 10 mm	< 0,04 mm
S100	MOLINO CENTRIFUGO BOLAS	Materiales fibrosos, duros y frágiles	< 10 mm	< 0,001 mm
MM200	MOLINO VIBRATORIO	Materiales semiduros, frágiles y resistentes	< 6 mm	< 0,001 mm
RS100	MOLINO VIBRATORIO DE DISCOS	Materiales semiduros, frágiles y resistentes	< 15 mm	< 0,040 mm
VM1	MOLINO VIBRATORIO DE BOLAS	Materiales blandos, duros y frágiles	< 6 mm	< 0,01 mm
PT100	DIVISOR DE MUESTRAS LAB	Polvo y granulados tamizables	< 10 mm	6-8-10 muestras
PKZ1000	DIVISOR MUESTRAS DE TUBO	Polvo y granulados tamizables	< 10 mm	
RT	DIVISOR DE MUESTRAS LAB	Material a granel	< 50 mm	2 muestras
LUMOSD	FOTOSSEDIMENTOMETRO	Medidor partículas		1um-250 mm
US1	TAMIZADORA ULTRASONICA	Clasificador infimo	5um-60mm	6 fracciones
CAMSIZER	TRATAMIENTO DE IMAGEN	Analizador tamaño y forma granos	30um-30mm	
CRYSTOLIZER	FLEXION DE LUZ	Analizador tamaño y forma granos	0,7um-2,5mm	50 tamaños
UR	LIMPIADOR UNIVERSAL	Limpiador tamices	5,7-42 litros	
DR100	ALIMENTADOR VIBRATORIO	Material a granel tamizable	< 12 mm	
TG100	SECADOR RAPIDO	Secado		
AS200	TAMIZADORA	Tamizado 17 fracciones con tamices de:	Ø 203 mm	
KS1000	TAMIZADORA	Tamizado 4 fracciones con tamices de:	Ø 400 mm	
WS1	TAMIZADORA	Tamizado 6 fracciones con tamices de:	Ø 200 mm	

Ver cuadro de aplicaciones en página siguiente

CUADRO DE APLICACIONES DE LOS MOLINOS RETSCH

0 = No Aplicable

CUADRO DE APLICACIONES DE LOS MOLINOS RETSCH

0 = No Aplicable

3 = Totalmente adecuado

	BB51	BB100	BB200	BB300	SK100	SR200	SR300	SM100	SM2000	ZM100	GM100	MS100	RM100	KM100	KM2	PM400	S100	MM200	RS100	VM100
Alimentos. Condimentos	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	3	1	1	1	1	1	1	2	0	1
Basura doméstica e industrial	0	0	0	0	1	0	0	2	3	2	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0
Cables, material eléctrico	0	0	0	0	1	0	0	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Carbón, coque	3	3	3	3	2	1	1	1	1	2	0	2	3	3	3	3	3	3	3	3
Carnes y Embutidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Condimentos	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	3	1	1	1	1	1	1	2	0	1
Cuero, Textiles	0	0	0	0	1	1	1	3	3	2	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0
Embutidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Espicias	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	1	0	0	0	1	1	2	1	1
Forrajes	0	0	0	0	1	1	1	3	3	2	2	1	0	0	0	1	1	2	1	1
Lodo	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	3	2	2	2	3	3	3	2	3
Madera, Huesos, Papel	0	0	0	0	1	0	0	3	3	3	0	0	1	1	1	3	2	3	1	1
Material eléctrico	0	0	0	0	1	0	0	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Materiales de Construcción, Hormigón	3	3	3	3	2	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Materias colorantes, pigmentos cargas	1	1	1	1	1	1	1	0	0	2	1	2	3	3	3	3	3	3	2	3
Minerales, Tierras, Piedras	3	3	3	3	3	1	1	0	0	1	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Plantas, Heno, Paja	0	0	0	0	0	1	1	3	3	3	1	1	1	1	1	3	2	3	2	1
Plásticos, Caucho	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Productos farmacéuticos	0	0	0	0	1	2	2	1	1	3	2	2	3	3	3	3	3	3	1	2
Productos químicos	1	1	1	1	1	2	2	1	1	3	1	2	3	3	3	3	3	3	1	2
Queso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0
Suelos	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	3	2	2	2	3	3	3	2	3
Vidrio, Cerámica	3	3	3	3	1	0	0	0	0	0	0	3	2	2	2	3	3	3	3	3