

Furlan

**RETRITURADORAS
DE MANDÍBULAS
LÍNEA RM**



**PRACTICIDAD,
ECONOMÍA
Y PRECISIÓN**

REBRITADORES DE MANDÍBULAS LINHA RM

Las **Retrituradoras de Mandíbulas Furlan línea RM** son fabricados dentro de las más avanzadas técnicas utilizadas en equipamientos destinados al retriturodo, con la finalidad de proporcionar más productividad con seguridad absoluta.

Son equipamientos de aplicación secundaria y terciaria en plantas de triturado, reciclaje, laboratorios,

planta-piloto, minerías de tamaño pequeño, entre otras.

Máquinas Furlan mantiene una serie de retrituradoras con diferentes dimensiones y capacidades en su línea de fabricación, con la finalidad de proporcionar más opciones de elección para la pequeña, mediana y grande empresa.

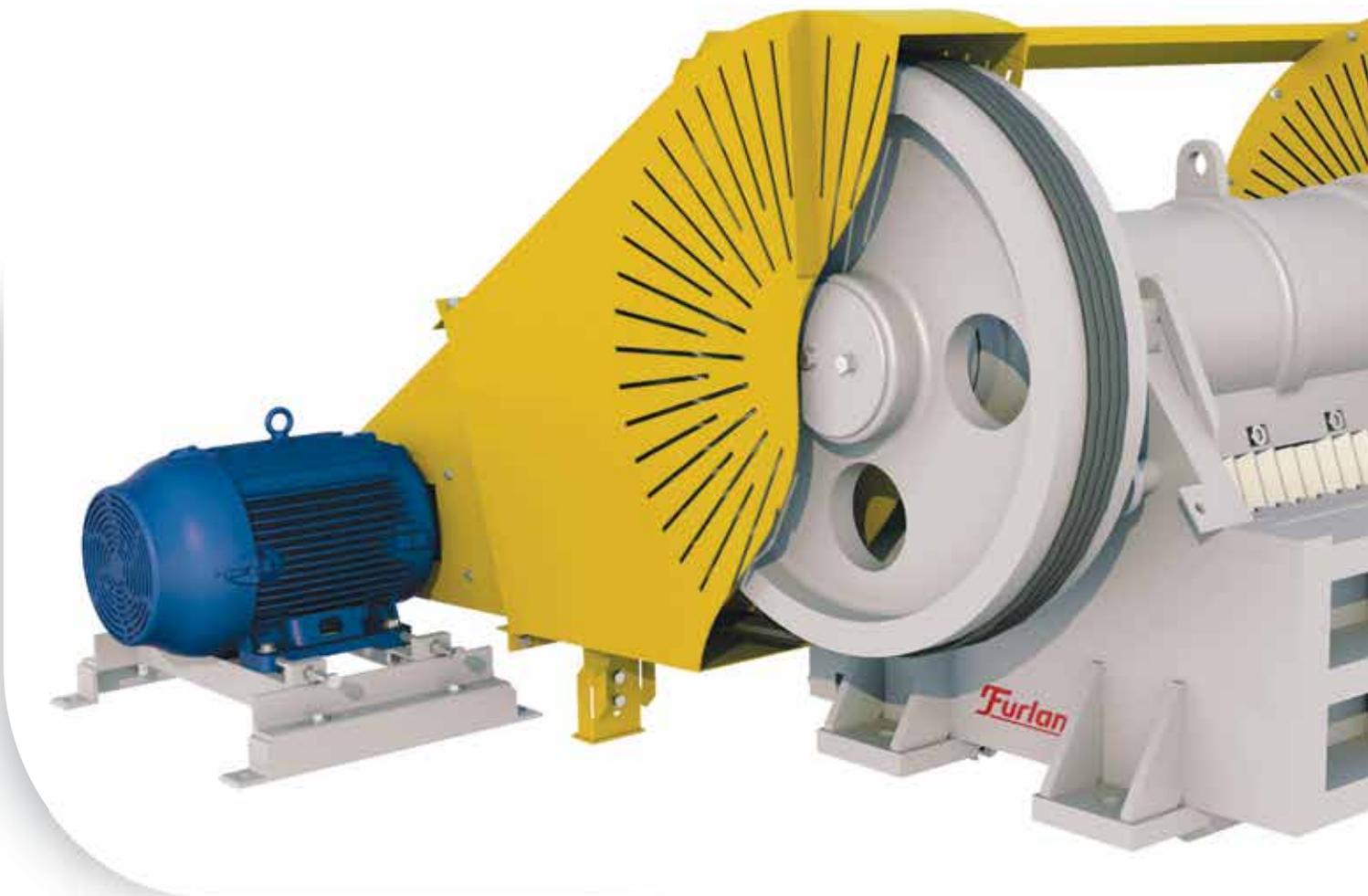
VENTAJAS

- Amplia boca de alimentación proporcionando más seguridad y productividad.
- Armazón totalmente fabricado en chapa de acero normalizado térmicamente para resistir a las más rígidas condiciones de trabajo.
- Fácil mantenimiento.
- Rápida reposición y más durabilidad de las piezas de desgaste.

El Sistema de Gestión de Máquinas Furlan está certificado por la norma ISO 9001



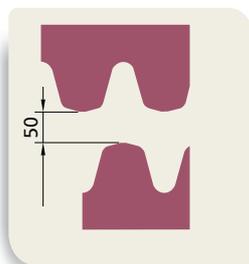
Consúltenos sobre las posibilidades de financiamiento por el BNDES



ANÁLISIS DEL PRODUCTO

La tabla granulométrica permite determinar el porcentaje aproximado de los productos retriturados, de acuerdo con los tamaños establecidos por la abertura de la boca de salida en la posición cerrada (APC) entre las mandíbulas, cuando la trituradora está operando en circuito abierto, es decir, sin vuelta de material.

Ejemplo: Una Retrituradora de Mandíbulas RM 9026 trabajando con una abertura de salida de 50 mm, produce un promedio de 70 t/hora.

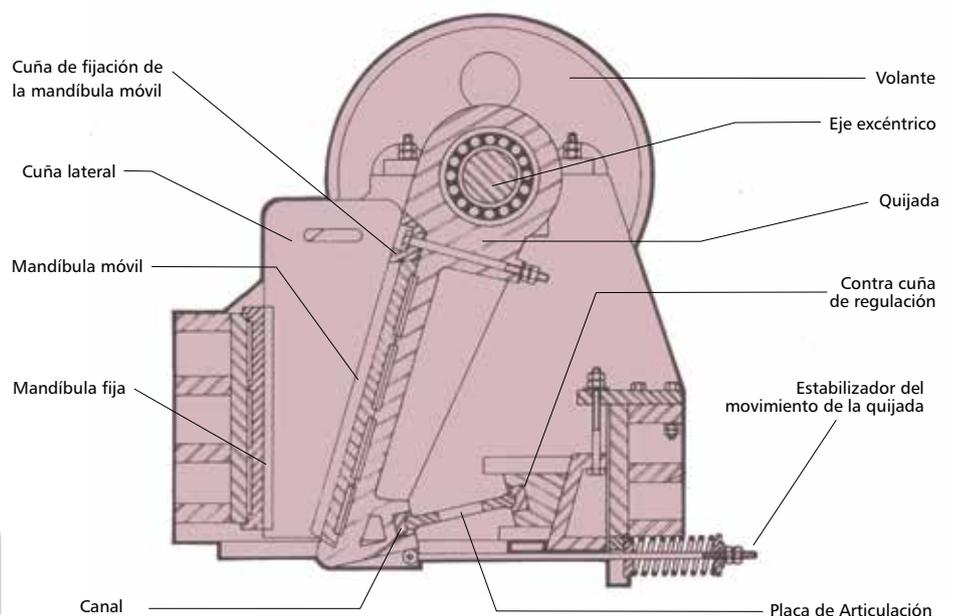


Abertura de salida

Analizando la tabla por la abertura de 50 mm, se observa lo que sigue:

- a-) un 100% del producto triturado es más pequeño que 100 mm
- b-) un 85% del producto triturado es más pequeño que 50 mm.
- c-) un 50% del producto triturado es más pequeño que 25 mm.
- d-) un 20% del producto triturado es más pequeño que 10 mm.

Tamaño del material (mm)	Abertura de salida en la posición cerrada (mm)											
	6	9	12	20	25	40	50	75	100	125	175	250
350												100
300											100	90
250										100	95	80
200										97	90	70
150									100	90	78	60
125								100	95	82	70	50
100							100	95	85	70	59	40
76							95	83	70	55	45	30
63						100	92	72	61	45	38	25
50					100	95	85	60	50	40	30	21
38				100	95	85	70	48	40	30	24	17
25			100	92	80	66	50	32	28	22	17	12
19		100	97	82	65	50	40	25	22	18	14	10
13	100	95	85	60	45	32	26	19	16	13	10	8
10	95	81	65	45	35	25	20	15	12	10	5	
6	80	60	45	30	24	17	15	12	8	7		
3	48	31	25	18	15	11	9	6				



ESPECIFICACIONES TECNICAS

LÍNEA RM

Denominaciones	Unidad de medida	Modelos		
		RM 8013	RM 9026	RM 12040
Dimensiones de la boca de alimentación	mm	800 X 130	900 X 260	1200 X 400
Rotación de la máquina	rpm	360	310	290
Potencia del motor	cv	30	50	100
APC mínimo - máximo	mm	6 - 25	25 - 75	50 - 150
Peso estimado sin motor	kg	3500	6350	16600

Dimensiones

	Unidad	RM 8013	RM 9026	RM 12040
A	mm	1250	1740	2200
B	mm	1705	1750	2510
C	mm	1095	1480	1850
D	mm	430	680	900
E	mm	235	285	400

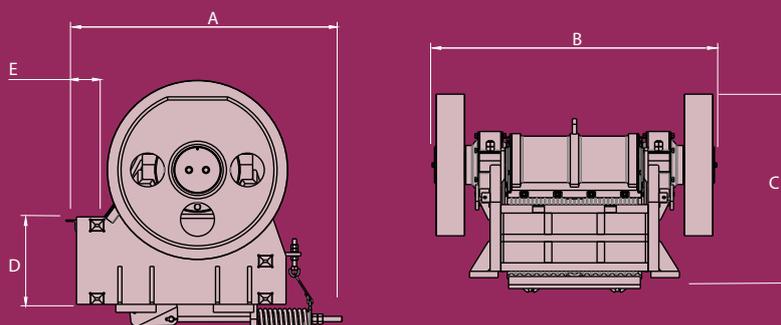


Tabla de Producción Media en t/h y en m³/h

Modelos	Mov. de la Quijada (mm)	Abertura de salida en la posición cerrada (mm)									
		6	12	20	25	40	50	75	100	125	150
RM 8013	13	6,5 - 8	9,5 - 13,5	14,5 - 19	19 - 25,5						
		4 - 5	6 - 8,5	9 - 12	12 - 16						
RM 9026	20				32 - 48	41,5 - 64	56 - 80	80 - 104			
					20 - 30	26 - 40	35 - 50	50 - 65			
RM 12040	25						89,5 - 125	120 - 160	144 - 208	192 - 250	208 - 264
							56 - 78	75 - 100	90 - 130	120 - 156	130 - 165

Densidad aparente considerada = 1,6 t/m³.

La producción indicada en esta tabla es aproximada pudiendo variar de acuerdo con el material que será triturado y granulometría deseada.

Furlan

- EQUIPAMIENTOS PARA MINERÍA
- ACEROS FUNDIDOS



Visite
nuestro sitio



Máquinas Furlan Ltda.

Rodovia Engº João Tosello SP 147, km 104

(Rodovia Mogi Mirim/Limeira)

Limeira-SP, Brasil - 13486-264



+55 (19) 3404 3600



+55 (19) 99205 9097



vendas@furlan.com.br



www.furlan.com.br



/furlanmq



@maq_furlan



Máquinas Furlan Ltda



/blog.furlan.com.br



Máquinas Furlan