



## DIVISORES ACANALADOS RT 6.5 - RT 75

Para obtener resultados analíticos sin errores y comparables, se requiere una **preparación exacta de la muestra**. Sólo las fracciones representativas del material o muestra original proporcionan **resultados analíticos fiables y de valor informativo**. Los divisores acanalados permiten obtener **fracciones representativas** garantizando **análisis reproducibles**. Éstos son ideales para la reducción de muestras in situ. Son fáciles de operar, limpiar y no necesitan electricidad.

## VENTAJAS

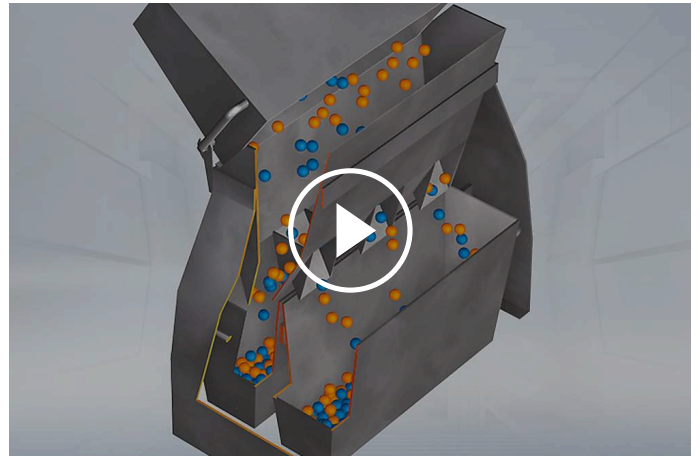
- | Para el laboratorio y aplicaciones in situ
- | División manual de alta precisión
- | Método de división según DIN 51701

## EJEMPLOS DE APLICACIÓN

Arena, Fertilizantes, Productos químicos, café, cereales, clínker, detergente, harinas, material de relleno, materiales de construcción, minerales, nueces, polvos metálicos, semillas, suelos, ...

## PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

En los divisores acanalados, el material es vertido de manera uniforme sobre el cabezal separador por una de las bandejas, pasa por las aberturas alternas y cae hacia ambos lados en las dos bandejas que se encuentran debajo. Cada vez que se realiza este proceso, la cantidad de muestra es dividida en dos partes iguales. El proceso puede repetirse tantas veces como sea necesario hasta alcanzar la cantidad de muestra requerida para el transporte o el análisis.



[Haga clic para mirar el video](#)

## DATOS TÉCNICOS

<b>Aplicación</b>	Toma y división de muestras
<b>Tamaño de ranura</b>	RT 6.5: 6.3 mm RT 12.5: 12.5 mm RT 25: 25.0 mm RT 37.5: 37.5 mm RT 50: 50 mm RT 75: 75 mm
<b>Número de ranuras</b>	RT 6.5: 12 RT 12.5: 18 RT 25: 16 RT 37.5: 12 RT 50: 8 RT 75: 6
<b>Campos de aplicación</b>	agricultura, alimentos, biología, geología / metalurgia, ingeniería / electrónica, materiales de construcción, medicina / farmacia, medio ambiente / reciclaje, química / plásticos, vidrio / cerámica
<b>Tipo de material</b>	materiales a granel
<b>Granulometría de entrada*</b>	RT 6.5: ~ 4 mm RT 12.5: ~ 8 mm RT 25: ~ 16 mm RT 37.5: ~ 25 mm RT 50: ~ 33 mm RT 75: ~ 50 mm
<b>Carga / cant. material alimentado*</b>	RT 6.5: <= 3 l RT 12.5: <= 3 l RT 25: <= 16 l RT 37.5: <= 16 l RT 50: <= 16 l RT 75: <= 16 l
<b>Número de fracciones</b>	2
<b>A x H x F</b>	RT 6.5: 30 x 27 x 25 cm RT 12.5: 30 x 27 x 25 cm RT 25: 62 x 42 x 26 cm RT 37.5: 62 x 42 x 26 cm RT 50: 62 x 42 x 26 cm RT 75: 62 x 42 x 26 cm

**Peso neto**


RT 6.5: ~ 3.5 kg  
RT 12.5: ~ 3.5 kg  
RT 25: ~ 21.5 kg  
RT 37.5: ~ 21.5 kg  
RT 50: ~ 21.5 kg  
RT 75: ~ 21.5 kg


\*Dependiendo del material introducido y de la configuración/ajuste del equipo

[www.retsch.es/rt](http://www.retsch.es/rt)

## DATOS PARA PEDIDOS

### Recipiente colector y cabezal divisor de acero inoxidable, soporte de chapa de acero revestida


40.610.0001  Divisor de muestras RT 6.5  
con 12 ranuras, 6,3 mm, Ancho: 300 x Alto: 270 x Profundidad: 250 mm


40.610.0002  Divisor de muestras RT 12.5  
con 18 ranuras, 12,5 mm, Ancho: 300 x Alto: 270 x Profundidad: 250 mm


05.000.0019  Bandeja de repuesto de 1,5 litros (para RT 6.5 y RT 12.5), 1 unid.


### DIVISORES DE MUESTRAS CON 3 RECIPIENTES DE 8 LITROS

#### Todas las piezas están hechas de chapa galvanizada

40.610.0003  Divisor de muestras RT 25  
con 16 ranuras, 25,0 mm, Ancho: 620 x Alto: 420 x Profundidad: 260 mm

40.610.0004  Divisor de muestras RT 37,5  
con 12 ranuras, 37,5 mm, Ancho: 620 x Alto: 420 x Profundidad: 260 mm

40.610.0005  Divisor de muestras RT 50  
con 8 ranuras, 50,0 mm, Ancho: 620 x Alto: 420 x Profundidad: 260 mm

40.610.0006  Divisor de muestras RT 75  
con 6 ranuras, 75,0 mm, Ancho: 620 x Alto: 420 x Profundidad: 260 mm

42.147.0002  Recipiente colector de repuesto de 8 litros (para RT 25, RT 37,5, RT 50 y RT 75), 1 pieza