

APARATO MICRODEVAL CONFORME A LA NORMA ASTM D6928 MARCA ASTM MODELO EMD2TD

Máquina MICRO-DEVAL conforme a NORMAS: ASTM D6928, D7428/AASHTO T237/TEXAS 845-49-40/ONTARIO LS-618. Se utiliza para determinar la resistencia a la abrasión y la durabilidad de los agregados minerales. Una muestra de agregado en un frasco de Acero Inoxidable sellado con una carga abrasiva de hasta 5000 g de bolas de Acero Inoxidable de 9,5 mm de diámetro y agua, luego gira a 100 rpm durante 2 horas. La pérdida porcentual en los resultados de gradación al finalizar determina la calidad del agregado. La máquina tiene un sofisticado controlador electrónico con sensores diseñados para realizar un seguimiento preciso del tiempo de prueba, las revoluciones totales y las rpm de los frascos; las revoluciones totales se utilizan para controlar la duración de la prueba y los frascos se detienen dentro de una fracción de una revolución en la finalización de la prueba.



Los frascos de muestra giran protegidos por una puerta de policarbonato provista de enclavamientos de seguridad. No se exponen piezas móviles al usuario durante el ensayo. Una verificación del rendimiento de la máquina puede darse tanto por la revolución del frasco como por los datos de velocidad. El Micro-Deval está constituido de un robusto bastidor de acero el cual puede recibir 2 frascos de Acero Inoxidable juntos. Los frascos son hechos de Acero Inoxidable con diámetro y altura de acuerdo a normas (diámetro dentro de 194 y 202 mm y altura dentro 170 y 177 mm), completos con tapas y dispositivos de bloqueo. Un motor eléctrico protegido térmicamente, gracias a una transmisión mecánica, suministra potencia a los rodillos cubiertos de goma que mueven los frascos, la unidad viene con 2 frascos y 2 juegos de cargas abrasivas, 5500 g. Después de completar el ensayo, el operador puede fácilmente remover la carga abrasiva gracias a la ayuda de un imán. Alimentación: 110V/60Hz/monofásica 750W Dimensiones: 570 x 340 x 1000 mm
Peso: 110 kg aprox.

Matriz:

**Av. Independencia Condominio Viña del Mar Mz
45 Lt 35-17B
Las Américas Ecatepec, Estado de México
www.sepmi.com.mx
infoventas@sepmi.com.mx
Cel: 56 1149 3296 Tel: 55 1083 2598**

Sucursal Veracruz

**Av. Miguel de Cervantes Saavedra N25ª, Col.
Hogar
Mendoza Veracruz
www.sepmi.com.mx
arturo@sepmi.com.mx
Cel: 272 2125 349 Tel: 272 72 88 102**