

## Opciones y Accesorios de OREC™: Modelo W del Soporte del Compartimiento



Modelo 0500 con el Pedestal

El soporte del Modelo W se diseña para el uso con todos los modelos de los Compartimientos de la Prueba del Ozono de OREC™. El banco y el espacio superior contrario está en un premio en la mayoría de los laboratorios. El soporte del modelo W permite del "soporte funcionalidad solamente" y permite la localización del compartimiento de la prueba virtualmente dondequiera en el laboratorio, optimizando uso del espacio.

El soporte se monta en los echadores del eslabón giratorio con las pisadas resistentes químicas del caucho sintético que permiten la facilidad de colocar de nuevo, del mantenimiento y de la limpieza. El soporte es atractivo, artículo y proporciona el espacio de almacenaje utilitario.

La construcción de acero soldada con autógena está cubierta con un final de la laca de la calidad y es color emparejado al gabinete. También ofrece las bisagras resistentes del cromo de la corrosión y las manijas duales de la acción.

El soporte del modelo 5W se diseña para los gabinetes de 0500 series y el soporte del modelo 9W para los gabinetes de 0900 series.

## Opciones y Accesorios de OREC™: Caucho que Estira el Aparato de DynaStretch™



El DynaStretch™ se diseña para estirar dinámico (el doblar) del caucho y de otros elastomers, que se doblan durante uso final, tal como neumáticos, amortiguadores de choque, humidificadores de la vibración, soles del zapato, etc.

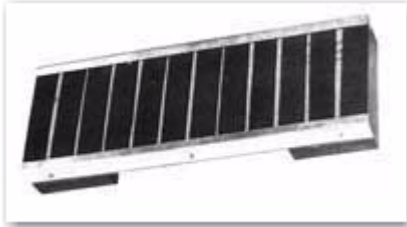
La mayoría de los productos de goma ozonize más fácilmente cuando están sujetos a doblar dinámico, vibración, y otras tensiones o tensiones cíclicas. El DynaStretch™ proporciona las fuerzas dinámicas controladas para la resistencia de prueba del ozono de compuestos bajo condiciones de prueba dinámicas, conformándose con el [Método A de ASTM D3395](#).

Se envía el DynaStretch™ es acomodado por todos los modelos de los Compartimientos del Ozono de OREC™ y cuando está ordenado con el compartimiento, el DynaStretch instaló de la fábrica.

### Especificaciones de DynaStretch™

Talla del Espécimen:	101,6 mm de largo x 25,4 mm de ancho, hasta 6,35 mm de grueso
Índice del Estiramiento:	30 ciclos/minuto
Fragmento del Estiramiento:	25%
Articulación del Estiramiento:	De plano al estado plano estirado y a la vuelta.
Número de Especímenes del Modelo 08:	8 Especímenes
Número de Especímenes del Modelo 016:	16 Especímenes

## Opciones y Accesorios de OREC™: Parásitos Atmosféricos que Estiran el Aparato



Base del Método A de ASTM D518

Los parásitos atmosféricos que estiran el aparato se diseñan para estirar del goma y de otros elastomers.

La mayoría de los productos de goma ozonize más fácilmente cuando están sujetos a las tensiones o a las tensiones. Los parásitos atmosféricos que estiran el aparato proporcionan las fuerzas controladas para la resistencia de prueba del ozono de compuestos bajo condiciones de prueba de la tensión como descritas en [ASTM D518](#).

Los parásitos atmosféricos que estiran el aparato son acomodados por todos los modelos de los compartimientos de la prueba del ozono de OREC™.



Base del Método B de ASTM D518



Base del Método C de ASTM D518

## Opciones y Accesorios de OREC™: El Espécimen Moldea y los Dados del Corte

[CCSi](#) fabrica un arsenal de moldes de la calidad superior, diseñado usando el CAD (diseño automatizado) y dirigido específicamente para producir los especímenes de la prueba de la calidad más alta.

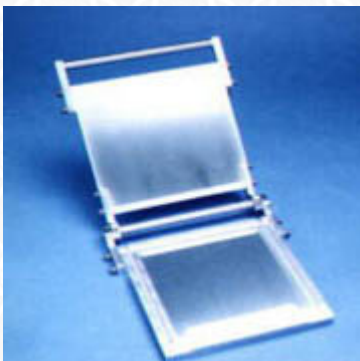
Hicieron del acero alto del contenido del carbón y se trabajan a máquina usando la CAM (fabricación con ayuda de ordenador), son preparados por la precisión que molía, después afilados con piedra y pulidos a mano. ¡Los moldes se pueden platear o cubrir con una variedad de estándar o innovar los materiales... del cromo al óxido titanium!



Molde del Espécimen de ASTM D1171

Los cristales de exposición del molde son extraordinariamente gruesos que previene el disfiguration de los efectos de calor y presión, así como ampliar la vida útil del molde.

Los bolsillos profundos para el material que desborda permiten el moldeado del espécimen de la calidad y las lengüetas ahuecadas facilitan la identificación del espécimen, la dirección del grano, etcétera.



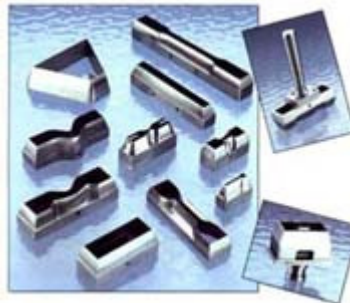
Solo Molde de la Cavidad de ASTM 3182

Las bisagras plateadas cromo industrial están “de un diseño único de la acción de la palanca”, asegurando la distribución uniforme de la presión en encierro inicial de la prensa y facilitan el abrir de nuevo después de moldear. Las manijas del acero inoxidable rotan 360° en sus ayudas para facilitar la reapertura del molde.

Pruebe los especímenes para el análisis de la deterioración del ozono que conduce, específicamente [Método A de ASTM D3395](#), [ASTM D1149](#) y [ASTM D518](#), son generalmente corte del dado de las hojas moldeadas.

Los dados del corte del espécimen fabricados por [CCSi](#) se diseñan para disminuir dramáticamente los efectos de la preparación de espécimen en determinaciones de la prueba.

Los dados son "EDM" trabajados a máquina de bloques sólidos del acero alto del contenido del carbón de la calidad a las tolerancias mejor que requisitos.




Dados del Corte del Especimen

Todos los dados también incluyen un certificado de la conformidad al método aplicable y al caso plástico moldeado del almacenaje. Las opciones para montar a virtualmente cualquier prensa están también disponibles.

### Opciones y Accesorios de OREC™: Refrigeración, Grabación Y Gama

Descripción	Especificaciones
Unidad de Refrigeración R5	20 a 190 F° (-17 a 87,8 C°)
Unidad de Refrigeración R9	20 a 190 F° (-17 a 87,8 C°)
DAQ-Zone	Datos Acquisition y Software de la Grabación
Registrador de la Temperatura	Carta de la Tira: Temperatura/Tiempo
Opción del Gama del Ozono	0 to 1000 pphm 0500/0900
Control Programable <sup>1</sup>	Ozono y Temperatura (Con/Apagado)
Control Programable <sup>1</sup>	Ozono y Temperatura (Con/Apagado) DynaStretch (Con/Apagado y Límite) Incluye DynaStretch 016

 <sup>1</sup> Los controles programables están disponibles no más largo, sus funciones se han integrado con onboard el "regulador programable de la lógica" (PLC) ahora incorporado en [los Compartimientos del Ozono de OREC™](#).

### NIST y ISO/IEC 17025 Laboratorio Certificado de la Calibración

**NIST**

Instituto Nacional de Normas y Tecnología

Capacidad Dirigir del Rastro

[Informe del NIST 839.03-03-155](#)  
[Informe del NIST 839.03-05-168](#)



Asociación Americana para la Acreditación del Laboratorio

[Certificado de la Calibración del Instrumento 1424.01](#)  
[Certificado de Prueba Mecánico 1424.02](#)

| [COTIZACIÓN](#) | [INFOTÉC](#) | [DESCARGUE DE ADOBE®](#) | [VERSIÓN INGLESA](#) | [RETROCEDER](#) | [ORIGEN](#) |