



BLOCK OVEN AGING CHECK

CALENTADOR TERMOSTATIZADO PARA LA
REALIZACIÓN DE ENSAYOS DE ENVEJECIMIENTO
EN AIRE Y EN LÍQUIDOS DE MATERIALES
ELASTOMÉRICOS A TEMPERATURAS DE HASTA 250
°C.

NORMAS: ASTM D543; ASTM D865; ASTM D1056; AS_NZS 4179; EN
681-1; ISO 175; ISO 188; ISO 1817; ISO 12046; ISO 6916-1; ISO 6916-2; VDA
675-30I;

NOTA: EL CUMPLIMIENTO DE ALGUNAS NORMAS PUEDE REQUERIR
ACCESORIOS O CONFIGURACIONES OPCIONALES.



Baño seco termostático para ejecución de
ensayos de envejecimiento en aire e inmersión en
líquidos de materiales elastoméricos a temperatura
hasta 250 °C

Características técnicas

El instrumento está equipado con:

- bloque de aluminio con 4 orificios calibrados
diseñados para la inserción de 4 tubos de ensayo

de vidrio

- carcasa Estructura de acero inoxidable con aisla-
miento térmico y soporte externo porta tubos
- resistencia de calentamiento
- Sonda térmica PT 100 para medición de tempe-
ratura.
- Termorregulador PID
- Temporizador para el ajuste del tiempo de calen-

tamiento con apagado automático del calentador al
final del tiempo establecido

- Sonda de seguridad para evitar el sobrecalentamiento

Accesorios

- Tubos de vidrio borosilicato de 38 mm de diámetro
y 300 mm de longitud.
- Columna de condensación refrigerada por agua

Test stations: N° 4 glass tubes with 38 mm diameter and 300 mm length The
use of individual test stations eliminate cross-contamination among different
products under test

Heating system: The thermal resistance surrounding the round-shaped alumi-
nium block ensures uniform heating of the system

Vapour phase recovery: By condensation with water-cooled reflux condenser
Temperature control range: From room temperature to 250°C (Resolution 1 °C)
Timer for set of test time: Timer with set of hours and minutes with automatic
switching off of the heating system at the end of the time

