

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

Aparato de permeabilidad al aire Blaine

38-1000

ELE International Chartmoor Road, Chartwell Business Park Leighton Buzzard, Bedfordshire, LU7 4WG, Inglaterra teléfono: +44 (0) 1525 249200 fax: +44 (0) 1525 249249 correo electrónico: ele@eleint.co.uk http://www.ele.com ELE International, una división de Hach Lange Ltd.	Distribuidor:	ELE International Soiltest Product Division PO Box 389, 5600 Lindbergh Drive Loveland, CO 80539 EE. UU. teléfono: +1 (970) 663 9780 fax: +1 (970) 663 9781 correo electrónico: soiltest@eleusa.com http://www.eleusa.com
<p><i>A fin de mejorar y actualizar sus equipos, ELE se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los equipos en cualquier momento.</i></p> <p>ELE International 2009 ©</p>		

Contenido

	Sección	Página
1	Introducción	3
2	Funcionamiento	3
3	Accesorios y repuestos	3

1 Introducción

Determinación de la finura utilizando el aparato Blaine (EN196-6, BS 4359-2, ASTM C204)

- 1.1 La determinación de la superficie específica de un polvo es un método comúnmente aceptado para verificar el tamaño de partícula de dicho polvo. Hay varias formas de hacer esto, de las cuales la industria del cemento utiliza un método de permeabilidad al aire.
- 1.2 Este método se ha adoptado en Europa como el medio definitivo para determinar la finura del cemento y otros materiales "en polvo".
- 1.3 El aparato de permeabilidad al aire Blaine se suministra completo con una celda de acero inoxidable, disco perforado y émbolo. Con el aparato se suministran un manómetro en forma de U, un aspirador, una botella de líquido manométrico y una caja de papeles de filtro.

2 Funcionamiento

- 2.1 Consulte la norma pertinente para toda la información requerida para esta prueba.

3 Accesorios y repuestos

38-0620	Líquido de manómetro (aceite mineral puro)
38-0640	Cemento de referencia
38-0650	Papeles de filtro
38-1000/10	Manómetro de tubo en U
38-1000/15	Celda de permeabilidad al aire Blaine