

AMPOLLAS INDICADORAS DE FLUJOS DE AIRE

VCA



VCA

GENERALIDADES

FUMÓGENOS EN AMPOLLAS DE BAJO CAUDAL PARA LA VISUALIZACIÓN DE LOS FLUJOS DE AIRE.

COMPOSICIÓN DE LA AMPOLLA	VIDRIO
COMPOSICIÓN DE LA BOMBA	GOMA
COMPOSICIÓN DE LA CAPERUZA	GOMA
CONTENIDO	ÁCIDO SULFÚRICO
COLOR DEL HUMO	BLANCO
N° AMPOLLAS POR PAQUETE	10

FUNCIONAMIENTO

SE USAN EN MUCHOS SECTORES PARA DETECTAR LOS FLUJOS Y LA INTENSIDAD DEL AIRE EN AMBIENTES VENTILADOS. EN MUCHOS AMBIENTES DE RIESGO (MINAS O PARTICULARES APLICACIONES INDUSTRIALES) PUEDEN SEÑALAR TEMPESTIVAMENTE LA FUENTE, LA DIRECCIÓN Y LA VELOCIDAD DE SUSTANCIAS GASEOSAS PELIGROSAS. SE USAN TAMBIÉN COMO INSTRUMENTOS DE MONITOREO DE LAS INSTALACIONES DE VENTILACIÓN, ACONDICIONAMIENTO, PINTADO Y COMO INSTRUMENTOS IDENTIFICADORES DE FUGAS GASEOSAS.

UNA VEZ ABIERTO EL EXTREMO SUPERIOR DE LA AMPOLLA, EL AIRE ES ASPIRADO EN SU INTERIOR POR MEDIO DE UNA PEQUEÑA ESFERA DE GOMA. DE ESTE MODO SE GENERA HUMO VISIBLE DE COLOR BLANCO QUE ES TRANSPORTADO POR EVENTUALES FLUJOS DE AIRE.

LA DENSIDAD DEL HUMO GENERADO POR EL ÁCIDO SULFÚRICO AUMENTA CON EL AUMENTO DE LA HUMEDAD. EN EFECTO, EL HUMO NO ES VISIBLE CON AIRE SECO. POR MEDIO DE LA OBSERVACIÓN DE LA FORMA QUE TOMA EL HUMO, ES POSIBLE EVALUAR LA VELOCIDAD APROXIMADA DEL FLUJO DE AIRE.

LAS AMPOLLAS PUEDEN CERRARSE CON UN TAPÓN DE GOMA Y REUTILIZARSE DENTRO DE TRES DÍAS.

ADVERTENCIAS SOBRE EL USO DE LAS AMPOLLAS

EL ÁCIDO SULFÚRICO FUMANTE (CAS 7664-93-9 N° CE 016-019-00-2) ES CONSIDERADO COMO UNA SUSTANCIA PELIGROSA EN CONFORMIDAD CON EL D.M. 16/02/93.

POR LAS FICHAS INTERNACIONALES DE SEGURIDAD QUÍMICA SE EVIDENCIA QUE:

- R14: reacciona violentamente con el agua
- R35: provoca graves quemaduras
- R37: es irritante de las vías respiratorias

POR LO TANTO SE ACONSEJA:

- Evitar el contacto con partes del cuerpo e indumentos
- No respirar el humo
- Preste atención cuando se utilicen las caperuzas para cerrar las ampollas, al momento de volver a utilizarlas podría salir ácido sulfúrico líquido
- En caso de contacto con los ojos, lave inmediata y abundantemente con agua y consulte con el médico
- No vierta agua en el producto
- Las ampollas utilizadas pueden neutralizarse con agua y eliminarse como desecho especial



CÓDIGO DEL PRODUCTO	PRECIO (€)	CONTENIDO
VCAFF	a.r.	10 AMPOLLAS FUMÓGENAS
VCAKIT	a.r.	KIT: 10 AMPOLLAS FUMÓGENAS + BOMBA + 4 CAPERUZAS

Vefim S.r.l. si riserva la facoltà di aggiornare senza alcun preavviso le caratteristiche sopra descritte.
La presente documentazione non può essere riprodotta, trascritta o tradotta (in parte o integralmente) senza autorizzazione scritta di Vefim S.r.l. come previsto ai sensi di legge.