

FIALE INDICATRICI DI FLUSSI D'ARIA

VCA



VCA

GENERALITÀ

FUMOGENI IN FIALE A BASSA PORTATA PER LA VISUALIZZAZIONE DI FLUSSI D'ARIA.

COMPOSIZIONE FIALA	VETRO
COMPOSIZIONE POMPA	GOMMA
COMPOSIZIONE CAPPUCCIO	GOMMA
CONTENUTO	ACIDO SOLFORICO
COLORE DEL FUMO	BIANCO
N° FIALE A CONFEZIONE	10

FUNZIONAMENTO

VENGONO UTILIZZATE IN MOLTI SETTORI PER RILEVARE I FLUSSI D'ARIA E LORO INTENSITÀ IN AMBIENTI VENTILATI. IN MOLTI AMBIENTI A RISCHIO (MINIERE O APPLICAZIONI INDUSTRIALI PARTICOLARI) POSSONO SEGNALARE TEMPESTIVAMENTE LA FONTE, LA DIREZIONE E LA VELOCITÀ DI SOSTANZE GASSOSE PERICOLOSE. SI TROVANO ANCHE COME STRUMENTI DI MONITORAGGIO DEGLI IMPIANTI DI VENTILAZIONE, CONDIZIONAMENTO, VERNICIATURA E COME STRUMENTI DI IDENTIFICAZIONE DI FUGHE GASSOSE.

UNA VOLTA APERTA L'ESTREMITÀ SUPERIORE DELLA FIALA, L'ARIA VIENE ASPIRATA AL SUO INTERNO TRAMITE UNA PICCOLA SFERA IN GOMMA. IN QUESTO MODO VIENE GENERATO DEL FUMO VISIBILE DI COLORE BIANCO, CHE VIENE TRASPORTATO DA EVENTUALI FLUSSI D'ARIA.

LA DENSITÀ DEL FUMO CHE VIENE GENERATO DALL'ACIDO SOLFORICO AUMENTA ALL'AUMENTARE DELL'UMIDITÀ. CON ARIA SECCA, INFATTI, IL FUMO NON È VISIBILE.

MEDIANTE L'OSSERVAZIONE DELLA FORMA CHE ASSUME IL FUMO È POSSIBILE VALUTARE LA VELOCITÀ APPROSSIMATIVA DEL FLUSSO D'ARIA.

LE FIALE POSSONO ESSERE CHIUSE MEDIANTE UN TAPPO IN GOMMA E RIUTILIZZATE ENTRO 3 GIORNI.

AVVERTENZE SULL'USO DELLE FIALE

L'ACIDO SOLFORICO FUMANTE (CAS 7664-93-9 N° CE 016-019-00-2) È CONSIDERATO SOSTANZA PERICOLOSA, AI SENSI DEL D.M. 16/02/93.

DALLE SCHEDE INTERNAZIONALI DI SICUREZZA CHIMICA SI EVINCE CHE:

- R14: reagisce violentemente con l'acqua
- R35: provoca gravi ustioni
- R37: è irritante per le vie respiratorie

CONSIGLIAMO PERTANTO DI:

- Evitare il contatto con parti del corpo e abiti
- Non respirare il fumo
- Fare attenzione quando vengono utilizzati i cappucci per chiudere le fiale, al momento del riutilizzo potrebbe fuoriuscire acido solforico liquido
- In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico
- Non versare acqua sul prodotto
- Le fiale utilizzate possono essere inertizzate con acqua e smaltite come rifiuto speciale



CODICE PRODOTTO		PREZZO (€)	CONTENUTO
VCAFF	•	a.r.	N° 10 FIALE FUMOGENE
VCAKIT	•	a.r.	KIT: N° 10 FIALE FUMOGENE + POMPA + 4 CAPPUCCI

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.