



Rivelatore di perdite dei fluidi frigoriferi e gas naturali

→ CARLYLOC



Tubo prolunga flessibile per aerosol



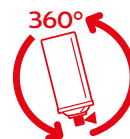
Le perdite di fluidi refrigeranti hanno sull'effetto serra un impatto diretto, ma anche uno indiretto legato alla riduzione di rendimento dell'installazione e a un eccessivo consumo energetico.

La regolamentazione francese ed europea riguardante il controllo e la rivelazione dei sistemi di refrigerazione e di condizionamento dell'aria hanno per scopo:

- di limitare le emissioni di fluidi frigoriferi ad effetto serra
- di migliorare la protezione dello strato di ozono.

Il controllo deve essere realizzato da un'azienda opportunamente autorizzata dalla prefettura. Questa azienda interviene al momento della messa in servizio dell'impianto, dopo ogni intervento sullo stesso, e almeno una volta all'anno per gli impianti in funzione.

CARLYLOC è una soluzione schiumogena semplice, pratica, ideale per individuare le perdite e consentire una manutenzione rapida dell'installazione.



Aerosol che può essere utilizzato in qualsiasi posizione (360°)

■ Applicazioni

- **CARLYLOC** è un rivelatore di perdite con la formazione di bolle per un controllo efficace e rapido delle perdite di raccordi e elementi saldati, brasati nelle installazioni di refrigerazione e di condizionamento.
- Il prodotto è:
 - una formulazione sinergica a base di tensioattivo (anionici e non ionici);

- compatibile con tutti i fluidi frigoriferi (CFC, HCFC, HFC, HFO), gas naturali (azoto, CO₂, ammoniaca...);
- non aggressivi per i metalli, caucciù e plastici;
- antigelo;
- non infiammabile, non tossico;
- fluorescente per una localizzazione della perdita.
- Ad uso professionale.

■ Caratteristiche funzionali

- **CARLYLOC** permette una rivelazione rapida ed agevole delle perdite dei fluidi frigoriferi.
 - La sua condizione acquosa permette una ripartizione omogenea del prodotto sulle superfici.
 - **CARLYLOC** è disponibile in due formati:
 - un formato liquido: condizionato in spray di 0,4 litri;
 - un formato viscoso: condizionato in polverizzatore di 0,5 litri con un fusto di ricarica di 5 litri o di 25 litri.
 - Il prodotto è compatibile con tutti i materiali.
- Non tossico per l'uomo e l'ambiente.

Aerosol:

- Contenuto in COV (Componenti Organici Volatili) per il prodotto in spray: 2,04 %.
- Gas propellente ininflammabile : ossido nitroso.

■ Vantaggi CARLY

- Specialmente progettato per le perdite di refrigeranti e gas naturali (CO₂, ammoniaca, azoto...)
- Rapida rivelazione delle perdite grazie alla formazione di bolle
- Aderisce a tutte le superfici.
- Aerosol che può essere utilizzato in qualsiasi posizione (360°)
- CARLY propone **CARLYLOC** sotto forma di polverizzatore di 0,5 litri e di fusti da 25 litri. Questa tipologia di imballaggio presenta numerosi vantaggi:
 - **vantaggi tecnici:** il prodotto è più viscoso rispetto ad una preparazione sotto forma di spray; esso copre con più efficacia le superficie da controllare; la rivelazione della perdita è resa più facile; la colorazione giallo fluorescente del prodotto permette una migliore visibilità;
 - **vantaggi in rapporto alla protezione dell'ambiente:** il contenuto è riutilizzabile, contrariamente allo spray che deve essere gettato dopo l'uso;
 - **vantaggi economici:** 100% del contenuto può essere utilizzato; il principio di ricarica per i fusti da 5 e 25 litri rende il prodotto estremamente attrattivo in termine di prezzo.



Rivelatore di perdite dei fluidi frigorigeni e gas naturali

→ CARLYLOC

■ Istruzioni d'uso

- Agitare prima dell'uso.
- Applicare **CARLYLOC** sulle parti sospette (attacchi, brasature, posti con potenziale di sfregamento: condotte ravvicinate, fissazioni per polverizzazione o induzione).
- In caso di fuga, la formazione di bolle é immediata.
- Essendo il prodotto inoffensivo può essere eliminato, se necessario, con un semplice straccio o tramite lavaggio con spugna.

■ Raccomandazioni

Raccomandazioni d'uso – consultare la scheda di sicurezza

- Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari.
- Indossare protezione per gli occhi, guanti.
- IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.
- IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- Non ingerire.

Aerosol

- Contenitore pressurizzato: può esplodere

se riscaldato.

- Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. Non fumare.
- Recipiente sotto pressione: non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
- Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
- IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C/ 122°F.

Condizioni di stoccaggio

- Conservare il prodotto a temperatura compresa tra + 5°C e + 40°C.

Trattamento dei rifiuti

- Gli aerosol usati devono essere smaltiti secondo le norme in vigore relative ai rifiuti industriali pericolosi.
- Le confezioni in plastica, dopo risciacquo all' acqua, possono essere di nuovo utilizzate o riciclate in materia prima (da smaltire in rifiuti non pericolosi in plastica).

■ Caratteristiche tecniche

Codici CARLY	Volume Litri	Confezione
CARLYLOC	0,40	Aerosol
CARLYLOC 500	0,50	Polverizzatore
CARLYLOC 5000	5,00	Fusto
CARLYLOC 25000	25,00	Fusto



Rivelatore di perdite dei fluidi frigorigeni e gas naturali

→ CARLYLOC

■ Pezzi di ricambio

Codici CARLY	Pezzi di ricambio	Descrizione
CARLYLOC	CY 10207090	Tubo prolunga flessibile per aerosol L=60cm
CARLYLOC	CY 10207095	25 tubi prolunghe flessibili per aerosol L=60cm
CARLYLOC 500	CY 44800200	Flacone spray vuoto, capacità = 500 mL

■ Pesi e imballaggi

Codici CARLY	Peso unitario kg	Numero di pezzi per confezione
CARLYLOC	0,52	12
CARLYLOC 500	0,59	15
CARLYLOC 5000	5,19	2
CARLYLOC 25000	26,00	1