

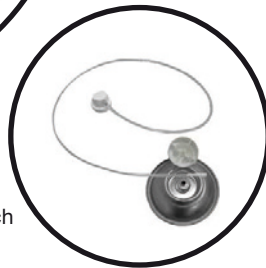


Lecksucher von Kältemittel und natürlichen Gasen

→ CARLYLOC



Verlängerung Sprühschlauch für Aerosoldose



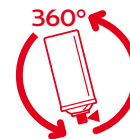
Austretende Kältemittel wirken sich unmittelbar auf den Treibhauseffekt aus, haben aber infolge des Leistungsabfalls der Anlage und aufgrund des höheren Stromverbrauchs auch einen indirekten Einfluss auf diesen.

Die europäischen Rechtsbestimmungen in Bezug auf Lecksuchkontrollen in Kälte- und Klimaanlageanlagen sind darauf ausgelegt:

- die Emissionen von Kältemitteln zu verringern (Treibhauseffekt)
- den Schutz der Ozonschicht zu verbessern.

Sie muss durch ein autorisiertes Unternehmen durchgeführt werden: d.h. während der Inbetriebnahme, bei jedem Serviceeingriff in den Kreislauf, und mindestens ein Mal jährlich bei Anlagen, die sich bereits in Betrieb befinden.

CARLYLOC ist eine einfache und praktische Schaumlösung, die sich ideal zum Aufspüren von Leckagen eignet, und um eine rasche Instandsetzung der Anlage zu ermöglichen.



Praktisches Spray anwendbar in allen Positionen (360°)

■ Anwendungen

- **CARLYLOC** ist ein Mittel zum Anzeigen von Lecks (durch Blasenbildung), für eine wirksame und schnelle Prüfung der Dichtheit der Anschlüsse sowie Schweiß- und Lötverbindungen von Kühl- und Klimaanlageanlagen.
- Das Produkt ist:
 - eine synergetische Formulierung, basierend auf Tensiden (anionisch und neutral);
 - kompatibel mit Kältemitteltypen (CKW, FCKW, FKW, HFO) und natürlichen Gasen (Stickstoff, CO₂, Ammoniakgas,...);
 - greift Metalle, Gummi und Plastik nicht an;
 - gefriert nicht;
 - nicht entflammbar, ungiftig;
 - fluoreszierend für eine schnelle Lokalisierung des Leckes.
- Für den professionellen Einsatz.

■ Funktionelle Merkmale

- **CARLYLOC** sorgt für eine schnelle und einfache Erkennung von Kältemittelundichtigkeiten.
 - Seine Sprühfähigkeit ermöglicht eine gleichmäßige Verteilung des Produktes auf den Oberflächen.
 - **CARLYLOC** ist in zwei Varianten erhältlich:
 - Dispersiv: verpackt in Spraydosen mit 0,4 Liter Inhalt,
 - Flüssig: verpackt in Sprühflaschen mit 0,5 Liter Inhalt und Nachfüllkanistern mit 5 bzw. 25 Liter Inhalt.
 - Das Produkt ist mit allen Materialien kompatibel.
 - Nicht giftig für Mensch und Umwelt
- Aerosol:**
- Grad VOC (Volatil Organic Compounds – flüchtige organische Verbindung) für Spraydose: 2,04 %.
 - Nicht entflammbares Treibmittel (Spraydose) : nitrosexid.

■ Produktvorteile CARLY

- Besonders entwickelt für Leckagen von Kältemittel und natürlichen Gasen (CO₂, Ammoniak, Stickstoff...)
- Schnelle Erkennung von Undichtigkeiten.
- Haftet auf allen Oberflächen.
- Praktisches Spray anwendbar in allen Positionen (360°).
- **CARLYLOC** ist als nachfüllbare 0,5l Sprühflasche sowie als 5l und 25l Nachfüllkanister erhältlich. Diese Verpackungseinheiten bieten zahlreiche Vorteile:
 - **Technik:** Das Produkt ist dickflüssiger im Vergleich zu einer Spraydosenverpackung. Es deckt die zu kontrollierenden Flächen wirksamer ab, erleichtert die Suche einer Blasenbildung. Die gelb fluoreszierende Verfärbung des Produktes ermöglicht zudem eine bessere Sichtkontrolle;
 - **Umweltschutz:** Im Gegensatz zu einer Spraydose ist die Sprühflasche wieder verwertbar;
 - **Wirtschaftlichkeit:** Der Inhalt kann zu 100 % verwendet werden. Durch das Nachfüllprinzip mittels der 5 bzw. 25 Liter Kanister wird **CARLYLOC** zu einem äußerst kostengünstigen Produkt.



Lecksucher von Kältemittel und natürlichen Gasen

CTCY-DE – 81.1-6 / 02-2018

→ CARLYLOC

■ Gebrauchsanleitung

- Die Sprühflasche vor Gebrauch gut schütteln.
- **CARLYLOC** durch Sprühen oder Bestreichen auf die Oberflächen auftragen (Anschlüsse, Lötnähte, Rohrleitungen, Befestigungen...).
- Bei Lecks bilden sich sofort Blasen.
- Da es sich um ein unschädliches Produkt handelt, kann es bei Bedarf mit Wasser abgewaschen werden. Dafür einen Schwamm benutzen.

■ Hinweise

Vorsichtsmaßnahmen für die Anwendung - siehe Sicherheitsdatenblatt

- Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden.
- Augenschutz, Schutzhandschuhe tragen.
- BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
- BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen
- Nicht verschlucken.

Aerosol

- Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
- Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
- Behälter steht unter Druck: Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach der Verwendung.
- Aerosol nicht einatmen.
- Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
- BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

- Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50°C/122°F aussetzen.

Aufbewahrung

- Das Produkt zwischen + 5°C und + 40°C lagern.

Abfallentsorgung

- Verbrauchte Spraydosen müssen gemäß den regional gültigen Abfallentsorgungsgesetzen für industrielle Abfälle entsorgt werden.
- Nach abspülen mit Wasser kann die Plastikverpackung wieder verwendet oder mit Kunststoffmüll entsorgt werden.

■ Technische Merkmale

CARLY Artikelnummer	Inhalt Liter	Verpackung
CARLYLOC	0,40	Aerosol
CARLYLOC 500	0,50	Sprühflasche
CARLYLOC 5000	5,00	Kanister
CARLYLOC 25000	25,00	Kanister



Lecksucher von Kältemittel und natürlichen Gasen

→ CARLYLOC

■ Ersatzteile

CARLY Artikelnummer	Ersatzteile	Beschreibung
CARLYLOC	CY 10207090	Verlängerung Sprühschlauch für Aerosoldose L=60cm
CARLYLOC	CY 10207095	25 Verlängerungen Sprühschlauch für Aerosoldose L=60cm
CARLYLOC 500	CY 44800200	Leere Sprühflasche, Inhalt = 500 mL

■ Gewichte und Verpackungen

CARLY Artikelnummer	Einzelgewicht kg	Verpackungseinheit
CARLYLOC	0,52	12
CARLYLOC 500	0,59	15
CARLYLOC 5000	5,19	2
CARLYLOC 25000	26,00	1