

Technisches Datenblatt

Druckdatum: 28.11.2019

Artikel-Bezeichnung

Artikel-Nr.

Leckfinder 400 ml
Leckfinder 5 l

6730 0800
6730 0805

1. Produktbeschreibung:

DVGW-geprüftes Lecksuchmittel mit hoher Nachweisempfindlichkeit für Gasflaschen und andere Behälter, Rohrleitungen und Schläuche, Löt-, Flansch- und Schweißverbindungen, Verschraubungen, Ventile, Armaturen und vielen weiteren Systemen.

- einfache und universelle Anwendung
- schnelle Ergebnisse
- wirtschaftlicher Einsatz
- freigegeben vom DVGW (NG-5170CL0385)
- erfüllt die Anforderungen der DIN EN 14291
- **Art-Nr. 6730 0800:** enthält keinerlei tierische Bestandteile

Wichtig zur Kontrolle der Sicherheit von Anlagen mit brennbaren Gasen und zur Vermeidung von wirtschaftlichen Verlusten durch unerkannte Leckagen.

2. Anwendungsgebiete:

Zu den zahlreichen Anwendungsfeldern gehören bspw. die Dichtigkeitsprüfung bzw. die Lecksuche in der Industrie, im Handwerk, in Kliniken und Laboratorien, im KFZ- und NFZ-Bereich sowie auch im Sport-, Freizeit- und Campingsektor.

Beispiele:

Druckgas-, Heizgas- und Druckluftanlagen aller Art, Schweißgeräte, Gasflaschen, Vorrats- und Transporttanks, Kompressoren, Kühl- und Klimaanlage, Feuerlöscher und Tauchgeräte, Bunsen- und Anwärmbrenner, Druckbehälter, Druckluftbremsen, Druckregler, Flammstrahlgeräte, Flansche, Flaschenbatterien, Flaschenbündel, Gasabfüllanlagen, Gastransportfahrzeuge, pneumatisch gesteuerte Geräte und Anlagen, Rohrleitungen, luft- oder gasgesteuerte Schaltschränke, Standtanks, Ventile, Druckminderer, Manometer, Verschraubungen, Absperrventile, Armaturen, Atemgeräte, Bunsenbrenner, Gas- und Druckluftanschlüsse im klinischen Bereich, Gaskocher, Gasherde, Kühlschränke und Kühltruhen, Klimaanlage, Kompressoren, ...

3. Anwendung:

Bei Anwendung an sauerstoffhaltigen Systemen ist sicherzustellen, daß diese während der Prüfung ständig unter Druck stehen. Bei Auftreten von Unterdruck könnte ansonsten die Lecksuchflüssigkeit in das Innere des Systems gelangen und mit dem Sauerstoff reagieren.

Nach jeder Prüfung sind Reste der Lecksuchflüssigkeit mit klarem Wasser abzuspülen.

Druckführende Systeme aus 30 bis 50 cm Abstand einsprühen (Aerosol oder Handsprüher), sonst erst mit einem Gas oder Luft unter Druck setzen. Alle Verbindungsstellen einschließlich Lötstellen und Schweißnähte prüfen. Ein Leck wird durch Bildung von Schaumbläschen angezeigt. Bei sehr kleinen Undichtigkeiten einige Zeit beobachten.

Anwendungsbereich: 0 bis 50°C

Aerosoldose stets aufrecht anwenden, um den optimalen Dosendruck zu erhalten.

Nach der Prüfung, speziell von Kunststoffteilen wird, wegen möglicherweise auftretender Spannungsrisskorrosion, insbesondere bei Polyamid, unmittelbar folgendes Abspülen mit Wasser empfohlen.

Dies gilt auch für Lebensmittel- und getränkeführende Systeme, wenn ohne Beseitigung von Leckagen kurz nach der Prüfung dort ein Unterdruck auftreten kann.



Die hierin enthaltenen Informationen beruhen auf den zum Erstellungszeitpunkt dieses Datenblattes (siehe Druckdatum) verfügbaren Daten, die nach Ansicht von Theo Förch GmbH & Co. KG als zuverlässig angesehen werden. Eine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung für die Richtigkeit dieser Daten wird jedoch nicht übernommen. Theo Förch GmbH & Co. KG übernimmt ebenfalls keine Verantwortung hinsichtlich der Verwendung dieser Daten oder der erwähnten Produkte, Verfahren oder Geräte. Sie selbst müssen entscheiden, ob die Produkte für den von Ihnen geplanten Einsatz, für den Schutz der Umwelt sowie der Gesundheit und Sicherheit Ihrer Mitarbeiter und den Verwendern dieses Materials geeignet und vollständig sind. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Sie befreit den Käufer auch nicht von seiner eigenen Prüfung, erforderlichenfalls durch Probeverarbeitung.

Wir empfehlen dringend, daß jeder Druckentwurf, der zur Erstellung von Etiketten, bedruckten Dosen oder Ähnlichem führen soll, an Theo Förch GmbH & Co. KG zur Überprüfung und endgültigen Freigabe zugestellt wird. Diese Produktinformation ersetzt jede Information zu dem gleichlautenden Produkt, welche vor dem oben ausgewiesenen Erstellungsdatum der obigen Produktinformation ausgestellt wurde.



CERT

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DIN-DVGW type examination certificate

NG-5170CL0385

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Gasversorgung <i>products of gas supply</i>
Vertreiber <i>distributor</i>	Theo Förch GmbH & Co. KG Theo-Förch-Straße 11-15, D-74196 Neuenstadt
Produktart <i>product category</i>	Schmier-/Dicht-/Betriebsmittel: Lecksuchmittel (5170)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Schaumbildendes Lecksuchmittel in Sprühdosen
Modell <i>model</i>	Förch-Leckfinder
Prüfberichte <i>test reports</i>	Kontrollprüfung Labor: 19/246/5170/01 vom 04.10.2019 (EBI) Baumusterprüfung: 09/345/5170/1 vom 15.03.2010 (EBI)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DIN EN 14291 (01.02.2005)
Ablaufdatum / AZ <i>date of expiry / file no.</i>	15.03.2025 / 20-0258-GNV

70028-04-A-DE

04.05.2020 Cz B-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification body

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013
akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und
Wasserversorgung.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN
ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply
industry.



DVGW CERT GmbH
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
Förch-Leckfinder	Temperaturbereich: 0...+50 °C	
