

3M™ Filter zum Schutz vor organischen Gasen und Dämpfen mit Filterverbrauchsanzeige 6051i (A1) und 6055i (A2).

Anwenderinformation

1 | Was ist die 3M™ Filterverbrauchsanzeige?

Die 3M™ 6051i und 6055i Filter gegen organische Gase und Dämpfe mit Filterverbrauchsanzeige enthalten eine optische Anzeige für bestimmte organische Dämpfe. Mithilfe dieser Anzeige lässt sich einfach bestimmen, wann ein Filterwechsel fällig ist*.



2 | Wann muss geprüft werden, ob ein Filterwechsel fällig ist?

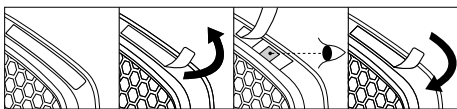


Die Anzeige sollte in regelmäßigen Abständen gemäß der Gefährdungsbeurteilung überprüft werden.

Je kürzer die zu erwartende Filterstandzeit ist, desto häufiger sollte die Anzeige überprüft werden.

Hinweise dazu, wie man die Standzeit und die Eignung der Filterverbrauchsanzeige für das spezielle Arbeitsumfeld ermittelt, finden Sie in der 3M™ Select and Service Life Software (3M.eu/SLS).

3 | Ablesen und Erkennen der Anzeige



Die Filterverbrauchsanzeige ist mit einer repositionierbaren Schutzfolie vor Verunreinigungen geschützt. Zum Ablesen der Anzeige muss die Schutzfolie abgezogen werden.

Vergewissern Sie sich, dass die Filterverbrauchsanzeige keine Schäden aufweist und sich in optisch einwandfreiem Zustand befindet.

Die Indikatorlinie:

Die Indikatorlinie kann je nach Blickwinkel entweder grün vor einem roten Hintergrund oder rot vor einem grünen Hintergrund erscheinen. Drehen Sie den Filter beim Blick auf die Anzeige leicht (Näheres dazu finden Sie in der Informationsbroschüre).

Die Indikatorlinie kann je nach Farbsättigung heller oder dunkler wirken. Es kommt dabei auf die Schadstoffe und deren Konzentrationen an. Sollte nach 30 Tagen noch keine Veränderung auf der Indikatorlinie zu sehen sein, darf die Filterverbrauchsanzeige nicht als Hauptmethode für den Filterwechsel eingesetzt werden.

Beispiele, wie die Indikatorlinie erscheinen kann:

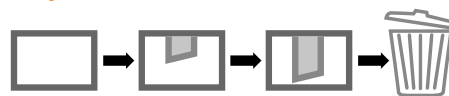


Wichtige Hinweise für den Verwender

Die vorstehenden Angaben wurden mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Sie erfolgen nach bestem Wissen, eine Gewähr für die inhaltliche Richtigkeit bzw. Vollständigkeit kann jedoch nicht übernommen werden. Änderungen sind vorbehalten. Angegebene Werte sind nicht in Spezifikationen zu übernehmen. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu überprüfen, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Anwendungszweck eignet. Die Gewährleistung und Haftung für unser Produkt bestimmen sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, insbesondere unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

*Informationen über die Eignung dieser Filter für Ihr spezielles Arbeitsumfeld finden Sie in unserer Informationsbroschüre, die den Verpackungen der Filter 6051i und 6055i beiliegt, oder in der 3M™ Select and Service Life Software (3M.eu/SLS).

4 | Filterwechsel



In geeigneten Umgebungen* zeigt die Filterverbrauchsanzeige den Filterstatus je nach individuellem Nutzungs- und Atemverhalten an.

Filter müssen in folgenden Fällen ausgetauscht werden:

- wenn ein Teil der Indikatorlinie den Endbereich erreicht
- wenn die Anzeige durch Verschmutzung oder ähnliches nicht mehr ablesbar ist
- wenn der Filter beschädigt ist
- wenn der Schadstoff durch Geruch, Geschmack oder Reizungen unter der Atemschutzmaske wahrgenommen wird.



Fragen Sie Ihren Sicherheitsverantwortlichen, ob die Filterverbrauchsanzeige als Hauptmethode für die Bestimmung des Filterwechsels in Frage kommt. Mehr Informationen dazu finden Sie auch in der Informationsbroschüre.

Tauschen Sie die Filter ansonsten gemäß der im Unternehmen üblichen Methode aus bzw. auch früher, wenn die Filterverbrauchsanzeige einen notwendigen Filterwechsel anzeigt.

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss

Telefon (0 21 31) 14-26 04
Telefax (0 21 31) 14-32 00
E-Mail arbeitsschutz.de@mmm.com
Web www.3Marbeitsschutz.de

Bitte recyceln. In Deutschland gedruckt.
© 3M 2015. Alle Rechte vorbehalten.
AS-00051