

È richiesta un'azione immediata

**Prodotto: 3M™ Versaflo™ TR-802E Respiratore Purificatore d'Aria Motorizzato**

La divisione sicurezza personale di 3M ha identificato che alcuni motori/soffianti del respiratore purificatore d'aria motorizzato (PAPR) 3M™ Versaflo™ TR-800, fabbricati tra settembre 2024 e aprile 2025, potrebbero contenere un componente che potrebbe causare la non conformità alla loro classificazione di sicurezza intrinseca (IS). Un elenco dei numeri di serie interessati è incluso nell'Appendice A di questa lettera.

Ad oggi, non sono state segnalate lamenti, incidenti o restituzioni di PAPR TR-800, e 3M considera il rischio di un evento IS avverso come basso. Tuttavia, per precauzione, 3M consiglia agli utenti con prodotti interessati di smettere di usarli in luoghi o atmosfere che richiedono IS.

- Per esposizioni localizzate o acute a concentrazioni superiori al LEL, i PAPR TR-800 interessati possono aumentare il rischio di innesco di queste atmosfere se l'assemblaggio dei contatti della batteria sul motore si surriscalda.
- Se i TR-800 PAPR interessati vengono utilizzati solo in luoghi o applicazioni non-IS, possono continuare ad essere utilizzati normalmente.

I kit del motore/soffiente PAPR interessati possono includere assemblaggi di perni di contatto elettrico della batteria che non soddisfano i requisiti di classificazione IS previsti in luoghi pericolosi, come indicato sull'etichetta del prodotto.

Per i prodotti interessati, l'assemblaggio dei perni di contatto elettrico della batteria potrebbe non corrispondere al design utilizzato durante il processo di certificazione IS. In tali casi, se il pistone/perno non mantiene il contatto con l'alloggiamento del perno quando viene premuto e l'unità è in funzione, la corrente dalla batteria può causare il riscaldamento della molla all'interno dell'assemblaggio del perno. Se ciò accade, la temperatura dei componenti dell'assemblaggio del perno protetto dalla polvere potrebbe potenzialmente superare la classificazione di temperatura T4/135°C dichiarata. Questo aumento di temperatura potrebbe raggiungere la temperatura di autoaccensione di alcuni gas e vapori che potrebbero essere diffusi nell'assemblaggio del connettore della batteria ed essere presenti a una concentrazione entro i loro limiti infiammabili o esplosivi.

**Nota: Gli utenti non devono mai operare o conservare i TR-800 PAPR in ambienti che sono sconosciuti o immediatamente pericolosi per la vita o la salute (IDLH). Le concentrazioni di LEL sono tipicamente superiori alla concentrazione IDLH.**

**Azione Richiesta - Utenti Finali**

Si prega di seguire i passaggi sotto indicati per determinare se si dispone di un prodotto interessato:

**Passo 1:** Individuare l'etichetta adesiva sul fondo dell'alloggiamento del motore/soffiente TR-802E PAPR con il numero di serie del prodotto (cerchiato in rosso sotto).



**Passo 2:** Determinare se il numero di serie del prodotto è uno dei prodotti interessati. Vedere l'Appendice A sotto.

**Passo 3:** Per coordinare la restituzione del/dei prodotto/i interessato/i per la sostituzione, visitare il seguente sito web per visualizzare i dettagli e completare il modulo di accettazione elettronico su [www.3m.com/VersafloTR800-Replace](http://www.3m.com/VersafloTR800-Replace)

## Azione Richiesta - Distributori

Al ricevimento di questo Avviso, si prega di inoltrarlo immediatamente a tutti i clienti che hanno acquistato prodotti interessati da voi.

Se avete in magazzino uno dei dispositivi interessati come descritto sopra, si prega di seguire l'elenco delle azioni per gli utenti finali sopra.

Una copia di questo Avviso è disponibile sul sito web di 3M: [https://www.3m.com/3M/en\\_US/p/c/ppe/](https://www.3m.com/3M/en_US/p/c/ppe/)

## Appendice A

### 3M™ Versaflo™ TR-800 PAPR e Sistemi Approvati CE Potenzialmente Interessati

ID SAP	ID Legacy	Descrizione
7100169180	70071730918	Starter kit del Respiratore Purificatore d'Aria Motorizzato 3M™ Versaflo™, Intrinsecamente Sicuro, TR-819E
7100169179	70071730900	Unità del Respiratore Purificatore d'Aria Motorizzato 3M™ Versaflo™ TR-802E, Intrinsecamente Sicuro
7100233732	UU011003124	Kit Pronto per la Verniciatura a Spruzzo del Respiratore Purificatore d'Aria Motorizzato 3M™ Versaflo™ TR-800E PSK
7100233763	UU011003132	Kit Pronto per la Pulizia Facile del Respiratore Purificatore d'Aria Motorizzato 3M™ Versaflo™ TR-800E ECK
7100233766	UU011002860	Kit Pronto per l'Industria Pesante del Respiratore Purificatore d'Aria Motorizzato 3M™ Versaflo™ TR-800E HIK
7100317689	UU012802094	Casco Industriale con Cappuccio e Kit del Respiratore Motorizzato 3M™ Versaflo™ TR-800-IHK
7100150821	70071730025	Unità del Respiratore Purificatore d'Aria Motorizzato 3M™ Versaflo™ TR-802N/ 94242(AAD)
7100150926	70071697174	Kit di Pulizia Facile del Respiratore Purificatore d'Aria Motorizzato 3M™ Versaflo™
7100150927	70071697182	Kit per l'Industria Pesante del Respiratore Purificatore d'Aria Motorizzato 3M™ Versaflo™

### Numeri di Serie interessati per PAPR Motori/Soffianti TR-802E Approvati CE

(Si prega di esaminare attentamente la tabella sottostante. Ci sono sia intervalli di numeri di serie TR802E6XXXXX-TR802E6XXXXX, sia numeri di serie individuali TR802E6XXXXX elencati nella tabella)

**I numeri di serie inferiori a TR802E048162 non sono interessati da questo avviso.**

TR802E048162-TR802E048182; TR802E048184-TR802E048195; TR802E048199-TR802E048204; TR802E048207-TR802E048253; TR802E048255-TR802E048449; TR802E048457; TR802E048459; TR802E048468; TR802E048470; TR802E048481; TR802E048487; TR802E048492; TR802E048505; TR802E048509-TR802E048526; TR802E048528-TR802E048548; TR802E048550-TR802E048551; TR802E048553-TR802E048561; TR802E048563-TR802E048564; TR802E048566; TR802E048568-TR802E048602; TR802E048604-TR802E048736; TR802E048738-TR802E049966; TR802E049968-TR802E049986; TR802E050038; TR802E050042; TR802E050194-TR802E050195; TR802E050199; TR802E050202; TR802E050205-TR802E050207; TR802E050211; TR802E050214-TR802E050221; TR802E050223-TR802E050229; TR802E050237; TR802E050239; TR802E050242-TR802E050301; TR802E056335; TR802E056348; TR802E056366; TR802E056373-TR802E056375; TR802E056377; TR802E056383; TR802E056398; TR802E056406; TR802E056408; TR802E056411-TR802E056412; TR802E056417; TR802E056421; TR802E056424; TR802E056432;

**I numeri di serie superiori a TR802E056432 non sono interessati da questo avviso.**

3M rimane impegnata a fornire prodotti e servizi di qualità ai nostri clienti. Ci scusiamo per qualsiasi inconveniente che questa situazione possa causare. Apprezziamo il vostro continuo supporto ai prodotti e servizi della divisione sicurezza personale di 3M.



**Reparto per la sicurezza  
personale**

3M Italia srl  
Via Norberto Bobbio, 21  
20096 Piooltello MI  
Italia  
[sicurezza.it](http://sicurezza.it)

Si prega di riciclare.  
Stampato in Italia. © 2025, 3M. 3M è un marchio di  
3M Company. Tutti i diritti riservati.