

# Liste des produits

| Produit                           | Modèle | Référence |
|-----------------------------------|--------|-----------|
| Cartouche chimique<br>CL/HC/SD/FM | SR 231 | H02-3621  |

## Description du produit

La cartouche chimique CL/HC/SD/FM SR 231 est utilisée avec les demi-masques et masques complets à purification d'air (APR) Sundström pour assurer une protection contre les types de gaz et de vapeurs suivants :

**CL** protège contre le chlore.

**HC** protège contre le chlorure d'hydrogène.

**SD** protège contre le dioxyde de soufre.

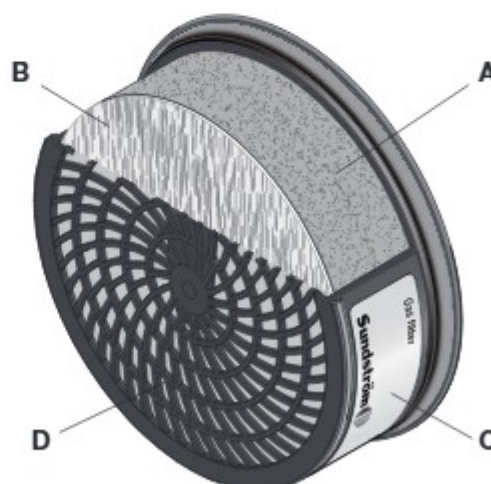
**FM** protège contre le formaldéhyde.

Cette cartouche chimique est homologuée pour une utilisation seule ou combinée au filtre à particules Sundström P100 SR 510 en vue d'assurer une protection contre les aérosols (particules), par exemple lors d'opérations de peinture au pistolet.

## Caractéristiques techniques

|                                                 | SR 231                                | CFR 42, partie 84                 |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Baisse de pression à 85 l/min                   | ≈ 29 MM H <sub>2</sub> O (284 Pa)     | ≤ 40 MM H <sub>2</sub> O (393 Pa) |
| Diamètre/hauteur                                | 107/36 mm (4.2/1.4 Inch)              | -                                 |
| Poids                                           | ≈ 170 g (6 oz)                        | -                                 |
| Température de service                          | -10 à +55 °C (14 à 131 °F), < 90 % HR | -                                 |
| Température de stockage                         | -20 à +40 °C (4 à 104 °F), < 90 % HR  | -                                 |
| Temps de résistance                             |                                       |                                   |
| CL, Chlore Cl <sub>2</sub> , 500 ppm            | > 20 min                              | ≥ 17,5 min                        |
| HC, Chlorure d'hydrogène HCl, 500 ppm           | > 60 min                              | ≥ 50 min                          |
| FM, Formaldéhyde CH <sub>2</sub> O, 100 ppm     | > 60 min                              | ≥ 50 min                          |
| SD, Dioxyde de soufre SO <sub>2</sub> , 500 ppm | > 40 min                              | ≥ 30 min                          |
| Homologations                                   | NIOSH CFR 42, partie 84               |                                   |

- A. Charbon actif
- B. Disque filtrant
- C. Étiquette de marquage
- D. Cartouche filtrante



**Sundstrom Safety Inc.**  
143 Maple St.  
Warwick, RI 02888

Office: 1-401-434-7300  
Toll Free: 1-877-SUNDSTROM  
Fax: 1-401-434-8300

info@srsafety.com  
www.srsafety.com

**Sundström**   
www.srsafety.com