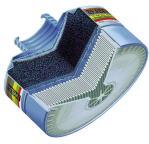
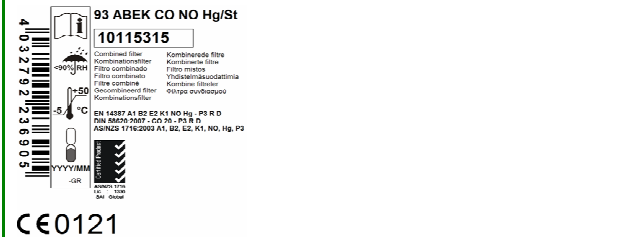


| Fiche Technique                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <br>The Safety Company                                                               |                                                                                    |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Description</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                        |                                                                                    |
| Description                                 | 93 ABEK CO NO Hg St      Filtre Respiratoire RD40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                    |
| Référence                                   | 10115315                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                        |                                                                                    |
| Marquage selon EN                           | A1B2E2K1CONOHgP3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                        |                                                                                    |
| Conditions d'utilisation                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Gaz et vapeurs organiques avec point d'ébullition &gt; 65°C</li> <li>Gaz et vapeurs inorganiques. Ex. : chlore, sulfure d'hydrogène, acide cyanhydrique</li> <li>Anhydride sulfureux, chlorure d'hydrogène et autres gaz acides</li> <li>Ammoniac et dérivés ammoniacaux organiques</li> <li>Mercure et particules</li> <li>Monoxyde de carbone</li> <li>Gaz nitreux, ex. : NO, NO2, NOX</li> <li>Particules</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                        |  |
| Code Couleur                                | <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: #8B4513; margin-bottom: 2px;"></div> Marron<br/> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: #A9A9A9; margin-bottom: 2px;"></div> Gris<br/> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: #FFD700; margin-bottom: 2px;"></div> Jaune<br/> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: #3CB371; margin-bottom: 2px;"></div> Vert<br/> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: #000000; margin-bottom: 2px;"></div> Noir<br/> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: #0000FF; margin-bottom: 2px;"></div> Bleu<br/> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: #FF0000; margin-bottom: 2px;"></div> Rouge<br/> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: #FFFFFF; margin-bottom: 2px;"></div> Blanc </div> |                                                                                                                                                                        |                                                                                    |
| <b>Caractéristiques</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                        |                                                                                    |
| Poids [g]                                   | 420                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                        |                                                                                    |
| Diamètre [mm]                               | 108,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                        |                                                                                    |
| Hauteur filetage inclus [mm]                | 88                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                        |                                                                                    |
| Raccord                                     | EN 148-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                        |                                                                                    |
| <b>Résistance Respiratoire</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                        |                                                                                    |
|                                             | Conditions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Norme EN 14387                                                                                                                                                         | Valeurs Typiques                                                                   |
|                                             | 30 l / min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,6 mbar                                                                                                                                                               | 2,30 mbar                                                                          |
|                                             | 95 l / min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 9,8 mbar                                                                                                                                                               | 8,50 mbar                                                                          |
| <b>Concentrations des gaz d'essai</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                        |                                                                                    |
| Classe 1                                    | 1000 ppm [0.1 Vol.-%]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                        |                                                                                    |
| Classe 2                                    | 5000 ppm [0.5 vol.-%]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                        |                                                                                    |
| NO, CO                                      | 2500 ppm [0.25 vol.-%]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                        |                                                                                    |
| Hg                                          | 13 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                        |                                                                                    |
| <b>Performances</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                        |                                                                                    |
| Type de filtre & Classe                     | Gaz de référence                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Norme EN 14387                                                                                                                                                         | Valeurs Typiques                                                                   |
| A1                                          | Cyclohexane [C6H12]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 70 min                                                                                                                                                                 | 130 min                                                                            |
|                                             | Chlore (Cl2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20 min                                                                                                                                                                 | 32 min                                                                             |
| B2                                          | Sulfure d'hydrogène (H2S)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 40 min                                                                                                                                                                 | > 120 min                                                                          |
|                                             | Acide cyanhydrique (HCN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 25 min                                                                                                                                                                 | 95 min                                                                             |
| E2                                          | Anhydride sulfureux (SO2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20 min                                                                                                                                                                 | 40 min                                                                             |
| K1                                          | Ammoniac (NH3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 50 min                                                                                                                                                                 | 100 min                                                                            |
| CO                                          | Monoxyde de carbone (CO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | < 200 ppm                                                                                                                                                              | 23 min                                                                             |
| NO                                          | Oxyde nitrique (NO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 20 min                                                                                                                                                                 | 48 min                                                                             |
|                                             | Peroxyde d'azote (NO2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 20 min                                                                                                                                                                 | 40 min                                                                             |
| Hg                                          | Mercure (vapeur)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 100 h                                                                                                                                                                  | > 200 h                                                                            |
| Type de filtre & Classe                     | Particules de référence                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Norme EN 143                                                                                                                                                           | Valeurs Typiques                                                                   |
| P3 (Technologie Plex Tec)                   | Chlorure de sodium [NaCl]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,05%                                                                                                                                                                  | < 0,01%                                                                            |
|                                             | Huile de paraffine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,05%                                                                                                                                                                  | < 0,01%                                                                            |
| R                                           | R Réutilisable selon EN 143:2000/A1:2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                        |                                                                                    |
| D                                           | Test de saturation à la poussière de dolomite selon EN 143:2000/A1:2006 & EN 14387                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                        |                                                                                    |
| <b>Matériaux</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                        |                                                                                    |
| Boîtier extérieur                           | Aluminium gris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                        |                                                                                    |
| Base du filtre (côté filtration particules) | Polypropylène gris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                        |                                                                                    |
| Matériaux de filtration                     | Papier filtrant / charbon actif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                        |                                                                                    |
| <b>Informations spécifiques</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Conditions                                                                                                                                                             | Durée limite de stockage                                                           |
| Condition et date limite de stockage        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | - 5 °C à + 50°C , < 90 % r. h.                                                                                                                                         | 4 ans                                                                              |
| Temps d'utilisation                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Pour les filtres utilisés contre les vapeurs de mercure, le temps d'utilisation maximum autorisé est de 50 h après ouverture si utilisés contre aucune autre substance |                                                                                    |
| <b>Certifications</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                        |                                                                                    |
| N°Certificat                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Organisme Certificateur                                                                                                                                                |                                                                                    |
| EN14387                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1101048      IFA 0121                                                                                                                                                  |                                                                                    |
| <b>Détails des marquages</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                        |                                                                                    |
| Etiquette filtre                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                        |                                                                                    |
| Etiquette Boîte Individuelle                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                        |                                                                                    |