


## Filtro PlexTec

[ De partículas P3 ]



### Nº Referencia:

10094376 Filtro partículas P3 PlexTec

| COMPONENTES  |   | MATERIAL                 |   |
|--|---|--------------------------|---|
| Carcasa  |   | Polipropileno            |   |
| Material filtrante   |   | Papel de fibra de vidrio |   |
| CARACTERISTICAS TECNICAS   |   |                          |   |
| Peso: 80 g   | Diámetro: 104 mm  | Altura: 46 mm            |   |
| RESISTENCIA  |   |                          |   |
|  | Requerimientos EN 143   | Valores del filtro       |   |
| 30 l / min   | 1,20 mbar   | 0,80 mbar                |   |
| 95 l / min   | 4,2 mbar  | 2,60 mbar                |   |
| RENDIMIENTO  |   |                          |   |
| Filtro y clase   | Partículas de referencia  | Requerimientos EN 143    | Valores del filtro  |
| P3   | Cloruro de sodio [NaCl]   | 0,05 %                   | < 0,001 %   |
|  | Aceite de parafina  | 0,05 %                   | < 0,003 %   |
| PRUEBA DE PRECARGA   |   |                          |   |
| A una concentración de 400 +100 mg / m <sup>2</sup> se carga polvo de dolomita hasta que el producto de la concentración de polvo por la duración es de 263 mg x h / m <sup>2</sup> . (valor de carga)   |   |                          |   |
| Requerimientos   | El filtro de partículas no puede exceder la diferencia de presión de 700 Pa después de la carga |                          |   |
| P3   | 310 Pa (después de 46 minutos de carga)   |                          |   |
| DESCRIPCION  |   |                          |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>El filtro PlexTec destaca por su pequeño tamaño, su baja resistencia de inhalación y su alta capacidad de retención, haciendo de él un filtro ideal para todo tipo de aplicaciones.</li> <li>Conexión de rosca según EN 148-1.</li> <li>No deben usarse equipos con filtro en espacios confinados como contenedores, pozos, etc.</li> </ul> |   |                          |   |
| VIDA UTIL DE ALMACENAMIENTO  |   |                          |   |
| Ilimitado en las siguientes condiciones de almacenamiento:<br>-5 a +50 °C, máx. 90 % de humedad relativa en el aire  |   |                          |   |
| EMBALAJE   |   |                          |   |
| En cajas de 10 unidades  |   |                          |   |
| MARCADO  |   |                          | CERTIFICADO   |
| Los filtros de partículas P3 PlexTec cumplen la directiva 89/686/EEC (R.D. 1407/92). Se tratan de filtros conforme a EN 143.   |   |                          | <b>EN 143</b><br><br> 0121 |
| <input type="checkbox"/>   | P3 : Partículas, clase 3<br>R : Reutilizable<br>D : Probado con dolomita                        |                          |   |