

## Ficha Técnica

### Descripción

Descripción	93 ABEK CO NO Hg / St	93 ABEK CO NO Hg P3								
Nº Referencia	10115315	10160507								
Marcado según EN	A1, B2, E2, K1, CO, NO, Hg-P3									
Condiciones de uso	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gases y vapores orgánicos (punto de ebullición &gt; 65°)</li> <li>Gases y vapores inorgánicos</li> <li>Dióxido de azufre y gases y vapores ácidos</li> <li>Amoníaco y sus derivados orgánicos</li> <li>Gases nitrosos, ej.: NO, NO2, NOX</li> <li>Monóxido de carbono</li> <li>Mercurio</li> <li>Partículas</li> </ul>									
Código de color	<table border="1"> <tr><td>marrón</td></tr> <tr><td>gris</td></tr> <tr><td>amarillo</td></tr> <tr><td>verde</td></tr> <tr><td>negro</td></tr> <tr><td>azul</td></tr> <tr><td>rojo</td></tr> <tr><td>blanco</td></tr> </table>	marrón	gris	amarillo	verde	negro	azul	rojo	blanco	
marrón										
gris										
amarillo										
verde										
negro										
azul										
rojo										
blanco										

### Etiquetas



CE0121

### Características

Peso [g]	420
Diámetro [mm]	108,2
Altura (incluyendo rosca) [mm]	88
Conexión	EN 148-1

### Resistencia respiratoria

	a	Requerimientos EN 14387	Valores típicos
	30 l / min	2,6 mbar	2,30 mbar mbar
	95 l / min	9,8 mbar	8,50 mbar

### Concentración de gases de prueba

Clase 1	1000 ppm [0,1 vol.-%]
Clase 2	5000 ppm [0,5 vol.-%]
NO, CO	2500 ppm [0,25 vol.-%]
Hg	13 mg/m <sup>3</sup>

### Rendimiento

Tipo de filtro y clase	Gases de referencia	Requerimientos EN 14387	Valores típicos
A1	Ciclohexano [C6H12]	70 min	130 min
B2	Cloro [Cl2]	20 min	32 min
	Ácido sulfhídrico [H2S]	40 min	> 120 min
	Ácido cianhídrico [HCN]	25 min	95 min
E2	Dióxido de azufre [SO2]	20 min	40 min
K1	Amoníaco [NH3]	50 min	100 min
CO 20	Monóxido de carbono [CO]	< 200 ppm / 20 min	23 min
NO	Óxido de nitrógeno [NO]	20 min	48 min
	Dióxido de nitrógeno [NO2]	20 min	40 min
Hg	Mercurio [vapor]	100 h	> 200 h
Tipo de filtro y clase	Partículas de referencia	Requerimientos EN 143	Valores típicos
P3	Cloruro sódico [NaCl]	0,05%	< 0,01%
	Aceite de parafina	0,05%	< 0,01%
R	Reutilizable según EN 143:2000/A1:2006		
D	Prueba con dolomita y marcado según EN 143:2000/A1:2006 y EN 14387		

### Material

Carcasa	Aluminio
Cubierta (filtro de partículas)	Polipropileno
Material filtrante	Papel filtrante / Carbono activo

### Detalles / Información especial

Condiciones de almacenamiento y vida útil - 5 °C a + 50 °C, < 90 % r. h. 4,0 años  
 El tiempo de servicio máximo del filtro especial contra el mercurio es de 50 h. Esto aplica si no hay ningún otro tóxico que haya penetrado en el filtro previamente. El filtro siempre debe reemplazarse en caso de penetración por un tóxico.