

Technisches Datenblatt

Beschreibung

Beschreibung	92 A/St			
Materialnummer	10115188			
Kennzeichnung nach EN	A2 - P2			
Hauptanwendungsbereich	<ul style="list-style-type: none"> Organische Gase und Dämpfe mit Siedepunkt > 65° C Partikel 			
Farbcode	<table border="1"> <tr><td>braun</td></tr> <tr><td>weiß</td></tr> </table>	braun	weiß	
braun				
weiß				

Etiketten



CE0121

Eigenschaften

Gewicht [g]	260		
Durchmesser[mm]	107		
Höhe inkl. Gewinde [mm]	78		
Anschluss	EN 148 - 1		

Atemwiderstand

	bei	EN 14387 Anforderungen	typische Werte
	30 l / min	2,1 mbar	1,00 mbar
	95 l / min	8,0 mbar	4,00 mbar

Konzentration der Testgase

Klasse 1	1000 ppm [0,1 Vol.-%]
Klasse 2	5000 ppm [0,5 Vol.-%]

Leistungsdaten

Filtertyp- und Klasse	Prüfgase	EN 14387 Anforderungen	typische Werte
A2	Cyclohexan [C ₆ H ₁₂]	35 min	60 min
Filtertyp- und Klasse	Prüfpartikel	EN 143 Anforderungen	typische Werte
P2	Natriumchlorid [NaCl]	6,00%	< 0,50 %
	Paraffinöl	6,00%	< 0,50%
R	wiederverwendbar laut EN 143:2000/A1:2006		
D	Dolomitstaub-Test & Kennzeichnung gemäß EN 143:2000/A1:2006 und EN 14387		

Material

Gehäuse	Aluminium
Gehäusedeckel (Partikelfilter)	Polypropylen
Filtermaterial	Filterpapier / nicht imprägnierte Aktivkohle

Hinweise/Besondere Vorschriften

Lagerbedingungen- und Zeit	- 5 °C bis + 50°C, < 90 % r. h.	6 Jahre
----------------------------	---------------------------------	---------

Technisches Datenblatt

Beschreibung

Beschreibung	92 AB/St				
Materialnummer	10097994				
Kennzeichnung nach EN	A2, B2 - P2				
Hauptanwendungsbereich	<ul style="list-style-type: none"> Organische Gase und Dämpfe mit Siedepunkt > 65° C Anorganische Gase und Dämpfe, z. B. Chlor, Schwefelwasserstoff, Cyanwasserstoff Partikel 				
Farbcode	<table border="1"> <tr><td>braun</td></tr> <tr><td>grau</td></tr> <tr><td>weiß</td></tr> </table>	braun	grau	weiß	<p>92 AB/St 10097994</p> <p>EN 14387 A2 B2 - P2 R D</p> <p>CE 0121</p>
braun					
grau					
weiß					
Etiketten					

Eigenschaften

Gewicht [g]	270
Durchmesser[mm]	107
Höhe inkl. Gewinde [mm]	78
Anschluss	EN 148 - 1

Atemwiderstand

	bei	EN 14387 Anforderungen	typische Werte
	30 l / min	2,1 mbar	1,20 mbar
	95 l / min	8,0 mbar	4,60 mbar

Konzentration der Testgase

Klasse 1	1000 ppm [0,1 Vol.-%]
Klasse 2	5000 ppm [0,5 Vol.-%]

Leistungsdaten

Filtertyp- und Klasse	Prüfgase	EN 14387 Anforderungen	typische Werte
A2	Cyclohexan [C ₆ H ₁₂]	35 min	60 min
	Chlor [Cl ₂]	20 min	40 min
	Schwefelwasserstoff [H ₂ S]	40 min	60 min
B2	Cyanwasserstoff [HCN]	25 min	45 min
Filtertyp- und Klasse	Prüfpartikel	EN 143 Anforderungen	typische Werte
P2	Natriumchlorid [NaCl]	6,00%	< 0,50 %
	Paraffinöl	6,00%	< 0,50%
R	wiederverwendbar laut EN 143:2000/A1:2006		
D	Dolomitstaub-Test & Kennzeichnung gemäß EN 143:2000/A1:2006 und EN 14387		

Material

Gehäuse	Aluminium
Gehäusedeckel (Partikelfilter)	Polypropylen
Filtermaterial	Filterpapier / imprägnierte Aktivkohle

Hinweise/Besondere Vorschriften

Lagerbedingungen- und Zeit	- 5 °C bis + 50°C, < 90 % r. h.	6 Jahre
----------------------------	---------------------------------	---------

Technisches Datenblatt

Beschreibung

Beschreibung	92 ABEK/St						
Materialnummer	10097995						
Kennzeichnung nach EN	A2, B2, E2, K1 - P2						
Hauptanwendungsbereich	<ul style="list-style-type: none"> Organische Gase und Dämpfe mit Siedepunkt > 65° C Anorganische Gase und Dämpfe, z. B. Chlor, Schwefelwasserstoff, Cyanwasserstoff Schwefeldioxid, Chlorwasserstoff und andere saure Gase Ammoniak und organische Ammoniakderivate Partikel 						
Farbcode	<table border="1"> <tr><td>braun</td></tr> <tr><td>grau</td></tr> <tr><td>gelb</td></tr> <tr><td>grün</td></tr> <tr><td>weiß</td></tr> </table>	braun	grau	gelb	grün	weiß	 CE0121
braun							
grau							
gelb							
grün							
weiß							
Etiketten							

Eigenschaften

Gewicht [g]	295
Durchmesser[mm]	107
Höhe inkl. Gewinde [mm]	78
Anschluss	EN 148 - 1

Atemwiderstand

	bei	EN 14387 Anforderungen	typische Werte
	30 l / min	2,1 mbar	1,50 mbar
	95 l / min	8,0 mbar	5,25 mbar

Konzentration der Testgase

Klasse 1	1000 ppm [0,1 Vol.-%]
Klasse 2	5000 ppm [0,5 Vol.-%]

Leistungsdaten

Filtertyp- und Klasse	Prüfgase	EN 14387 Anforderungen	typische Werte
A2	Cyclohexan [C ₆ H ₁₂]	35 min	45 min
	Chlor [Cl ₂]	20 min	40 min
B2	Schwefelwasserstoff [H ₂ S]	40 min	55 min
	Cyanwasserstoff [HCN]	25 min	45 min
E2	Schwefeldioxid [SO ₂]	20 min	22 min
K1	Ammoniak [NH ₃]	50 min	60 min
Filtertyp- und Klasse	Prüfpartikel	EN 143 Anforderungen	typische Werte
P2	Natriumchlorid [NaCl]	6,00%	< 0,50 %
	Paraffinöl	6,00%	< 0,50%
R	wiederverwendbar laut EN 143:2000/A1:2006		
D	Dolomitstaub-Test & Kennzeichnung gemäß EN 143:2000/A1:2006 und EN 14387		

Material

Gehäuse	Aluminium
Gehäusedeckel (Partikelfilter)	Polypropylen
Filtermaterial	Filterpapier / imprägnierte Aktivkohle

Hinweise/Besondere Vorschriften

Lagerbedingungen- und Zeit	- 5 °C bis + 50°C, < 90 % r. h.	6 Jahre
----------------------------	---------------------------------	---------

Technisches Datenblatt

Beschreibung

Beschreibung	92 ABEK2/St						
Materialnummer	10097996						
Kennzeichnung nach EN	A2, B2, E2, K2 - P2						
Hauptanwendungsbereich	<ul style="list-style-type: none"> Organische Gase und Dämpfe mit Siedepunkt > 65° C Anorganische Gase und Dämpfe, z. B. Chlor, Schwefelwasserstoff, Cyanwasserstoff Schwefeldioxid, Chlorwasserstoff und andere saure Gase Ammoniak und organische Ammoniakderivate Partikel 						
Farbcode	<table border="1"> <tr><td>braun</td></tr> <tr><td>grau</td></tr> <tr><td>gelb</td></tr> <tr><td>grün</td></tr> <tr><td>weiß</td></tr> </table>	braun	grau	gelb	grün	weiß	 <p>92 ABEK2/St 10097996</p> <p>EN 14387 A2 B2 E2 K2 - P2 R D AENES 1716:2005 A2, B2, E2, K2, P2</p>
braun							
grau							
gelb							
grün							
weiß							
Etiketten		CE0121					

Eigenschaften

Gewicht [g]	350
Durchmesser[mm]	107
Höhe inkl. Gewinde [mm]	88
Anschluss	EN 148 - 1

Atemwiderstand

	bei	EN 14387 Anforderungen	typische Werte
	30 l / min	2,1 mbar	1,70 mbar
	95 l / min	8,0 mbar	6,50 mbar

Konzentration der Testgase

Klasse 1	1000 ppm [0,1 Vol.-%]
Klasse 2	5000 ppm [0,5 Vol.-%]

Leistungsdaten

Filtertyp- und Klasse	Prüfgase	EN 14387 Anforderungen	typische Werte
A2	Cyclohexan [C ₆ H ₁₂]	35 min	60 min
	Chlor [Cl ₂]	20 min	55 min
	Schwefelwasserstoff [H ₂ S]	40 min	65 min
B2	Cyanwasserstoff [HCN]	25 min	60 min
	Schwefeldioxid [SO ₂]	20 min	33 min
E2	Ammoniak [NH ₃]	40 min	55 min
Filtertyp- und Klasse	Prüfpartikel	EN 143 Anforderungen	typische Werte
P2	Natriumchlorid [NaCl]	6,00%	< 0,50 %
	Paraffinöl	6,00%	< 0,50%
R	wiederverwendbar laut EN 143:2000/A1:2006		
D	Dolomitstaub-Test & Kennzeichnung gemäß EN 143:2000/A1:2006 und EN 14387		

Material

Gehäuse	Aluminium
Gehäusedeckel (Partikelfilter)	Polypropylen
Filtermaterial	Filterpapier / imprägnierte Aktivkohle

Hinweise/Besondere Vorschriften

Lagerbedingungen- und Zeit	- 5 °C bis + 50°C, < 90 % r. h.	6 Jahre
----------------------------	---------------------------------	---------