



Filter Datenblatt
Filter Beschreibung

Beschreibung	A1 Tabtec Gasfilter	
Materialnummer	10030510	
Kennzeichnung nach EN	A1	
Hauptanwendungsbereich	<ul style="list-style-type: none"> Organische Gase und Dämpfe mit Siedepunkt > 65° C 	
Farbcode		

Filter Eigenschaften

Gewicht [g] ca.	70
Abmaße [mm]	104 x 77
Höhe inkl. Gewinde [mm] ca.	23
Anschluss	Bajonett

Atemwiderstand

bei	Anforderungen nach EN 141	typische Werte
30 l / min	1,0 mbar	0,9 mbar
95 l / min	4,0 mbar	3,5 mbar

Konzentration des Prüfgases

Klasse 1	1000 ml/m ³ [0,1 Vol.-%]
Klasse 2	5000 ml/m ³ [0,5 Vol.-%]



Filter Leistungsdaten

Filter Typ und Klasse	Prüfgas	Anforderungen nach EN 141	typische Werte
A1	Cyclohexan [C ₆ H ₁₂]	70 min.	>120 min.

Material

Gehäuse	Polyolefine
Gehäusedeckel	Polyolefine
Filtermaterial	imprägnierte Aktivkohle

Filter Datenblatt
Filter Beschreibung

Beschreibung	A2 TabTec Gasfilter		
Materialnummer	10030511		
Kennzeichnung nach EN	A2		
Hauptanwendungsbereich	<ul style="list-style-type: none"> Organische Gase und Dämpfe mit Siedepunkt > 65° C 		
Farbcode			

Filter Eigenschaften

Gewicht [g] ca.	94		
Abmaße [mm]	104 x 77		
Höhe inkl. Gewinde [mm] ca.	33		
Anschluss	Bajonett		

Atemwiderstand

bei	Anforderungen nach EN 141	typische Werte
30 l / min	1,4 mbar	1,1 mbar
95 l / min	5,6 mbar	4,1 mbar

Konzentration des Prüfgases

Klasse 1	1000 ml/m ³ [0,1 Vol.-%]
Klasse 2	5000 ml/m ³ [0,5 Vol.-%]



Filter Leistungsdaten

Filter Typ und Klasse	Prüfgas	Anforderungen nach EN 141	typische Werte
A2	Cyclohexan [C ₆ H ₁₂]	35 min.	63 min.

Material

Gehäuse	Polyolefine
Gehäusedeckel	Polyolefine
Filtermaterial	imprägnierte Aktivkohle

Filter Datenblatt
Filter Beschreibung

Beschreibung	Tab Tec Filter A2B2E1	
Materialnummer	10030512	
Kennzeichnung nach EN	A2 B2 E1	
Hauptanwendungsbereich	<ul style="list-style-type: none"> Organische Gase und Dämpfe mit Siedepunkt > 65° C Anorganische Gase und Dämpfe z.B. Chlor, Hydrogensulfid [Schwefelwasserstoff], Hydrogencyanid [Blausäure] Schwefeldioxid, Hydrogenchlorid [Chlorwasserstoff] und andere saure Gase 	
Farbcode		

Filter Eigenschaften

Gewicht [g] ca.	103
Abmaße [mm]	104 x 77
Höhe inkl. Gewinde [mm] ca.	33
Anschluss	Bajonett

Atemwiderstand

bei	Anforderungen nach EN 141	typische Werte
30 l / min	1,4 mbar	1,1 mbar
95 l / min	5,6 mbar	4,0 mbar

Konzentration des Prüfgases

Klasse 1	1000 ml/m ³ [0,1 Vol.-%]
Klasse 2	5000 ml/m ³ [0,5 Vol.-%]



Filter Leistungsdaten

Filter Typ und Klasse	Prüfgas	Anforderungen nach EN 141	typische Werte
A2	Cyclohexan [C ₆ H ₁₂]	35 min.	57 min.
B2	Chlor [Cl ₂]	20 min.	25 min.
	Schwefelwasserstoff [H ₂ S]	40 min.	55 min.
	Cyanwasserstoff [HCN]	25 min.	28 min.
E1	Schwefeldioxid [SO ₂]	20 min.	71 min.

Material

Gehäuse	Polyolefine
Gehäusedeckel	Polyolefine
Filtermaterial	imprägnierte Aktivkohle

Filter Datenblatt
Filter Beschreibung

Beschreibung	A2B2E1K1 TabTec Gasfilter	
Materialnummer	10038476	
Kennzeichnung nach EN	A2 B2 E1 K1	
Hauptanwendungsbereich	<ul style="list-style-type: none"> Organische Gase und Dämpfe mit Siedepunkt > 65° C Anorganische Gase und Dämpfe z.B. Chlor, Hydrogensulfid [Schwefelwasserstoff], Hydrogencyanid [Blausäure] Schwefeldioxid, Hydrogenchlorid [Chlorwasserstoff] und andere saure Gase Ammoniak und organische Ammoniakderivate 	
Farbcode		

Filter Eigenschaften

Gewicht [g] ca.	113
Abmaße [mm]	104 x 77
Höhe inkl. Gewinde [mm] ca.	33
Anschluss	Bajonett

Atemwiderstand

bei	Anforderungen nach EN 141	typische Werte
30 l / min	1,4 mbar	1,0 mbar
95 l / min	5,6 mbar	3,8 mbar

Konzentration des Prüfgases

Klasse 1	1000 ml/m ³ [0,1 Vol.-%]
Klasse 2	5000 ml/m ³ [0,5 Vol.-%]

Filter Leistungsdaten

Filter Typ und Klasse	Prüfgas	Anforderungen nach EN 141	typische Werte
A2	Cyclohexan [C ₆ H ₁₂]	35 min.	55 min.
B2	Chlor [Cl ₂]	20 min.	25 min.
	Schwefelwasserstoff [H ₂ S]	40 min.	75 min.
	Cyanwasserstoff [HCN]	25 min.	26 min.
E1	Schwefeldioxid [SO ₂]	20 min.	90 min.
K1	Ammoniak [NH ₃]	50 min.	50 min.

Material

Gehäuse	Polyofine
Gehäusedeckel	Polyofine
Filtermaterial	imprägnierte Aktivkohle