

# CARBOSORB GB

## Silindir Tip Aktif Karbon Filtreler

### Ürün Özellikleri

Filtre Kodu:	CARBOSORB - GB
Çerçeve:	Galvaniz Sac
Filtre Materyali:	Aktif Karbon Pellet
Filtre Verimliliği :	Gas Giderimi
Conta:	EPDM
Montaj Şekli:	Filtre tablası sabitlenir Silindir kartuşlar çevirerek yuvaya yerleştirilir

Nem:	70%
Çalışma Sıcaklığı:	55°C

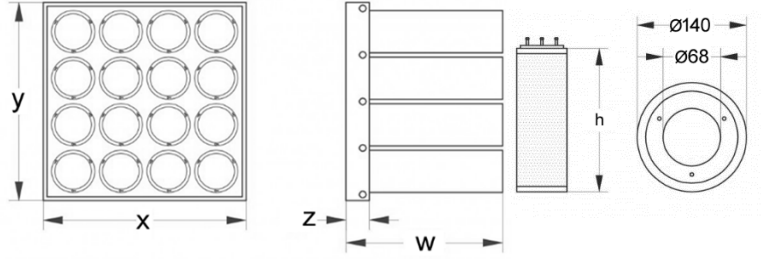


### Uygulama Alanları

- Havalandırma cihazlarında, klima sistemlerinde ve endüstriyel mutfak uygulamalarında koku giderici filtre olarak kullanılır.

### Avantajları

- Pratik ve kolay kullanım özelliği sunar
- Endüstriyel uygulamalarda yüksek gas artımı ideal ve ekonomik bir çözüm sunar
- EPDM Contalar sayesinde sızdırmaklık sağlar
- Kartuşlar tekrar doldurulabilir

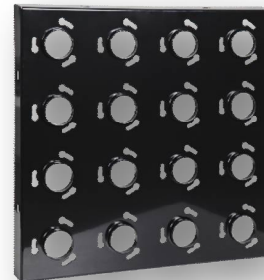


Ürün Kodu	Çerçeve Ölçüleri x / y / z (mm)	Kartuş Sayısı	Kartuş Ölçüsü Ø / h	Karbon Türü	Debi (m <sup>3</sup> /h)	Basınç Düşümü (Pa)	Toplam Ağırlık (Kg)
CARBOSORB - GB400 - 1/4	305x305x40	4	Ø140 x 400	4mm Pellet	850	250	19,0
CARBOSORB - GB400 - 1/2	305x610x40	8	Ø140 x 400	4mm Pellet	1700	250	38,0
CARBOSORB - GB400 - 3/4	508x610x40	12	Ø140 x 400	4mm Pellet	2550	250	57,0
CARBOSORB - GB400 - 1/1	610x610x40	16	Ø140 x 400	4mm Pellet	3400	250	76,0

Ürün Kodu	Kartuş Ölçüsü	Debi (m <sup>3</sup> /h)	Basınç Düşümü (Pa)	Karbon Ağırlığı	Kartuş Ağırlığı
SK-AC-GB-140/250	140/68 x 250	215	80	1,95	2,65
SK-AC-GB-140/400	140/68 x 400	215	250	3,10	4,30
SK-AC-GB-140/600	140/68 x 600	215	140	4,65	6,40



Ürün Kodu	Montaj Tablası Ölçüsü	Delik Sayısı	Ağırlık (Kg)
FT-GB-ST-04-305/305/40	305x305x40	4	1,90
FT-GB-ST-08-305/610/40	305x610x40	8	3,70
FT-GB-ST-12-508/610/40	508x610x40	12	5,50
FT-GB-ST-16-610/610/40	610x610x40	16	6,60



# CARBOSORB GB

## Silindir Tip Aktif Karbon Filtreler

Asetaldehit	C2H4O	3
Asetik asit (sirke)	C2H4O2	1
Asetik anhidrit	C4H6O3	1
Aseton	C3H6O	2
Aseton nitril	C3H3NO	3
Asetilen	C2H2	3
Akrolein	C3H4O	2
Akrilik asit (akrilat)	C3H4O2	1
Akilonitril (vinilsiyaniür)	C3H3N	1
Yapıştırıcılar		1
Alkol		3
Aldrin		1
Alil klorür	C3H5Cl	1
Aminler *		3
Aminotoluen		1
Amonyak *	NH3	4
Amil asetat (izomerler)	C7H14O2	1
Amil alkol (pentanol)	C5H12O	1
Amil eter	C10H22O	1
Anestetikler		3
Anilin		1
Antiseptikler		1
Arsine		2
Asfalt dumanı		1
Balık / yiyecek / meyve		1
Benzaldehit		1
Benzen	C6H6	1
Benzin		1
Benzen		1
Benzil alkol		1
Benzil klorür		1
Bromhidrik asit		3
Kan kokusu		2
Brom	Br2	1
Bromflorometan		1
Bromoform		1
Butaanzuur (Boterzuur)		1
Bütadien	C4H6	2
Butan		2
Butan	C4H10	3
Bütanon (MEK)	C4H8O	1
Buten		3
Butil asetat	C6H12O2	1
Butil alkol (butanol)	C4H10O	1
Butil selosolve	C6H14O2	1
Butil klorür	C14H9Cl	1
Butil eter	C8H18O	1
Butil glikol		1
Butil merkaptan		1
Butilen / bütan	C4H8	3
Butyne		3
Butiraldehit	C4H8O	1
Bütirik asit	C4H8O2	1
Kafur	C10H16O	1
Kaprolaldehit		1
Kaprilik asit	C8H16O2	1
Karbolik asit (fenol)	C6H6O	1
Karbon bisülfür		2
Karbon dioksit	CO2	3
Karbon disülfür	CS2	1
Karbonmonoksit *	CO	4

Karbon tetraklorür	CCl4	1
Karbonik asit		4
Karbonil sülfür		3
Selosolve		1
Selosolve asetat	C6H12O3	1
Klor	Cl2	2
Klorobenzen	C6H5Cl	1
Klorobutadien	C4H5Cl	1
Kloroform	CHCl3	1
Kloronitropropan		1
Kloropisin		1
Klorometan	CH3Cl	2
Kloronitropropan	C3H6ClN	1
Kloropikrin	CCl3NO2	1
Sigara kokusu		1
Turunçgiller		1
Temizleme bileşikler		1
Yanma kokuları		2
Yemek kokuları		1
Aşındırıcı gazlar *		3
Kreozot		1
Cresol	C21H24O	1
Krotonaldehit		1
Kümen		1
Siyanürler dahil.		2
Sikloheksan	C6H12	1
Sikloheksanol	C6H12O	1
Sikloheksanon	C6H10O	1
Sikloheksan		1
Sikloheksen	C6H10	1
Siklopentadien		1
Yüksek	C10H22	1
Yağ Giderici		1
Koku gidericiler		2
Deterjanlar		1
Dibromoetan	C2H4Br2	1
Dikloro etil eter	C4H8Cl2O	1
Diklorobenzen	C6H4Cl2	1
Dikloro-difloro-etan		1
Dikloro-difloro-metan	CCl2F2	1
Dikloroetan	C2H4Cl2	1
Dikloroetilen	C2H2Cl2	1
Diklorometan		2
Dikloromonofluoro-	CHCl2F	2
Dikloronitroetan	C2H3Cl2N	1
Dikloropropan	C3H6Cl2	1
Diklorotetrafloro-etan	C2Cl2F4	1
Dizel dumanlar		1
Dietil aseton		1
Dietil anilin		1
Dietil disülfür		1
Dietil eter		2
Dietilketon	C5H10O	1
Dietilamin		2
Dimetil amin		2
Dimetil anilin	C8H11N	1
Dimetil disülfür		1
Dimetil formamid		1
Dimetil sülfat	C2H6O4S	1
Dimetil sülfür *	C2H6S	1
Dimetilamin		2

Dioksan	C4H8O2	1
Dipropil keton	C7H14O	1
Dodekan		1
Epiklorohidrin	C3H5ClO	1
Ethaanzuur		1
Ethanal		3
Etan *	C2H6	4
Eter	C4H10O	1
Etil asetat	C4H8O2	1
Etil akrilat	C5H8O2	1
Etil alkol	C2H6O	2
Etil amin		2
Etil benzen	C8H10	1
Etil bromür	C2H5Br	1
Etil klorür	C2H5Cl	2
Etil eter		2
Etil format	C3H6O2	2
Etil glikol		1
Etil merkaptan *	C2H6S	1
Etil silikat	C8H20O4S	1
Etilen *	C2H4	4
Etilen klorür		1
Etilen klorohidrin	C2H5ClO	1
Etilen diklorür	C2H4Cl2	1
EtilenGlikol		1
Etilen		1
Etilen oksit	C2H4O	3
Fenol		1
Fluortrichlorometan		2
Formaldehit		2
Formik asit *	CH2O2	3
Furfural		1
Benzin		1
Gliserol		1
Gliseril triasetat		1
Glikol		1
Glikol klorhidrin		1
Heptan	C7H16	1
Heptilen	C7H14	1
Hekzanol	C6H14O	1
Hekzametilen		1
Hekzan		2
Hekzanol		1
Hekzanon (MIBK)	C6H12O	1
Heksen		2
Hexyne		2
Hastane kokuları		1
İnsan kokuları		1
Hidrazin		2
Hidrobromür		2
Hidroklorik asit		3
Hidrosiyanik asit		2
Hidroflorik asit		3
Hidrojen *	H2	4
Hidrojen arsenit		2
Hidrojen bromür *	BrH	3
Hidrojen klorür *	ClH	3
Hidrojen siyanür *	HCN	4
Hidrojen florid *	FH	3
Hidrojen iyodür		2
Hidrojen selenid *	H2Se	3

# CARBOSORB GB

## Silindir Tip Aktif Karbon Filtreler

Hidrojen sülfid *	H2S	2
l-valerik asit		2
lyot	I2	1
lyodoform	CHI3	1
Indole		1
lyodhidrik asit		2
Isobutan		2
İzoforon diizosiyanat		1
İzopren		2
İzopropanol		2
İzopropil asetat	C5H10O2	1
İzopropil alkol Propanol	C3H8O	1
İzopropil amin		3
İzopropil klorür	C3H7Cl	1
İzopropil eter	C6H14O	1
Gazyağı		1
Kresol		1
Kripton gecikmesi		1
Laktik asit	C3H6O3	1
Deri		1
Lubricating yağlar		1
Lizol		1
Mentol	C10H20O	1
Merkaptanlar (büyük)	C2H6S	1
Cıva dumanı *	Hg	4
Mesitil oksit	C6H10O	1
Metanal		2
Metan *	CH4	4
Metanol		3
Metil asetat	C3H6O2	2
Metil akrilat	C4H6O2	1
Metil Alkol Metanol	CH4O	2
Metil bromür	CH3Br	2
Metil butil keton	C6H12O	1
Metil selosolve (asetat)	C3H8O2	1
Metil selosolve asetat		1
Metil klorür	CH3Cl	2
Metil kloroform	C2H3Cl3	1
Metil siyanür		2
Metil sikloheksan	C7H14	1
Metil sikloheksanol		1
Metil sikloheksanon	C7H12O	1
Metil eter	C2H6O	2
Metil etil keton (MEK)	C4H8O	1
Metil format	C4H4O2	2
Metil glikol	C3H8O2	1
Metil izobutil keton	C6H12O	1
Metil merkaptan *	CH4S	3
Metil metakrilat ester		1
Metil		2
Metilamin		3
Metilen klorür	CH2Cl2	1
Monoklorobenzen	C6H5Cl	1
Monofluortrichloro-	CCl3F	1
N-amil eter		1
N-butanol		1
N-propanol		1
Nafta (lene)	C10H8	1
Naftalen diisosiyanat		1
Nikotin	C10H14N2	1
Nitrik asit	HNO3	3

Nitrobenzen	C6H5NO2	1
Nitroetan	C2H5NO2	1
Nitrojen dioksit	NO2	3
Nitrogliserin	C3H5N3O	1
Nitrometan	CH3NO2	2
Nitropropan	C3H7NO2	1
Nitrotoluen	C7H7NO2	1
Nonanes		1
O-diklorbenzen		1
Oktan	C8H18	1
Okten	C8H16	1
Oktilen		4
Yağ dumanları		1
Ozon	O3	1
P-fenilen diamin		1
Palamatik		1
Palmitik asit	C16H32O	1
Para-dikloro benzen	C6H4Cl2	2
Pentan	C5H12	2
Pentanon	C9H18O	1
Pentene	C5H10	2
Pentyne	C5H8	2
Perkloroetilen	C2Cl4	1
Parfümler		1
Petrol nafta		1
Tarım ilacı		1
Petrol buharları		1
Fenol	C6H6O	1
Fosgen	CCl2O	2
Plastik		1
Zehirli gazlar*		1
Kanatlı hayvan		1
Propan	C3H8	3
Propanol		1
Propen		3
Propanal		2
Propiyonaldehit		2
Propiyonik asit	C3H6O2	2
Propiyonik aldehit		2
Propil asetat	C5H10O2	1
Propil alkol propanol	C3H8O	1
Propil aldehit	C3H6O	2
Propil klorür	C3H7Cl	1
Propil eter	C6H14O	1
Propil merkaptan	C3H8S	1
Propilen		2
Propilen diklorür		1
Propilen glikol		1
Propilen oksit		3
Putrescine		1
Piridin		1
Reçineler		1
Kauçuk		1
Selenhidrit		3
Kanalizasyon kokuları		2
Silikon tetra klorür		1
Skatole		1
Çamur kokusu		2
Çözücüler / Solvent		2
Stiren		1
Stiren monomer	C8H8	1

Sülfür diklorür		2
Sülfür dioksit *	SO2	3
Kükürt gazı		3
Sülfür trioksit *	SO3	3
Sülfürik asit	H2SO4	3
Sülfürik anhidrit		1
Kükürtlü bileşikler		1
Katran dumanları		1
Tütün dumanı		3
Tetrakloroetan	C2H2Cl4	1
Tetrakloroeten		1
Tetrakloroetilen	C2Cl4	1
Tetrahidrotiofen		1
Tetrahidrofuran	C4H8O	1
Tiyofen	C4H4S	1
Tuvalet kokuları		1
Tolud		1
Toluen	C7H8	1
Toluen di-izosiyanat	C9H6N2O	1
Toluidin		1
Zehirli gazlar		2
Trikloroetan	C2H3Cl3	1
Trikloroetilen	C2HCl3	1
Trietanolamin		1
Triflorobromometan e		3
Trimetil amin		3
Trimetil benzen tüm		1
Trimetil fosfit		1
Trimetileksametilen		1
Terebentin		1
Undekan		1
Üre	CH4N2O	1
Ürik asit	C5H4N4O3	1
Valerik		2
Valerik asit	C5H10O2	1
Valerik aldehit	C5H10O	1
Vernik kokuları		1
Sirke mAcetic asit	C2H4O2	1
Vinil asetat	C4H6O2	1
Vinil klorür monomer	C2H3Cl	1
Vinil siyanür		1
Yün alkolü		2
Xenon gecikmesi		1
Ksilen	C24H30	1

1	Yüksek Tutma Kapasitesi
2	İyi Derecede Tutma Kapasitesi
3	Orta Seviye Tutma Kapasitesi
4	Düşük Tutma Kapasitesi

### Aktif karbonun gaz tutma

#### kapasitesini etkileyen unsurlar;

- Kokuyu oluşturan maddenin türü ve konsantrasyonu
- Hava akışındaki nem ve sıcaklık değeri
- Hava hızı ve havanın temas süresi
- Kullanılan karbonun gözenek çapı ve yapısı

\* Cıva dumanı, amonyak ve hidrojen sülfür gibi gazların artımında özel empenye edilmiş gazlar kullanılmalıdır.