

# CARBOFIL AG-AGS

**Aktif Karbon**  
Activated carbon



Tanımlama description:	AG tipi aktif karbon activated carbon type AG
Ø Silindir Çapı Ø cylinder:	3 mm
Görünür Yoğunluk apparent density:	600 kg/m <sup>3</sup>
Ambalaj Nemliliği packing humidity:	max 5%
İç Toplam Yüzeyi (B.E.T) inner total surface (B.E.T.):	750 m <sup>2</sup> /g
Benzen Değeri benzene value:	21 g/100g
CCL <sub>4</sub> değeri CCL <sub>4</sub> value:	>35%

## UYGULAMALAR:

- Düşük orta konsantrasyonda Hava veya diğer gazların organik kirlilikten arınması
- İyi gözenek dağılımı sayesinde yüksek adsorbsiyon kapasitesi.
- Boyama kabinlerinden solvent tutmada, mutfaklarda havadan koku gidermede
- Biogaz arıtması için uygundur.

## APPLICATIONS:

- Air or other gases purification from organic contaminants in medium-low concentrations
- High adsorption capacity thanks to a specific pore distribution
- Solvent removal from painting cabs; air deodorization from kitchen sells
- Suitable for biogas purification

Kod code	Tip type	Tanımlama description	Uygulamalar applications
RC1003	AGS-1.003	Özel Aktif Karbon Special activated carbon	Düşük konsantrasyonda inorganik maddelerin emilmesi Adsorption of inorganic substances at low concentration
RC1013	AGS-1.013	Özel Aktif Karbon Special activated carbon	Solvent geri kazanımı Solvents recovery
RC2003	AGS-2.003	Emdirilmiş özel aktif karbon Impregnated special activated carbon	Düşük konsantrasyonda asit buharı (SO <sub>2</sub> , HCl, HF, vb.) Acid vapours at low concentrations (SO <sub>2</sub> , HCl, HF, ecc.)
RC2013	AGS-2.013	Emdirilmiş özel aktif karbon Impregnated special activated carbon	Orta Konsantrasyonda civa buharları Mercury vapours at medium concentrations
RC2021	AGS-2.021	Emdirilmiş özel aktif karbon Impregnated special activated carbon	Radyoaktif iyodür ayrımı (I <sub>2</sub> , CH <sub>3</sub> I) Radioactive iodides removal (I <sub>2</sub> , CH <sub>3</sub> I)
RC2033	AGS-2.033	Emdirilmiş özel aktif karbon Impregnated special activated carbon	Gaz akışından Formaldehit, Aldehid, oksijenin ayrılması Formaldehyde, aldehyde, oxygen from gaseous stream removal
RC2041	AGS-2.041	Emdirilmiş özel aktif karbon Impregnated special activated carbon	Amonyak ve aminlerin küçük konsantrasyonlarının ayrılması Ammonia and amines small concentrations removal