

CARBONE ATTIVO AG-AGS

CARBONE ATTIVO Activated carbon



descrizione: <i>description:</i>	carbone attivo tipo AG <i>activated carbon type AG</i>
Ø cilindretti: <i>Ø cylinder:</i>	3-4 mm
densità apparente: <i>apparent density:</i>	600 kg/m ³
umidità all'insaccaggio: <i>packing umidity:</i>	max 5%
superficie totale interna (B.E.T.): <i>inner total surface (B.E.T.):</i>	750 m ² /g
indice di benzene: <i>benzene value:</i>	21 g/100g
indice di CC ₄ : <i>CCL₄ value:</i>	>35%



APPLICAZIONI:

- Rimozione da aria o altri gas di contaminanti organici presenti in concentrazioni medio/basse.
- Elevata capacità adsorbente grazie ad una specifica distribuzione dei pori.
- Rimozione di solventi da cabine di verniciatura; deodorazione di aria da odori da cucina.
- È indicato per la purificazione di biogas.

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 deodorant from kitchen smells.
- Suitable for biogas purification.

codice <i>code</i>	tipo <i>type</i>	descrizione <i>description</i>	applicazioni <i>applications</i>
CARA1003	AGS-1.003	Carbone attivo speciale <i>Special activated carbon</i>	Adsorbimento sostanze organiche a basse concentrazioni <i>Adsorption of organic substances at low concentration</i>
CARA1013	AGS-1.013	Carbone attivo speciale <i>Special activated carbon</i>	Recupero solventi <i>Solvents recovery</i>
CARA2003	AGS-2.003	Carbone attivo speciale impregnato <i>Impregnated special activated carbon</i>	Basse concentrazioni di vapori acidi (SO ₂ , HCL, HF, ecc.) <i>Acid vapours at low concentrations (SO₂, HCL, HF, ecc.)</i>
CARA2013	AGS-2.013	Carbone attivo speciale impregnato <i>Impregnated special activated carbon</i>	Concentrazioni medie di vapori di mercurio <i>Mercury vapours at medium concentrations</i>
CARA2021	AGS-2.021	Carbone attivo speciale impregnato <i>Impregnated special activated carbon</i>	Rimozione di ioduri radioattivi (I ₂ , CH ₃ I) <i>Radioactive iodides removal (I₂, CH₃I)</i>
CARA2033	AGS-2.033	Carbone attivo speciale impregnato <i>Impregnated special activated carbon</i>	Rimozione di formaldeide, aldeidi, ossigeno da correnti gassose <i>Formaldehyde, aldehyde, oxygen from gaseous stream removal</i>
CARA2041	AGS-2.041	Carbone attivo speciale impregnato <i>Impregnated special activated carbon</i>	Rimozione di piccole concentrazioni di ammoniaca e ammine <i>Ammonia and amines small concentrations removal</i>