

DEODORIZZAZIONE E CARBONI ATTIVI

IMPREGNATI

CARBONI ATTIVI - CARB ARIA - GAS

I carboni attivi (Serie Airassorb®), grazie alla loro grande superficie attiva interna e alla loro capacità di trattenimento, sono particolarmente adatti per la depurazione di aria e/o gas con bassa concentrazione di solventi organici. I carboni attivi Airassorb® sono garantiti vergini e ottenuti dall'attivazione di materia prima altamente selezionata. Sono imballati in un doppio sacco per preservarli dall'umidità e dall'adsorbimento di odori durante il trasporto.



> ASTM 2854 > ASTM3663 > ASTM 4607 > ASTM 3467
> AST 867 > ASTM 3802 > AST 866

Composizione**Aspetto****Origine****Attivazione****PH****Composizione imballo interno****Composizione imballo esterno****Imballo**

100% Carbone attivato - Vergine

Cilindretti

Minerale

Fisica

Alcalino

Sacco in rafia polipropilenica

Sacco in polietilene

Sacchi da 25 kg ⁽⁵⁾**Codice****Specifico per****Diametro cilindretti (mm)****Contenuto****Densità apparente (ASTM 2854) (kg/m³)****Superficie attiva interna (metodo B.E.T. - ASTM 3663) (m²/g)****Indice di iodio (ASTM 4607) (mg/g)****Umidità all'imballo (ASTM 2867) (max)****Resistenza meccanica - durezza (ASTM 3802)****Ceneri totali (ASTM 2866)****Adsorbimento CCl₄ tetracloruro di carbonio (ASTM 3467)**

	AIRASSORB AC22/35	AIRASSORB AC22/31	AIRASSORB AC22/36	AIRASSORB AC22/18	AIRASSORB AC22/40
Idrogeno solforato e mercaptani		Rimozione composti acidi	Rimozione composti acidi	Ammoniaca e ammine leggere	Idrogeno solforato e mercaptani
Diametro cilindretti (mm)	3	3	3	3	4
Contenuto	Ioduro di Potassio (KI)	Idrossido di Potassio (KOH)	Idrossido di Sodio (NaOH)	Acido Fosforico o Solforico (H ₃ PO ₄ o H ₂ SO ₄)	Ioduro di Potassio (KI)
Densità apparente (ASTM 2854) (kg/m ³)	530	620	620	400	500
Superficie attiva interna (metodo B.E.T. - ASTM 3663) (m ² /g)	1100	1100	1100	1250	1100
Indice di iodio (ASTM 4607) (mg/g)	1000	1000	1000	1150	1000
Umidità all'imballo (ASTM 2867) (max)	2%	2%	2%	2%	2%
Resistenza meccanica - durezza (ASTM 3802)	95%	95%	95%	95%	95%
Ceneri totali (ASTM 2866)	10%	10%	10%	10%	10%
Adsorbimento CCl ₄ tetracloruro di carbonio (ASTM 3467)	70%	70%	70%	70%	70%



Etichetta di riconoscimento del prodotto

⁽⁵⁾ Possibilità di fornire il carbone in Big Bag da 500 o 600 kgCarbone suggerito per tipo di contaminante **pag. 352**

Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità
Certificato da KIWA UNI EN ISO 9001:2015

Ufficio Commerciale
Tel. +39 0458202279
venditeitalia@vefim.it

www.vefim.it