

Carboactiv Tube

Cylindre de charbon actif

Gamme de produits



Caractéristiques



Application



POINTS CLÉS

- Très grande capacité
- Neutralisation des odeurs
- Rechargeable (version métallique uniquement)
- Faible perte de charge

DESIGN

Cartouches en acier galvanisé, en inox et en plastique, pouvant accueillir une grande variété de médias et de charbon actif.

APPLICATIONS

Convient aux systèmes de climatisation et à toute une série de processus industriels. Egalement disponible pour l'élimination des gaz radioactifs et dangereux.

Carboactiv Tube

Cylindre de charbon actif

DONNÉES DE PERFORMANCE

Type	Cadre	Dimensions (mm)	ISO EN 10121:2014 Capacité de sorption max (g Gas/kg Media)			Capacité d'adsorption max (g Gas/kg Media)				Contaminants conseillés
			SO ₂	NH ₃	Toluène	H ₂ S	VOC/ Conden.	Dopants (B, P, As)	Chlore (Cl ₂)	
Carb	Plas- tique	145 x 450	<20	<5	<250	<20	<250	<20	<20	Pollution légère à moyenne de la plupart des COV, solvants, parfums, extraction de cuisine, fumées de laboratoire, air de recirculation des batiments, etc
		145 x 600	<20	<5	<250	<20	<250	<20	<20	
	Galva	145 x 450	<20	<5	<250	<20	<250	<20	<20	
		145 x 600	<20	<5	<250	<20	<250	<20	<20	
	Inox	145 x 450	<20	<5	<250	<20	<250	<20	<20	
		145 x 600	<20	<5	<250	<20	<250	<20	<20	
Alcali / KI-KOH	Plas- tique	145 x 450	<250	<5	<150	<250	<150	<100	<150	Pollution faible à moyenne des COV, solvants, Acides organiques et inorganiques (HF, HCl, HBr, HNO ₃ , H ₂ SO ₄ , HCN, etc.), SO ₂ , NO ₂ , H ₂ S bas niveau, parfums, échappement de cuisine, fumées de laboratoire, air de recirculation des bâtiments et autres
		145 x 600	<250	<5	<150	<250	<150	<100	<150	
	Galva	145 x 450	<250	<5	<150	<250	<150	<100	<150	
		145 x 600	<250	<5	<150	<250	<150	<100	<150	
	Inox	145 x 450	<250	<5	<150	<250	<150	<100	<150	
		145 x 600	<250	<5	<150	<250	<150	<100	<150	
Acide	Plas- tique	145 x 450	<20	<150	<200	<20	<200	<20	N/A	Pollution légère à moyenne de l'ammoniac (NH ₃) alkylamines organiques (primaire secondaire, tertiaire), amines aromatiques et cycliques (aniline, phénylènediamine, pyrrolidine, etc.) et similaires
		145 x 600	<20	<150	<200	<20	<200	<20	N/A	
	Galva	145 x 450	<20	<150	<200	<20	<200	<20	N/A	
		145 x 600	<20	<150	<200	<20	<200	<20	N/A	
	Inox	145 x 450	<20	<150	<200	<20	<200	<20	N/A	
		145 x 600	<20	<150	<200	<20	<200	<20	N/A	

Carboactiv Tube

Cylindre de charbon actif

DONNÉES DE PERFORMANCE (SUITE)

Type	Cadre	Dimensions (mm)	ISO EN 10121:2014 Capacité de sorption max (g Gas/kg Media)			Capacité d'adsorption max (g Gas/kg Media)				Contaminants conseillés
			SO ₂	NH ₃	Toluène	H ₂ S	VOC/ Conden.	Dopants (B, P, As)	Chlore (Cl ₂)	
Pro Acide	Plas- tique	145 x 450	<20	<250	<150	<20	<150	<20	N/A	Pollution atmosphérique moyenne d'ammoniac (NH ₃) alkylamines organiques (primaires, secondaire, tertiaire), amines aromatiques et cycliques (aniline, phénylènediamine, pyrrolidine, etc.) et similaires.
		145 x 600	<20	<250	<150	<20	<150	<20	N/A	
	Galva	145 x 450	<20	<250	<150	<20	<150	<20	N/A	
		145 x 600	<20	<250	<150	<20	<150	<20	N/A	
	Inox	145 x 450	<20	<250	<150	<20	<150	<20	N/A	
		145 x 600	<20	<250	<150	<20	<150	<20	N/A	
Mélange de Carboxy	Plas- tique	145 x 450	<50	<5	<150	<150	<150	<100	<60	Pollution faible à moyenne des COV, solvants, formaldéhyde, acides organiques et inorganiques (HF, HCl, HBr, HNO ₃ , H ₂ SO ₄ , HCN, etc.), SO ₂ , NO ₂ , H ₂ S niveau intermédiaire, parfums, extraction de cuisine, gaz d'échappement, fumées de laboratoire, air de recirculation des bâtiments et similaire
		145 x 600	<50	<5	<150	<150	<150	<100	<60	
	Galva	145 x 450	<50	<5	<150	<150	<150	<100	<60	
		145 x 600	<50	<5	<150	<150	<150	<100	<60	
	Inox	145 x 450	<50	<5	<150	<150	<150	<100	<60	
		145 x 600	<50	<5	<150	<150	<150	<100	<60	
Oxy 10%	Plas- tique	145 x 450	<150	<5	<10	<300	<10	<200	<20	Pollution atmosphérique moyenne de formaldéhyde, alcools, cétones, acides organiques, SO ₂ , H ₂ S de niveau intermédiaire, mercaptans et autres composés sulfuriques et similaires
		145 x 600	<150	<5	<10	<300	<10	<200	<20	
	Galva	145 x 450	<150	<5	<10	<300	<10	<200	<20	
		145 x 600	<150	<5	<10	<300	<10	<200	<20	
	Inox	145 x 450	<150	<5	<10	<300	<10	<200	<20	
		145 x 600	<150	<5	<10	<300	<10	<200	<20	
Oxy 8%	Plas- tique	145 x 450	<100	<5	<10	<250	<10	<160	<20	Pollution légère à moyenne des formaldéhydes, alcools, cétones, acides organiques, SO ₂ , H ₂ S de niveau intermédiaire, mercaptans et autres composés sulfuriques et similaire
		145 x 600	<100	<5	<10	<250	<10	<160	<20	
	Galva	145 x 450	<100	<5	<10	<250	<10	<160	<20	
		145 x 600	<100	<5	<10	<250	<10	<160	<20	
	Inox	145 x 450	<100	<5	<10	<250	<10	<160	<20	
		145 x 600	<100	<5	<10	<250	<10	<160	<20	
Sulfure de Chlore	Plas- tique	145 x 450	<100	<5	<10	<250	<10	<160	<200	Pollution faible à moyenne des matières organiques et acides inorganiques (HF, HCl, HBr, HNO ₃ , H ₂ SO ₄ , HCN, etc.), chlore, SO ₂ , NO ₂ , H ₂ S de bas niveau, y compris fumées de laboratoire, air de recirculation des bâtiments et similaire
		145 x 600	<100	<5	<10	<250	<10	<160	<200	
	Galva	145 x 450	<100	<5	<10	<250	<10	<160	<200	
		145 x 600	<100	<5	<10	<250	<10	<160	<200	
	Inox	145 x 450	<100	<5	<10	<250	<10	<160	<200	
		145 x 600	<100	<5	<10	<250	<10	<160	<200	

Carboactiv Tube

Cylindre de charbon actif

CADRE DE MONTAGE

Cadre	Dimensions (mm)	Nombre de cartouches
Acier galvanisé	305 x 305 x 70	4
	305 x 610 x 70	8
	508 x 610 x 70	12
	610 x 610 x 70	16
Acier inoxydable 304	305 x 305 x 70	4
	305 x 610 x 70	8
	508 x 610 x 70	12
	610 x 610 x 70	16