



www.altair-srl.com

POUR VOS BESOINS DE FILTRATION

Professionnels dans la filtration industrielle et de l'air

FRANÇAIS



NOUS TRAVAILLONS
AVEC PASSION DEPUIS
PLUS DE 20 ANS

02/03

Notre siège est à Leini, à quelques km du centre de Turin.



ALTAIR CLEAN AIR TECHNOLOGY

Professionnels dans la filtration industrielle et de l'air

Nous sommes l'un des principaux groupes industriels spécialisés dans la filtration, présent dans la plupart des pays industrialisés, au travers d'un vaste réseau de distributeurs, installateurs et centres d'assistance technique.

Notre secteur d'activité principal est la filtration de poudres et de fumées résultants de procédés industriels : à chaque fois que de la poussière est créée à partir d'un procédé de production ou de la manipulation de produits solides, Altair est en mesure de proposer la solution la plus appropriée.

Nous offrons un standard de qualité très élevé, résultat de recherches continues et d'essais très rigides sur des matériaux de filtration, en plus d'une politique industrielle de développement, structurée à l'intérieur d'un programme précis d'investissements en technologies, nouvelles installations et ressources humaines.

Tout cela permis à Altair d'être à même d'offrir une large gamme de produits pour la filtration et la purification de l'air.

Notre expérience pluriannuelle couvre tous les secteurs industriels ayant besoin de filtration de l'air

Tous nos produits sont caractérisés par une performance élevée et par une durée sans équivalent. Le service que nous offrons inclut, outre l'approvisionnement des matériaux de filtration, une étude minutieuse des exigences de nos clients auxquels nous proposons des solutions performantes, grâce à un service d'installation et de maintenance personnalisé. Notre personnel, hautement qualifié, est à votre complète disposition pour vous proposer les solutions les meilleures pour vos problèmes de filtration industrielle.

QUALITÉ CERTIFIÉE

Nos produits sont garantis par des critères de qualité très sévères

Nous avons obtenu des reconnaissances et des certifications internationales pour la sécurité, l'efficacité et la qualité de nos produits et de notre méthode de travail, qui garantit tous les jours des procédés de production optimisés et standardisés.



FILTRATION INDUSTRIELLE

Les filtres à cartouches Altair peuvent être utilisés dans de nombreux domaines

Les produits Altair ont été utilisés pour filtrer les poudres résultant de nombreux procédés de production et industriels, tels :

- dans les installations de métallisation, sablage, meulage, ébavurage, peinture au poudre
- dans les installations de broyage, mélange et remplissage
- dans le dépoussiérage des silos
- dans les procédés de polissage
- dans l'aspiration des poudres suite au découpage thermique
- dans le transport pneumatique

Tous nos produits se caractérisent par une performance élevée et par une durée sans équivalents

Les dépoussiéreurs à cartouches offrent plusieurs avantages :

- | | |
|--|--|
| 01 ESPACE RÉDUIT D'ENCOMBREMENT | 06 HAUTE EFFICACITÉ DE FILTRATION |
| 02 ÉCONOMIE D'ÉNERGIE | 07 MAINTENANCE RAPIDE |
| 03 FAIBLE INCIDENCE SUR L'ENVIRONNEMENT | 08 DURÉE ACCRUE |
| 04 FACILITÉ DE MONTAGE | 09 RÉDUCTION DES RISQUES D'ÉLIMINATION |
| 05 VASTE GAMME DE DOMAINES D'APPLICATION | 10 CONCEPTION PERSONNALISÉE |

DOMAINES D'APPLICATION



BOIS



ALIMENTS



CHARBON



MÉTAL / ALLUMINIUM



PAPIER / CARTON



CHAUX / BÉTON



CAOUTCHOUC / PLASTIQUE



PHARMACEUTIQUES



CHIMIQUE



SABLAGE



COUPE AU LASER / PLASMA



PEINTURE AUX POWDRES

NOUS RESPECTONS
L'ENVIRONNEMENT, NOUS
PROPOSONS L'INNOVATION

04/05

UNE VASTE GAMME DE PRODUITS POUR CHAQUE TYPE D'ASPIRATEUR

06/07

CARTOUCHES DE TOUTE FORME

Des solutions infinies pour la filtration de l'air pour chaque installation industrielle

La gamme de production de cartouches filtrantes Altair inclut de nombreux diamètres entre 100 mm et 660 mm et des longueurs allant jusqu'à 2000 mm. Facilité de montage, construction soignée, basse consommation d'air comprimé nécessaire pour le nettoyage et prix compétitif complètent les caractéristiques les plus évidentes des éléments de filtration à cartouche de notre production.

CARTOUCHES POUR UNE UTILISATION ALIMENTAIRE



CARTOUCHES SNAP RING



PANNEAUX FILTRANTS



CARTOUCHES DIN (O-OF-OO-OS)



CARTOUCHES À MONTAGE RAPIDE



CARTOUCHES AVEC SYSTÈME DE NETTOYAGE INTÉGRÉ (CAR 2L)



FILTRATION À CARTOUCHE

Des solutions infinies pour la filtration de l'air pour chaque installation industrielle

CARTOUCHES POUR CENTRALES TURBOGAS



CARTOUCHES DIN (O-OF-OO-OS)



CARTOUCHES SPÉCIALES (DPA, COM)



CARTOUCHES SNAP RING



CARTOUCHES CERTIFIÉES ATEX 



ACCESSOIRES



CARTOUCHES FILETÉES





MANCHES POUR TOUTE EXIGEANCE

Les filtres à manches respectent l'environnement et le monde entier

Altair est en mesure d'offrir une ample gamme de feutres et tissus techniques, pouvant satisfaire les exigences les plus élevées d'efficacité de filtration. Les différents problèmes entraînés par la filtration d'usinage et par la filtration environnementale demandent un choix correct et précis du tissu de filtration le plus approprié. Une gamme complète d'articles permet à notre société de satisfaire toute exigence.

Feutres en fibre PES, PP, PAN, PAI, PPS, PIC, PTFE sont disponibles en version standard ou spéciale avec la possibilité de modifier les caractéristiques du produit avec une ample gamme de traitements de surface spéciaux et/ou armatures et blends réalisés en fibre spéciale.

De nombreux feutres et tissus antistatiques sont en outre disponibles et ils sont tous certifiés Atex.

NOS SERVICES D'ASSISTANCE À LA CLIENTÈLE

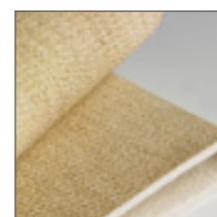
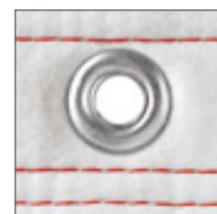
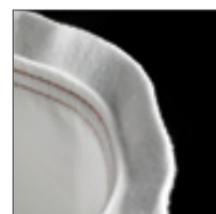
- Montage et démontage des manches
- Contrôle des éléments de filtration
- Supervision et maintenance du dépoussiéreur
- Expertise technique
- Laboratoire d'analyses
- Éléments de filtration réalisés au moyen de dessins produits avec la technologie CAD/CAM
- Service après-vente
- Test de dégradation, perméabilité et pénétration de la poussière polluante

TRAITEMENTS

- Lissage de surface
- Traitement retardement de flamme
- Étanchéité à l'eau, étanchéité à l'huile
- Antiadhésif à base de silicone
- Membrane teflon
- Antistatique à finition inox
- Bain d'imprégnation PTFE
- Brûlage de surface

NOUS AVONS LA SOLUTION
À VOS PROBLÈMES
DE FILTRATION
10/11

BEAUCOUP DE MODÈLES DIFFÉRENTS SELON VOS EXIGENCES



DES MILLIERS DE COMBINAISONS

Un nombre illimité de modèles et possibilités de personnalisation de filtre

Nous développons tout type de solution selon la demande, en combinant forme, tissu, dimension, brides et finitions pour plus de 5000 modèles.

GARNITURE



01. Garniture en feutre section carrée. 02. Garniture en néoprène section carrée. 03. Garniture en partiellement expansé section triangulaire.

FILET EN PLASTIQUE ET EN MÉTAL



01. Filet en plastique. 02. Filet en métal.

JOINTS



01. Collier Altair. 02. Collier certifié Atex. 03. Finition interne avec colle à chaud.

FOND



01. Fond en ABS. 02. Fond métallique. 03. Fond en acier inox.

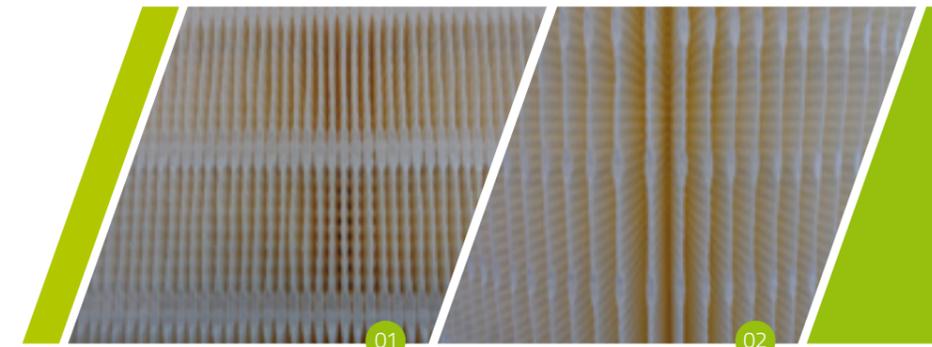
PLUS DE 5 000 COMBINAISONS
PERSONNALISÉES
12/13

PLISSEUSES



01. Plisseuse à couteaux. 02. Plisseuse à couteaux.

ÉCARTEMENT PLIS ET MOYEN FILTRANT



01/02.Exemple d'écartement.

NOS MÉDIAS FILTRANTS

Les médias filtrants utilisés pour la création de nos produits sont constamment soumis à des tests et des analyses spécifiques

Nous analysons de manière très précise les valeurs des médias filtrants utilisées pour la production de nos filtres, pour garantir les résultats de filtration et les performances les plus élevés.

Sur demande, il est possible d'avoir le traitement retardateur de flamme sur toute la gamme des tissus.

NOS MÉDIAS PRINCIPAUX

- 6066
- 7033
- 6066-AL
- 8020
- COL 160P
- COL 200B
- COL 270B
- COL 270W
- COL 270B-AL
- COL 270B-TF
- COL 270B-OWR
- COL 270B-TFM
- COL 270B-TFMA
- NWEB

NIVEAU DE FILTRATION



14/15

POUDRES/FUMÉES	6066	7033	6066-AL	8020	COL 160P	COL 200B	COL 270B	COL 270B-AL	COL 270B-TF	COL 270B-OWR	COL 270B-TFM	COL 270B-TFMA	NWEB
• Poudre de polissage de bois	•		•	•		•	••		••••	••••			
• Poudre de broyage de bois	•				•	•	••		••••	••••			
• Sciure	•				•	•	••		••••	••••			
• Sablage des métaux	•					•	••		••••	••••			
• Poudre de grenailage à céramique							••		••••	••••	••••		
• Fumée de coupe au laser plasma							••		••••	••••	••••		•••
• Coupe au laser sur plexiglas											••••		•••
• Fumée de coupe à l'oxygèneacier							••						•••
• Fumée de coupe plasma							••			•••	•••		•••
• Poudre de fertilisants								•••					••••
• Silicates							••			•••	•••		••••
• Poudres pharmaceutiques								•••					••••
• Peinture à poudre								•••					••••
• Poudre de papier								•••					••••
• Poudres métalliques sèches	•					•	••		•••	••••	••••		
• Poudres métalliques grasses								•••	••••	••••	••••		
• Poudre de fonte								•••	••••	••••	••••		
• Poudre de grenailage acier	•					•	••		•••	••••	••••		
• Poudre de grenailage pierre	•					•	••		•••	••••	••••		
• Poudre de broyage de fonte								•••	••••	••••	••••		
• Broyage acier	•					•	••		•••	••••	••••		
• Poudre moulage métaux	•					•	••		•••	••••	••••		

POUDRES/FUMÉES	6066	7033	6066-AL	8020	COL 160P	COL 200B	COL 270B	COL 270B-AL	COL 270B-TF	COL 270B-OWR	COL 270B-TFM	COL 270B-TFMA	NWEB
• Lait en poudre													••••
• Farine			•					•••					••••
• Poudre d'aliments			•					•••					••••
• Poudre de café			•					•••					••••
• Sel en poudre					••••		•		••	••	••••		
• Amidon			•					•••					••••
• Sucre en poudre								•					••••
• Poudre de cendres de charbon								•••					••••
• Poudre de charbon								•••					••••
• Poudre de marbre	•				•	•	••		•••	•••	••••		••••
• Poudre de céramique	•				•	•	••		•••	•••	••••		••••
• Béton	•				•	•	••		•••	•••	••••		••••
• Chaux	•				•	•	••		•••	•••	••••		••••
• Poudre de briques	•				•	•	••		•••	•••	••••		••••
• Poudre d'argile	•				•	•	••		•••	•••	••••		••••
• Poudre de craie	•				•	•	••		•••	•••	••••		••••
• Chaux pierreux	•				•	•	••		•••	•••	••••		••••
• Poudre de PVC			•					•••					••••
• Poudre résultant de la coupe caoutchouc			•					•••					••••
• Purge silos poussières plastiques			•					•••					••••
• Poudres de broyage plastique			•					•••					••••
• Poudres plastiques			•					•••					••••

FOCUS SUR NOS PRODUITS

Voulez-vous en savoir plus sur le traitement et la qualité des médias filtrants?

Altair utilise exclusivement des matériaux filtrants de première qualité: polyester, polypropylène et cellulose; tous certifiés par l'Institut allemand IFA-BGIA.

Nous avons une ample série de finitions telles: Téflonage, Résistance à l'eau et à l'huile, retardement de flamme, antistatique, etc.

Nos produits sont le résultat d'une activité constante de recherche et essais rigides, et ils sont caractérisés par une performance élevée et une durée sans équivalents

La production de nos filtres à cartouche est caractérisée par une flexibilité complète. Chacune de nos divisions de production comprend des équipements de production constamment réactualisés et dont les procédés de production sont optimisés chaque jour.

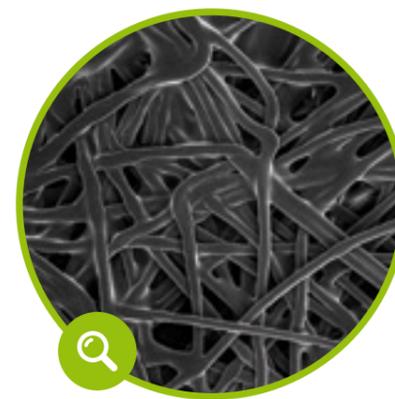


Photo au microscope du tissu COL 160P

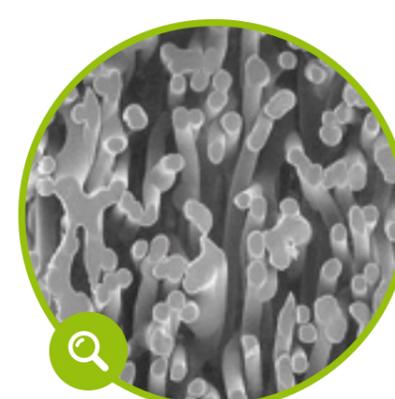


Photo au microscope du tissu COL 200B.

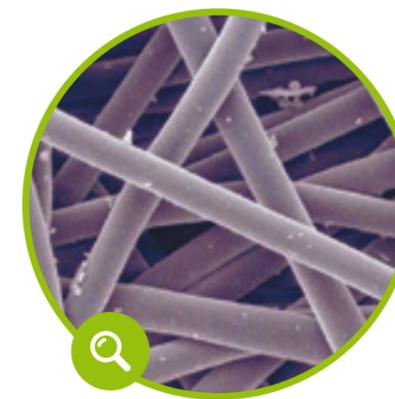


Photo au microscope du tissu COL 270W.

FILTRATION OPTIMALE
SIGNIFIE AVOIR DES
VALEURS OPTIMALES
16/17

MÉDIAS

SPÉCIFIQUES

Suffisant | ●●●●
 Assez bon | ●●●●●●
 Bon | ●●●●●●●●
 Excellent | ●●●●●●●●●●

Type	Matériau	Poids	Perméabilité à l'air	Temp. Max	Traitement	Catégorie BIA	Huile/Eau	Hydrolyse	Acides	Alcalies
6066	Cellulose	213 gr/m ²	630 m ³ /m ² /h a 200 pa	60°	-	M	●	●	●	●
7033	Cellulose	129 gr/m ²	950 m ³ /m ² /h a 200 pa	60°	-	M	●	●	●	●
6066-AL	Cellulose	213 gr/m ²	350 m ³ /m ² /h a 200 pa	60°	Revêtement en aluminium	M	●	●	●	●
8020	80% Cellulose 20% Poliestere	130 gr/m ²	570 m ³ /m ² /h a 200 pa	80°	-	M	●	●	●	●
COL 160P	Polypropylène	160 gr/m ²	500 m ³ /m ² /h a 200 pa	70°	-	M	●●●●	●●	●●●●	●●●●
COL 200B	Polyester	200 gr/m ²	1200 m ³ /m ² /h a 200 pa	130°	-	L	●●	●	●●	●
COL 270B	Polyester	270 gr/m ²	950 m ³ /m ² /h a 200 pa	130°	-	L	●●	●	●●	●
COL 270W	Polyester	270 gr/m ²	500 m ³ /m ² /h a 200 pa	130°	-	M	●●	●	●●	●
COL 270B-AL	Polyester	270 gr/m ²	670 m ³ /m ² /h a 200 pa	150°	Revêtement en aluminium	M	●●	●	●●	●
COL 270B-TF	Polyester	270 gr/m ²	1100 m ³ /m ² /h a 200 pa	150°	Revêtement en aluminium	M	●●	●	●●	●
COL 270B-OWR	Polyester	270 gr/m ²	900 m ³ /m ² /h a 200 pa	130°	Résistant à l'huile et à l'eau	L	●●	●	●●	●
COL 270B-TFM	Polyester	280 gr/m ²	250-450 m ³ /m ² /h a 200 pa	130°	Membrane en téflon	M	●●●●	●●●●	●●	●●
COL 270B-TFMA	Polyester	280 gr/m ²	180-300 m ³ /m ² /h a 200 pa	130°	Membrane en téflon aluminée	M	●●●●	●●●●	●●	●●
NWEB	100% Cellulose + Nanofibre	140 gr/m ²	277 m ³ /m ² /h a 200 pa	82°	Nanofibres	M	●●	●●	●	●

OUTILS DE CONTRÔLE

Nos systèmes de contrôle électronique améliorent les performances de filtration des installations industrielles et en optimisent la gestion

Altair est en mesure d'offrir une vaste gamme de dispositifs électroniques pouvant améliorer les performances des installations de filtration qui, dans les procédés industriels modernes demandent flexibilité et simplicité de gestion en même temps, soit des caractéristiques qui sont à la base des dispositifs électroniques Altair, conçus et montés avec les techniques les plus modernes à disposition.

DIGITAL CYCLICAL TIMER

Programmeur cyclique

SF8-12 ECONOMIZER

Économiseur système bus



GFP 4-16 DIGITAL CYCLICAL TIMER

Programmeur cyclique



GFQ4-102 ECONOMIZER

Économiseur



PN1

Programmeur cyclique



GFQ4-102 DIGITAL CYCLICAL TIMER

Programmeur cyclique



SF4-6 ECONOMIZER

Économiseur



SM1 MASTER

Économiseur système bus



ACCESSOIRES



18/19

The image shows the Altair logo mounted on a brick building facade. The logo consists of the word "Altair" in a large, stylized font, with "CLEAN AIR TECHNOLOGY" written in smaller letters below it. The entire scene is overlaid with a green tint.

POUR VOS BESOINS
DE FILTRATION



Visitez notre site web: www.altair-srl.com

