



myFilters

COLLECTION

filtri industriali e da laboratorio
LABORATORY AND INDUSTRIAL FILTERS

myCordenons

myCordenons, azienda dal cuore italiano con vocazione internazionale, è leader nella produzione di carte grafiche creative e pregiate.

Nel suo lungo cammino, la storica impresa ha coniugato sapere artigianale e innovazione continua al fine di offrire un'ampia gamma di prodotti a catalogo ma anche soluzioni su misura, carte uniche e speciali create per rispondere a esigenze specifiche. Il catalogo prodotti conta oltre 2500 referenze, ed è in costante evoluzione. È stato sviluppato per ispirare, sperimentare e soddisfare le richieste di ogni tipo di progetto.

La cartiera, esistente dall'inizio del XVII secolo, produce carta da generazioni, intuendo e anticipando desideri e trend del mercato. Un'azienda in cui il patrimonio storico è rappresentato non solo dalla struttura, ma anche dalle persone. myCordenons è testimone del "genius loci" italiano e instaura relazioni con i propri partner orientate alla comprensione, all'accoglienza, alla collaborazione. Grazie a queste competenze specialistiche accompagna il cliente dalle prime fasi di studio fino alla produzione. Il capitale umano, la sua preparazione e professionalità, fanno di myCordenons una realtà unica e riconoscibile.

Italian at heart, international in spirit, myCordenons is a leading producer of distinguished and creative graphic papers. Ancient roots and long-standing traditions have allowed myCordenons to marry craftsmanship with continuous innovation. Its broad range of standard products is joined by tailor-made solutions for unique and special papers that respond to specific requirements. Constantly evolving offerings provide over 2,500 items, developed to inspire experimentation and satisfy the requisites of every type of job.

The Cordenons mill has been manufacturing paper since 1630 – that's almost four centuries of experience in intuiting and pioneering market needs and trends. The company's historical heritage lies not only in its mill, but in its people. The relationships established by myCordenons with its partners are based on comprehension, service and collaboration. Clients are expertly accompanied from the very first study phases to the final product. The competency and professionalism of its human capital mean that myCordenons is recognised as a unique paper manufacturer.

LA DIVISIONE FILTRI INDUSTRIALI E DA LABORATORIO

LABORATORY AND INDUSTRIAL FILTER DIVISION

La Divisione Filtri di myCordenons da decenni opera con successo nel campo della filtrazione di liquidi offrendo una gamma completa di prodotti specificamente studiati e collaudati.

Grazie alla costante ricerca, all'esperienza accumulata e al patrimonio tecnologico acquisito negli anni, siamo in grado di soddisfare pienamente tutte le esigenze di filtrazione nel campo alimentare, chimico, farmaceutico ed industriale.

Le nostre gamme di Carte, Cartoncini e Strati Filtranti vengono prodotte da materie prime pregiate, selezionate e collaudate, che garantiscono costantemente il livello di prestazioni desiderato.

myCordenons opera in regime di certificazione ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001, FSC® e BRCGS per garantire sempre alti livelli qualitativi e di sostenibilità ambientale.

I prodotti sono certificati per il contatto con alimenti secondo le normative nazionali ed internazionali di riferimento, inoltre il magazzino è monitorato in conformità alle normative relative al metodo HACCP.

Parti del processo produttivo possono essere esternalizzate presso fornitori qualificati di Gruppo Cordenons SpA, in modo da offrire sempre la massima qualità ed il rispetto delle normative.

Thanks to continuous research and development in the field of liquid filtration, myCordenons Filter division has been able to produce a complete range of materials suitable for a wide variety of applications.

This has been achieved by technological development over several years, coupled with the experience gained by supplying the general filter market. With this experience we now have the skills required to satisfy all needs related to filtration in the food, chemical, pharmaceutical and industrial fields.

The ranges of papers, boards and filter sheets that we manufacture are produced using high quality raw materials, rigorously selected and tested so that they consistently meet and guarantee the required level of performance.

myCordenons Filters Division is certified with the ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001, FSC® e BRCGS which guarantees quality standards during manufacture.

All products are certified to national and international standards, specific to each product's end use & market. In addition, our warehouse is monitored to meet compliance with the HACCP European standard.

Stages of the production process can be outsourced to approved suppliers of Gruppo Cordenons SpA, to guarantee the highest quality and compliance with regulations.

INDICE

TABLE OF CONTENT

CARTE DA LABORATORIO

Prodotte solo con cellulose nobilitate, sono il punto di riferimento per tutte le applicazioni di base e di analisi qualitativa. La gamma è disponibile nelle grammature da 67 g/m² a 90 g/m².

LABORATORY PAPERS

Produced only with ennobled cellulose, they are the reference point for all basic and qualitative analysis applications. The range is available in substances from 67 g/m² to 90 g/m².

CARTE FILTRANTI CRESRATE

Sono carte filtranti di straordinaria elasticità e resistenza, utilizzate come protezione o per filtrazioni in cui è presente un grande carico di contaminanti solidi. La gamma è disponibile nelle grammature da 90 g/m² a 185 g/m².

CREPE FILTER PAPERS

Filter papers of extraordinary elasticity and resistance, used as protection or for filtration in which there is a large load of solid contaminants. The range is available in substances from 90 g/m² to 185 g/m².

CARTONCINI FILTRANTI

La nostra collaudatissima gamma di cartoncini è fabbricata solo con cellulose nobili e linters di cotone. L'estrema flessibilità dei prodotti li rende indicati per una svariata serie di applicazioni e di settori industriali. La gamma è disponibile nelle grammature da 250 g/m² a 750 g/m².

FILTER BOARDS

A tested range of cardboards made only with noble cellulose and cotton linters. The extreme flexibility of the products makes them suitable for a high number of applications and industrial sectors. The range is available in substances from 250 g/m² to 750 g/m².

STRATI FILTRANTI

Gli strati sono composti da miscele di fibre di cellulosa e coadiuvanti inorganici di filtrazione. Hanno largo impiego in molti settori e garantiscono ottimi risultati in applicazioni che vanno dalla sgrossatura fino alla sterilizzazione, con un range di trattenimento che va da 18 a 0,3 micron.

FILTER SHEETS

The sheets are made by a mix of cellulose fibres and inorganic filtration aids. They are widely used in many sectors and guarantee excellent results in applications from roughing to sterilisation, with a retention range from 18 to 0.3 microns.

MODULI LENTICOLARI

Il Modulo Lenticolare offre una soluzione compatta e igienica per la filtrazione mediante la collaudata tecnologia degli strati filtranti. Il modulo lenticolare opera quindi in ambiente totalmente chiuso e sterile, evitando così contaminazioni e perdite di prodotto.

LENTICULAR MODULES

Lenticular modules offer a compact and clean solution for the filtration of all industrial and food liquids, due to proven technologies of filtering through sheets. The lenticular module offers all advantages of traditional sheets in a totally close and sterile environment thus preventing external contamination and product losses.

CARTE FILTRO E STRATI AL CARBONE ATTIVO

Le proprietà del carbone attivo, riconosciute in tutti i settori industriali, sono perfettamente sfruttate nelle nostre carte e strati. I carboni attivi vengono impiegati per il trattamento di vari liquidi, per adsorbire contaminanti e fluidi organici con effetto decolorante e deodorante.

CARBON FILTER PAPERS AND FILTER SHEETS

The particular structure of our products is ideally suited to target carbon features in all industrial fields. Activated carbons are used for liquids treatment and to absorb contaminants and organic fluids with de-colouring and deodorising effect.

CARTUCCE FILTRANTI

Le tecnologie delle fibre sintetiche e delle membrane hanno permesso di mettere a punto una gamma di cartucce filtranti utili a soddisfare le esigenze di filtrazione in tutte le fasi del processo sia nel campo delle applicazioni industriali che in quelle alimentari e farmaceutiche.

La gamma:

- Cartucce PEA in Polieteresulfone pieghettato
- Cartucce MLA in Polipropilene pieghettato
- Cartucce MEA in Fibra di vetro pieghettata
- Cartucce PF-PFA in Polipropilene di profondità

CARTRIDGES

New synthetic fibres and membranes technology has allowed us to develop a wide range of filter cartridges to satisfy needs in all process phases both in the field of industrial applications and in food and pharmaceutical applications.

The range:

- PEA cartridges in pleated Polyethersulfone
- MLA cartridges in pleated Polypropylene
- Pleated glass fiber MEA cartridges
- PF-PFA depth polypropylene cartridges

ALTRI MATERIALI

Il personale della divisione filtri di Gruppo Cordenons è a disposizione dei clienti per sviluppare soluzioni personalizzate ed offrire altre tipologie di materiali filtranti che possano soddisfare ogni esigenza.

OTHER MATERIALS

The staff in our filter division are available to customers to advise in developing customised solutions. They can offer other types of filter materials to satisfy every need.

CARTE DA LABORATORIO

LABORATORY PAPER

Prodotte solo con cellulose nobilitate, sono il punto di riferimento per tutte le applicazioni di base e di analisi qualitativa. La gamma è disponibile nelle grammature da 67 g/m² a 90 g/m².

Produced only with ennobled cellulose, they are the reference point for all basic and qualitative analysis applications. The range is available in substances from 67 g/m² a 90 g/m².

Il comune denominatore dell'intera gamma è l'utilizzo di cellulose nobilitate, l'assenza di cloro, il basso contenuto di ceneri ed il pH neutro. Tutti i prodotti della gamma soddisfano i requisiti di idoneità al contatto con alimenti e non alterano le proprietà organolettiche.

FORMATI DISPONIBILI: Fogli quadrati, dischi piani, dischi pieghettati

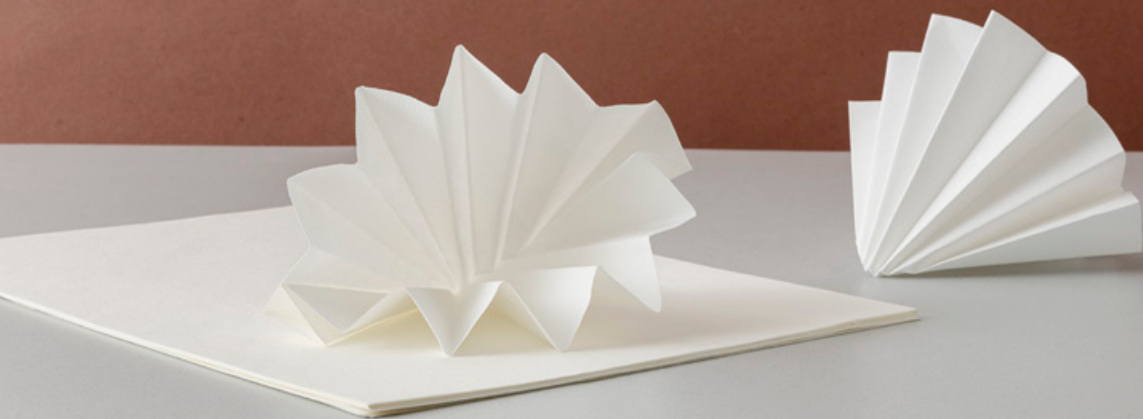
CONFEZIONAMENTO: Pacchi da 100 fogli e risme da 500 fogli

The common features of the range are the use of pure pulp, the absence of chlorine, low ash content and neutral ph. On the basis of laboratory analyses and relative test reports, we certify that the whole range meets the requirements of food contact suitability and doesn't change the composition or organoleptic characteristics of foods.

AVAILABLE SIZES: Square sheets, flat and pleated disks

PACKING: 100 sheets/pack and 500 sheets/ream

Caratteristiche della carta <i>Paper properties</i>	Unità <i>unit</i>	Labor	Pharma	X-rapida	Politenata
Grammatura <i>Basis Weight</i>	g/m ²	67	77	90	144
Spessore <i>Caliper</i>	µm	132	162	184	280
Carico di rottura DL <i>Breaking load DL</i>	N/15mm	43	44	46	-
Carico di rottura DT <i>Breaking load DT</i>	N/15mm	21	22	25	-
Velocità di filtrazione <i>Water filtration time</i>	sec.	26	26	27	-



SPECIFICHE

LABOR

Carta da filtro impiegata per la protezione dei banchi di laboratorio, per le separazioni di fase e per le filtrazioni in cui è necessario il trattenimento di impurezze grossolane.

PHARMA

Carta leggera e veloce con buona resistenza ad umido, indicata per la protezione dei banchi e per filtrazione qualitativa, particolarmente adatta al trattenimento di precipitati cristallini.

EXTRA RAPIDA – PERFECTE 2

Carta con filtrazione molto veloce e buon grado di trattenimento. Sono disponibili anche i dischi pieghettati, utilizzati per la filtrazione in caduta e largamente impiegati per le analisi in campo enologico.

CARTA POLITENATA

Carta da filtro liscia e assorbente accoppiata a un foglio di politene di 16 g/m², indispensabile per la pulizia e l'igiene di tutti i laboratori

SPECIFICATIONS

LABOR

Filter paper used for the protection of laboratory benches, for phase separations and for filtrations where it is necessary to retain coarse impurities.

PHARMA

Lightweight and fast paper with good wet strength, suitable for protecting benches and for qualitative filtration, particularly suitable for retaining crystalline precipitates.

EXTRA RAPIDA – PERFECTE 2

Paper with very fast filtration and good retention rate. Pleated disks are also available, used for gravity filtration and widely used for analysis in the oenological field.

CARTA POLITENATA

Smooth and absorbent filter paper laminated with a polyethylene layer of 16 g/m². Indispensable for cleanliness and hygiene in all laboratories.

CARTE FILTRANTI CRESRATE

CREPE FILTER PAPERS

Sono carte filtranti di straordinaria elasticità e resistenza, utilizzate come protezione o per filtrazioni in cui è presente un grande carico di contaminanti solidi.

Filter papers of extraordinary elasticity and resistance, used as protection or for filtrations in which there is a large load of solid contaminants.

La carta crespata ha il principale impiego nell'ambito della galvanica, per trattenere tutte le impurità derivanti dal processo.

La gamma è disponibile nelle grammature da 90 g/m² a 185 g/m².

Tutti i prodotti della gamma soddisfano i requisiti di idoneità al contatto con alimenti e non alterano le proprietà organolettiche.

FORMATI DISPONIBILI: Dischi e fogli quadrati, con e senza fori

CONFEZIONAMENTO: Pacchi da 100 fogli

The crepe paper range is mainly used in the field of electroplating, to retain all the impurities deriving from the process.

The range is available in weights from 90 g/m² to 185 g/m².

The whole range meets the requirements of food contact suitability and doesn't change the composition or organoleptic characteristics of foods.

AVAILABLE SIZES: Square sheets and Flat disks, with or without holes

PACKING: 100 sheets/pack

Caratteristiche della carta <i>Paper properties</i>	Unità <i>unit</i>				
Grammatura <i>Basis Weight</i>	g/m ²	90	110	140	185
Spessore <i>Caliper</i>	micron	440	430	600	775

CARTONCINI FILTRANTI

FILTER BOARDS

La nostra collaudatissima gamma di cartoncini è fabbricata solo con cellulose nobili e linters di cotone.

Our filter boards are made exclusively from pure cellulose with high alpha-cellulose content and cotton linters.

L'estrema flessibilità dei prodotti li rende indicati per una svariata serie di applicazioni e di settori industriali, dall'oleario alla galvanica, dalla cosmetica alla farmaceutica di base.

The extreme flexibility of the products makes them suitable for a variety of applications and industrial sectors, from oil to electroplating, from cosmetics to pharmaceuticals.

La gamma è disponibile nelle grammature da 250 g/m² a 750 g/m².

The range is available in substances from 250 g/m² to 750 g/m².

Tutti i prodotti della gamma soddisfano i requisiti di idoneità al contatto con alimenti e non alterano le proprietà organolettiche.

The whole range meets the requirements of food contact suitability and doesn't change the composition or organoleptic characteristics of foods.

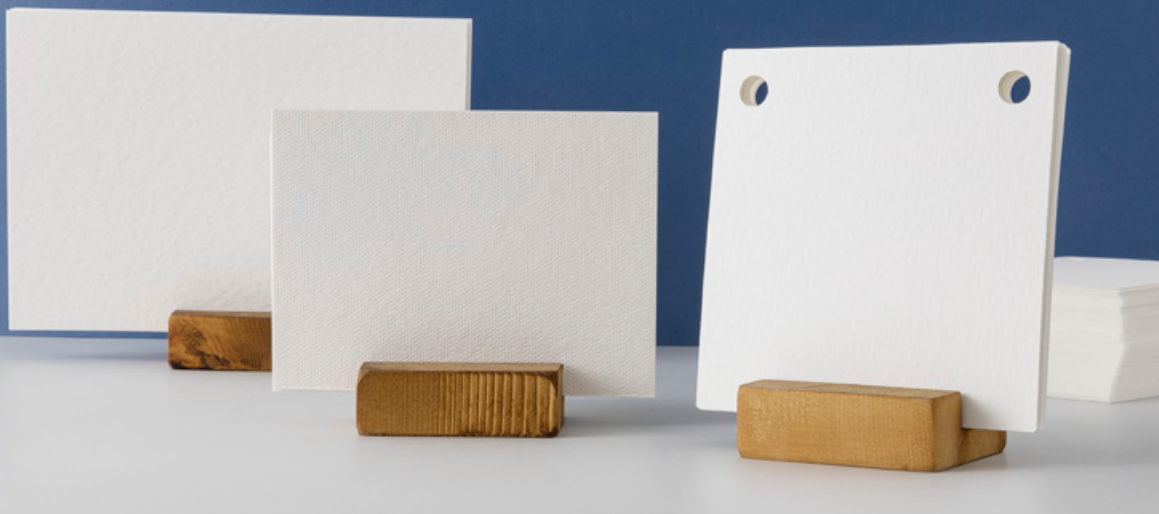
FORMATI DISPONIBILI: Dischi e fogli quadrati, con e senza fori

AVAILABLE SIZES: DSquare sheets and Flat disks, with or without holes

CONFEZIONAMENTO: Pacchi da 100 fogli

PACKING: 100 sheets/pack

Caratteristiche della carta <i>Paper properties</i>	Unità <i>unit</i>	E1	E2	SUPER	SUPER S	E4	OCTEX	S750
Grammatura <i>Basis Weight</i>	g/m ²	250	350	470	450	630	630	750
Spessore <i>Caliper</i>	mm	0,61	0,81	1,08	1,04	1,69	1,30	2,50
Carico di rottura DL <i>Breaking load DL</i>	N/15mm	12	18	26	26	22	50	
Carico di rottura DT <i>Breaking load DT</i>	N/15mm	7	9	16	17	10	38	
Velocità di filtrazione <i>Water filtration time</i>	sec.	26	27	33	31	33	53	



SPECIFICHE

E1

Impiegato nelle filtrazioni in cui è richiesto un medio trattenimento con buone velocità e rese elevate. Adatto anche come supporto alle farine fossili.

E2

È il cartoncino più versatile, impiegato in tutti i settori dell'industria. Garantisce una filtrazione accurata e le sue applicazioni principali sono la brillantatura degli oli e dei bagni galvanici.

SUPER / SUPER S

Morbidi e assorbenti, sono i cartoncini ideali per la filtrazione a freddo degli oli extravergini, cui garantiscono una perfetta brillantatura con eccellenti rendimenti.

E4

La lavorazione delle cellulose utilizzate in fase di fabbricazione è determinante per renderlo particolarmente efficace nella filtrazione di liquidi e soluzioni viscosi.

OCTEX

È un cartoncino unico poiché ha una resistenza ad umido molto elevata, unita ad un grado di trattenimento molto fine.

S750

Trova la migliore applicazione nella filtrazione di liquidi e soluzioni ad alta viscosità. Ha un'ottima resistenza meccanica e può essere usato anche con pressioni e temperature elevate.

SPECIFICATIONS

E1

Used in filtration processes requiring medium retention performance together with high speed and efficiency. Also suitable as a support for diatomaceous earth.

E2

The most versatile filter board which is used in all industrial sectors. It ensures accurate filtration and is mainly used to enhance the brightness of oils and galvanic solutions.

SUPER / SUPER S

Soft and absorbent, they are the ideal filter boards for cold filtration of extra virgin oil, ensuring perfect brightness with an excellent level of efficiency.

E4

The treatment of the pulp used in manufacture is essential to ensure high efficiency in the filtration of liquids and viscous solutions.

OCTEX

È un cartoneThis is a unique filter board as it has a very high wet strength, combined with a very fine grade of retention.

S750

This product is used in filtration with high-viscosity liquids and solutions.

It has excellent mechanical resistance and can be used under high pressures and temperatures.

STRATI FILTRANTI CKP – E90

SERIE CKP - E90 FILTER SHEETS

La matrice filtrante è costituita da un mix di fibre di cellulosa e coadiuvanti inorganici che vanno a creare una struttura asimmetrica tridimensionale che trattiene i contaminanti.

The filter matrix is made of a mix of cellulose fibres and inorganic aids that creates an asymmetrical three-dimensional structure that retains contaminants.

Gli strati filtranti CKP sono impiegati per la filtrazione di liquidi alimentari e soluzioni chimico-farmaceutiche in una vasta serie di applicazioni, che vanno dalla sgrossatura sino alla sterilizzazione, con un range di trattenimento che va da 18 a 0,3 micron. Lo strato E90 è stato sviluppato per le specifiche esigenze dell'industria olearia, con spessore ridotto e filtrazione di tipo sgrossante.

Tutti i prodotti della gamma soddisfano i requisiti di idoneità al contatto con alimenti, non alterano le proprietà organolettiche e non rilasciano fibre o particelle all'interno del filtrato.

FORMATI DISPONIBILI: Dischi e fogli squadrate, con e senza fori

CONFEZIONAMENTO: Scatole o pacchi da 100 strati filtranti

CKP filter sheets are used for the filtration of food liquids and chemical-pharmaceutical solutions in a wide range of applications, ranging from roughing to sterilisation, with a retention range from 18 to 0.3 microns. The E90 layer was developed for the specific needs of the oil industry, with reduced thickness and coarse filtration.

The whole range meets the requirements of food contact suitability and doesn't change the composition or organoleptic characteristics of foods and does not release fibres or particles into the filtrate.

AVAILABLE SIZES: Square sheets and flat disks, with or without holes

PACKING: 100 sheets/box and 100 sheets/pack

Caratteristiche della carta <i>Paper properties</i>	Unità <i>unit</i>	V0	V4	V8	V12	V14	V16	V18	V20	V24	V28	E90
Grammatura <i>Basis Weight</i>	g/m ²	790	1040	1050	1140	1230	1260	1290	1320	1370	1400	850
Spessore <i>Caliper</i>	mm	3,60	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,80	2,20
Grado di filtrazione nominale <i>Nominal filtration rating</i>	µm	18	15	12	8	5	2	1	0,7	0,5	0,3	15
Portata d'acqua <i>Water flowrate</i> (1 bar, 20°C)	l/min/ m ²	>1500	1300	1100	600	370	270	190	150	60	47	410



Tipo di strato <i>Sheet type</i>	Applicazione <i>Application</i>
V0	Sgrossante <i>Roughing</i>
V4	Semi Chiarificante <i>Medium clarifying</i>
V8	Chiarificante <i>Clarifying</i>
V12	Chiarificante <i>Clarifying</i>
V14	Semi Brillantante <i>Medium polishing</i>
V16	Brillantante <i>Polishing</i>
V18	Brillantante <i>Polishing</i>
V20	Semi Sterilizzante <i>Medium sterilizing</i>
V24	Sterilizzante <i>Sterilizing</i>
V28	Sterilizzante <i>Sterilizing</i>
E90	Brillantante per olio <i>Oil polishing</i>

MODULI LENTICOLARI

LENTICOLAR MODULES

Il Modulo Lenticolare offre una soluzione compatta e igienica per la filtrazione mediante la collaudata tecnologia degli strati filtranti. Il modulo lenticolare opera quindi in ambiente totalmente chiuso e sterile, evitando così contaminazioni, le perdite di prodotto e, quando necessario, evitando il contatto con il liquido da trattare.

The Lenticular Module offers a compact and hygienic solution for filtration using proven filter sheets technology. The lenticular module therefore operates in a totally closed and sterile environment, thus avoiding contamination, product losses and, when necessary, avoiding contact with the liquid to be treated.

INFORMAZIONI TECNICHE

I moduli lenticolari sono disponibili in due formati: dischi diametro 12" e area di filtrazione pari a 1.8m² o dischi diametro 16" e area di filtrazione pari a 3.6m².

La tenuta è garantita da guarnizione piana o da un attacco a baionetta con doppio O-ring.

Nei moduli sono installabili tutti gli strati della gamma CKP e gli strati al carbone attivo.

CONDIZIONI OPERATIVE

- Massima temperatura d'esercizio 95°C
- Massima Δp 2,5 bar
- Sterilizzabile con vapore a 120°C per 20 min. (max)
- Sanitizzabile con acqua calda 80°C per 20 min. (max)

TECHNICAL INFORMATION

The lenticular modules are available in two formats: 12" diameter disks and filtration area equal to 1.8m² or 16" diameter disks and 3.6m² filtration area.

Sealing is guaranteed by a flat gasket or by a bayonet connection with double O-ring.

All the layers of the CKP range and the activated carbon layers can be installed in the modules.

OPERATING CONDITIONS

- Maximum operating temperature 95°C
- Maximum Δp 2.5 bar
- Sterilisable with steam at 120°C for 20 min. (max)
- Sanitisable with 80°C hot water for 20 min. (max)



Caratteristiche tecniche <i>Technical information</i>	12 pollici <i>12 inches</i>	16 pollici <i>16 inches</i>
Diametro modulo <i>Module diameter</i>	290 mm ± 2 mm	400 mm ± 2 mm
Numero di celle filtranti <i>Number of filtering cells</i>	16 (standard)	16 (standard)
Area nominale di filtrazione <i>Filtering nominal area</i>	1,8 m ²	3,6 m ²

CARTA E STRATI FILTRANTI AL CARBONE ATTIVO

ACTIVATED CARBON FILTER PAPER AND FILTER SHEETS

CARTA FILTRO

Carta destinata alla chiarificazione di liquidi torbidi e all'eliminazione di piccole quantità di coloranti da soluzioni a base acquosa, alcolica o oleosa. Il prodotto ha un alto contenuto di carboni attivi, pari a circa il 60%, e un'eccellente resistenza meccanica a secco e ad umido.

STRATI FILTRANTI

Gli strati hanno un contenuto in carbone attivo di circa il 46% e sono particolarmente indicati nei trattamenti di rimozione di colori, odori, residui di solventi e di cloro da prodotti chimici, acque e bevande.

FORMATI DISPONIBILI: Dischi e fogli
squadri, con e senza fori
CONFEZIONAMENTO: Pacchi da 100 fogli

FILTER PAPER

Paper is intended for the clarification of cloudy liquids and for the removal of small quantities of dyes from water-based, alcoholic or oily solutions. The product has a high active carbon content, equal to about 60% and excellent mechanical resistance in dry and wet conditions.

FILTER SHEETS

The sheets have an active carbon content of about 46% and are particularly suitable for treatments to remove colours, smells, solvent and chlorine residues from chemicals, water and beverages.

AVAILABLE SIZES: Squared disks and
sheets, with and without holes
PACKING: Packs of 100 sheets

Caratteristiche tecniche <i>Technical properties</i>	Unità <i>Unit</i>	Carta filtro <i>Filter paper</i>	Strati filtranti <i>Filtering sheets</i>
Grammatura <i>Basis Weight</i>	g/m ²	160	1080
Spessore <i>Caliper</i>	mm	0,31	3,50
Portata d'acqua <i>Water flowrate</i> (0,2 bar, 20°C)	l/min/m ²		160
Carbone attivo <i>Active carbon</i>	%	60	46

CARTUCCE PEA

PEA CARTRIDGES

Le cartucce per microfiltrazione PEA sono costituite da una struttura in polipropilene ed una membrana idrofila asimmetrica in Polietersolfone pieghettato.

La struttura asimmetrica della membrana e la grande superficie filtrante garantiscono lunga durata di esercizio, oltre ad una alta resistenza meccanica, termica e chimica.

Ogni cartuccia viene sottoposta a test di integrità e soddisfa i requisiti in conformità alla USP Class VI plastic test e alla normativa EC 1935/2004 in materia di contatto con alimenti.

Le cartucce possono essere sterilizzate in autoclave e sanitizzate con vapore.

PEA microfiltration cartridges consist of a polypropylene structure and an asymmetrical hydrophilic membrane in pleated polyethersulfone.

The asymmetrical structure of the membrane and the large filtering surface guarantee long service life, as well as high mechanical, thermal and chemical resistance.

Each cartridge is integrity tested and meets the requirements in accordance with USP Class VI plastic test and EC 1935/2004 food contact regulation.

The cartridges can be autoclaved and steam sanitised.

SPECIFICHE

COSTRUZIONE DEL CODICE

Tipo di cartuccia: Polietersolfone = SF-PEA

Grado di filtrazione (micron): 0,2 – 0,45 – 0,65 – 0,8 – 1,2

Lunghezza: S=10"; D=20"; T=30"; Q=40"

Tipo di attacco

AK – codice 8

AX – codice 7

AY – codice 3

AZ – DOE

Materiale delle guarnizioni:

BN – Buna; SL – Silicone; VT – Viton;

E – EPR.

SPECIFICATIONS

CONSTRUCTION OF THE CODE

Cartridge type: Polyethersulfone = SF-PEA

Filtration rating (micron): 0,2 – 0,45 – 0,65 – 0,8 – 1,2

Length: S=10"; D=20"; T=30"; Q=40"

Configuration:

AK – code 8

AX – code 7

AY – code 3

AZ – DOE

Gasket material:

BN – Buna; SL – Silicone; VT – Viton;

E – EPR.



Tipo di cartuccia Cartridge type	Grado di filtrazione (um) Filtration rating (um)	Lunghezza Length		Tipo di attacco Configuration		Materiale delle guarnizioni Gasket material	
PEA	0,2	S	10"	AK	cod.8	SL	Silicone
	0,45	D	20"	AX	cod.7	VT	Viton
	0,65	T	30"	AY	cod.3	BN	Buna
	0,8	Q	40"	AZ	DOE	E	EPR
	1,2						

CARTUCCE MLA

MLA CARTRIDGES

Le cartucce per microfiltrazione MLA sono costituite da una struttura in polipropilene ed una membrana in polipropilene pieghettata, per la prefiltrazione di prodotti con carichi di impurità elevati.

L'ampia superficie del filtro e la compatibilità con la grande maggioranza dei liquidi ne fanno spesso una scelta ideale in molti processi industriali e alimentari.

Le cartucce sono termosaldate con polipropilene fuso in tutti i componenti e soddisfano i requisiti in conformità alla USP Class VI plastics test ed al regolamento EC 1935/2004 in materia di contatto con alimenti.

Le cartucce possono essere sterilizzate in autoclave e sanitizzate con vapore.

MLA microfiltration cartridges consist of a polypropylene structure and a pleated polypropylene membrane, for the prefiltration of products with high impurity loads.

The large surface of the filter and compatibility with most liquids make it an ideal choice in many industrial and food processes.

The cartridges are heat-sealed with melted polypropylene in all components and meet the requirements in accordance with USP Class VI plastics test and EC regulation 1935/2004 regarding contact with food.

The cartridges can be autoclaved and steam sanitized.

SPECIFICHE

COSTRUZIONE DEL CODICE

Tipo di cartuccia: MLA

Grado di filtrazione (micron):

0,2 - 0,5 - 0,8 - 1,2 - 2,5 - 5 - 10 - 20 - 40

Lunghezza:

S=10"; D=20"; T=30"; Q=40"

Tipo di attacco:

AK – codice 8

AX – codice 7

AY – codice 3

AZ – DOE

Materiale delle guarnizioni:

BN – Buna; SL – Silicone; VT – Viton; EPR.

SPECIFICATIONS

CONSTRUCTION OF THE CODE

Cartridge Type: MLA

Filtration rating (micron):

0,2 - 0,5 - 0,8 - 1,2 - 2,5 - 5 - 10 - 20 - 40

Length:

S=10"; D=20"; T=30"; Q=40"

Configuration:

AK – code 8

AX – code 7

AY – code 3

AZ – DOE

Gasket material:

BN – Buna; SL – Silicone; VT – Viton; EPR.



Tipo di cartuccia Cartridge Type	Grado di filtrazione (um) Filtration rating (um)	Lunghezza Length		Tipo di attacco Configuration		Materiale delle guarnizioni Gasket material	
MLA	0,2	S	10"	AK	cod.8	SL	Silicone
	0,5	D	20"	AX	cod.7	VT	Viton
	0,8	T	30"	AY	cod.3	BN	Buna
	1,2	Q	40"	AZ	DOE	E	EPR
	2,5						
	5						
	10						

CARTUCCE MEA

MEA CARTRIDGES

Le cartucce MEA sono costituite da una struttura in polipropilene e setto filtrante pieghettato in microfibre di borosilicato, per la cattura della materia organica e dei contaminati di natura colloidale; l'ampia superficie del filtro pieghettato e la compatibilità con la grande maggioranza dei liquidi ne fanno la soluzione ideale in molti processi industriali e alimentari. Le cartucce possono essere sterilizzate in autoclave e sanitzizzate con vapore.

The MEA cartridges consist of a polypropylene structure and pleated filter media in borosilicate microfibres, for the retention of organic matter and colloidal contaminants; the large surface of the pleated filter and compatibility with the majority of liquids make it the ideal solution in many industrial and food processes. The cartridges can be autoclaved and steam sanitized.

SPECIFICHE

COSTRUZIONE DEL CODICE

Tipo di cartuccia: MEA

Grado di filtrazione (micron):

0,5 - 1 - 3 - 5 - 10

Lunghezza:

S=10"; D=20"; T=30"; Q=40"

Tipo di attacco:

AK - codice 8

AX - codice 7

AY - codice 3

AZ - DOE

Materiale delle guarnizioni:

BN - Buna; SL - Silicone; VT - Viton;

E - EPR.

SPECIFICATIONS

CONSTRUCTION OF THE CODE

Cartridge Type: MEA

Filtration rating (micron):

0,5 - 1 - 3 - 5 - 10

Length:

S=10"; D=20"; T=30"; Q=40"

Configuration:

AK - code 8

AX - code 7

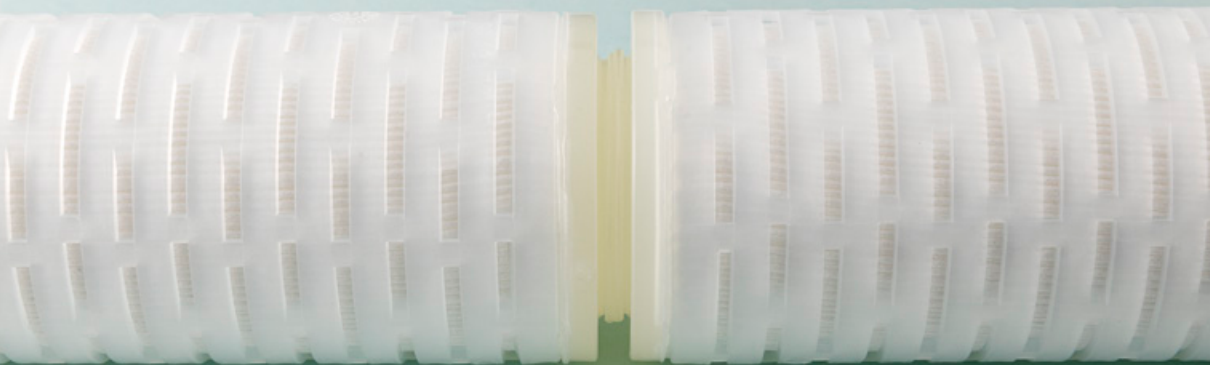
AY - code 3

AZ - DOE

Gasket material:

BN - Buna; SL - Silicone; VT - Viton;

E - EPR.



Tipo di cartuccia Cartridge Type	Grado di filtrazione (um) Filtration rating (um)	Lunghezza Length		Tipo di attacco Configuration		Materiale delle guarnizioni Gasket material	
MEA	0,5	S	10"	AK	cod.8	SL	Silicone
	1	D	20"	AX	cod.7	VT	Viton
	3	T	30"	AY	cod.3	BN	Buna
	5	Q	40"	AZ	DOE	E	EPR
	10						

CARTUCCE PF-PFA

PF-PFA CARTRIDGES

Le cartucce PFA sono prefiltri costituiti da una struttura in polipropilene e un setto filtrante di profondità in fibre di polipropilene con densità progressivamente crescente verso l'interno della cartuccia.

L'alto grado di porosità garantisce flussi elevati con minimi cali di pressione, oltre ad una eccezionale capacità di accumulo delle impurità.

È disponibile anche il modello PF per applicazioni industriali non critiche.

PFA cartridges are prefilters consisting of a polypropylene structure and a depth filtering septum made of polypropylene fibres with gradually increasing density towards the core of the cartridge.

The high degree of porosity guarantees high flows with minimum pressure drops, as well as an exceptional capacity to accumulate impurities.

The PF model is also available for non-critical industrial applications.

SPECIFICHE

COSTRUZIONE DEL CODICE

Tipo di cartuccia:

PFA assoluta

PF nominale

Grado di filtrazione (micron):

1 - 3 - 5 - 15 - 10 - 20 (PF nominale)

Grado di filtrazione (micron):

0,5 - 1 - 3 - 5 - 10 - 20 - 50+ (PFA assoluta)

Lunghezza:

S=10"; D=20"; T=30"; Q=40"

Tipo di attacco:

AK - codice 8

AX - codice 7

AY - codice 3

AZ - DOE

N - Nude

Materiale delle guarnizioni:

BN - Buna; SL - Silicone; VT - Viton;

E- EPR.

SPECIFICATIONS

CONSTRUCTION OF THE CODE

Cartridge Type:

Absolute PFA

Nominal PF

Filtration rating (micron):

1 - 3 - 5 - 15 - 10 - 20 (Nominal PF)

Filtration rating (micron):

0,5 - 1 - 3 - 5 - 10 - 20 - 50+ (Absolute PFA)

Length:

S=10"; D=20"; T=30"; Q=40"

Configuration:

AK - codice 8

AX - codice 7

AY - codice 3

AZ - DOE

N - Nude

Gasket material:

BN - Buna; SL - Silicone; VT - Viton;

E- EPR.



Tipo di cartuccia Cartridge Type	Grado di filtrazione (um) Filtration rating (um)		Lunghezza Length		Tipo di attacco Configuration		Materiale delle guarnizioni Gasket material	
PFA	0,5	1	S	10"	AK	cod.8	SL	Silicone
	3	5	D	20"	AX	cod.7	VT	Viton
	10	20	T	30"	AY	cod.3	BN	Buna
	50	70	Q	40"	AZ	DOE	E	EPR
PFA	1	5			N	Nude		
	10	20						
	30	50						
	75	100						

Gruppo Cordenons SpA

Piazzale Lodi 3

20137 Milano MI, Italy

Tel. +39 02 467101

filter@mycordenons.com

mycordenons.com