



O.R.V.
MANUFACTURING

FILTRATION CATALOGUE



**BETTER
AIR
QUALITY
STARTS
WITH US**

PERUZZO PRODUCTIONS



O.R.V
MANUFACTURING



**MORE
INSPIRATION
MORE
INNOVATION**

Dal 1949 noi di Peruzzo Productions crediamo in un principio molto semplice: **PIU' PASSIONE E INNOVAZIONE PORTI, PIU' VALORE CREI.**

Crediamo che l'obiettivo da perseguire, più giusto e gratificante, sia dare vita attraverso la nostra passione e intraprendenza a **soluzioni innovative e originali per il mercato.**

Siamo leader in Italia e all'estero nella produzione di tessuto non tessuto e lavoriamo per aprire costantemente a nuovi ambiti applicativi, risolvendo problemi, generando stimoli, tracciando prospettive. Lo facciamo perché sappiamo ascoltare i nostri clienti e tradurre in azione le loro idee **con risposte personalizzate, modulabili, efficienti.** Al servizio di ognuno, dovunque sia, nel pieno rispetto dell'ambiente che lo circonda.

**Peruzzo Productions.
More Inspiration. More Innovation**

Since 1949 at Peruzzo Productions, we believe in a very simple principle: **THE MORE PASSION AND INNOVATION YOU BRING, THE MORE VALUE YOU CREATE.**

*Thanks to our passion and resourcefulness we are pursuing the fairest and most rewarding goal: improving market offer with **innovative and original solutions.***

*We are leader, in Italy and abroad, in the production of non-woven fabrics and waddings, constantly working to develop new application areas, solving problems, generating motivation, tracing perspectives. We believe we are able to do it only because we listen to our customers and translate their ideas into actions, **with personalized, modular, efficient responses.** At the service of everyone, wherever they are, fully respecting the surrounding environment.*

**Peruzzo Productions.
More Inspiration. More innovation.**



POCKET FILTER

Filtri a tasche

Media filtranti ideali per diversi impieghi industriali, dal settore metallurgico a quello alimentare o chimico e ovunque sia necessario purificare l'aria, come ospedali, cliniche, sale congressi, hotel, centri direzionali.

Filter media ideal for the metallurgical, food, and chemical industries or wherever the air needs to be purified, such as hospitals, clinics, conference rooms, hotels, and business centres.



INDUSTRIAL

SPRAY BOOTHS

Cabine di verniciatura

Media filtranti adatti alla filtrazione dell'aria in ingresso nelle cabine di verniciatura e nei forni per carrozzeria, con la doppia funzione di abbattere il particolato solido ed eventuali residui di vernice e di rendere uniformi i flussi d'aria.

Filter media suitable for filtering the incoming air in spray booths and ovens in vehicle bodyshops. These filters have a dual function, as they remove solid particulate and paint residues whilst ensuring uniform airflows.



SPRAY BOOTHS



Prefiltri

PREFILTER

Media filtranti efficaci sia se utilizzati da soli, sia per proteggere i filtri medi e medio-fini, migliorandone le performance e allungandone la vita. Possono essere applicati a impianti di climatizzazione, aspirazione e ventilazione.

Filter media that are effective both when used alone or to protect fine and medium-fine filters to improve their performance and extend lifespan. They can be applied to climate control, air extraction, and ventilation systems.



POCKET
FILTER

Automotive / Trasporti

AUTOMOTIVE / RAILWAY

Media filtranti adatti alla filtrazione dell'aria in ingresso al motore dell'auto, nei treni e nelle metropolitane, nei veicoli industriali, in autocarri e bus.

Filter media suitable for filtering the incoming air into car engines, trains, underground trains, industrial vehicles, lorries, and buses.



AUTOMOTIVE
RAILWAY



Casa HOUSE

Media filtranti adatti alla filtrazione dell'aria in ambiente domestico, indispensabili ad esempio in cappe aspiranti da cucina, elettrodomestici e copricaloriferi. Una soluzione efficace contro odori, fumo, pollini, polveri sottili e sostanze organiche volatili.

Filter media for domestic use, essential for cooker hoods, home appliances, heater covers, etc. An effective solution against odours, smoke, pollen, fine dust, and volatile organic compounds.



HOUSE

Protezione individuale PERSONAL SAFETY

Media filtranti adatti alla filtrazione dell'aria nei dispositivi di protezione individuale, per proteggere le vie respiratorie da sostanze aeriformi potenzialmente nocive (gas, polveri, vapori) e permettere la normale respirazione.

Filter media for personal protection equipment. These filters protect the airways from potentially hazardous airborne substances (gas, dust, vapours) whilst allowing you to breathe normally.



PERSONAL SAFETY

Una gamma completa

A FULL RANGE OF PRODUCTS

Noi di ORV Manufacturing produciamo e commercializziamo media filtranti adatti a soddisfare ogni richiesta di filtrazione: dalle cabine di verniciatura ai dispositivi di protezione individuale, passando per la filtrazione industriale, domestica o del settore trasporti.

I nostri materiali filtranti sono prodotti nel rispetto delle normative e sottoposti a test e controlli periodici, per assicurare efficacia e sicurezza in ogni ambito applicativo.

ORV Manufacturing produces and sells products suitable for any kind of filtration field: from the spray booth filters to personal protective equipment, from media for domestic use to those developed for industrial applications. Our filter media are made in compliance with the standards in force and are subject to periodic tests and inspections to ensure safety and performance.

ISO 16890:ePM₁₀ 50%
F1 DIN 53438

E certificata

WHICH IS ALSO CERTIFIED



I nostri media filtranti sono certificati e rispettano le più restrittive normative europee, come la ISO 16890, che contengono i requisiti da rispettare e descrivono al contempo i metodi di prova per misurare le prestazioni. Vengono altresì rispettate norme, criteri e procedure per la classificazione di reazione al fuoco, così da garantire un sistema di certificazione globale. **Con ORV Manufacturing la sicurezza si respira.**

*Our filter media are certified and respect the strictest EU regulations, such as ISO 16890, which contains requirements and performance testing methods to be rigorously fulfilled. Fire-resistance is also guaranteed for a global certification you can trust. **Breathe safely with ORV Manufacturing.***



DESCRIZIONE

Filtro medio-fine in poliestere termolegato, con struttura leggermente progressiva.

Testato secondo la normativa ISO 16890 e prodotto rispettando alti standard di qualità.

SETTORI DI IMPIEGO

PREFILTRI-FILTRI A TASCHE
AUTOMOTIVE/TRASPORTI/CASA

	CODICE CODE	PESO (g/m ²) WEIGHT (g/m ²)	SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)	CLASSE AL FUOCO FIRE CLASS	CLASSE DI FILTRAZIONE FILTER CLASS	
					EN 779	ISO 16890
QC	FIL/4105	60	4	F1	G2	Iso Coarse 35%
		130	7		G3	Iso Coarse 65%
		160	10		G4	Iso Coarse 80%

DESCRIPTION

Filter media thermobonded, 100% polyester with medium-fine fibers and light progressive structure.

Tested according to standard ISO 16890 and manufactured with high standardized quality.

APPLICATIONS

PREFILTERS-POCKET FILTERS
AUTOMOTIVE/TRASPORTATION/HOUSEHOLD



DESCRIZIONE

Filtro termolegato in poliestere con bassa perdita di carico e alta capacità di accumulo della polvere. Struttura leggermente progressiva.

Disponibili in classe di reazione al fuoco M1 secondo la normativa francese NF P92-503/504/505 certificato presso il laboratorio CSTB di Parigi. HL1 - HL2 - HL3 secondo la normativa Europea per il ferroviario EN 45545-2 R5.

Testato secondo la normativa ISO 16890 e prodotto rispettando alti standard di qualità.

Stampabile con marchiatura tecnica e/o stampa personalizzata.

SETTORI DI IMPIEGO

PREFILTRI
AUTOMOTIVE/FERROVIARIO/TRASPORTI

	CODICE CODE	PESO (g/m ²) WEIGHT (g/m ²)	SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)	CLASSE AL FUOCO FIRE CLASS	CLASSE DI FILTRAZIONE FILTER CLASS	
					EN 779	ISO 16890
T	FIL/4660	100	10	M1	G2	Iso Coarse 35%
		150	15		G3	Iso Coarse 50%
		180	18		G3	Iso Coarse 55%
		200	20		G3	Iso Coarse 60%
		300	30		G4	Iso Coarse 65%
		400	40		G4	Iso Coarse 75%
		500	50		G4	Iso Coarse 80%

DESCRIPTION

Thermobonded filter media in polyester with low pressure drop and good dust holding capacity. Slightly progressive structure,

Available in M1 fire class according to French standard NF P92-503/504/505 certified by CSTB laboratory in Paris. HL1 - HL2 - HL3 according to European standard EN 45545-2 R5 for railway.

Tested according to standard ISO 16890 and manufactured with high standardized quality.

Customizable printable material.

APPLICATIONS

PREFILTERS
AUTOMOTIVE/RAILWAY/TRASPORTATION

MTK/MTK K



DESCRIZIONE

Filtro termolegato in poliestere con bassa perdita di carico e alta capacità di accumulo della polvere.

Disponibile in diverse versioni con struttura leggermente progressiva.

Testato secondo la normativa ISO 16890 e prodotto rispettando alti standard di qualità.

Stampabile con marchiatura tecnica e/o stampa personalizzata.

SETTORI DI IMPIEGO

PREFILTRI-FILTRI A TASCHE
AUTOMOTIVE/TRASPORTI/CASA

DESCRIPTION

Filter media thermobonded in polyester with low pressure drop and high dust holding capacity.

Available in different versions with light progressive structure.

Tested according to standard ISO 16890 and manufactured with high standardized quality.

Customizable printable material.

APPLICATIONS

PREFILTERS-POCKET FILTERS
AUTOMOTIVE/TRASPORTATION/HOUSEHOLD

	CODICE CODE	PESO (g/m ²) WEIGHT (g/m ²)	SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)	CLASSE AL FUOCO FIRE CLASS	CLASSE DI FILTRAZIONE FILTER CLASS	
					EN 779	ISO 16890
MTK	FIL/2538	120	12	F1	G2	Iso Coarse 45%
		150	15		G3	Iso Coarse 50%
		140	6		G4	Iso Coarse 60%
		160	6		G4	Iso Coarse 60%

TB ECO



DESCRIZIONE

Filtro termolegato bicolor 100% poliestere rigenerato con bassa perdita di carico e alta capacità di accumulo della polvere. Struttura progressiva.

Lato di entrata aria facilmente riconoscibile grazie alla colorazione verde chiaro conferita dalle fibre riciclate utilizzate in colore naturale. Non contiene resine, né coloranti o altri additivi.

Testato secondo la normativa ISO 16890 e prodotto rispettando alti standard di qualità.

Stampabile con marchiatura tecnica e/o stampa personalizzata.

SETTORI DI IMPIEGO

PREFILTRI
AUTOMOTIVE/FERROVIARIO/TRASPORTI

DESCRIPTION

Filter media thermobonded white&green 100% recycled polyester with low pressure drop and good dust holding capacity. Pprogressive structure,

Inlet air side easily recognizable thanks to the light green layer, whose color is coming from recycled PET natural shade. No resin or paint or other additives.

Tested according to standard ISO 16890 and manufactured with high standardized quality.

Customizable printable material.

APPLICATIONS

PREFILTERS
AUTOMOTIVE/RAILWAY/TRASPORTATION

	CODICE CODE	PESO (g/m ²) WEIGHT (g/m ²)	SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)	CLASSE AL FUOCO FIRE CLASS	CLASSE DI FILTRAZIONE FILTER CLASS	
					EN 779	ISO 16890
TB ECO	FIL/2633	150	15	F1	G3	Iso Coarse 50%
		200	20		G3-G4	Iso Coarse 65%

BC/BCB/BCW



DESCRIZIONE

Filtro termolegato in poliestere con bassa perdita di carico e alta capacità di accumulo della polvere.

Struttura progressiva.

Disponibili in diverse classi di filtrazione fino ad elevati valori di ISO Coarse, in colore bianco (BC), con colore blu nel lato ingresso aria (BCB) e saldabile (BCW*).

Testato secondo la normativa ISO 16890 e prodotto rispettando alti standard di qualità.

Stampabile con marchiatura tecnica e/o stampa personalizzata.

SETTORI DI IMPIEGO

PREFILTRI-FILTRI A TASCHE

AUTOMOTIVE/FERROVIARIO/TRASPORTI

CASA

DESCRIPTION

Filter media thermobonded, 100% polyester, with progressive structure, low pressure drop and high dust holding capacity.

Available in different filtration classes until high values of ISO Coarse, white (BC), blue in the inlet air side (BCB) and weldable (BCW*).

Tested according to standard ISO 16890 and manufactured with high standardized quality.

Customizable printable material.

APPLICATIONS

PREFILTERS-POCKET FILTERS

AUTOMOTIVE/RAILWAY/TRASPORTATION

HOUSEHOLD

	CODICE CODE	PESO (g/m ²) WEIGHT (g/m ²)	SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)	CLASSE AL FUOCO FIRE CLASS	CLASSE DI FILTRAZIONE FILTER CLASS	
					EN 779	ISO 16890
BC BCB	FIL/4526 FIL/4527 (blue)	100	10	F1	G2	Iso Coarse 40%
		130	12		G3	Iso Coarse 50%
		150	15		G3	Iso Coarse 55%
		180	18		G3	Iso Coarse 65%
		200	20		G4	Iso Coarse 80%
		250	20		G4	Iso Coarse 85%
		280	18		G4	Iso Coarse 85%

	CODICE CODE	PESO (g/m ²) WEIGHT (g/m ²)	SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)	CLASSE AL FUOCO FIRE CLASS	CLASSE DI FILTRAZIONE FILTER CLASS	
					EN 779	ISO 16890
BCW	FIL/2160	180	10	F1	G3-G4	Iso Coarse 65%

DESCRIZIONE

Filtro resinato medio con struttura progressiva, bassa perdita di carico e alta capacità di accumulo della polvere. Ottima tenuta alla piega. Disponibili in diverse classi di filtrazione fino ad elevati valori di ISO Coarse, in colore bianco (GC) e con colore blu nel lato ingresso aria (GCB). Testato secondo la normativa ISO 16890 e prodotto rispettando alti standard di qualità. Stampabile con marchiatura tecnica e/o stampa personalizzata.

SETTORI DI IMPIEGO

PREFILTRI
FILTRI A TASCHE

DESCRIPTION

Filter media resin bonded, with progressive structure, low pressure drop and good dust holding capacity. Excellent stability of the pleat. Available in different filtration classes until high values of ISO Coarse, white (GC) and blue in the inlet air side (GCB). Tested according to standard ISO 16890 and manufactured with high standardized quality. Customizable printable material.

APPLICATIONS

PREFILTERS
POCKET FILTERS

	CODICE CODE	PESO (g/m ²) WEIGHT (g/m ²)	SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)	CLASSE AL FUOCO FIRE CLASS	CLASSE DI FILTRAZIONE FILTER CLASS	
					EN 779	ISO 16890
GC GCB	FIL/4112	150	15	F1	G3	Iso Coarse 60%
	FIL/2613	180	20		G3	Iso Coarse 65%
	FIL/4113 (blu)	200	20		G3	Iso Coarse 75%
		250	20		G4	Iso Coarse 80%

GC RETE

DESCRIZIONE

Filtro medio resinato con supporto tipo rete stampabile, con struttura progressiva, bassa perdita di carico e buona capacità di accumulo della polvere. Disponibile in diverse classi di filtrazione ISO Coarse. Testato secondo la normativa ISO 16890 e prodotto rispettando alti standard di qualità.

SETTORI DI IMPIEGO

PREFILTRI
FILTRI A TASCHE
AUTOMOTIVE/TRASPORTI

DESCRIPTION

Filter media resin bonded, with printable scrim, progressive structure, low pressure drop and good dust holding capacity. Available in different filtration classes of ISO Coarse. Tested according to standard ISO 16890 and manufactured with high standardized quality.

APPLICATIONS

PREFILTERS
POCKET FILTERS
AUTOMOTIVE/TRASPORTATION

	CODICE CODE	PESO (g/m ²) WEIGHT (g/m ²)	SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)	CLASSE AL FUOCO FIRE CLASS	CLASSE DI FILTRAZIONE FILTER CLASS	
					EN 779	ISO 16890
GC RETE	FIS/4223	170	8	F1	G3	Iso Coarse 55%
		210	10		G3-G4	Iso Coarse 65%

KC



DESCRIZIONE

Filtro resinato medio-fine con densità progressiva.
 Testato secondo la normativa ISO 16890 e prodotto rispettando alti standard di qualità.
 Stampabile con marchiatura tecnica e/o stampa personalizzata.

SETTORI DI IMPIEGO

PREFILTRI
 FILTRI A TASCHE

DESCRIPTION

Filter media resin bonded with medium-fine fibers.
 Tested according to standard ISO 16890 and manufactured with high standardized quality.
 Customizable printable material.

APPLICATIONS

PREFILTERS
 POCKET FILTERS

	CODICE CODE	PESO (g/m ²) WEIGHT (g/m ²)	SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)	CLASSE AL FUOCO FIRE CLASS	CLASSE DI FILTRAZIONE FILTER CLASS	
					EN 779	ISO 16890
KC	FIL/4001	100	5	F1	G3	Iso Coarse 50%
		120	5		G3	Iso Coarse 55%
		150	5		G4	Iso Coarse 65%

3PK FINE

DESCRIZIONE

Filtro resinato prodotto con fibre in poliestere struttura multistrato a densità progressiva per aumentare la performance e la capacità di raccolta della polvere.

Adatto per tasche e per processi di saldatura.

Media filtrante ad alta efficienza.

Testato secondo la normativa ISO 16890 e prodotto rispettando alti standard di qualità.

Stampabile con marchiatura tecnica e/o stampa personalizzata.

SETTORI DI IMPIEGO

FILTRI A TASCHE

DESCRIPTION

Filter media resin bonded, 100% polyester fibers, multi layered and progressive in structure in order to increase the performance and the dust holding capacity.

Suitable for pocket filters and weldable.

Media filter with high efficiency.

Tested according to standard ISO 16890 and manufactured with high standardized quality.

Customizable printable material.

APPLICATIONS

POCKET FILTERS

	CODICE CODE	PESO (g/m ²) WEIGHT (g/m ²)	SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)	CLASSE AL FUOCO FIRE CLASS	CLASSE DI FILTRAZIONE FILTER CLASS	
					EN 779	ISO 16890
3PK FINE	FIL/4500	300	20	F1	M5	Iso ePM ₁₀ 50%
		350	20		M5	Iso ePM ₁₀ 50%

SP ULTRA

DESCRIZIONE

Filtro resinato fine con struttura multistrato, densità progressiva molto marcata.

Disponibile in diverse classi di filtrazione ISO Coarse.

Testato secondo la normativa ISO 16890 e prodotto rispettando alti standard di qualità.

SETTORI DI IMPIEGO

PREFILTRI

FILTRI A TASCHE

DESCRIPTION

Filter media resin bonded, with fine fibres, structure multi layer an very high progressive density.

Tested according to standard ISO 16890 and manufactured with high standardized quality.

APPLICATIONS

PREFILTERS

POCKET FILTERS

	CODICE CODE	PESO (g/m ²) WEIGHT (g/m ²)	SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)	CLASSE AL FUOCO FIRE CLASS	CLASSE DI FILTRAZIONE FILTER CLASS	
					EN 779	ISO 16890
SP ULTRA	FIL/4490	70	4	F1	G4	Iso Coarse 80%
		150	5		M5	Iso ePM ₁₀ 50%
		200	6		M5	Iso ePM ₁₀ 55%
		200	10		M5	Iso ePM ₁₀ 50%
		200	5		M6	Iso ePM ₁₀ 60%

A6 MICRO

DESCRIZIONE

Filtro cielo per cabine di verniciatura, prodotto con fibre in poliestere, trattato con umettante, struttura multistrato. Densità progressiva e lato uscita aria calandrato. Testato secondo la normativa ISO 16890 e prodotto rispettando alti standard di qualità. Stampabile con marchiatura tecnica e/o stampa personalizzata.

SETTORI DI IMPIEGO

CABINE DI VERNICIATURA

DESCRIPTION

Ceiling filter for spray booth, based on polyester fibres, treated with tackifier, structure multi layer. Progressive density and calendered on outlet air side. Tested according to standard ISO 16890 and manufactured with high standardized quality. Customizable printable material.

APPLICATIONS

SPRAY BOOTHS

	CODICE CODE	PESO (g/m ²) WEIGHT (g/m ²)	SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)	CLASSE AL FUOCO FIRE CLASS	CLASSE DI FILTRAZIONE FILTER CLASS	
					EN 779	ISO 16890
A6 MICRO	FIL/4222	300	15	F1	G4-M5	ISO ePM ₁₀ 50%
		400	22		M5	ISO ePM ₁₀ 50%
		450	20		M5	ISO ePM ₁₀ 55%

ATX

DESCRIZIONE

Filtro cielo per cabine di verniciatura prodotto con fibre in poliestere struttura multistrato a densità progressiva per aumentare la performance del filtro e la capacità di raccolta della polvere. E' umettato per evitare qualsiasi rilascio di particelle raccolte e per garantire una protezione dai difetti di verniciatura. Media filtrante ad alta efficienza, accoppiato con rete leggera sovrastampabile in uscita aria per eliminare qualsiasi la migrazione delle fibre. Testato secondo la normativa ISO 16890 e prodotto rispettando alti standard di qualità. Stampabile con marchiatura tecnica e/o stampa personalizzata.

SETTORI DI IMPIEGO

CABINE DI VERNICIATURA

DESCRIPTION

Ceiling filter for spray booths based on polyester fibers, multi layered and progressive in structure in order to increase the performance and the dust holding capacity. It's impregnated with tackifier to prevent any release of particles already collected and to ensure a protection against paintwork defects. Media filter with high efficiency, reinforced with a light printable scrim on the outlet air side to completely encapsulate all fibers and to eliminate particle migration. Tested according to standard ISO 16890 and manufactured with high standardized quality. Customizable printable material.

APPLICATIONS

SPRAY BOOTHS

	CODICE CODE	PESO (g/m ²) WEIGHT (g/m ²)	SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)	CLASSE AL FUOCO FIRE CLASS	CLASSE DI FILTRAZIONE FILTER CLASS	
					EN 779	ISO 16890
ATX	FIS/1603	400	22	F1	M5	ISO ePM ₁₀ 50%
		500	22		M5	ISO ePM ₁₀ 55%

AR6 MICRO

DESCRIZIONE

Filtro cielo per cabine di verniciatura, prodotto con fibre in poliestere struttura multistrato a densità progressiva per aumentare la performance del filtro e la capacità di raccolta della polvere. Umettato per evitare qualsiasi rilascio di particelle raccolte e per garantire una protezione dai difetti di verniciatura.

Media filtrante ad alta efficienza, accoppiato con rete di poliestere in uscita aria per eliminare qualsiasi la migrazione delle fibre.

Testato secondo la normativa ISO 16890 e prodotto rispettando alti standard di qualità.

SETTORI DI IMPIEGO

CABINE DI VERNICIATURA

	CODICE CODE	PESO (g/m ²) WEIGHT (g/m ²)	SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)	CLASSE AL FUOCO FIRE CLASS	CLASSE DI FILTRAZIONE FILTER CLASS	
					EN 779	ISO 16890
AR6 MICRO	FIS/4216	500	22	F1	M5	Iso ePM ₁₀ 55%
		550	22		M5	Iso ePM ₁₀ 55%
		580	25		M5	Iso ePM ₁₀ 60%
		600	25		M5	Iso ePM ₁₀ 60%

BSO

DESCRIZIONE

Filtro cielo per cabine di verniciatura prodotto con fibre in poliestere, profondamente umettato per evitare qualsiasi rilascio di particelle già raccolte e per garantire una protezione dai difetti di verniciatura..

Filtro con ridotta perdita di carico, accoppiato con una maglia in poliestere sovrastampabile lato uscita aria per eliminare qualsiasi migrazione delle fibre.

Testato secondo la normativa ISO 16890 e prodotto rispettando alti standard di qualità.

Stampabile con marchiatura tecnica e/o stampa personalizzata.

SETTORI DI IMPIEGO

CABINE DI VERNICIATURA

	CODICE CODE	PESO (g/m ²) WEIGHT (g/m ²)	SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)	CLASSE AL FUOCO FIRE CLASS	CLASSE DI FILTRAZIONE FILTER CLASS	
					EN 779	ISO 16890
BSO	FBBSO	400	16	F1	M5	Iso Coarse 90%
		500	22		M5	Iso ePM ₁₀ 50%
		600	25		M5	Iso ePM ₁₀ 55%

DESCRIPTION

Ceiling filter for spray booths , in polyester fibers, multi layered and progressive in structure in order to increase the performance and the dust holding capacity.

Deeply impregnated with tackifier to prevent any release of particles already collected and to ensure a protection against paintwork defects.

Media filter with high efficiency, reinforced with a polyester scrim on the outlet air side to completely encapsulate all fibers and to eliminate particle migration.

Tested according to standard ISO 16890 and manufactured with high standardized quality.

Customizable printable material.

APPLICATIONS

SPRAY BOOTHS

DESCRIPTION

Ceiling filter for spray booth based on polyester fibres, deeply impregnated with tackifier to prevent any release of particles already collected and to ensure a protection against paintwork defects.

Media with low pressure drop, laminated on outlet air side with a printable polyester textile to completely encapsulate all fibers and to eliminate particle migration.

Tested according to standard ISO 16890 and manufactured with high standardized quality.

Customizable printable material.

APPLICATIONS

SPRAY BOOTHS

FI 2090

DESCRIZIONE

Filtro di colore verde chiaro, perché prodotto con fibre di poliestere riciclato in colore naturale. Bassa perdita di carico e alta capacità di accumulo della polvere. Totalmente impregnato con una resina adesiva, il media filtrante blocca le particelle raccolte. Struttura progressiva. Viene utilizzato principalmente per le cabine o per i sistemi di verniciatura nella fase finale di filtrazione assicurando il 100% dell'arresto delle particelle >10 µm che potrebbero causare imperfezioni visive sulla superficie verniciata. Una rete di rinforzo nel lato uscita aria elimina qualsiasi migrazione delle fibre. E' resistente ai vapori di solvente e non contiene silicone. Testato secondo la normativa ISO 16890 e prodotto rispettando alti standard di qualità. Stampabile con marchiatura tecnica e/o stampa personalizzata.

SETTORI DI IMPIEGO

CABINE DI VERNICIATURA

DESCRIPTION

Light green filter media produced with 100% recycled polyester in natural shade. Progressive structure, low pressure drop and good dust holding capacity. Fully impregnated with adhesive tackifier, The filter media ensures a retention of particles collected. Used especially for final intake air filtration in spray booths ensuring 100% arrestance of particles > 10 µm which might cause visual painting surface imperfections. Reinforced with scrim on the clean airside to encapsulate fibers and eliminate particle migration. Resistant to solvent vapours, it doesn't contain silicone. Tested according to standard ISO 16890 and manufactured with high standardized quality. Customizable printable material.

APPLICATIONS

SPRAY BOOTHS

	CODICE CODE	PESO (g/m ²) WEIGHT (g/m ²)	SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)	CLASSE AL FUOCO FIRE CLASS	CLASSE DI FILTRAZIONE FILTER CLASS	
					EN 779	ISO 16890
2090 FI	FIS/2090	560	22	F1	M5	ISO ePM _{2.5} 60%
		650	22		M6	ISO ePM ₁₀ 65%

DESCRIZIONE

Filtro innovativo altamente performante, facile e sicuro da maneggiare perché 100% in fibra di poliestere.

Ideale per sostituire il paint arrestor in fibra di vetro in tutte le cabine di verniciatura per il suo elevato potere di raccolta e filtrazione.

Strato paint arrestor con particolare distribuzione delle fibre abbinato ad uno strato filtrante che consente di eliminare l'uso di filtri a valle. Utilizzabile per cabine di verniciatura a pavimento o a parete.

ZeroGlass può essere prodotto in diverse classi di filtrazione che vanno da G2 a M6, da ISO Coarse a ISO e PM10 molto elevati.

Inoltre lo ZeroGlass è disponibile anche in forma saldabile (W).

ZeroGlass EVO : versione con maggiore capacità filtrante.

Testato secondo la normativa ISO 16890 e prodotto rispettando alti standard di qualità.

Stampabile con marchiatura tecnica e/o stampa personalizzata.

SETTORI DI IMPIEGO

- CABINE DI VERNICIATURA
- PREFILTRI
- FILTRI A TASCHE

DESCRIPTION

Innovative high performance filter, easy and safe to handle as it is made of 100% polyester fiber.

The ideal product for replacing Paint Arrestor fiberglass in all paint booths thanks to its high collection and filtering capacity.

Layer paint arrestor with particular distribution of fibers plus a filtering layer which allows eliminating the use of filters.

Suitable for paint booths on the floor or wall.

ZeroGlass is produced in different classes of filtration ranging from G2 to M6, from ISO Coarse to ISO e PM10 high levels.

ZeroGlass is also available in the weldable version (W).

ZeroGlass EVO : high filtration capacity.

Tested according to standard ISO 16890 and manufactured with high standardized quality.

Customizable printable material.

APPLICATIONS

- SPRAY BOOTHS
- PREFILTERS
- POCKET FILTERS

	CODICE CODE	PESO (g/m ²) WEIGHT (g/m ²)	SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)	CLASSE AL FUOCO FIRE CLASS	CLASSE DI FILTRAZIONE FILTER CLASS	
					EN 779	ISO 16890
ZERO GLASS	FIL/2014	300	30	F1	G2	Iso Coarse 35%
	FIL/4014	400	40		G3	Iso Coarse 50%
	FIL/4014	460	50		G4	Iso Coarse 55%
	FIL/2551	300	30		G2	Iso Coarse 40%
	FIL/2551	400	40		G3	Iso Coarse 55%
	FIL/2551	460	50		G4	Iso Coarse 60%
SPECIALTIES	FIL/2392	500	50	M5	Iso ePM ₁₀ 50%	
	FIL/2432	560	40	M6	Iso ePM ₁₀ 65%	





DESCRIZIONE

Filtro 100% poliestere plissettabile a caldo, autoportante e con elevata DHC.

In alte grammature utilizzabile anche per la produzione di bandelle laterali.

Disponibile nelle versioni:

- agugiata WW e WW RG (Rigido)
- idrointerlacciata WW JET e WW JET HD (Alta Densità).

Testato secondo la normativa ISO 16890 e prodotto rispettando alti standard di qualità.

SETTORI DI IMPIEGO

PREFILTRI
FILTRI A TASCHE

DESCRIPTION

Highly warm pleatable filter 100% polyester, self-supporting and with high dust holding capacity.

The higher grammages can also be used to produce side bands.

Available in two versions:

- needle-punched WW and WW RG (Rigid)
- spunlace WW JET and WW JET HD (High Density).

Tested according to standard ISO 16890 and manufactured with high standardized quality.

APPLICATIONS

PREFILTERS
POCKET FILTERS

	CODICE CODE	PESO (g/m ²) WEIGHT (g/m ²)	SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)	CLASSE AL FUOCO FIRE CLASS	CLASSE DI FILTRAZIONE FILTER CLASS	
					EN 779	ISO 16890
WW	FIL/2508	180	2,5	F1	G4	Iso Coarse 80%
WW RG	FIL/2545	220	1	F1	G4	Iso Coarse 85%
		240	1,5	F1	G4	Iso Coarse 85%
		280	1,5	F1	G4	Iso Coarse 90%
WW JET	FIL/2649	130	0,9	F1	M5	ISO ePM ₁₀ 50%
		160	0,9	F1	M5	ISO ePM ₁₀ 60%
		180	0,9	F1	M6	ISO ePM ₁₀ 65%
WW JET HD	FIL/2610	240	1	F1	M6	ISO ePM ₁₀ 80%



DESCRIZIONE

Filtro a base di fibre di Poliolefiniche con eccellenti resistenze chimiche.

Elevata resistenza a sostanze acide e alcaline.

Testato secondo la normativa ISO 16890 e prodotto rispettando alti standard di qualità.

Stampabile con marchiatura tecnica e/o stampa personalizzata.

SETTORI DI IMPIEGO

PREFILTRI
FILTRI A TASCHE

DESCRIPTION

Filter made of Polyolefinic fibers with excellent chemical resistance. High resistance to acid and alkali substances.

Tested according to standard ISO 16890 and manufactured with high standardized quality.

Customizable printable material.

APPLICATIONS

PREFILTERS
POCKET FILTERS

	CODICE CODE	PESO (g/m ²) WEIGHT (g/m ²)	SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)	CLASSE AL FUOCO FIRE CLASS	CLASSE DI FILTRAZIONE FILTER CLASS	
					EN 779	ISO 16890
PH9	FIL/2056	200	14	F1	G3	Iso Coarse 55%

MOD 7/MOD 2/RILOX



DESCRIZIONE

Filtri in poliestere per varie applicazioni tra cui le cappe da cucina con rilevatore saturazione oli-grassi.
Disponibile nella versione fiamma ritardante.
Prodotto rispettando alti standard di qualità.

DESCRIPTION

Filter media in polyester fibres for different applications including kitchen hoods with grease saturation ink detector.
Available flame retardant type.
Manufactured with high standardized quality.

SETTORI DI IMPIEGO

CASA

APPLICATIONS

HOUSEHOLD

	CODICE CODE	PESO (g/m ²) WEIGHT (g/m ²)	SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)	CLASSE AL FUOCO FIRE CLASS
MOD 7 MOD 2 RILOX	FBFVM7 FBM7-RX FBM2-RX	100	> 0,9	SE/NBR (ISO 3795)
				DIN (ISO 3795) F1 (DIN 53438-3)

MOD 9A/11

DESCRIZIONE

Filtro in poliestere termoformabile con bassa resistenza all'aria e ottima lisciatura per mascherine.
Testato secondo la normativa ISO 16890 e prodotto rispettando alti standard di qualità.

DESCRIPTION

Needle punched polyester media, no resin, thermomolding ,with low air resistance and highly smoothed for very comfortable mask.
Tested according to standard ISO 16890 and manufactured with high standardized quality.

SETTORI DI IMPIEGO

PROTEZIONE INDIVIDUALE

APPLICATIONS

PERSONAL SAFETY

	CODICE CODE	PESO (g/m ²) WEIGHT (g/m ²)	SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)	CLASSE DI FILTRAZIONE FILTER CLASS
MOD	FBFVM	100-220	>1,4	ISO 16890 MOD 9 A Iso ePM ₁₀ 50%

FB2055 F**DESCRIZIONE**

Filtro aria motore, termolegato e prodotto con processo multistrato.

Plissettabile.

Prodotto rispettando alti standard di qualità.

SETTORI DI IMPIEGO

AUTOMOTIVE/TRASPORTI

DESCRIPTION

Filter media for engine air intake, thermobonded, multi layer structure.

Pleatable.

Manufactured with high standardized quality.

APPLICATIONS

AUTOMOTIVE/RAILWAY

	CODICE CODE	PESO (g/m ²) WEIGHT (g/m ²)	SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)	CLASSE AL FUOCO FIRE CLASS
FB2055 F	FB2055 F	270	2,6	F1 (DIN 53438-3)

S998**DESCRIZIONE**

Filtro medio autoportante, senza resina con leggero supporto spunbond su lato uscita aria. Saldabile.

Testato secondo la normativa ISO 16890 e prodotto rispettando alti standard di qualità.

Stampabile con marchiatura tecnica e/o stampa personalizzata.

SETTORI DI IMPIEGO

PREFILTRI

FILTRI A TASCHE

DESCRIPTION

Filter media self-supporting, without resin, with light spunbond nonwoven outlet air side.

Weldable.

Tested according to standard ISO 16890 and manufactured with high standardized quality.

Customizable printable material.

APPLICATIONS

PREFILTERS

POCKET FILTERS

	CODICE CODE	PESO (g/m ²) WEIGHT (g/m ²)	SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)	CLASSE AL FUOCO FIRE CLASS	CLASSE DI FILTRAZIONE FILTER CLASS	
					EN 779	ISO 16890
S 998	FIS/1998	315	9	F1	M5	ISO ePM ₁₀ 50%

DESCRIZIONE

Statex è un media filtrante che può essere utilizzato in modo sicuro nelle zone pericolose specificate nella Direttiva ATEX (Zona 2).

E' composto da fibre elettricamente dissipative.

Testato secondo la normativa ISO 16890 e prodotto rispettando alti standard di qualità.

Stampabile con marchiatura tecnica e/o stampa personalizzata.

SETTORI DI IMPIEGO

PREFILTRI

FILTRI A TASCHE

	CODICE CODE	PESO (g/m ²) WEIGHT (g/m ²)	SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)	CLASSE AL FUOCO FIRE CLASS	CLASSE DI FILTRAZIONE FILTER CLASS	
					EN 779	ISO 16890
STATEX	FIL/2091	200	15	F1	G4	Iso Coarse 80%

DESCRIPTION

Statex is a dissipative media that can be used safely in hazardous zones specified in the ATEX Directive (Zone 2).

It's made with electrically dissipative fibers.

Tested according to standard ISO 16890 and manufactured with high standardized quality.

Customizable printable material.

APPLICATIONS

PREFILTERS

POCKET FILTERS

DESCRIZIONE

Il filtro antibatterico è costituito da una fibra antibatterica che inibisce la crescita di micro-organismi come batteri, funghi, muffe o altri agenti contaminanti presenti nell'aria.

Testato secondo ISO 846 C, parte importante della direttiva VDI 6022 «Requisiti igienici degli impianti e apparecchi di trattamento aria HVAC».

Testato secondo la normativa ISO 16890 e prodotto rispettando alti standard di qualità.

Stampabile con marchiatura tecnica e/o stampa personalizzata.

SETTORI DI IMPIEGO

PREFILTRI

FILTRI A TASCHE

	CODICE CODE	PESO (g/m ²) WEIGHT (g/m ²)	SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)	CLASSE AL FUOCO FIRE CLASS	CLASSE DI FILTRAZIONE FILTER CLASS	
					EN 779	ISO 16890
AB+	FIL/2200	200	20	F1	G4	Iso Coarse 80%

DESCRIPTION

Antimicrobial media is manufactured with an antimicrobial fiber and a specific additive that inhibit the growth of micro-organisms such as bacteria, fungi, mold spores and other airborne contaminates.

Tested according to ISO 846 C, one of the most important part of VDI Guideline 6022 "Hygiene Requirements for HVAC systems and units".

Tested according to standard ISO 16890 and manufactured with high standardized quality.

Customizable printable material.

APPLICATIONS

PREFILTERS

POCKET FILTERS

I NOSTRI STANDARD SONO CERTIFICATI

OUR STANDARDS ARE CERTIFIED



La Direzione Aziendale promuove con azione continua un Sistema di Gestione conforme ai requisiti della Norma ISO 9001 allo scopo di incrementare progressivamente la competitività aziendale tramite il miglioramento continuo dei prodotti, dei servizi e dei processi. O.R.V. MANUFACTURING è certificata ISO 9001 dal 1997.

The Company Management promotes with continuous action a Management System that complies with the requirements of ISO 9001 in order to progressively increase the company's competitiveness through continuous improvement of products, services and processes. O.R.V. MANUFACTURING has been ISO 9001 certified since 1997.



L'impiego di fibre da bottiglie di PET riciclate è attestato anche dalla Certificazione UNI EN ISO 14021 'Auto-Dichiarazione ambientale di prodotto'.

La norma ISO 14021 è uno standard internazionale che definisce i criteri per una autodichiarazione delle caratteristiche ambientali di prodotto.

The use of fibres from recycled PET bottles is attested by the UNI EN ISO 14021 Certification 'Environmental Product Self-Declaration'.

The ISO 14021 normative is an international standard that defines the criteria for a self-declaration of product environmental characteristics.



Per i nostri articoli a base di fibra viscosa disponiamo della Certificazione FSC - Forest Stewardship Council (FSC®) - Il marchio FSC identifica i prodotti realizzati con materie prime derivanti da foreste o piantagioni correttamente gestite secondo i principi e i criteri dei due standard principali:

- la certificazione della gestione forestale (FM)
- la certificazione della catena di custodia FSC

Prodotti certificati FSC® disponibili su richiesta

For our viscose fibre articles, we have FSC Certification - Forest Stewardship Council (FSC®) - The FSC label identifies products made with raw materials from forests or plantations that are correctly managed according to the principles and criteria of the two main standards:

- forest management certification (FM)
- FSC chain of custody certification

FSC® certified products available upon request



O.R.V. MANUFACTURING dispone di un'ampia gamma di prodotti certificati OEKO-TEX® Standard 100 Classe I. Oeko-Tex® Standard 100 è un Istituto di certificazione riconosciuto a livello internazionale il cui marchio attesta il controllo del prodotto e l'assenza di sostanze nocive per la salute. La certificazione viene concessa dopo test e prove di omologazione del prodotto condotte da un ente indipendente e comprendenti le materie prime presenti nel prodotto. Nel 2016 O.R.V. MANUFACTURING è stata premiata presso il MUDEC di Milano per i 20 anni di titolarità del marchio OEKO-TEX® Standard 100.

O.R.V. MANUFACTURING has a wide range of products certified OEKO-TEX® Standard 100 Class I. Oeko-Tex® Standard 100 is an internationally recognised certification institute whose label certifies the control of the product and the absence of substances harmful to health. Certification is granted after tests and product approval tests conducted by an independent body and including the raw materials in the product. In 2016 O.R.V. MANUFACTURING was honoured at the MUDEC in Milan for 20 years of ownership of the OEKO-TEX® Standard 100 label.



La Certificazione GRS prevede il rilascio da parte di un Ente terzo di una dichiarazione ambientale che assicura un contenuto minimo di fibre riciclate all'interno dei prodotti, il mantenimento della tracciabilità lungo l'intero processo produttivo, le restrizioni nell'uso dei prodotti chimici ed il rispetto di criteri ambientali e sociali in tutte le fasi della filiera produttiva.

The GRS Certification involves the release by a third party of an environmental declaration which ensures a minimum content of recycled fibers within the products, the maintenance of traceability throughout the entire process production, restrictions in the use of chemical products and compliance with environmental and social criteria in all phases of the production chain.

Linee guida

Guidelines

FILTRO FILTER	CODICE CODE	PESO (g/m ²) WEIGHT (g/m ²)	SPESORE (mm) THICKNESS (mm)	CLASSE AL FUOCO FIRE CLASS	CLASSE DI FILTRAZIONE FILTER CLASS		
					EN 779	ISO 16890	
THERMOBONDED PREFILTERS	T		10	M1	G2	Iso Coarse 35%	
			15		G3	Iso Coarse 50%	
			18		G3	Iso Coarse 55%	
			20		G3	Iso Coarse 60%	
			30		G4	Iso Coarse 65%	
			40		G4	Iso Coarse 75%	
			50		G4	Iso Coarse 80%	
			15		G3	Iso Coarse 50%	
			20		G3-G4	Iso Coarse 65%	
			12		G2	Iso Coarse 45%	
RESIN BONDED PREFILTERS	M TK		6	F1	G4	Iso Coarse 60%	
			10	G2	Iso Coarse 40%		
	BC BCB	FIL/4526 FIL/4527 (blue)		12	G3	Iso Coarse 50%	
				15	G3	Iso Coarse 55%	
				18	G3	Iso Coarse 65%	
				20	G4	Iso Coarse 80%	
				20	G4	Iso Coarse 85%	
				18	G4	Iso Coarse 85%	
				10	G3-G4	Iso Coarse 65%	
				4	G2	Iso Coarse 35%	
HIGH PERFORMANCE PREFILTERS	BCW		7	F1	G3	Iso Coarse 65%	
			10	G4	Iso Coarse 80%		
	QC		15	G3	Iso Coarse 60%		
			20	G3	Iso Coarse 65%		
	GC GCB	FIL/4112 FIL/4113 (blu)		20	G3	Iso Coarse 75%	
				20	G4	Iso Coarse 80%	
	GC RETE	FIS/4223		8	F1	G3	Iso Coarse 55%
				10	G3-G4	Iso Coarse 65%	
	KC	FIL/4001		5	F1	G3	Iso Coarse 50%
				5	G3	Iso Coarse 55%	
3 PK FINE	FIL/4500		5	F1	G4	Iso Coarse 65%	
			20	F1	Iso ePM ₁₀ 50%		
SP ULTRA	FIL/4490		4	F1	G4	Iso Coarse 80%	
			5	F1	Iso ePM ₁₀ 50%		
			6	F1	Iso ePM ₁₀ 55%		
			10	F1	Iso ePM ₁₀ 50%		
	200		5	F1	M6	Iso ePM10 60%	

FILTRO FILTER	CODICE CODE	PESO (g/m ²) WEIGHT (g/m ²)	SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)	CLASSE AL FUOCO FIRE CLASS	CLASSE DI FILTRAZIONE FILTER CLASS		
					EN 779	ISO 16890	
PAINT BOOTH CEILING FILTERS	A6 MICRO	FIL/4222	450	20	F1	M5	Iso ePM ₁₀ 55%
	ATX	FIS/1603	400	22	F1	M5	Iso ePM ₁₀ 50%
			500	22		M5	Iso ePM ₁₀ 55%
	AR6 MICRO	FIS/4216	500	22	F1	M5	Iso ePM ₁₀ 55%
			580	25		M5	Iso ePM ₁₀ 60%
			600	25		M5	Iso ePM ₁₀ 60%
			400	16		M5	Iso Coarse 90%
	BSO	FBBSO	500	22	F1	M5	Iso ePM ₁₀ 50%
			600	25		M5	Iso ePM ₁₀ 55%
	FI 2090	FIS/2090	560	22	F1	M5	Iso ePM ₁₀ 60%
650			22	M6		Iso ePM ₁₀ 65%	
PAINT BOOTH PAINT ARRESTOR	ZERO GLASS	FIL/2014	300	30	F1	G2	Iso Coarse 35%
		FIL/4014	400	40		G3	Iso Coarse 50%
		FIL/4014	460	50		G4	Iso Coarse 55%
		FIL/2551	300	30		G2	Iso Coarse 40%
		FIL/2551	400	40		G3	Iso Coarse 55%
		FIL/2551	460	50		G4	Iso Coarse 60%
		FIL/2392	500	50		M5	Iso ePM ₁₀ 50%
		FIL/2432	560	40		M6	Iso ePM ₁₀ 65%
		FIL/2200	200	20		G4	Iso Coarse 80%
		FIL/2091	200	15		G4	Iso Coarse 80%
SPECIALTIES	AB+	FIL/2056	200	14	F1	G3	Iso Coarse 55%
			180	2,5		G4	Iso Coarse 80%
	WW	FIL/2508	220	1	F1	G4	Iso Coarse 85%
			240	1,5		G4	Iso Coarse 85%
			280	1,5		G4	Iso Coarse 90%
			130	0,9		M5	Iso ePM ₁₀ 50%
	WW JET	FIL/2649	160	0,9	F1	M5	Iso ePM ₁₀ 60%
			180	0,9		M6	Iso ePM ₁₀ 65%
	WW JET HD	FIL/2610	240	1	F1	M6	Iso ePM ₁₀ 80%
			315	9		M5	Iso ePM ₁₀ 50%
S 998	FIS/1998						
MOD 7 MOD 2 RILOX MOD	FBFVMT FBM7-RX FBM2-RX	100	> 0,9	SE/NBR (ISO 3795) DIN (ISO 3795) F1 (DIN 53438-3)	F1		
FB2055 F	FBFVM FB2055 F	100-220	>1,4	F1 (DIN 53438-3)	F1		
		270	2,6				



O.R.V.
MANUFACTURING SPA

WE DON'T WASTE WE GIVE NEW LIFE



PERUZZO PRODUCTIONS



MORE INSPIRATION. MORE INNOVATION

O.R.V. Manufacturing S.p.A. - via Postumia, 1 - 35010 Carmignano di Brenta PD - Italy
tel. +39 049 9421600 - fax +39 049 9421777 - e-mail orvm.sales@gruppoperuzzo.com - www.orvmmanufacturing.com