

EXPERIENCE AND EXCELLENCE IN FILTER COMPONENTS



WORKMEC[®]

Trust our experience

workmecsr.com



AZIENDA COMPANY

WORKMEC è un' azienda che dal 1990 svolge un ruolo importante nel settore della filtrazione, grazie alla qualità dei propri prodotti i telai anticollasso per maniche filtranti (cestelli portamaniche) e non meno importante al servizio aggiunto che fornisce ai propri clienti; un servizio caratterizzato dalla capacità di offrire una concreta e reale consulenza tecnico-strutturale nel settore impiantistico. Questo ha reso sempre più determinante la sua presenza nel mercato; anche perché dotata di una struttura organizzata appositamente per assicurare il servizio più efficace che soddisfi le diverse categorie di clientela (impiantisti - utilizzatori ecc. ecc.).

Since 1990 WORKMEC has been playing an important role in the filtering field, thanks to the good quality of its products – non – collapsible frames for filter bags (filter cages) and not less important to the service provided to its customers.

A service featured by the capability to offer a concrete and real technical –structural support in plant engineering field.

Its supporting service together with its organization aimed to ensure the best service to the several types of customers (plant engineers, users . etc. . .) has made Workmec presence in the market increasingly stronger.



WORKMEC®

Trust our experience



PRODUZIONE PRODUCTION

WORKMEC®



I telai anticollasso per maniche filtranti (cestelli portamaniche), pur non essendo un prodotto ad altissimo contenuto tecnologico, ricoprono una fondamentale posizione nella funzionalità, e quindi nella progettazione degli impianti di filtrazione per aria fumi e polvere; cosa che la Workmec non ha mai sottovalutato.

Una serie di automazioni permettono di elevare la qualità dei prodotti senza tuttavia intaccare il costo finale.

Le attrezzature speciali che producono i telai portamaniche sono state studiate, progettate e costruite dai nostri tecnici al fine di ottimizzare le capacità produttive.

Even if the non-collapsible frames for filter bags (filter cages) are not a highly technological product, they have a primary importance in the performance and design of air, flue gas and dust filtering plants.

Workmec has never undervalued this aspect and has created a series of automations in order to raise the quality of the product without affecting the final cost.

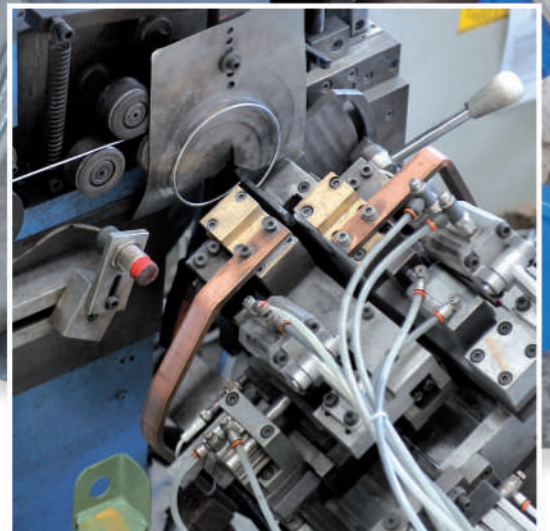
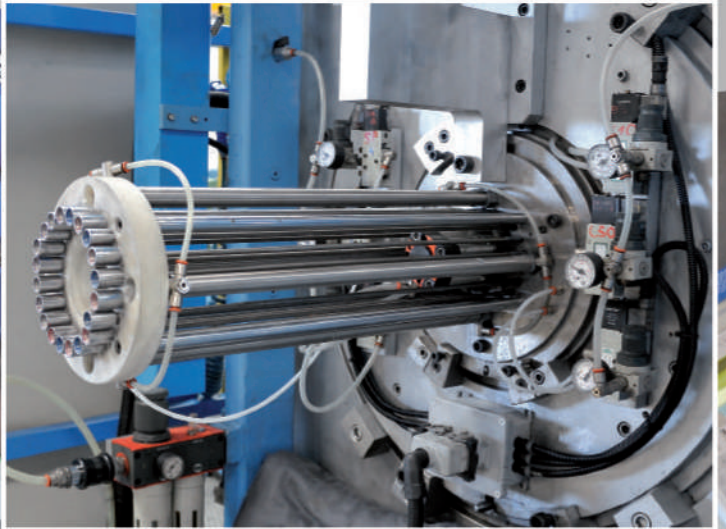
Our special equipment for the manufacture of filter cages has been studied, designed and built by our technicians for the optimization of our productive capacity.



WORKMEC®

Trust our experience






WORKMEC®
Trust our experience



QUALITÀ E TRACCIABILITÀ QUALITY AND TRACKING SYSTEM

WORKMEC



Attraverso l'utilizzo di una serie di software, la WORKMEC gestisce, sviluppa, monitorizza ed evade tutta la parte documentale dei processi interni aziendali. Un sistema di identificazione tramite un ID di protocollo garantisce l'univocità e la relativa associazione di ogni documento ai vari processi.

L'attività di controllo della qualità parte già dal carico di informazioni inserite con l'ordine cliente (tipo di certificazione, ordine associato alla commessa di produzione interna, materiali impiegati)

L'applicativo Bar Code, garantisce una rintracciabilità totale a partire dalla materia prima in entrata, per poi proseguire in tutti i processi di produzione e terminare con il prodotto finito in uscita.

Through a series of Management Software, Workmec can manage, develop, monitor and work out all the documents of the company internal processes. An identification system of ID guarantees uniqueness and relative association of each document to the several processes. The Quality Control action starts already from the loading of the information concerning the Purchase Order (such as type of Certification, order associated to the internal production job, materials used).

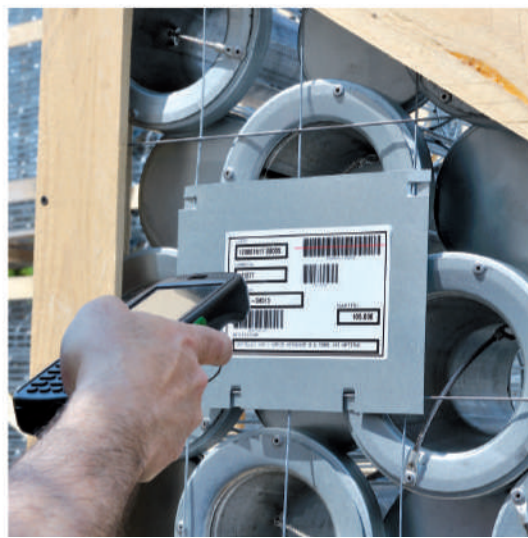
A bar code application guarantees a total tracking system from the arrival of the raw material through all the several production processes till the exit of the final product.



WORKMEC®

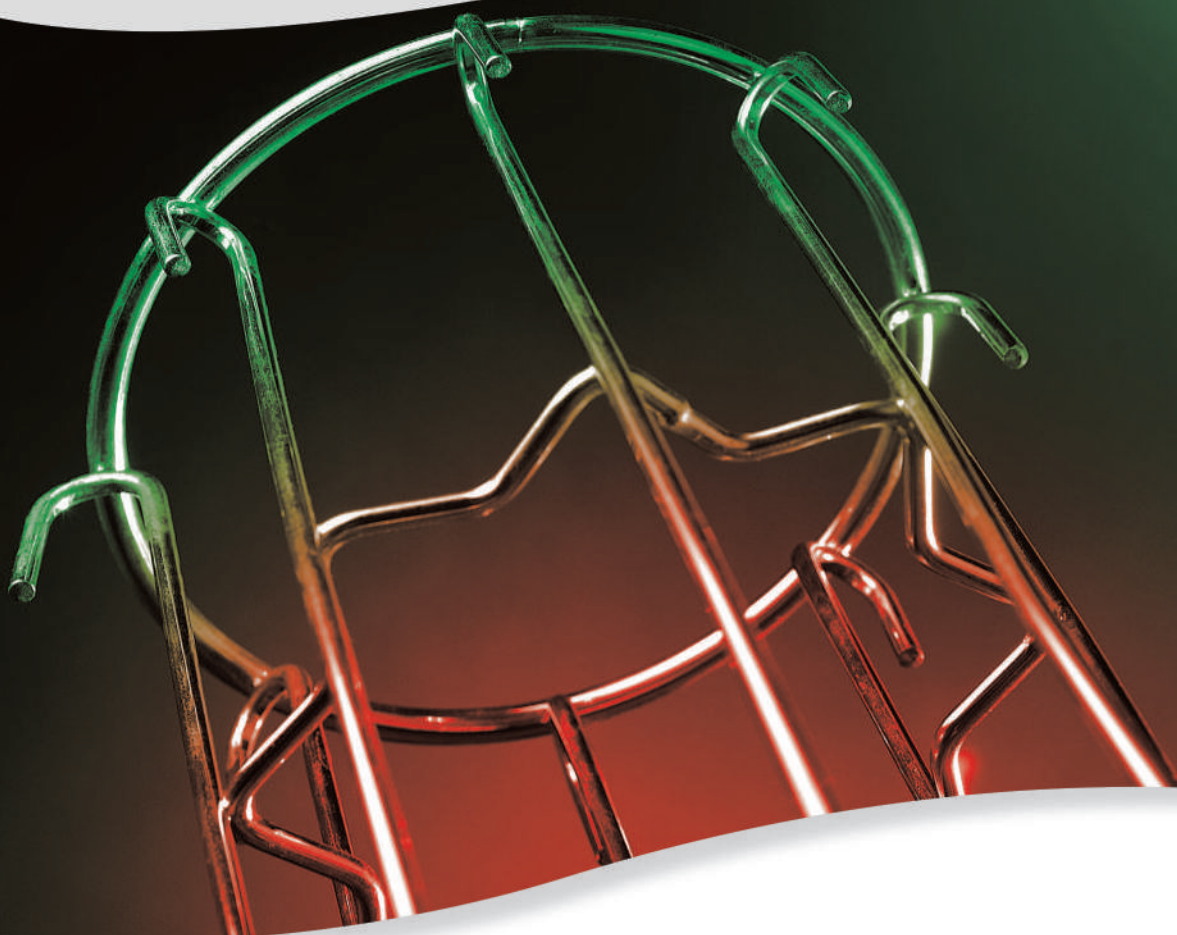
Trust our experience





PRODOTTI PRODUCTS

WORKMEC



SETTORI DI APPLICAZIONE

La ventennale esperienza della WORKMEC legata alla continua ricerca di prodotti innovativi, ha favorito l'utilizzo dei cestelli porta-maniche in molteplici campi d'applicazione

- Filtri per cementifici
- Filtri per inceneritori
- Filtri per fonderie di alluminio e acciaierie
- Filtri per industrie farmaceutiche

Un notevole impatto nel mercato hanno avuto i cestelli forniti con trattamento cataforesi.

Questo tipo di trattamento garantisce un'alta resistenza alle temperature e all'attacco degli acidi.

FIELDS OF APPLICATION

WORKMEC twenty-year experience together with the continuous research for innovative products, have promoted the use of filter cages in many fields of application, such as:

- *Filters for cement*
- *Filters for incinerators*
- *Filters for aluminum smelters and steel mills*
- *Filters for pharmaceuticals*

Cataphoresis - treated filter cages have had a significant impact in the market.

This type of treatment guarantees a great resistance to high temperatures and to acid attack.



WORKMEC®

Trust our experience



MODELLI PER MONTAGGIO DA SOTTO PIASTRA FILTER CAGE MODELS FOR MOUNTING FROM BELOW

Finiture Finish

Cestello ø

Filter cages ø

Lunghezza cestelli

Filter cages length

N° Fili longitudinali

Longitudinal threads number

Fili anelli ø

Ring threads ø

Fili longitudinali ø

Longitudinal threads ø

Passi anelli

Rings lead

Tipologia fondello

Bottom

Grezzo; Pre-Zincato; Cataforesi; Pre-ramate; Inox (304L/316L/316Ti ecc.)

Untreated, pre-galvanized carbon steel, treated Cathaphoresis, copper washed, Stainless Steel Inox (304L/316L/316Ti ecc.)

Da 60 mm a 160 mm (o su richiesta)

From 60 mm up to 160 mm (or on request)

Da 500 a 8000 mm in un pezzo o più pezzi (o su richiesta)

From 500 mm up to 8000 mm in one piece or split (or on request)

Da 6 a 24

From 6 up to 24

Da 3.4 mm a 4 mm

From 3.4 mm up to 4 mm

Da 2.7 mm a 4 mm

From 2.7 mm up to 4 mm

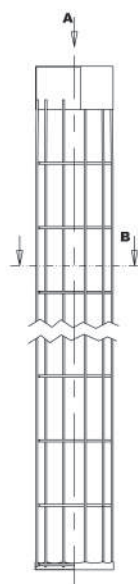
Da 50 mm a 300 mm

From 50 mm up to 300 mm

Antitaglio; Saldato; Aggraffato; Fili piegati

Cut, welded, clamped, folded wires

MOD. FA



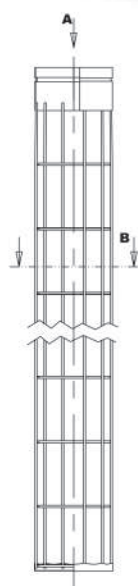
Vista A
(View A)



Sezione B
(Section B)



MOD. FB



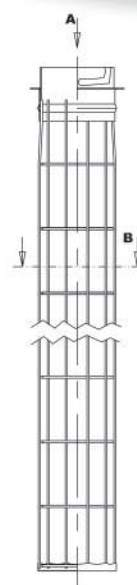
Vista A
(View A)



Sezione B
(Section B)



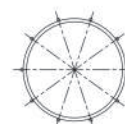
MOD. BAIONETTA



Vista A
(View A)



Sezione B
(Section B)



WORKMEC®

Trust our experience

MODELLI PER MONTAGGIO DA SOPRA PIASTRA FILTER CAGE MODELS FOR TOP MOUNTING

Finiture
Finish

Cestello ø

Filter cages ø

Lunghezza cestelli

Filter cages length

N° Fili longitudinali

Longitudinal threads number

Fili anelli ø

Ring threads ø

Flangia ø

Flange ø

Fili longitudinali ø

Longitudinal threads ø

Passi anelli

Rings lead

Tipologia fondello

Bottom

Grezzo; Pre-Zincato; Cataforesi; Pre-ramate; Inox (304L/316L/316Ti ecc.)

Untreated, pre-galvanized carbon steel, treated Cathaphoresis, copper washed, Stainless Steel Inox (304L/316L/316Ti ecc.)

Da 60 mm a 160 mm (o su richiesta)

From 60 mm up to 160 mm (or on request)

Da 500 a 8000 mm in un pezzo o più pezzi (o su richiesta)

From 500 mm up to 8000 mm in one piece or split (or on request)

Da 6 a 24

From 6 up to 24

Da 3.4 mm a 4 mm

From 3.4 mm up to 4 mm

Da 145 mm a 200 mm

From 145 mm up to 200 mm

Da 2.7 mm a 4 mm

From 2.7 mm up to 4 mm

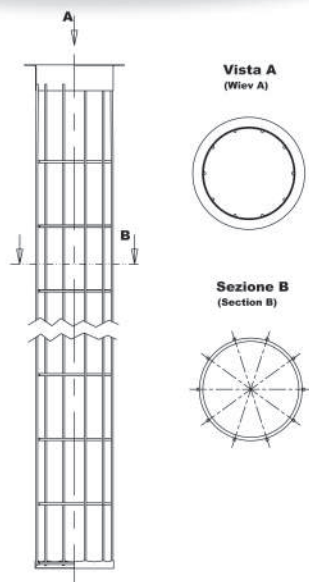
Da 50 mm a 300 mm

From 50 mm up to 300 mm

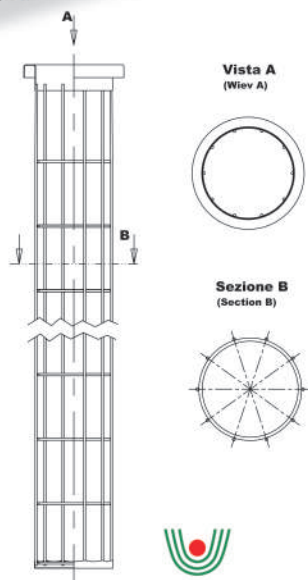
Antitaglio; Saldato; Aggraffato; Fili piegati

Cut, welded, clamped, folded wires

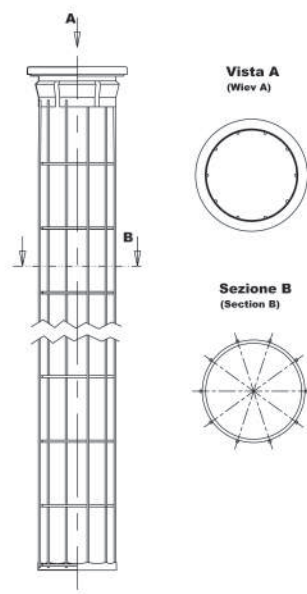
MOD. FC



MOD. FD



MOD. BR1



MODELLI SPECIALI

SPECIAL MODELS

Finiture

Finish

Tipologie cestello

Type of filter cages

Lunghezza cestelli

Filter cages length

N° Fili longitudinali

Longitudinal threads number

Fili anelli

Ring threads ø

Fili longitudinali ø

Longitudinal threads ø

Passi anelli

Rings lead

Tipologia fondello

Bottom

Grezze; Pre-Zincate; Cataforesi; Pre-ramate; Inox (304L/316L/316Ti ecc.)

Untreated, pre-galvanized carbon steel, treated Cathaphoresis, copper washed, Stainless Steel Inox (304L/316L/316Ti ecc.)

Sezione a stella, ovale, ondulata, rettangolare e su disegno del cliente

Star-shaped, oval, corrugated, rectangular or on customer's request

Da 500 a 8000 mm in un pezzo o più pezzi (o su richiesta)

From 500 mm up to 8000 mm in one piece or split (or on request)

Da 6 a 24

From 6 up to 24

Da 3.4 mm a 4 mm

From 3.4 mm up to 4 mm

Da 2.7 mm a 4 mm

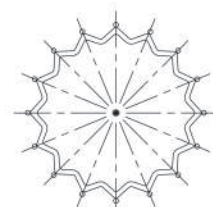
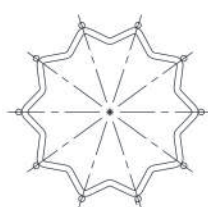
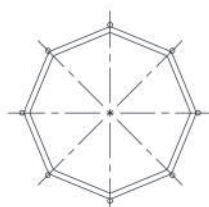
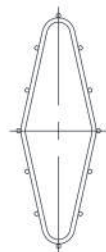
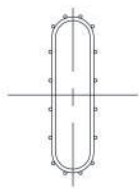
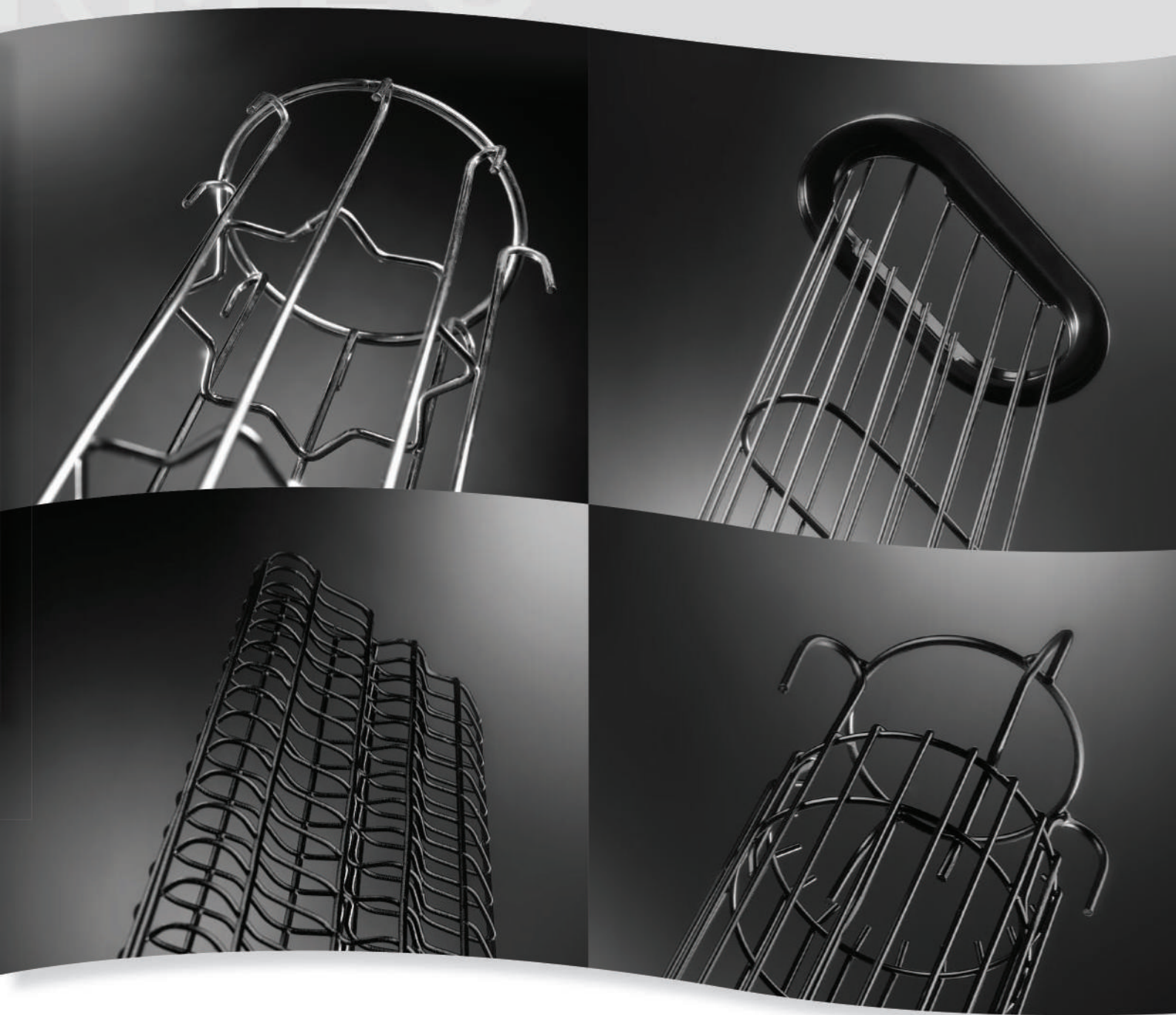
From 2.7 mm up to 4 mm

Da 50 mm a 300 mm

From 50 mm up to 300 mm

Antitaglio; Saldato; Aggraffato; Fili piegati

Cut, welded, clamped, folded wires



ACCESSORI ACCESSORIES



Tra la gamma di prodotti, ricoprono un ruolo non poco importante, gli accessori di completamento. Vengono prodotti con materiale plastico, ferro dolce con trattamento, acciaio inox

- **Tubi venturi tipologia esterna**
- **Tubi venturi tipologia interna**
- **Ugelli**
- **Guarnizioni**

Come per i cestelli anche gli accessori prodotti con materiale ferroso, possono essere sottoposti al trattamento cataforetico migliorando le caratteristiche di resistenza al calore e alla corrosione.

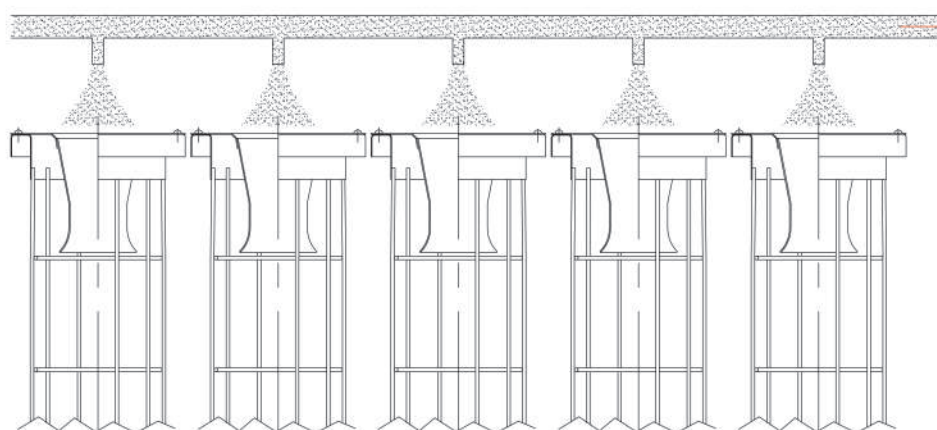
Among the range of products, complementary accessories play a non- less important role.

- **External venturi**
- **Internal venturi**
- **Nozzles**
- **Gaskets**

are produced with plastic material, treated mild steel and stainless steel.

Iron – made accessories, as well as filter cages, can be cataphoretic treated, improving their heat and corrosion resistance.

TUBI VENTURI INTERNI *INTERNAL VENTURI*



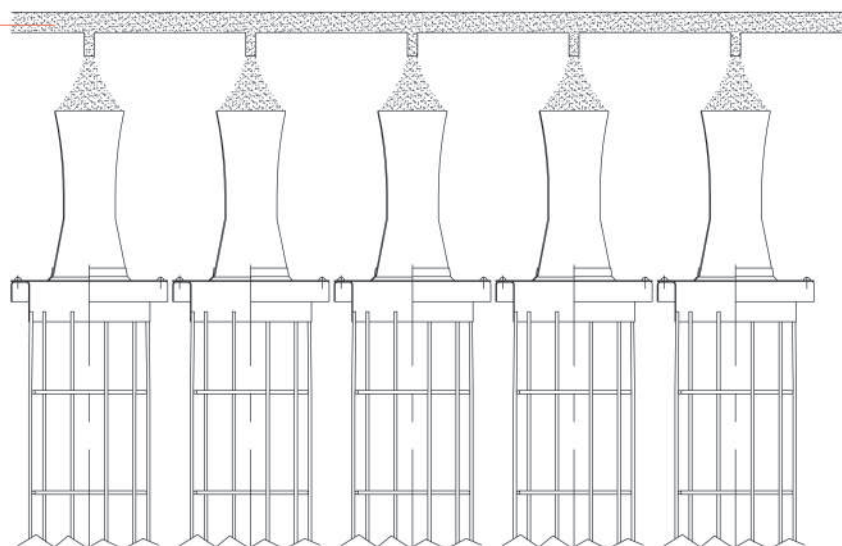
ARIA COMPRESSA
COMPRESSED AIR

TUBI VENTURI ESTERNI

EXTERNAL VENTURI



ARIA COMPRESSA
COMPRESSED AIR



TUBI VENTURI SPECIALI *SPECIAL VENTURI*



**TUBI SPECIALI
IN PLASTICA**
*SPECIAL
PLASTIC VENTURI*



**TUBI SPECIALI
IN ACCIAIO INOX**
*STAINLESS STEEL
SPECIAL VENTURI*



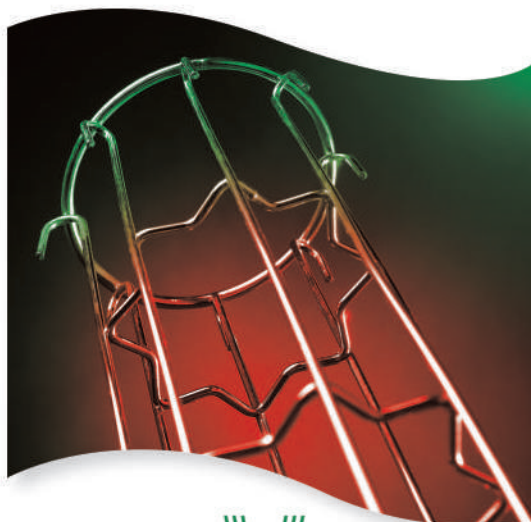
WORKMEC®

Trust our experience





Italia



WORKMEC®

Trust our experience

Via delle Industrie, 1 20874 BUSNAGO (MB)
Tel. +39 039-6959610 Fax.+39 039-6959630
info@workmecsr.it

www.workmecsr.com