

Specific Filtration





TECNECOFILTRATION progetta e produce prodotti filtranti per il settore Automotive, Recreational, HeavyDuty e Industriale.



PROGETTAZIONE, SVILUPPO
E PRODUZIONE NUOVI PRODOTTI
PER NUOVE APPLICAZIONI

SpecificFiltration

Il nome della nostra business unit con la quale gestiamo progettazione, sviluppo e produzione conto-terzi, affiancando importanti gruppi industriali operanti nel primo impianto automobilistico (OE), nel ricambio originale (OES), nella produzione di motori per molteplici applicazioni, nella filtrazione industriale.

Il contributo che il nostro lavoro offre ai nostri partner, grazie al programma SpecificFiltration, è il risultato di un'esperienza lunga 50 anni nel settore delle filtrazione, di competenze nella progettazione, di tecnologie produttive e di controllo avanzate, versatili ed affidabili, di un'innata propensione al servizio.



15 mln

fatturato

2 mln

filtri prodotti anno

3 mln

filtri in stock

12 k

mq di superficie coperta

500

clienti

45

persone

3 k

codici in gamma

30

paesi serviti nel mondo

Una lunga storia di crescita

1967

A Collepasso (LE) Antonio Pino fonda C.M.A. Costruzioni Meccaniche Autoricambi azienda specializzata nella rigenerazione di ammortizzatori e ganasce freno per l'aftermarket automobilistico.

1970

Viene avviata la produzione di filtri aria, seguita poi da filtri olio e filtri carburante con applicazioni su automobili e veicoli commerciali leggeri.

1976

C.M.A. si concentra esclusivamente sulla progettazione e produzione di filtri aria, filtri olio e filtri carburante.

1980

Viene lanciato il brand TECNECO FILTERS nel mercato aftermarket.

1997

C.M.A. Costruzioni Meccaniche Autoricambi si trasforma in TECNECO FILTRI SRL specializzandosi sempre più nella progettazione e produzione di filtri per il settore automobilistico.

2000

Viene lanciata una campagna massiva di investimenti per la riqualificazione di intere linee di produzione e la creazione del secondo stabilimento dedicato alla produzione di filtri olio e carburante.

2010

Viene avviata una profonda ristrutturazione dell'intera azienda sia in termini produttivi e amministrativi che commerciali con l'inserimento della seconda generazione della Famiglia Pino nelle persone di Luca Pino e Stefano Pino nella direzione aziendale.

2020

Viene inaugurato il nuovo hub logistico centralizzato.

2021

Viene inaugurato il nuovo stabilimento filtri aria motore e aria abitacolo.

2023

La seconda generazione della Famiglia Pino prende in mano la gestione aziendale, si insedia un nuovo C.D.A. diretto da Luca e Stefano Pino, si delinea la strategia di sviluppo per i prossimi cinque anni, basata su quattro direttrici base, ampliamento campi di applicazione prodotti filtranti, nuova riorganizzazione e digitalizzazione aziendale, potenziamento delle produzioni interne, costruzione di un nuovo stabilimento di produzione per oltre 4.000 mq.



Un partner per tanti settori della filtrazione.

TECNECOFILTRATION E' UN VERO E
PROPRIO ONE STOP POINT PER LE
MOLTEPLICI NECESSITA' DI FILTRAZIONE.



Automotive



Recreational



Heavy Duty



Industrial



Ambient



Prodotti_Serie SPIN-ON // CAPTOR

SPECIFICFILTRATION BUSINESS UNIT PRES // PRODOTTI_Serie_SPIN-ON_CAPTOR

SpecificFiltration
Your partner in filtration

SERIE SPIN-ON
SPIN-ON OIL - FUEL
AND HYDRAULIC FILTERS

TECHNICAL DATA

DIAMETRI/CHARACTERS ø
65 mm - 77mm - 85 mm - 94 mm
106 mm - 130 mm

ALTEZZE/HEIGHTS
ø 65 mm → H/min 51,0 mm - H/max 90,0 mm
ø 77 mm → H/min 48,0 mm - H/max 172,0 mm
ø 85 mm → H/min 49,0 mm - H/max 116,0 mm
ø 94 mm → H/min 65,0 mm - H/max 220,0 mm
ø 106 mm → H/min 86,0 mm - H/max 230,0 mm

FILLETTI/THREADS
M 14 X 1,5 1" 1/8 16 UN
M 16 X 1,5 1" 1/8 16 UNF
M 18 X 1,5 1" 1/2 UNF
M 20 X 1,0 1" 1/4 UNF
M 20 X 1,5 1" 1/2 UN
M 20 X 1,5 SX 1" 3/8 16 UN
M 22 X 1,5 1" 1/2 UNF
M 23 X 1,5 1 1/4" 16 UN
M 24 X 1,5 1 3/8" 16 UN
M 24 X 2,0 1 3/8" 18 UNH
M 26 X 1,5 3/4" 16 UNF
M 27 X 2,0 3/4" GAS
M 30 X 2,0 3/4" GAS

SPIN-ON/FITTINGS
Flange/Rings 0,5 mm - 0,7 mm
Vasche/Conalator 0,5 mm - 0,7 mm
Pistoni/Pistons 2,5 mm - 3,0 mm - 3,5 mm - 4,0 mm - 5,0 mm

QUADRI/BOXES/SOCKETS ø
65 mm - 77mm - 85 mm - 94 mm
106 mm - 130 mm

FILTRATION DATA

MEDIA FILTRANTI/FILTRATION MEDIA
Cellulose, Synthetic, Combined

FILTRAZIONE NOMINALE/NOMINAL FILTRATION GRADE
10µm - 25µm - 61µm - 70µm - 79µm - 130µm

SpecificFiltration
Your partner in filtration

SERIE CAPTOR
WATER CAPTOR SPIN-ON FILTERS

TECHNICAL DATA

DIAMETRI/CHARACTERS ø
94 mm

ALTEZZE/HEIGHTS
Min → 145 mm - Max → 220 mm

FILLETTI/THREADS
1" 1/2 UNF - 3/4" GAS

FILTRATION DATA

MEDIA FILTRANTI/FILTRATION MEDIA
Cellulose, Synthetic, Combined
"HIGH WATER ABSORPTION AND FUEL SEPARATION"

FILTRAZIONE NOMINALE/NOMINAL FILTRATION GRADE
79 µm

HIGH WATER ABSORPTION AND FUEL SEPARATION



TECNECOFILTRATION
PEOPLE IDEAS PRODUCTS



Prodotti_Serie ECO // REFILL

SpecificFiltration
Your partner in filtration



SERIE ECO

ECO OIL - FUEL
AND HYDRAULIC FILTERS

TECHNICAL DATA

DIAMETRI/DIAMETERS \varnothing
52, 65, 67, 68, 72, 81,5 mm

ALTEZZE/HEIGHTS
Min \rightarrow 52 mm - Max \rightarrow 153 mm

MATERIALI/MATERIALS
Polyamide - PA 6056
Glass Fiber - GF 20%



FILTRATION DATA

MEDIA FILTRANTI/FILTRATION MEDIA
Cellulose, Synthetic, Combined

FILTRAZIONE NOMINALE/NOMINAL FILTRATION GRADE
10 - 25 μ m

TECNECOFILTRATION



SpecificFiltration
Your partner in filtration



SERIE REFILL

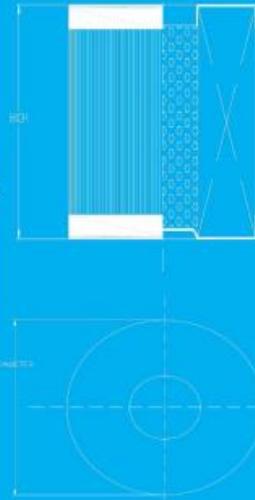
REFILL OIL - FUEL
AND HYDRAULIC FILTERS

TECHNICAL DATA

DIAMETRI/DIAMETERS \varnothing
60, 64, 69, 82, 90, 95, 96, 105, 113 mm

ALTEZZE/HEIGHTS
Min \rightarrow 53 mm - Max \rightarrow 236 mm

MATERIALI/MATERIALS
Laminato DC_04 - DC_05
Galvanizzato laminato CX 100

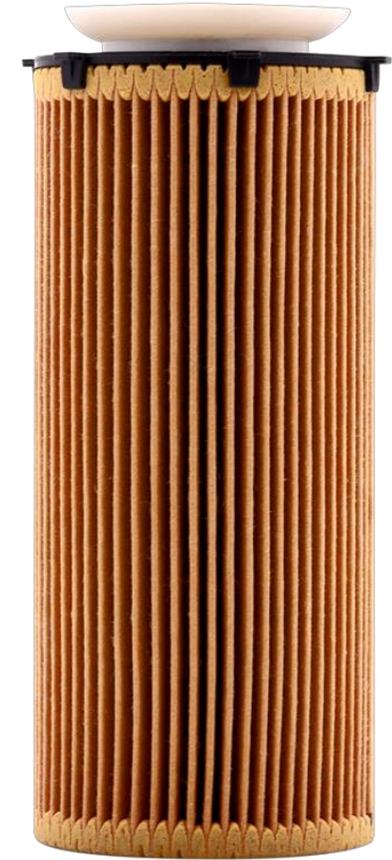


FILTRATION DATA

MEDIA FILTRANTI/FILTRATION MEDIA
Cellulose, Synthetic, Combined

FILTRAZIONE NOMINALE/NOMINAL FILTRATION GRADE
10 - 25 - 130 μ m

TECNECOFILTRATION



Prodotti_Serie PANEL // RADIAL

SpecificFiltration
Your partner in filtration



SERIE AIR PANEL

PANEL AIR FILTERS

TECHNICAL DATA

DIMENSIONI/DIMENSIONS
 D1 Min 65 mm - Max 670 mm
 D2 Min 52 mm - Max 395 mm
 D3 Min 30 mm - Max 80 mm

DIMENSIONI PACCHI FILTRI/FILTER PACK DIMENSIONS
 H plega/pleat 23 - 28 - 32 - 37 - 38 - 40 - 42 - 48 - 53 - 60 mm
 H carta/paper Min 45 mm - Max 400 mm

MATERIALE ESPANSO/Foam Material
 Polyal HDH-G25
 Isocyanato ISN30

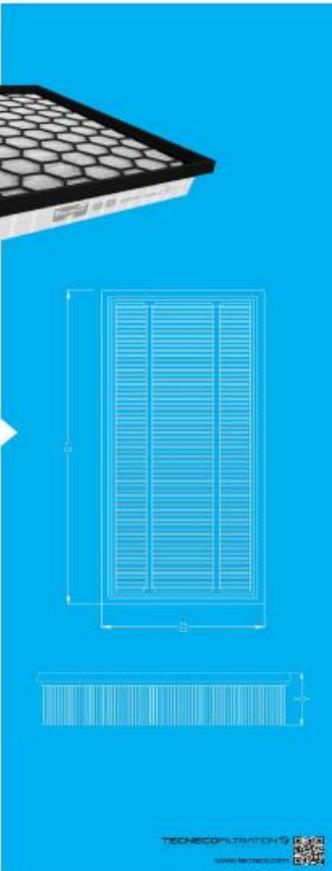
ACCESSORI/ACCESSORIES
 Rinforzi in rete metallica microstesa a diversi spessori
 Reinforcements in micro-stretched metal mesh of different thicknesses
 Rinforzi in rete plastica a diversi spessori
 Reinforcements in plastic mesh of different thicknesses

FILTRAZIONE DATA

MEDIA FILTRANTI/FILTRATION MEDIA
 Cellulose, Synthetic, Combined

FILTRAZIONE NOMINALE/NOMINAL FILTRATION GRADE
 25 - 30 µm

TECNECOFILTRATION S.p.A.
www.tecnecofiltration.it



SpecificFiltration
Your partner in filtration



SERIE AR RADIAL

RADIAL AIR FILTERS

TECHNICAL DATA

DIMENSIONI/DIMENSIONS
 Diametro_1 Min 75 mm - Max 370 mm
 Diametro_2 Min 42 mm - Max 300 mm

MATERIALE ESPANSO/Foam Material
 Polyal HDH-G24
 Isocyanato ISN30

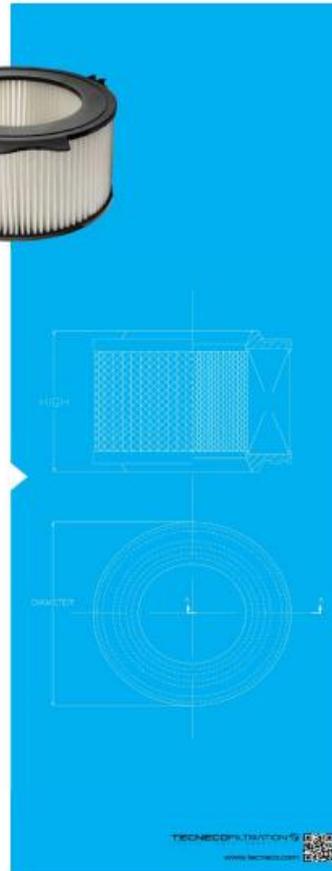
ACCESSORI/ACCESSORIES
 Rinforzi in rete metallica microstesa a diversi spessori
 Reinforcements in micro-stretched metal mesh of different thicknesses
 Rinforzi in rete plastica a diversi spessori
 Reinforcements in plastic mesh of different thicknesses

FILTRAZIONE DATA

MEDIA FILTRANTI/FILTRATION MEDIA
 Cellulose, Synthetic, Combined

FILTRAZIONE NOMINALE/NOMINAL FILTRATION GRADE
 25 - 40 µm

TECNECOFILTRATION S.p.A.
www.tecnecofiltration.it

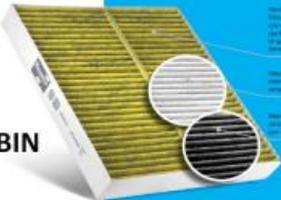



TECNECOFILTRATION
PEOPLE IDEAS PRODUCTS



Prodotti_Serie CABIN_Fiber//Carbon//Antibacterial

SpecificFiltration
Your partner in filtration



SERIE AIR CABIN
CABIN AIR FILTERS

TECHNICAL DATA

DIMENSIONI/MEASUREMENTS
D1 Min 10 mm - Max 700 mm
D2 Min 80 mm - Max 300 mm

ALTEZZE/HEIGHTS
H_Min 10 mm - H_Max 55 mm

PASSO FIBRA/NEEDLE STEP
FIBRA/FIBER 5,00 - 5,08 - 5,75 mm
CARBONE/COAL 8,00 - 8,68 - 8,83 mm

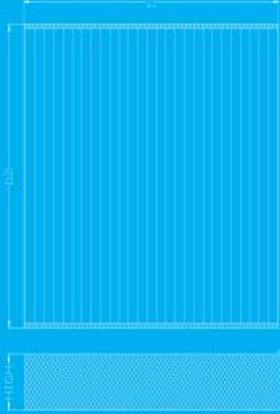
MATERIALE BORDI LATERALI/SIDE FOLDING MATERIAL
100% WHITE POLYESTER
Morbido e Rigido/Soft end Rigid

FILTRATION DATA

MEDIA FILTRANTI/FILTRATION MEDIA
Fiber
Multilayer Activated Carbon
Antibacterial Multilayer

FILTRAZIONE NOMINALE/NOMINAL FILTRATION GRADE
50 - 50 µm

TECNECOFILTRATION




Media filtrante in fibra sintetica

Media filtrante multilayer con carboni attivi

Media filtrante multilayer con carboni attivi ed antibatterico



Produttività

in continua evoluzione

TECNECOFILTRATION dispone di tecnologie produttive avanzate ed affidabili che ci permettono di realizzare prodotti di qualità e contenere tempi e costi di produzione per essere competitivi in un mercato sempre più esigente.

Il 90% delle lavorazioni necessarie per produrre un filtro aria, olio o carburante, sono eseguite all'interno dei nostri stabilimenti, iniziando con la produzione degli elementi filtranti e lo stampaggio di componenti metallici e poliuretanici, passando per le fasi di assemblaggio fino ad arrivare al controllo finale di ogni prodotto finito.

Parte fondamentale del nostro processo produttivo è il controllo costante di ogni particolare. Siamo attrezzati con sistemi di collaudo in linea che verificano il 100% dei filtri prodotti e abbiamo al nostro interno un laboratorio dove vengono eseguiti controlli sui materiali in entrata e test funzionali sui prodotti finiti.



TECNECOFILTRATION
PEOPLE IDEAS PRODUCTS



Controllo

di ogni particolare in ogni fase

Parte fondamentale del nostro processo produttivo è il controllo costante di ogni particolare. Siamo attrezzati con sistemi di collaudo in linea che verificano il 100% dei filtri prodotti e abbiamo al nostro interno un laboratorio dove vengono eseguiti controlli sui materiali in entrata e test funzionali sui prodotti finiti.

- 1_Impulsi di pressione e scoppio_ **UNI ISO 4548/6**
- 2_Perdita di carico, Efficienza di filtrazione
- 3_Capacità di accumulo_ **UNI ISO 5011:2000**
- 4_Tenuta filtri carburante_ **UNI ISO 3724:2007**
- 5_Scoppio filtri carburante_ **UNI ISO 2941:2009**
- 6_Perdita di carico filtri carburante_ **UNI ISO 3969:2001**

4548/6**5011:2000****3724:2007****2941:2009****3969:2001****UNI ISO**



Qualità

una costante

La nostra attenzione alla qualità inizia fin dalle prime fasi del processo di produzione. Selezioniamo con cura i materiali di base, collaborando con fornitori di fiducia per garantire che ogni componente soddisfi rigorosi standard di qualità. Inoltre, il nostro team di esperti tecnici e ingegneri monitora attentamente ogni passo del processo produttivo, assicurandosi che ogni prodotto sia realizzato con precisione e professionalità.

Per assicurare che i nostri prodotti rispondano ai più elevati standard di qualità, sottoponiamo ogni articolo a rigorosi test e controlli qualità. I nostri laboratori sono attrezzati con tecnologie all'avanguardia per valutare le prestazioni, la durata e la sicurezza dei nostri prodotti.



ISO9001

ISO14001

ISO45001

TECNECOFILTRATION
PEOPLE IDEAS PRODUCTS

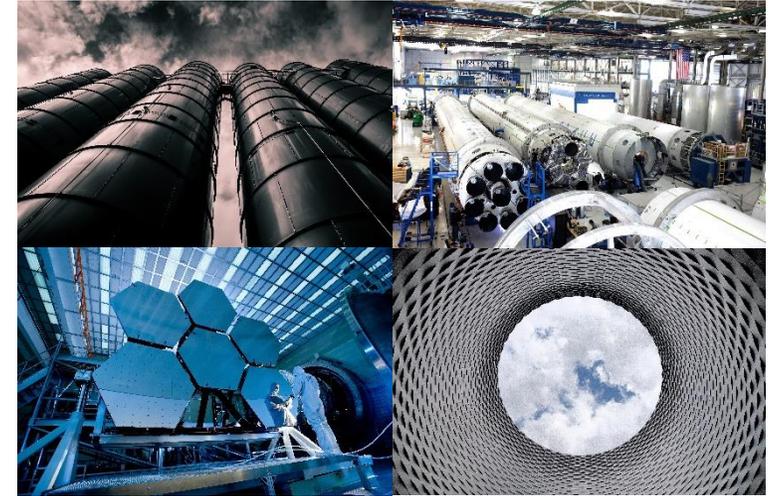


Clienti

tanti clienti tanti settori

Progettazione, sviluppo e produzione affiancando tanti importanti gruppi industriali operanti nel primo impianto automobilistico (OE), nel ricambio originale (OES), nella produzione di motori per molteplici applicazioni, nella filtrazione industriale e degli ambienti.

- | | |
|---|---------------------------|
| - OE AUTOMOTIVE - RECREATIONAL | - COMPRESSED AIR Handling |
| - OES AUTOMOTIVE - RECREATIONAL - HEAVYDUTY | - MATERIAL Handling |
| - ENGINE Manufacturer | - AGRICULTURE Specialists |
| - HYDRAULIC Filtration | - MAINTENANCE Specialist |
| - INDUSTRIAL Filtration | - MARINE Specialist |
| - AMBIENT Filtration | - DEFENCE Specialist |
| - FLUID Handling | |





Perché SPECIFICFILTRATION

→ Innovazione tecnologica

In **TECNECOFILTRATION** c'è un'attenzione costante all'innovazione che si traduce in impianti all'avanguardia, efficienza tecnologica e risparmio energetico.

→ Qualità dei prodotti

Materie prime provenienti da fornitori selezionati, materiali conformi e specifici, impianti di produzione veloci, versatili ed affidabili, laboratori attrezzati, test e verifiche costanti su materiali e prodotti finiti.

→ Gamma e campi di applicazione

Una gamma prodotti molto ampia ed in continuo aggiornamento per molteplici applicazioni, con l'obiettivo di diventare un vero e proprio «one stop point» per ogni necessità di filtrazione.

→ Affidabilità, flessibilità e servizio

Il risultato di un'esperienza lunga 50 anni nel settore delle filtrazioni, di competenza e professionalità, di un'innata propensione al servizio, di una flessibilità continuamente confermata.

→ Visione del futuro

La nostra Vision: **Persone, Idee, Prodotti per nuovi orizzonti nella filtrazione**, ci ha portati fin qua e ci farà andare ancora avanti, con la voglia e la determinazione di allargare lo spettro della nostra presenza nel mondo della filtrazione.

TECNECOFILTRATION 
PEOPLE IDEAS PRODUCTS



TECNECOFILTRATION 
PEOPLE IDEAS PRODUCTS

Strada Provinciale 361 Km11
73040 Collepasso (LE)

T +39 0833 345304 – 346807
E tecneco@tecneco.com

www.tecneco.com

