

2020/21

**THE AIR
REVOLUTION**

Sf **SINCE 1952**
**SPRINT
FILTER**

Benvenuti nella nostra azienda

SPRINT FILTER PRODUCE FILTRI ARIA AD ALTE PRESTAZIONI E SISTEMI DI ASPIRAZIONE DIRETTA DAL 1952. È LA PIÙ ANTICA AZIENDA AL MONDO NELLA PRODUZIONE DI FILTRI ARIA SPECIALI.

Fondata nel 1952, Sprint Filter ha iniziato la produzione di filtri aria e sistemi di aspirazione innovativi e ad alte prestazioni, lavorando a stretto contatto con i migliori produttori di sistemi di alimentazione e con i top teams. La costante ricerca di materiali innovativi e lo sviluppo di nuovi sistemi di aspirazione sono al centro dei prodotti Sprint Filter da oltre 60 anni. Grazie a questa esperienza, Sprint Filter è in grado di soddisfare ogni tipo di esigenza; da un semplice filtro ad alte prestazioni in sostituzione di quello di primo equipaggiamento, a kit completi di aspirazione diretta in fibra di carbonio, fibra di vetro e plastica. Gli elementi filtranti realizzati con esclusivi tessuti in poliestere microcalibrato sono parte di ogni prodotto Sprint Filter.

Nel 2010 Sprint Filter inizia la rimodernizzazione dei propri stabilimenti di produzione e lancia la linea di filtri moto. Oggi, Sprint Filter è il fornitore ufficiale di oltre il 70% dei team in MotoGP, nonché fornitore OEM di diversi modelli super sportivi Ducati. Sprint Filter è uno dei fornitori leader nei campionati World Touring Car Cup (WTCR) e National TCR. Dal 2019 Sprint Filter è partner tecnico di tutte le Honda Civic Type-R WTCR e di tutte

le Honda Civic Type-R TCR costruite da Jas Motorsport, di tutte le Alfa Romeo Giulietta Veloce WTCR, di tutte le Alfa Romeo Giulietta Veloce TCR costruite da Romeo Ferraris e da un altro costruttore leader nel WTCR. Negli ultimi cinque anni, i modelli Sprint Filter P08, P037, P08F1-85 sono diventati il punto di riferimento sia nelle competizioni che nell'aftermarket. Nell'ottobre 2018, Sprint Filter ha ristrutturato il proprio settore produttivo di filtri aria e sistemi di aspirazione diretta per auto, incrementando la propria offerta di prodotti fino a coprire la maggior parte delle vetture oggi in circolazione.



Nel nuovo stabilimento in Lettonia le moderne linee consentono un significativo incremento della capacità produttiva. È stato creato inoltre un nuovo reparto di ricerca e sviluppo dotato degli strumenti tecnologici più avanzati per la produzione e i test di nuovi prodotti.

sf SINCE 1952
SPRINT
FILTER



Non solo idee.
Ma la capacità
di realizzarle.

I nostri Highlights

SPRINT FILTER PRODUCE FILTRI ARIA DAL 1952.
È LA PIÙ ANTICA AZIENDA AL MONDO NELLA PRODUZIONE
DI FILTRI ARIA AD ALTE PRESTAZIONI.



1995 ▶ Iniziamo la produzione di filtri aria in cotone per auto

2008 ▶ Produciamo filtri aria per moto con un nuovo tessuto in poliestere brevettato

2009 ▶ Interrompiamo la produzione di filtri aria in cotone a nostro marchio e iniziamo a produrre solo filtri aria in poliestere P08

2012 ▶ Diventiamo fornitori ufficiali di MV Agusta Corse per la loro linea di filtri aria aftermarket

2013 ▶ Sprint Filter diventa fornitore tecnico di Mahindra Racing (Moto3)

Creiamo e brevettiamo una tecnologia rivoluzionaria di filtri aria resistenti all'acqua

Siamo fornitori OEM di Ducati Motor Holding. Il nostro filtro aria in poliestere P08 è su Ducati 1199 Superleggera

2014 ▶ La produzione viene spostata nel nostro nuovo stabilimento in Lettonia

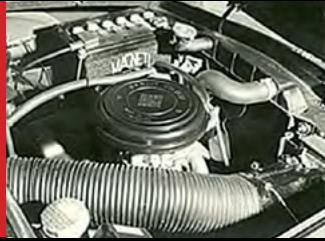
2014 ▶ Dal 2014 al 2016 Sprint Filter è fornitore tecnico di KTM AG per tutta la Moto3 e per la MotoGP

2015 ▶ Iniziamo a collaborare con Aprilia Racing come unico fornitore tecnico di filtri aria per i loro Team Ufficiali MotoGP e SBK

Nel 2015, 2016 e 2017 Sprint Filter P08 è il filtro aria OEM della Ducati 1199 Panigale R

2016 ▶ Sprint Filter è partner tecnico di Suter MMX 500





La nostra Storia

2017 ▶ Sprint Filter P08 montato di primo equipaggiamento su Ducati 1299 Superleggera

Sprint Filter P08 montato di primo equipaggiamento su Ducati 1299 Panigale R Final Edition

2018 ▶ La Ducati Panigale V4 Speciale 2018 è equipaggiata di serie con Sprint Filter P08

Ducati Performance vende il kit performance come optional con filtro aria Sprint Filter P08 e scarico Akrapovič

Sprint Filter è l'unico fornitore tecnico del produttore The Leading Factory per tutte le loro moto in MotoGP e Moto3

Sprint Filter è l'unico partner tecnico di tutte le Honda Civic Type-R WTCR

Sprint Filter è l'unico partner tecnico di tutte le Honda Civic TCR in ogni Campionato Nazionale TCR

In settembre Sprint Filter riavvia la produzione di filtri aria ad alte prestazioni per auto per la distribuzione aftermarket mondiale, con un catalogo di oltre 17.500 applicazioni



I nostri Highlights

sf SINCE 1952
**SPRINT
FILTER**



2019 ▶ Sprint Filter è l'unico partner tecnico di tutte le vetture Alfa Romeo Giulietta nel WTCR e in ogni Campionato Nazionale TCR

Sprint Filter è l'unico partner tecnico di tutte le vetture Link & Co nel WTCR e in ogni Campionato Nazionale TCR

Sprint Filter è il fornitore ufficiale delle parti speciali MV Agusta

2020 ▶ Sprint Filter è il partner tecnico ufficiale di Honda Racing Corporation

Per il 2020 ed il 2021 SprintFilter è Fornitore Ufficiale di Energica, produttore unico per FIM ENEL MotoE TM WORLD CUP 2019-2021

**“Per ogni vittoria
c'è sempre Sprint Filter!”**

Il segreto di ogni
VITTORIA sta
nell'organizzazione
dell'imprevisto.





Sempre a fianco del MOTORSPORT



Il Partner Tecnico che stavi cercando

Sprint Filter è il partner tecnico ideale di tutti i principali team ufficiali, dove più contano prestazioni e qualità. Sia nelle 2 che nelle 4 ruote Sprint Filter è considerato a livello mondiale il miglior produttore di filtri aria e sistemi di aspirazione ad alte prestazioni.



REPSOL HONDA TEAM MOTO GP



Sprint Filter è il partner tecnico ufficiale di Honda Racing Corporation per i filtri aria ad alte prestazioni del Team MotoGP Repsol Honda. Sprint Filter è sulle RCV213 del Campione del Mondo in carica Marc Márquez e del suo compagno di squadra, il 2 volte Campione del Mondo Alex Márquez.



ENERGICA MOTOR COMPANY MOTO-E



L'utilizzo di filtri aria - una soluzione innovativa nel campo dei veicoli elettrici - consente un processo di raffreddamento più efficiente del pacco batterie montato sulle moto da competizione Energica. La gestione più efficiente della temperatura consente una ricarica più fluida in tutte le gare MotoE.



GMT94 WORLD SUPERSPORT



Nel 2020 inizia la collaborazione con Yamaha per la WSS600 che fornirà alle R6 di Cluzel e Perolari il filtro in P08F1-85 e una speciale presa d'aria full carbon con integrato il supporto del cruscotto. Tra il 1989 e il 2003 il Team ha vinto la 24h di LeMans, il titolo SBK francese e si è classificato secondo per due volte nell'EWC. GMT94 è stato il team ufficiale Yamaha in EWC per 16 anni (2003-2018)

Il Partner Tecnico che stavi cercando



SPoon SPORTS TUNING



Sprint Filter produce per Spoon un'edizione limitata del suo filtro aria P08 famoso in tutto il mondo, l'unico filtro aria ad alte prestazioni con all'interno lo speciale tessuto di poliestere Sprint Filter. Il filtro aria Sprint Filter P08 "Spoon Limited Edition" è praticamente esente da manutenzione.



ROMEO FERRARIS WTCR



Sprint Filter e Romeo Ferraris, il costruttore delle vetture da competizione Alfa Romeo Giulietta TCR, collaborano dalla stagione agonistica 2019 nel WTCR e in tutti i Campionati Nazionali TCR. Romeo Ferraris ha testato al banco il kit di aspirazione Sprint Filter KD1TCR e ha deciso di integrare questo kit nell'omologazione della vettura per ottenere il massimo in termini di prestazioni.



J.A.S. MOTORSPORT WTCR



Sprint Filter e Jas Motorsport vantano una collaborazione tecnica di lunga data. Fino al 2017 Sprint Filter è stato partner tecnico del WTCC. Da quando il Campionato è stato sostituito dal WTCR, Sprint Filter è l'unico fornitore tecnico della presa d'aria in carbonio e del filtro aria di tutte le vetture Honda Racing TCR.

Il Partner Tecnico che stavi cercando



APRILIA RACING OE/MOTOGP/WSBK



Sprint Filter e Aprilia Racing hanno avviato la loro collaborazione tecnica nel 2015 per i programmi MotoGP e SBK. Da allora questa partnership continua. Aprilia Racing è totalmente soddisfatta delle prestazioni e della protezione del motore dei filtri aria Sprint Filter al punto da averli installati di primo equipaggiamento su Aprilia RSV4 X e Aprilia Tuono X.



TERMIGNONI AFTERMARKET



Sprint Filter e Termignoni hanno una partnership tecnica di lunga data. Termignoni, marchio nato nel 1969, è uno dei più antichi e iconici produttori di scarichi ad alte prestazioni al mondo e abbina il filtro aria Sprint Filter P08 ai propri impianti di scarico e silenziatori per Ducati Panigale V4 e Streetfighter V4.



DUCATI OE/PERFORMANCE



Official
Supplier
2020

Sprint Filter è stato fornitore di primo impianto delle superbike stradali più esclusive fino al 2013 e nello stesso periodo è anche fornitore di Ducati Performance, che aggiunge il filtro aria Sprint Filter P08 ai propri impianti di scarico per alcune superbike stradali.



33 Titoli Mondiali negli ultimi 9 anni



- 2010 ▶ Campione del Mondo World Supersport - Sofuoglu /Honda
Campione del Mondo Costruttori World Supersport - Honda
- 2011 ▶ Campione del Mondo World STK1000 - Giugliano/Ducati
- 2012 ▶ Campione del Mondo Costruttori World Supersport - Honda
Campione del Mondo World Supersport - Sofuoglu /Kawasaki
- 2013 ▶ Campione del Mondo Costruttori WTCC - Castrol Honda
Campione del Mondo Costruttori Moto3 - KTM
Campione International Superstars - Audi Sport Italia
Campione del Mondo Moto3 - Viñales /KTM
Campione del Mondo World Supersport - Sam Lowes/Yamaha
- 2014 ▶ Campione del Mondo World STK1000 - Mercado/Ducati
Campione del Mondo Costruttori World Supersport - Honda
Campione del Mondo World Supersport - Van der Mark/Honda
Campione del Mondo Costruttori Moto3 - KTM
Campione del Mondo Moto3
- 2015 ▶ Campione del Mondo FIM Moto3 Jr. - Bulega/KTM
Campione del Mondo World STK1000 - Salvadori/Aprilia
- 2016 ▶ Campione del Mondo FIM Moto3 Jr. - Dalla Porta/KTM
Campione del Mondo World Supersport - Sofuoglu /Kawasaki
Campione del Mondo Costruttori World Supersport - Kawasaki
Campione del Mondo Moto3 - Binder/KTM
Campione del Mondo World STK1000 - DeRosa/BMW

- 2017 ▶ Campione del Mondo World STK1000 - Rinaldi/Ducati
Campione del Mondo FIM Moto3 Jr. - Foggia/KTM
- 2018 ▶ MotoGP World Champion - M.Marquez/Honda
Campione del Mondo Costruttori MotoGP - Honda
Campione del Mondo Costruttori Moto3 - Honda
Campione del Mondo Moto3 - Martin/Honda
- 2019 ▶ Campione del Mondo MotoGP - M.Marquez/Honda
Campione del Mondo Moto3 - Dalla Porta/Honda
Campione del Mondo Costruttori MotoGP - Honda
Campione del Mondo Costruttori Moto3 - Honda
Campione del Mondo World Supersport 300 - Gonzalez /kawasaki





THE AIR REVOLUTION BEHIND THE BRAND

Filtri aria in Poliestere

ARIA SOTTO CONTROLLO FIN DAL PRIMO RESPIRO DEL MOTORE

I veicoli sono generalmente dotati di filtri di carta, mentre i veicoli ad alte prestazioni utilizzano cotone o spugna impregnati d'olio. Il compito del filtro è garantire il corretto flusso d'aria, evitando che particelle di dimensioni significative finiscano nel motore. Queste due operazioni sono naturalmente in contrasto tra loro, ma è qui che il tessuto filtrante in poliestere di Sprint Filter fa la differenza.





LA STRUTTURA

Il tessuto in poliestere è estremamente permeabile, stabile e non viene influenzato dalla piegatura durante la produzione. I filtri in cotone, invece, hanno una tessitura che dipende dalla sovrapposizione di numerosi strati, e ciò è causa di uno scarso flusso d'aria in alcune zone e una di filtrazione inefficace in altre.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Filtraggio e flusso d'aria costanti nel tempo.

Efficienza: i filtri Sprint Filter in poliestere trattengono

93.13% delle particelle da 100 μ (P08)

91.8% delle particelle da 37 μ (P037)

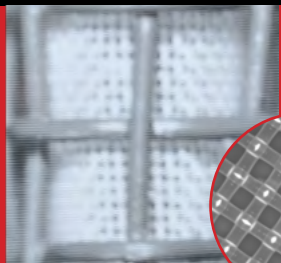
95.22% delle particelle da 100 μ (P08F1-85)

rispetto al 76.42% di un filtro in cotone a 4 strati impregnato d'olio. Costituito da un unico strato di poliestere, per evitare la separazione indesiderata di materiali diversi.



MAGLIA D'ACCIAIO

La precisione costruttiva del filtro in poliestere offre un filtraggio uniforme che rimane costante nel tempo. Al contrario, un filtro in cotone ha aperture estremamente variabili, da pochi micron a diversi decimi. L'elemento filtrante omogeneo e compatto è costituito da un sottile filamento di tessuto di poliestere che forma una maglia di una dozzina di micron, in grado di intrappolare tutte le particelle significative e garantire un flusso d'aria molto elevato.



POLIESTERE

ingrandimento
10X



COTONE

ingrandimento
5X



Flusso d'aria e Filtraggio

MORE AIR MORE POWER



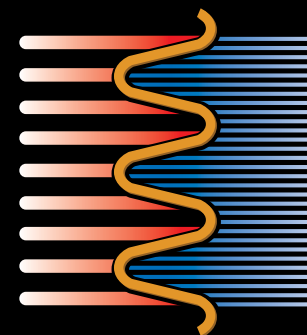
Inizialmente il filtro in cotone ha un basso potere filtrante (pari al 50% di un contaminante con un range da 5 a 200 μ).

Solo successivamente alla formazione di una dust-cake sulla superficie il potere filtrante aumenta sino all'80%, ma ne consegue una drastica perdita di flusso.

In sintesi per il 50% della sua vita, il filtro in cotone ha un basso potere filtrante, mentre per il successivo tempo di esercizio ha un'elevata perdita di flusso d'aria.

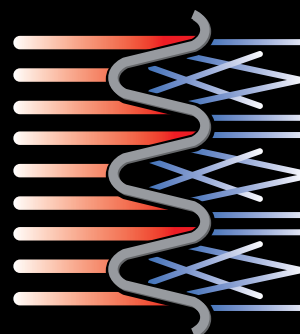
Il filtro aria Sprint Filter, grazie alla sua struttura uniforme, assicura un minore disturbo al flusso d'aria (grazie anche al fatto che lo speciale e brevettato materiale filtrante in poliestere monostrato permette di ridurre al minimo le turbolenze su tutta la superficie del filtro aria) garantendo così una perfetta funzionalità dell'air-box.

SPRINT FILTER



La struttura unica di ogni filtro Sprint Filter riduce al minimo la turbolenza del flusso d'aria.

FILTRO ARIA IN COTONE / SPUGNA



Il flusso non è costante ed è influenzato dalle turbolenze.



TEST CERTIFICATO

Trinity Saint David University of Wales

Il reparto di ricerca e sviluppo di Sprint Filter è uno dei punti chiave dell'azienda. Ogni giorno controlliamo la qualità dei nostri prodotti e ricerchiamo nuove soluzioni di filtraggio per soddisfare le esigenze dei più importanti Reparti Corse del mondo.

GLI INGEGNERI DI SPRINT FILTER LAVORANO QUOTIDIANAMENTE PER MIGLIORARE LA PRODUZIONE E CONTROLLARE LA QUALITÀ

La nostra offerta di Filtri Aftermarket



Replacement



I filtri aria Sprint Filter sostitutivi all'originale sono prodotti nelle tre varianti di grado di filtrazione (P08, P037 e P08F1-85) e permettono la sostituzione dell'elemento filtrante senza alcun tipo di modifica. Sono infatti studiati sulla scatola filtro originale e progettati per la perfetta intercambiabilità con il filtro aria originale.



Universali



I filtri aria Sprint Filter Universali sono prodotti con le tre tipologie di tessuto (P08, P037 e P08F1-85) a seconda del tipo di utilizzo. Sono installabili eliminando la cassa filtro originale e posizionati direttamente sul corpo farfallato o per mezzo di tubazioni che permettono un alloggiamento in luogo riparato e dove possano aspirare aria fresca. Indicati per le trasformazioni motoristiche estreme.



MOTO

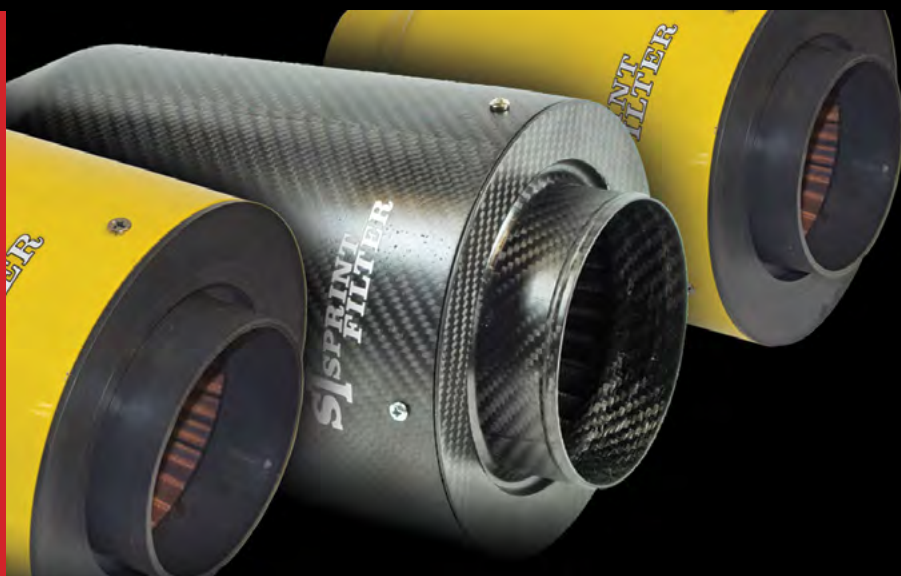


AUTO



SPORT & RACING

sf SINCE 1952
**SPRINT
FILTER**



Kit di Aspirazione Dinamica



Sprint Filter produce sistemi che si distinguono per pregio dei materiali utilizzati e per i loro processi produttivi. Per installare un kit di aspirazione dinamica Sprint Filter è necessario eliminare la scatola filtro originale e connettere il sistema di aspirazione Sprint Filter al corpo farfallato per mezzo di tubazioni non fornite nel kit. KD1TCR, la punta di diamante di Sprint Filter, è omologato nei Campionati Mondiali e Nazionali da Honda per mezzo della Jas Motorsport.



Kit Specifici



La famiglia di kit specifici Sprint Filter per auto sportive, supercar e moto è il risultato degli oltre 65 anni di esperienza di Sprint Filter nella fluidodinamica. E' un prodotto che non scende a compromessi, attingendo alle tecnologie utilizzate da Sprint Filter negli sport motoristici ai massimi livelli, che garantiscono performance, leggerezza, esclusività ed un facile assemblaggio.

La nostra Produzione



**RESISTENTE
ALL'ACQUA**



**CONDIZIONI
GRAVOSE**



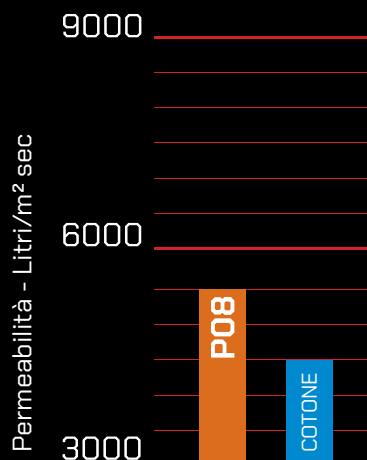
SPORT



RACING

P08

TESSUTO ARANCIO



Grado di filtrazione 80 micron, con passaggio aria garantito di 5.050 l./m²sec: questi valori rendono il P08 un filtro molto versatile ed efficiente, adatto per l'utilizzo stradale ma con spiccate caratteristiche di performance: 5.050 l./m²sec, infatti, rappresentano una quantità d'aria irraggiungibile da filtri con altri materiali.



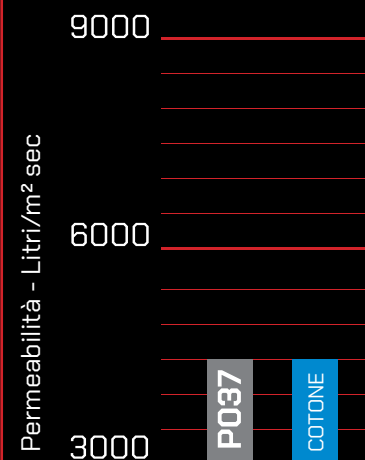
RACCOMANDATO PER:



È il nostro filtro performante standard. Prodotto con un unico strato di tessuto in poliestere per uso su strada e su pista. Flusso d'aria elevato e protezione ottimale del motore

P037

TESSUTO BIANCO



Il P037 è l'unico filtro aria al mondo con caratteristiche di resistenza all'acqua. La trama del tessuto garantisce un potere filtrante di 37 micron che, unito alle sue proprietà di bassa permeabilità ai liquidi, rende questo tipo di filtro particolarmente adatto per l'utilizzo in condizioni gravose. Inoltre, il flusso d'aria garantito di 4.500 l/m²sec. assicura quasi gli stessi aumenti di potenza del P08.



RACCOMANDATO PER:

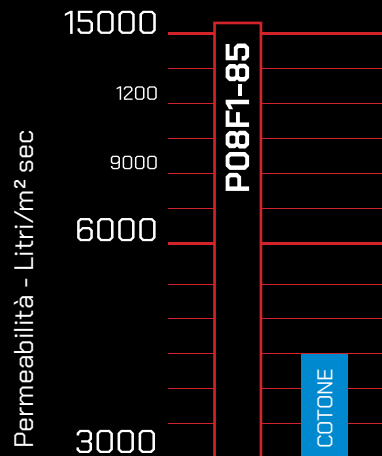


Sviluppato in zone polverose e prodotto con un singolo strato di tessuto in poliestere, è il filtro dell'aria ad alte prestazioni specifico per condizioni gravose. Ottimo flusso d'aria e incredibile protezione del motore.

“NON ESISTE UN FILTRO ARIA ADATTO A TUTTE LE CONDIZIONI. PER NOI ESISTE SOLO IL FILTRO PERFETTO PER OGNI APPLICAZIONE”

P08F1-85

TESSUTO NERO



Le sue caratteristiche fanno del P08F1-85 un filtro aria particolarmente adatto alle competizioni, ma grazie all'esclusiva tecnologia Sprint Filter può essere utilizzato anche su veicoli stradali senza la necessità di regolare la carburazione con rimappature o centraline aggiuntive.



RESISTENTE ALL'ACQUA

RACCOMANDATO PER:



Sviluppato e utilizzato dai principali Team Ufficiali, P08F1-85 è l'ultimo progresso tecnologico di Sprint Filter. Con la permeabilità più alta di qualsiasi filtro aria sul mercato, garantisce un potere filtrante che lo rende ancora più esclusivo. Nasce per le corse, ma con la speciale tecnologia Sprint Filter può essere utilizzato anche sulle più sofisticate moto e auto supersportive di ultima generazione.



Packaging 2020

Filtri Rivoluzionari Progettati per Vincere



sf SINCE 1952
**SPRINT
FILTER**

Contattaci



SPRINT FILTER

Sede Centrale

Jūrkalnes Street 15/25

Zemgales district

Rīga – LV -1046 Latvia

contact@sprintfilter.net

www.sprintfilter.net

facebook.com/sprintfilter

instagram.com/sprint_filter