





TECNECO//NISHIBORU//LIQUITEC

i brand con cui completiamo la nostra offerta di prodotti filtranti e chimici per il mercato aftermarket indipendente con applicazioni automotive, recreational e heavyduty, in Italia e nel mondo.





Brand_TECNECO

The independent filters factory

Una gamma di filtri completa per automobili e veicoli commerciali leggeri Europei.

La gamma prodotti **TECNECO** comprende filtri aria radiali, pannello e industriali, filtri olio spin-on, ecologici e immersione, filtri carburante in metallo, in linea, immersione ed ecologici, filtri abitacolo in fibra, combinati con i carboni attivi, antibatterici, filtri olio per cambi automatici.

I prodotti **TECNECO** sono realizzati con l'impiego di materiali conformi e specifici, nel rispetto degli standard richiesti dalle case automobilistiche ed in conformità con la normativa CE 461/2010.



1780 / codici in gamma



737 Filtri Aria



259 Filtri Olio



309 Filtri Carburante



403 Filtri Abitacolo



72 Filtri Cambio Automatico

Tecneco
The independent filters factory

TECNECOFILTRATION
PEOPLE IDEAS PRODUCTS



Brand_

TECNECO-RE

IRE
Tecneco[®]
The recreational application filters

The recreational application filters.

TECNECO-RE, dove **RE** sta per **RECREATIONAL** e significa filtrazione moto, moto d'acqua, moto slitte, kart, aerei, motoscafi, veicoli da divertimento on e off road e tutto quanto muovendosi ci fa divertire. Un programma specifico che comprende filtri aria, filtri olio e filtri carburante, progettati e prodotti con l'impiego di materiali conformi e specifici, nel rispetto degli standard richiesti dai costruttori di veicoli e perfettamente intercambiabili con gli originali, perché di qualità OE equivalente, per rispondere alle esigenze impegnative delle applicazioni cui sono destinati.

TECNECO-RE

171 codici in gamma



93 Filtri Aria



78 Filtri Olio



TECNECOFILTRATION
PEOPLE IDEAS PRODUCTS



Brand_ **Tecneco** The heavy duty application filters **TECNECO-HD**

The heavy duty application filters.

TECNECO-HD dove **HD** sta per **HEAVY DUTY** e significa filtrazione mezzi industriali, agricoli, movimento terra, bus, truck, motori marini. Un programma specifico che comprende filtri aria, filtri olio filtri carburante e filtri abitacolo, progettati e prodotti con l'impiego di materiali conformi e specifici, nel rispetto degli standard richiesti dai costruttori di veicoli e perfettamente intercambiabili con gli originali, perché di qualità OE equivalente, per rispondere alle esigenze impegnative delle applicazioni cui sono destinati.

TECNECO-HD

226 codici in gamma



113 Filtri Aria



130 Filtri Olio



88 Filtri Carb.te



12 Filtri Abitacolo



TECNECOFILTRATION
PEOPLE IDEAS PRODUCTS



Brand_NISHIBORU

The number 1 choice

La giusta competenza di filtrazione per i veicoli Asiatici.

I filtri **NISHIBORU** sono appositamente progettati e sviluppati per garantire le migliori performance di filtrazione.

Il programma filtrazione **NISHIBORU** comprende filtri aria, filtri olio, filtri carburante e filtri abitacolo, prodotti in stretta conformità OE e nel rispetto dei requisiti CE461/10 per applicazione su vetture asiatiche.



422 / codici in gamma



226 Filtri Aria



55 Filtri Olio



34 Filtri Carburante



107 Filtri Abitacolo

NISHIBORU®
FILTERS
The number 1 choice

TECNECOFILTRATION
PEOPLE IDEAS PRODUCTS



Brand_LIQUITEC

The new liquid technology

The new liquid technology.

Il progetto **LIQUITEC The New Liquid Technology** è l'inizio di un nuovo percorso che prende origine dall'idea di diversificare la nostra offerta con nuovi prodotti, restando però sempre vicini al nostro settore, quello della filtrazione. Da qui l'idea di sviluppare un nostro programma di prodotti chimici per il settore Automotive.

Tutti i prodotti della gamma **LIQUITEC** sono di alta qualità ed estremamente performanti, per rispondere al meglio alle esigenze dei nostri clienti.



CLEANERTEC_pulitore freni e frizioni
THROTTLETEC_pulitore corpi farfallati

CLIMATEC_igienizzante abitacolo

FUELTEC_additivo motori benzina
DIESELTEC_additivo motori diesel

BREAKTEC_liquido freni
GPLTEK_additivo motori GPL

G11TEC_fluido antigelo G11
G12TEC_fluido antigelo G12



ATFTEC_lubrificanti sintetici per cambi automatici



TECNECOFILTRATION
PEOPLE IDEAS PRODUCTS



Progettazione

dall'idea al prodotto

Progettazione e cura di ogni particolare alla base di prodotti di qualità realizzati con l'impiego di materiali conformi e specifici nel rispetto degli standard richiesti dai produttori di veicoli.

- | | |
|--|---|
| 1_Acquisizione impianto filtrazione OE | 6_Test comparativi e di performance con prodotti OE |
| 2_Analisi dei materiali | 7_Produzione di serie |
| 3_Progettazione 3d | 8_Riverifica dopo prima immissione sul mercato |
| 4_Prototipazione | 9_Asseveramento definitivo |
| 5_Prove funzionali sui prototipi | 10_Ricontrollo periodico e costante |

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

**THAT'S THE
PRODUCT**



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

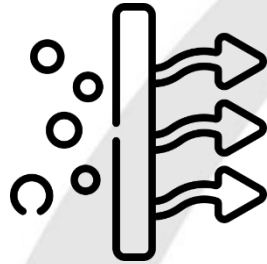
UNI ISO





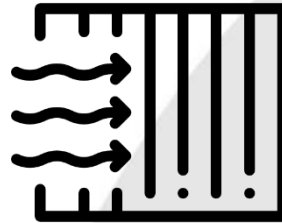
I 3 principi della filtrazione

mixati al meglio alla base di ogni prodotto



Efficienza

Capacità del media filtrante di bloccare le più piccole particelle inquinanti.



Perdita di carico

Differenza di quantità di fluido in entrata e in uscita (filtrato).



Capacità di accumulo

Grammi di inquinante immagazzinati dal filtro prima di dover essere sostituito.





Filtrazione Aria

l'importanza di filtrare l'aria motore



L'importanza del filtro aria.

L'aria è una componente fondamentale per il funzionamento dei motori a combustione interna, deve essere sempre pulita e completamente priva di qualsiasi inquinante come polveri, ceneri o altre particelle indesiderate. Il filtro aria ha il compito di bloccare ogni sostanza inquinante, che al contrario, raggiungendo la camera di combustione provocherebbe danni e usura prematura del motore.



Important quality matter..!



-
- # media filtrante
- # guarnizione poliuretano
- # componenti plastici
- # colle e sigillanti
- # dimensioni e montabilità

TECNECOFILTRATION
PEOPLE IDEAS PRODUCTS



Filtrazione Olio

l'importanza di filtrare l'olio motore



L'importanza del filtro olio.

Durante la fase di combustione, all'interno di un motore a scoppio, si producono particelle inquinanti come ceneri e pulviscolo. Queste particelle insieme alle polveri metalliche generate dall'attrito tra le parti meccaniche, confluiscono nell'olio contaminandolo, rendendolo più viscoso e inadeguato al suo compito di protezione del motore dagli agenti usuranti. Ne consegue che, le performance del motore diminuiscono, aumentano i consumi e nei casi peggiori il motore può essere seriamente danneggiato. Il filtro olio ha la funzione di garantire pulizia e fluidità dell'olio in circolo, migliorare le performance e ridurre i consumi.



Important quality matter..!



- # media filtrante %fibre vetro sintetiche
- # componenti plastici
- # spessori caratteristiche acciai
- # saldature ultrasuoni e infrarossi
- # guarnizioni
- # dimensioni e montabilità



Filtrazione Carburante

l'importanza di filtrare il carburante



L'importanza del filtro carburante.

Requisito essenziale per garantire un corretto funzionamento di un motore a scoppio è la pulizia del carburante utilizzato. Il filtro carburante ha la funzione di bloccare qualsiasi inquinante presente nel combustibile, impedire che questo giunga nel sistema di alimentazione e lo danneggi. In particolare l'acqua contenuta nel gasolio, con il suo elevato potere corrosivo, è uno tra i principali inquinanti da eliminare, specie per i motori common-rail. Il filtro carburante garantisce un'elevata efficienza di filtrazione ed un'alta capacità di separazione acqua-carburante grazie alla loro tecnologia HWS High Water Separation.



Important quality matter..!



-
- # media filtrante HWS
 - # spessori caratteristiche acciai
 - # guarnizioni
 - # componenti plastici
 - # saldature ultrasuoni, infrarossi, laser
 - # dimensioni e montabilità

TECNECOFILTRATION
PEOPLE IDEAS PRODUCTS



Filtrazione Abitacolo

l'importanza di filtrare l'aria nell'abitacolo



This is an
**ASEPTIC
BAG**



L'importanza del filtro aria abitacolo.

Il problema della qualità dell'aria in auto è oggi un argomento di discussione frequente e di grande importanza. Una protezione efficace contro le sostanze nocive presenti nell'aria che respiriamo in auto è il filtro abitacolo. Oggi esistono sul mercato tre tipologie di filtri abitacolo, quelli in fibra o particellari, i filtri combinati con carboni attivi e quelli antibatterici.



Important quality matter..!

- # media filtrante fibra, carboni, antibatterico
- # componenti plastici
- # flessibilità e montaggio
- # busta asettica
- # saldature, collanti, sigillanti
- # istruzioni montaggio QR

TECNECOFILTRATION
PEOPLE IDEAS PRODUCTS



Filtrazione Cambio

l'importanza di filtrare l'olio cambio



L'importanza del filtro olio cambio.

I cambi automatici di ultima generazione hanno bisogno di una perfetta lubrificazione e quindi richiedono filtri specifici che impiegano media filtranti capaci di garantire una totale pulizia dell'olio, da qualsiasi particella inquinante, per lunghi periodi di utilizzo. Il filtro olio per cambi automatici garantisce pulizia e fluidità dell'olio.



Important quality matter..!



-
- # materiali scocca
 - # guarnizioni e antivibranti
 - # chiusure
 - # saldature ultrasuoni infrarossi
 - # reti filtranti
 - # kit dotazione (guarnizioni, boccole, viti)

TECNECOFILTRATION
PEOPLE IDEAS PRODUCTS



Qualità certificata

una costante e una certezza

La Qualità del nostro programma filtrazione oggi più forte e sicuro di ieri.

Tutti i nostri filtri sono di qualità originale, nel rispetto degli standard richiesti dalle case automobilistiche. Sono realizzati con l'impiego di materiali conformi e specifici ed in conformità con la normativa CE 461/2010, nonché testati e controllati prima di essere immessi sul mercato, mediante sistemi di controllo affidabili e certificati.



Conformi Normativa
CE 461/2010 e certificati
per tagliandi in **Garanzia**



ISO9001



ISO14001



ISO50001



CE 461/2010



Perché TECNECO_NISHIBORU_LIQUITEC

→ 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 filtrazione, di competenza e professionalità, di un'innata propensione al servizio, di una flessibilità continuamente confermata.

→ Siamo l'alternativa intelligente

Siamo l'alternativa intelligente, una seconda linea di qualità, con un'ampia gamma, velocità di inserimento nuovi prodotti e spiccato senso del servizio e della collaborazione. I nostri prezzi sono competitivi ed i nostri prodotti sono da affiancare al vostro premium brand, per offrire ai vostri clienti un'alternativa meno costosa e garantire a voi una marginalità più interessante.

**THE
RIGHT
CHOICE**
the best result

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

