

Ref.: Filtro Aria TECNECO AR2304
TECNECO Air Filter AR2304

Applic.: AUDI A8 (4H) 17->, Q8 (4M) 18->

Engine: 3.0 TDI Euro 6

NUOVO FILTRO ARIA TECNECO AR2304

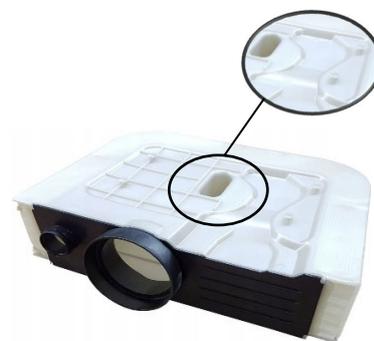
NEW TECNECO AR2304 AIR FILTER

Il filtro aria **TECNECO AR2304**, progettato per i modelli **Audi A8 e Q8 3.0 TDI**, è stato sviluppato per soddisfare le esigenze dei motori **EURO6** più recenti. È realizzato con un materiale filtrante innovativo, in cui la fibra di cellulosa è arricchita con microcristalli di silice amorfa. Questo migliora la rigidità del materiale e garantisce una struttura porosa più uniforme, che consente al filtro di trattenere particelle più piccole senza compromettere il flusso d'aria.

Il telaio in PP-T25 è saldato al pacco filtrante tramite saldatura IR, assicurando un'alta resistenza meccanica contro le fluttuazioni di aria che si verificano a regimi elevati del motore. Questo processo rende il filtro robusto e privo di sbavature, oltre a conferirgli un aspetto estetico curato.

Un feltro in poliestere, saldato a ultrasuoni sulla superficie esterna del materiale filtrante, permette una pre-filtrazione efficace, catturando le particelle più grandi e prevenendo l'intasamento precoce del filtro.

È importante sottolineare che, pur essendo simile al filtro aria **TECNECO AR2255**, il **TECNECO AR2304** presenta un design diverso nella plastica di contatto sulla base motore, il che rende impossibile scambiare o adattare i due filtri.



Tecneco
The independent filters factory
AR2304



*The **TECNECO AR2304** air filter, designed for Audi A8 and Q8 3.0 TDI models, has been developed to meet the requirements of the latest **EURO6** engines. It is made with an innovative filtering material in which cellulose fiber is enriched with amorphous silica microcrystals. This enhances the material's rigidity and ensures a more uniform porous structure, allowing the filter to capture smaller particles without compromising airflow.*

The PP-T25 frame is welded to the filter pack using IR welding, ensuring high mechanical resistance against air fluctuations that occur at high engine speeds. This process makes the filter robust and burr-free while also giving it a refined aesthetic appearance.

A polyester felt, ultrasonically welded to the external surface of the filtering material, enables effective pre-filtration, capturing larger particles and preventing premature clogging of the filter.

*It is important to note that, although similar to the **TECNECO AR2255** air filter, the **TECNECO AR2304** features a different design in the plastic interface with the engine base, making the two filters non-interchangeable or adaptable.*



Tecneco
The independent filters factory
AR2255

