

**Ref.:** Filtri GAS46001 - GAS46002  
GAS46001 - GAS46002 Filters

**Applic.:** Tutte  
All

## TECOLOGIA DI SALDATURA LASER PER FILTRI GAS-GPL

### LPG-GAS FILTERS LASER WELDING TECHNOLOGY

Negli ultimi anni le vetture alimentate con carburanti alternativi quali Gas GPL hanno subito un notevole incremento, sia per ragioni economiche che ambientali. In tutte le vetture con alimentazione GAS, per ragioni di sicurezza, è molto importante rispettare gli intervalli di tagliando previsti dal costruttore e non da meno, progettare, produrre e collaudare con estrema attenzione tutti i componenti che compongono un impianto GPL. I filtri Gas GPL TECNICO rispettano la normativa vigente sulla sicurezza, utilizzando materiali equivalenti agli originali e in particolare adottando una tecnica di **saldatura laser**, tra vasca e coperchio in alluminio, invece che la **classica chiusura aggraffata**. La saldatura laser, per suo conto, conferisce al filtro una maggiore resistenza contro pericolose deformazioni, generate dal gas in pressione, escludendo pertanto qualsiasi micro perdita dal filtro.

In recent years, cars powered by alternative fuels which LPG gas has undergone a considerable increase, both for economic and environmental reasons. In all cars with GAS supply, for safety reasons, is very important respect the service intervals set by the manufacturer and not from less, to project, produce and test with extreme attention to all the components that make up a LPG system. TECNICO LPG gas filters comply with current legislation on safety, using materials equivalent to the originals and in particular adopting a **laser welding technique**, between the tank and aluminum lid, instead of the **classic seamed closure**. Laser welding, on its behalf, gives the filter a greater one resistance against dangerous deformations, generated by gas in pressure, thus excluding any micro loss from the filter.





