

GAMMA PRODOTTI CIRCUITI
DI ALIMENTAZIONE DEL CARBURANTE



TUBI CARBURANTE BARRICADE®



UN TUBO FLESSIBILE ALTAMENTE TECNOLOGICO PER RISPARMIARE CARBURANTE

Il tubo iniezione carburante Barricade® è un tubo a bassa permeazione compatibile con diversi carburanti che elimina virtualmente le perdite di vapore del carburante grazie all'impiego della nostra tecnologia di barriera a 5 strati GreenShield™. Ciò consente di risparmiare denaro e lo rende uno dei tubi flessibili per carburante più rispettoso dell'ambiente. Una soluzione perfetta per te, per i tuoi clienti e per l'ambiente.

UN TUBO FLESSIBILE PER TUTTI I TIPI DI CARBURANTE E APPLICAZIONI

Il tubo iniezione carburante Barricade® si combina facilmente con i carburanti più corrosivi oggi sul mercato. Funziona praticamente su qualsiasi applicazione di motore con carburatore convenzionale, inclusi:

- › Motori carburati
- › Autovetture, automezzi per trasporti leggeri, piccoli motori
- › Veicoli e attrezzature per strade a basso scorrimento

QUALITÀ SUPERIORE PER UNA DURATA MAGGIORE

Come tutti gli altri tubi flessibili, il tubo iniezione carburante Barricade® è prodotto con standard qualitativi elevati in modo da offrire ai clienti un prodotto di qualità superiore e di maggiore durata. Il tubo iniezione carburante Barricade® è considerato il migliore nella sua classe per ambienti ad elevata pressione e bassa permeazione.

TUBI CARBURANTE BARRICADE®



I NUOVI CARBURANTI POSSONO DANNEGGIARE I TRADIZIONALI TUBI FLESSIBILI PER CARBURANTE

Sono molti i tipi di carburante presenti in Europa. Dal diesel al biodiesel fino ad una crescente offerta di tipi di benzine contenenti etanolo, metanolo ed eteri vari. Questi nuovi carburanti rispettano l'ambiente riducendo l'inquinamento e la nostra dipendenza dai carburanti fossili. Tuttavia molti contengono sostanze chimiche che possono danneggiare la gomma dei tubi flessibili generici per carburante, rendendo necessaria una sostituzione prematura.

PERCHÉ USARE IL TUBO INIEZIONE CARBURANTE BARRICADE®?

Abbiamo sviluppato il tubo iniezione carburante Barricade® usando materiali molto più duraturi e resistenti al fine di opporsi alla natura corrosiva dei carburanti di oggi. È in grado di resistere anche alle miscele di carburanti più aggressive nonché di limitare significativamente la permeazione del carburante, evitando che il vapore del carburante contami l'ambiente pur garantendone la massima efficienza.

VANTAGGI DEL TUBO INIEZIONE CARBURANTE BARRICADE®

- ▶ Risparmio di carburante con la migliore permeazione di Barricade®, la più bassa sul mercato a 1 gr/m²/giorno.
- ▶ Assolutamente conforme alla normativa CARB e alle altre normative ambientali. Supera i requisiti di SAE J30R14T2*.
- ▶ Bobina di rinforzo intrecciata in aramide per una resistenza superiore allo scoppio.
- ▶ Funziona con diversi carburanti: approvato per l'uso con benzine con e senza piombo, diesel, biodiesel fino a B-100, E-10, E-15, E-85, carburanti con 100% metanolo, etanolo e gasolio.
- ▶ Migliore pressione operativa del settore pari a 1,55 MPa (15,5 kg/cm²) e variazione di temperatura da -40°C a 125°C continua, fino a 150°C intermittente.

* Ad eccezione per la resistenza all'attorcigliamento



Non utilizzare il tubo iniezione carburante Barricade® per applicazioni interne al serbatoio o per GPL. Per i tubi carburante ad immersione, usare il tubo carburante immergibile Gates.

PN	Gates	 MPa	 psi	 MPa	 psi	 m	 ft	 mm	 "
4219-06034	27347	1,55	225	8	1160	4,6	15	6	1/4
4219-06035	27339	1,55	225	8	1160	7,6	25	6	1/4
4219-06038	27348	1,55	225	8	1160	4,6	15	8	5/16
4219-06039	27340	1,55	225	8	1160	7,6	25	8	5/16
4219-06042	27349	1,55	225	8	1160	4,6	15	10	3/8
4219-06043	27341	1,55	225	8	1160	7,6	25	10	3/8

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL TUBO INIEZIONE CARBURANTE BARRICADE®



- 1. Tubo barriera:** Concepito per resistere a temperature elevate, oli e carburanti aggressivi come l'etanolo.
- 2. Barriera GreenShield™:** Materiale termoplastico in attesa di brevetto per la permeazione più bassa del settore.
- 3. Strato adesivo:** Serve come seconda difesa da oli e carburanti aggressivi.
- 4. Rinforzo:** Struttura tessile a spirale per una resistenza alle pressioni interne e una MPa operativa migliore del suo genere.
- 5. Copertura:** Resistente a olio e carburante, con eccezionale resistenza a calore e ozono, questo strato copre e protegge i componenti sottostanti.

IL TUBO INIEZIONE CARBURANTE BARRICADE® SIGNIFICA SICUREZZA, LUNGA DURATA E RISCHI RIDOTTI

Molti costruttori di autovetture e automezzi impiegano da oltre 20 anni i tubi flessibili a bassa permeazione come il tubo iniezione carburante Barricade®. In molti paesi, la crescente regolamentazione in materia prevede l'installazione di tubi di ricambio a bassa permeazione sui veicoli.

Installare un tubo flessibile convenzionale su un'autovettura che sia originariamente dotata di un tubo flessibile a bassa permeazione significa assumersi il rischio di una prematura usura del tubo stesso. Ciò potrebbe comportare maggiori lamentele da parte dei clienti nel caso in cui un motore venga danneggiato per una perdita di pressione del carburante o un'avaria del tubo causata da carburanti corrosivi.

Il tubo iniezione carburante Barricade® protegge da eventuali rischi pur resistendo a tutte le miscele aggressive di carburante disponibili sul mercato.

CONTRIBUISCE A RISPETTARE L'AMBIENTE

Il tubo iniezione carburante Barricade® supera tutti gli standard ambientali attuali. Risulta oltre 100 volte meno permeabile rispetto ad un tubo flessibile per carburante standard e garantisce prestazioni cinque volte superiori alla concorrenza. Il tubo iniezione carburante Barricade® supera gli attuali standard CARB (California Air Resources Board) che prevedono perdite di permeazione pari a 15 g/m²/giorno massimo. Perdite Barricade® solo 1 g/m²/giorno.



CONTRO



0,03 l

Sessanta centimetri di tubo flessibile generico permeano fino a 4 litri di vapore di idrocarburi nell'atmosfera ogni anno. Rispetto a questo dato, il nostro eccellente tubo iniezione carburante Barricade® risponde con solo due cucchiaini (0,03 litri) di permeazione.

TUBI CARBURANTE BARRICADE®

UN ALTRO VANTAGGIO GATES: ESPOSITORE TUBI CARBURANTE BARRICADE® (Codice prodotto 4986-10171)

Con il nuovo espositore per la linea di carburante da sei bobine Gates non si resterà più senza. Nulla di più semplice di selezionare il tubo da questo espositore per 6 bobine: scegliete il diametro richiesto, tagliate la lunghezza corretta e avrete esattamente ciò di cui avete bisogno. Ulteriori informazioni su dimensioni e quantità:

NOVITÀ



PN				
		mm	m	
4219-06035	27339	6	7,6	2 bobine x 7,6m
4219-06039	27340	8	7,6	2 bobine x 7,6m
4219-06043	27341	10	7,6	2 bobine x 7,6m

PN			Quantità
7469-00153	91153	CESOIA	1

IL TUBO INIEZIONE CARBURANTE BARRICADE® È LA SOLUZIONE DEFINITIVA

- ▶ Maggiore durata comporta minori fermi per guasti e clienti più felici
- ▶ Facile da usare, compatibile con tutte le miscele di carburante sul mercato
- ▶ Garantisce prestazioni di bassa permeazione cinque volte superiori rispetto alla concorrenza
- ▶ Protegge l'ambiente riducendo le emissioni di idrocarburi
- ▶ Riduce le sostituzioni costose ed evita problemi con i clienti
- ▶ Minor scorte a magazzino necessarie grazie ad un tubo flessibile versatile adatto a tutte le linee carburante

Minor consumo di carburante, risparmio di denaro e rispetto dell'ambiente con il tubo iniezione carburante Barricade® Gates.

Gates.com/Italy

Vostro distributore:

E3/70517