

SISTEM DE ALIMENTARE CU COMBUSTIBIL



FURTUN INECȚIE COMBUSTIBIL BARRICADE®



UN FURTUN DE ÎNALTĂ TEHNOLOGIE CU CARE FACEȚI ECONOMIE DE COMBUSTIBIL

Furtunul de inecție a combustibilului Barricade® este un furtun cu o permeabilitate redusă, compatibil cu o gamă variată de combustibili, care elimină efectiv pierderea de vapori de combustibil datorită tehnologiei cu barieră GreenShield™ în 5 straturi utilizată la fabricarea acestuia. Acest furtun vă ajută să economisiți bani și este unul dintre cele mai ecologice furtunuri de alimentare cu combustibil din domeniu. Așadar, acesta vă ajută pe dumneavoastră, pe clienții dumneavoastră și mediul înconjurător.

UN SINGUR FURTUN PENTRU TOATE TIPURILE DE COMBUSTIBIL ȘI PENTRU TOATE APLICAȚIILE

Furtunul de inecție a combustibilului Barricade® face față cu ușurință celor mai corozive tipuri de combustibil existente în prezent. Acesta poate fi utilizat la toate motoarele care sunt echipate cu un carburator convențional, cum ar fi:

- › motoare cu carburator
- › autoturisme, camioane ușoare, motoare mici
- › vehicule de teren și utilaje

CALITATE DE TOP ÎNSEAMNĂ DURATĂ DE UTILIZARE MAI MARE

La fel ca toate furtunurile noastre, și furtunul de inecție a combustibilului Barricade® este realizat conform standardelor de înaltă calitate Gates, prin urmare, puteți oferi clienților dumneavoastră un produs de cea mai bună calitate, beneficiind astfel de perioade mai puține de inactivitate datorate înlocuirii furtunului. Furtunul de inecție a combustibilului Barricade® este considerat ca fiind cel mai bun din clasa sa atât pentru utilizarea în mediile de lucru cu presiune ridicată cât și din punct de vedere al necesităților de permeabilitate redusă.

FURTUN INECȚIE COMBUSTIBIL BARRICADE®



NOILE TIPURI DE COMBUSTIBIL POT DETERIORA FURTUNURILE STANDARD DE ALIMENTARE CU COMBUSTIBIL

În Europa, oamenii utilizează multe tipuri de combustibil. De la diesel și biodiesel la o combinație tot mai variată de substanțe petroliere care conțin etanol, metanol și diferiți eteri. Aceste noi tipuri de combustibil sunt benefice pentru mediul înconjurător deoarece reduc poluarea și dependența noastră de combustibilii fosili. Dar multe dintre acestea conțin

substanțe chimice care pot deteriora cauciucul din care sunt realizate furtunurile clasice de alimentare cu combustibil, făcând necesară înlocuirea timpurie a acestora.

DE CE SĂ UTILIZAȚI FURTUNUL DE INECȚIE A COMBUSTIBILULUI BARRICADE®?

La realizarea furtunului de inecție a combustibilului Barricade® am utilizat materiale mai rezistente și mai durabile pentru a rezista la proprietatea corozivă a combustibililor de astăzi. Acesta rezistă chiar și la cele mai agresive amestecuri de combustibil și reduce semnificativ permeabilitatea acestuia, nepermițând vaporilor de combustibil să treacă în mediul înconjurător, asigurând în același timp o eficiență de top a consumului de combustibil.

BENEFICIILE FURTUNULUI DE INECȚIE A COMBUSTIBILULUI BARRICADE®

- ▶ Economie de combustibil datorită nivelului redus de permeabilitate a lui Barricade® - cel mai mic de pe piață, doar 1 g/m²/zi.
- ▶ Este conform cu cerințele CARB și cu alte standarde referitoare la mediul înconjurător. Depășește cerințele standardului SAE J30R14T2*.
- ▶ Împletitură de rigidizare în spirală din aramidă pentru rezistență la plesnire mai mare.
- ▶ Compatibil cu o gamă variată de combustibili: aprobat pentru utilizarea cu benzină cu plumb sau fără plumb, biodiesel până la B-100, E-10, E-15, E-85, metanol 100%, etanol și gazohol.
- ▶ Cea mai bună presiune de funcționare din clasa sa, 1,55 MPa (15,5 kg/cm²) și un interval de temperatură continuă cuprins între -40°C și 125°C, și până la 150°C intermitent.

* Cu excepția rezistenței la îndoire



Nu utilizați furtunul de inecție a combustibilului Barricade® pentru aplicații care implică utilizarea de GPL sau care presupun introducerea în rezervor. Pentru furtunurile de alimentare cu combustibil care vor fi imersate în benzină, utilizați furtunurile imersabile de alimentare cu combustibile de la Gates.

PN									
		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

CARACTERISTICILE CONSTRUCTIVE ALE FURTUNULUI DE INECȚIE A COMBUSTIBILULUI BARRICADE®



- 1. Tub barieră:** Conceput să reziste la temperaturi ridicate, uleiuri și combustibili agresivi precum etanolul.
- 2. Barieră GreenShield™:** Material termoplastic în curs de patentare care asigură cea mai mică permeabilitate din domeniu.
- 3. Strat de adeziune:** Servește ca mijloc secundar de apărare împotriva uleiului și combustibililor agresivi dacă tubul și/sau bariera termoplastică sunt compromise.
- 4. Ranforsare:** Ranforsarea textilă în spirală asigură rezistență la presiunea internă și oferă cea mai bună presiune de lucru (MPa) din clasa sa.
- 5. Stratul superior:** Rezistent la combustibil și ulei, cu rezistență deosebită la ozon și căldură, acest strat acoperă și protejează componentele de dedesubt.

FURTUNUL DE INECȚIE A COMBUSTIBILULUI BARRICADE® ÎNSEAMNĂ SIGURANȚĂ, DURATĂ LUNGĂ DE UTILIZARE ȘI RISCURI REDUSE

Mulți producători de mașini și echipamente EO utilizează furtunuri cu permeabilitate redusă precum furtunurile de inecție a combustibilului Barricade® de mai bine de 20 de ani. Reglementările actuale din multe țări prevăd înlocuirea furtunurilor cu permeabilitate redusă cu unele de același fel pe aceste vehicule.

Montați un furtun convențional pe o mașină care este echipată în mod normal cu un furtun cu permeabilitate redusă și riscați să fiți tras la răspundere dacă furtunul cedează prematur. Acest lucru poate presupune și un număr crescut de plângeri din partea clienților dacă un motor cedează datorită pierderii de presiune a combustibilului sau un furtun de combustibil se strică datorită combustibililor corozivi.

Furtunul de inecție a combustibilului Barricade® vă apără de acest risc deoarece rezistă la toate combinațiile de combustibili agresivi disponibili pe piață.

VĂ AJUTĂ SĂ VĂ RESPECTAȚI ANGAJAMENTUL DE PROTEJARE A MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR

Furtunul de inecție a combustibilului Barricade® depășește toate cerințele prevăzute în standardele actuale referitoare la mediul înconjurător. Acesta este de 100 de ori mai puțin permeabil decât un furtun de combustibil standard și se comportă de cinci ori mai bine decât cel mai apropiat competitor. Furtunul de inecție a combustibilului Barricade® depășește cerințele actuale ale standardelor California Air Resources Board (CARB) care stabilesc pierderile de permeabilitate la maxim 15 g/m²/zi. Pierderile prin furtunul Barricade® sunt de doar 1 g/m²/zi.



VERSUS



Șaizeci de centimetri (doi feet) de furtun pentru utilizare în scopuri cu caracter general permit trecerea unei cantități de până la 4 litri de vapori de hidrocarbură în atmosferă în fiecare an. Comparați această cantitate cu doar două linguri (0,03 litri) de vapori pe care furtunul nostru de inecție a combustibilului Barricade® o lasă să pătrundă în atmosferă.

FURTUN INECȚIE COMBUSTIBIL BARRICADE®

ALT AVANTAJ DE LA GATES: STAND FURTUNE DE INECȚIE A COMBUSTIBILULUI BARRICADE®

(Număr produs 4986-10171)

Cu ajutorul noului stand Gates cu șase role de conducte pentru combustibil vă puteți îmbunătăți acoperirea de piață. Nimic nu este mai simplu decât să alegeți furtunul de pe acest display cu 6 role: alegeți diametrul dorit, tăiați la lungimea corectă și aveți exact ceea ce doriți. Mai multe informații despre dimensiuni și cantități puteți găsi aici:

PN		 mm	 m	
4219-06035	27339	6	7.6	2 Role x 7.6m
4219-06039	27340	8	7.6	2 Role x 7.6m
4219-06043	27341	10	7.6	2 Role x 7.6m
PN				Cantitate
7469-00153	91153	CUȚIT		1



NOU

FURTUNUL DE INECȚIE A COMBUSTIBILULUI BARRICADE® ESTE SOLUȚIA PERFECTĂ

- ▶ Durata de funcționare mai mare înseamnă perioade de inactivitate mai puține și clienți mai fericiți
- ▶ Ușor de utilizat - compatibil cu toate amestecurile de combustibil de pe piață
- ▶ Are performanțe de cinci ori mai bune în ce privește permeabilitatea decât cel mai apropiat competitor
- ▶ Protejează mediul înconjurător prin reducerea emisiilor de hidrocarburi
- ▶ Reduce înlocuirile costisitoare și evită problemele legate de responsabilitate
- ▶ Stocuri reduse datorită utilizării unui singur tip de furtun pentru toate tipurile de furtunuri de combustibil de schimb

Economisiți combustibil, bani și protejați mediul înconjurător cu furtunul de inecție a combustibilului Barricade® de la Gates.

Gates.com/europe

Distribuitorul dumneavoastră:

E18/70517



© Gates Corporation 2013 - Tipărit în Belgia - 08/13.

Producătorii își rezervă dreptul de a modifica detaliile acolo unde este necesar.