



BARRICADE® KRAFTSTOFFEINSPRITZSCHLAUCH



EIN HIGH-TECH-SCHLAUCH DER KRAFTSTOFF SPART

Der Barricade® Kraftstoffinjektionsschlauch ist ein Schlauch mit geringer Durchlässigkeit, der mit zahlreichen Kraftstoffen kompatibel ist. Verluste durch Kraftstoffverdampfung treten dank unserer fünfteiligen GreenShield™ Sperrschicht-Technologie praktisch nicht mehr auf. Dieser Schlauch spart nicht nur Geld, sondern ist auch einer der umweltfreundlichsten Kraftstoffschläuche der Branche. So ist Ihnen, Ihren Kunden und der Umwelt geholfen.

EIN SCHLAUCH FÜR ALLE KRAFTSTOFFTYPEN UND ANWENDUNGEN

Der Barricade® Kraftstoffinjektionsschlauch ist auch für die heutigen korrosiveren Kraftstoffe bestens geeignet. Dieser Schlauch ist für praktisch jede Motoranwendung mit Vergaser ausgelegt, darunter auch:

- Vergasermotoren
- PKWs, Transporter, Kleinmotoren
- Geländefahrzeuge und Maschinen

LÄNGERE LEBENSDAUER DANK HÖCHSTER QUALITÄT

Wie alle unsere Schläuche wird auch der Barricade® Kraftstoffinjektionsschlauch gemäß den hohen Gates Qualitätsstandards hergestellt. So können Sie Ihren Kunden ein hochwertiges Produkt bieten, mit dem sich die durch häufigen Schlauchwechsel bedingten Ausfallzeiten reduzieren lassen. Der Barricade® Kraftstoffinjektionsschlauch ist als der beste seiner Klasse bewertet worden, und zwar sowohl wegen seiner Einsetzbarkeit in Hochdruckumgebungen als auch seiner geringen Durchlässigkeit.

BARRICADE® KRAFTSTOFFEINSPRITZSCHLAUCH



NEUE KRAFTSTOFFE KÖNNEN HERKÖMMLICHE KRAFTSTOFFSCHLÄUCHE BESCHÄDIGEN

In Europa werden viele verschiedene Kraftstofftypen verwendet: von Diesel über Biodiesel bis hin zu einer stetig wachsenden Anzahl von Kraftstoffmischungen mit Ethanol, Methanol, u.s.w. Diese neuen Kraftstoffe sind umweltfreundlich, denn sie verringern die Umweltbelastung und unsere Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen. Viele von ihnen enthalten jedoch Chemikalien, die das Gummi von Allzweck-Kraftstoffschläuchen angreifen können, sodass ein vorzeitiger Austausch dieser Schläuche erforderlich wird.

WARUM ALSO DER BARRICADE® KRAFTSTOFFINJEKTIONSSCHLAUCH?

Bei der Entwicklung des Barricade® Kraftstoffinjektionsschlauchs haben wir weit strapazierfähigere und haltbarere Materialien verwendet, die der korrosiven Wirkung der heutigen Kraftstoffe widerstehen. Der Schlauch hält selbst den aggressivsten Kraftstoffmischungen stand und reduziert die Kraftstoffdurchlässigkeit erheblich. Auf diese Weise werden Kraftstoffdämpfe am Austritt in die Umwelt gehindert und gleichzeitig höchste Kraftstoffeffizienz gewährleistet.

VORTEILE DES BARRICADE® KRAFTSTOFFINJEKTIONSSCHLAUCHS

- Kraftstoffeinsparungen dank der unglaublich niedrigen Durchlässigkeitsrate von Barricade® – mit nur 1 g/m²/Tag ist dies die niedrigste auf dem Markt.
- Erfüllt CARB und andere Umweltnormen. Übertrifft die Anforderungen von SAE J30R14T2*.
- Aramideinlage mit Spiraldrahtgeflecht für erhöhte Berstfestigkeit.
- Kompatibel mit zahlreichen Kraftstoffen: zugelassen für den Gebrauch mit verbleitem und unverbleitem Benzin, Diesel, Biodiesel bis B-100, E-10, E-15, E-85, 100% Methanol, Ethanol und Gasohol-Kraftstoffe.
- Bester seiner Klasse bei einem Betriebsdruck von 1,55 MPa (15,5 kg/cm²) und einem Temperaturbereich von -40°C bis 125°C dauerhaft, Spitzen bis 150°C.

* Außer bei Knickbeständigkeit



Den Barricade® Kraftstoffinjektionsschlauch nicht im Tank oder für LPG-Anwendungen einsetzen. Bitte verwenden Sie bei entsprechenden Anwendungen tauchfeste Kraftstoffschläuche von 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

KONSTRUKTIONSMERKMALE DES BARRICADE® KRAFTSTOFFINJEKTIONSSCHLAUCHS



- 1. Seele mit Sperrschicht:** Beständig gegen starke Hitze, Öle und aggressive Kraftstoffe wie Ethanol.
- 2. GreenShield™ Sperrschicht:** Patentiertes thermoplastisches Material mit der geringsten Durchlässigkeit der Branche.
- 3. Haftschiicht:** Dient als eine zweite Schutzschicht gegen Öl und aggressive Kraftstoffe, falls die Seele und/oder die thermoplastische Sperrschicht beschädigt werden.
- 4. Einlage:** Spiralisierte Textileinlage sorgt für Beständigkeit gegen interne Drücke und ermöglicht das Arbeiten mit den höchsten Betriebsdrücken dieser Klasse.
- 5. Decke:** Die kraftstoff- und ölbeständige Decke zeichnet sich durch ihre hervorragende Widerstandsfähigkeit gegenüber Ozon und Hitze aus und schützt die darunter liegenden Komponenten.

DER BARRICADE® KRAFTSTOFFINJEKTIONSSCHLAUCH IST EIN GARANT FÜR SICHERHEIT, LANGE LEBENSDAUER UND GERINGES RISIKO

Viele PKW- und LKW-Erstausrüster verwenden Schläuche mit geringer Durchlässigkeit wie den Barricade® Kraftstoffinjektionsschlauch schon seit mehr als 20 Jahren. Die zunehmend strengere Gesetzgebung in vielen Ländern verlangt zudem, dass bei Austausch die entsprechenden Schläuche mit geringer Durchlässigkeit eingebaut werden müssen.

Wenn Sie einen herkömmlichen Schlauch in einem Auto installieren, das ursprünglich mit einem Schlauch geringerer Durchlässigkeit ausgerüstet war, können Sie bei vorzeitigem Versagen des Schlauchs haftbar gemacht werden. Durch abfallenden Kraftstoffdruck oder das Platzen eines Kraftstoffschlauchs, in Zusammenhang mit korrosiven Kraftstoffen, bedingte Motorschäden können dazu führen, dass sich Ihre Werkstatt einer wachsenden Anzahl von Schadensforderungen von Seiten der Kunden gegenüber sieht.

Mit dem Barricade® Kraftstoffinjektionsschlauch sind Sie vor diesem Risiko geschützt, denn er hält allen auf dem Markt erhältlichen Kraftstoffmischungen stand.

MIT DIESEM SCHLAUCH ERFÜLLEN SIE ALLE UMWELTAUFLAGEN

Der Barricade® Kraftstoffinjektionsschlauch übertrifft alle Umweltnormen. Er ist 100 Mal weniger durchlässig als ein herkömmlicher Kraftstoffschlauch und erbringt eine fünf Mal höhere Leistung als der zweitplatzierte Schlauch seiner Klasse. Der Barricade® Kraftstoffinjektionsschlauch übertrifft die zurzeit geltenden California Air Resources Board (CARB) Normen, die den maximal zulässigen Durchlässigkeitsverlust auf 15 g/m²/Tag festlegen. Der Durchlässigkeitsverlust von Barricade® liegt lediglich bei 1 g/m²/Tag.



4 l

VERSUS



0,03 l

Sechzig Zentimeter Allzweckschlauch lässt bis zu 4 Liter Kohlenwasserstoffdampf in die Atmosphäre entweichen - und das jedes Jahr. Unser hochwertiger Barricade® Kraftstoffinjektionsschlauch hingegen nur zwei Esslöffel (0,03 Liter).

BARRICADE® KRAFTSTOFFEINSPRITZSCHLAUCH

EIN WEITERER VORTEIL VON GATES: BARRICADE® KRAFTSTOFFEINSPRITZSCHLAUCH – VERKAUFSSTÄNDER

(Produktnummer 4986– 10171)

Der neue Verkaufsständer für Kraftstoffschläuche von Gates bietet Platz für sechs Rollen. Damit geht Ihnen der Vorrat garantiert nicht aus. Dieser praktische 6-Rollen-Verkaufsständer macht die Schlauchauswahl leicht: Einfach den gewünschten Durchmesser wählen, die korrekte Länge abschneiden – und schon haben Sie genau das, was Sie wollen. Weitere Informationen über Größen und Mengen finden Sie hier:

PN				
		mm	m	
4219-06035	27339	6	7,6	2 Rollen x 7,6m
4219-06039	27340	8	7,6	2 Rollen x 7,6m
4219-06043	27341	10	7,6	2 Rollen x 7,6m
PN				Menge
7469-00153	91153	SCHLAUCHABSCHNEIDER		1



NEU

DER BARRICADE® KRAFTSTOFFINJEKTIONSSCHLAUCH BIETET IHNEN ALLES IN EINEM

- › Längere Lebensdauer, dadurch reduzierte Ausfallzeiten und zufriedener Kunden
- › Einfache Anwendung – kompatibel mit allen auf dem Markt erhältlichen Kraftstoffmischungen
- › Erbringt eine fünf Mal höhere Leistung als der zweitplatzierte Schlauch seiner Klasse
- › Schützt die Umwelt durch Reduzierung der Kohlenwasserstoffemissionen
- › Verringert die Häufigkeit des Schlauch austauschs und schützt Sie vor Schadensforderungen der Kunden
- › Weniger Lagerkapazitäten erforderlich, da nur ein Schlauchtyp alle vorhandenen Schläuche ersetzen kann

Der Gates Barricade® Kraftstoffinjektionsschlauch spart Kraftstoff, schont Ihren Geldbeutel und schützt die Umwelt.

Gates.com/Germany

Ihr Händler:

E6/70517