

BRÄNSLESYSTEM



BARRICADE® SLANG FÖR BRÄNSLEINSPRUTNING



EN HÖGTEKNOLOGISK SLANG SOM SPARAR BRÄNSLE

Barricade® är en bränsleinsprutningsslang med låg genomträngning som kan användas med flera olika bränslen. Den hindrar förlust av bränsleångor tack vare vår 5-lagers GreenShield™-barriärteknik. Detta gör att du sparar pengar samtidigt som det är en av de mest miljövänliga bränsleslangarna på marknaden. Den hjälper dig, dina kunder och miljön.

EN SLANG FÖR ALLA BRÄNSLETYPEN OCH ANVÄNDNINGSMÖJLIGHETERNA

Barricade® bränsleinsprutningsslang klarar enkelt dagens mer korrosiva bränslen. Den kan användas i praktiskt taget alla motorer som är utrustade med en vanlig förgasare inklusive:

- › Förgasarmotorer
- › Bilar, lätta lastbilar, små motorer
- › Terrängfordon och motordriven utrustning

HÖGSTA KVALITET INNEBÄR LÄNGRE LIVSLÄNGD

Liksom alla Gates slangar har Barricade® bränsleinsprutningsslang högsta kvalitet för att du ska kunna erbjuda dina kunder en första klassig produkt. Barricade® bränsleinsprutningsslang har rankats bäst i sin klass för både högtryckstillämpning och vid krav på låg genomträngning.

BARRICADE® SLAG FÖR BRÄNSLEINSPRUTNING



NYA BRÄNSLEN KAN SKADA VANLIGA BRÄNSLESLANGAR

I Europa används många olika typer av bränslen. Från diesel, biodiesel till en allt vanligare blandning av bensin som innehåller etanol, metanol och diverse etrar. Dessa nya bränslen minskar miljöpåverkan och vårt beroende av fossila bränslen. Men många innehåller kemikalier som kan skada det gummi som används i traditionella bränsleslangar, vilket gör att de behöver bytas ut oftare.

VARFÖR ANVÄNDA EN BARRICADE® BRÄNSLEINSPRUTNINGSSLANG?

Vi utvecklade Barricade® bränsleinsprutningsslang med starkare och mer hållbara material för att motstå den korrosiva effekten av dagens bränslen. Den klarar även de mest aggressiva bränsleblandningarna och minskar bränsleläckaget avsevärt, vilket hindrar bränsleångor att tränga ut i miljön och ger maximal bränsleeffektivitet.

FÖRDELAR MED BARRICADE® BRÄNSLEINSPRUTNINGSSLANG

- › Bränslebesparingar genom Barricade®'s otroligt låga genomträngningsgrad – den lägsta på marknaden med 1 gr/m²/dag.
- › Uppfyller enkelt villkoren enligt CARB och andra miljöstandarder. Den överträffar kraven enligt SAE J30R14T2*.
- › Spiraltvinnad aramidförstärkning för bästa möjliga sprickhållfasthet.
- › Kan användas med flera olika bränslen: godkänd för användning med blyad och blyfri bensin, diesel, biodiesel upp till B-100, E-10, E-15, E-85, 100% metanol och etanol.
- › Bäst i klassen vid arbetstrycket 1,55 MPa (15,5 kg/cm²) och temperaturintervallet -40°C till 125°C kontinuerligt, upp till 150°C periodiskt.

* Utom för knutbeständighet



Använd inte Barricade® bränsleinsprutningsslang för användning inne i tanken eller med gasol. Om bränsleslangen behöver vara nedsänkt i bensin ska Gates dränkbara bränsleslang användas.

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

KONSTRUKTIONSEGENSKAPER FÖR BARRICADE® BRÄNSLEINSPRUTNINGSSLANG



- 1. Barriärsslang:** Konstruerad för att motstå hög värme, olja och aggressiva bränslen, som t.ex. etanol.
- 2. GreenShield™-barriär:** Patentsökt termoplastiskt material med marknadens lägsta genomträngning.
- 3. Vidhäftningslager:** Fungerar som ett andra skydd mot olja och aggressiva bränslen om slangen och/eller den termoplastiska barriären har skadats.
- 4. Armering:** Spiralformad textilarmering ger resistens mot interna tryck och ger bästa möjliga arbetstryck i MPa.
- 5. Hölje:** Detta lager täcker och skyddar de underliggande komponenterna genom att vara bränsle- och oljebeständigt och samtidigt enastående ozon- och värmetålighet.

BARRICADE® BRÄNSLEINSPRUTNINGSSLANG INNEBÄR SÄKERHET, LÅNG LIVSLÅNGD OCH LÅG RISK

Många bil- och lastbilstillverkare har använt slangar med låg genomträngning, som t.ex. Barricade® bränsleinsprutningsslang i över 20 år. Och en allt mer strikt reglering i många länder kräver att en liknande slang med låg genomträngning måste installeras i dessa fordon vid byte.

Installation av en konventionell slang på en bil som ursprungligen utrustats med en slang med låg genomträngning gör att du riskerar att hållas ansvarig om slangen brister i förtid. Det kan innebära ökade kundklagomål och ersättningsanspråk för din verkstad om ett motorfel uppstår på grund av förlorat bränsletryck eller fel på bränsleslangen som orsakats av det korrosiva bränslet.

Barricade® bränsleinsprutningsslang skyddar dig mot denna risk eftersom den tål de aggressiva bränsleblandningar som används idag.

HJÄLPER DIG ATT UPPFYLLA MILJÖKRAVEN

Barricade® bränsleinsprutningsslang överträffar alla befintliga miljökrav. Den har mer än 100 gånger mindre genomträngning än en konventionell bränsleslang och är fem gånger bättre än dess närmaste konkurrent. Barricade® bränsleinsprutningsslang överträffar den befintliga CARB-standarden (California Air Resources Board) som anger genomträngningsgränsen till högst 15 g/m²/dag. Barricade® förlorar endast 1 g/m²/dag.



JÄMFÖRT



0,03 l

4 l

Sextio centimeter av konventionell bränsleslang släpper igenom upp till 4 liter kolvätesångor till atmosfären per år. Jämför det med endast två matskedar (0,03 liter) genomträngning med vår överlägsna Barricade® bränsleinsprutningsslang.

BARRICADE® SLAG FÖR BRÄNSLEINSPRUTNING

EN ANNAN FÖRDEL FRÅN GATES: SÄLJSTÄLL FÖR BARRICADE® BRÄNSLEINSPRUTNINGSSLANG (Produktnummer 4986- 10171)

NYHET

Med Gates nya säljställ med sex rullar behöver du inte vara orolig för att få slut på lagret. Det är hur enkelt som helst att välja slang från det här praktiska stället med sex rullar: man bara väljer den diameter som önskas och skär av rätt längd så har man exakt vad man behöver. Mer information om storlekar och kvantiteter finns här:



PN		 mm	 m	
4219-06035	27339	6	7,6	2 rullar x 7,6m
4219-06039	27340	8	7,6	2 rullar x 7,6m
4219-06043	27341	10	7,6	2 rullar x 7,6m
PN				Kvantitet
7469-00153	91153	SKÄRKNIV		1

BARRICADE® BRÄNSLEINSPRUTNINGSSLANG ÄR DEN PERFEKTA LÖSNINGEN

- › Längre livslängd innebär mindre stilleståndstid och nöjdare kunder
- › Enkel att använda – kompatibel med alla bränsleblandningar på marknaden
- › Skyddar fem gånger bättre mot genomträngning än dess närmaste konkurrent
- › Skyddar miljön genom att minska utsläppen av kolväten
- › Minskar antalet kostsamma byten och undviker problem med ersättningsanspråk
- › Färre slangar behöver lagerhållas eftersom samma typ av slang kan användas med flera olika bränslen

Spara bränsle, pengar och miljön med Gates Barricade® bränsleinsprutningsslang.

Gates.com/europe

Din leverantör:

E10/70517

© Gates Corporation 2013 - Tryckt i Belgien - 06/13.

Tillverkarna förbehåller sig rätten att redigera information när så anses nödvändigt.