

BRANDSTOFSYSTEEM



BARRICADE®-BRANDSTOFSLANG



EEN HIGH-TECH-SLANG DIE BRANDSTOF BESPAART

De Barricade®-brandstofslang is een slang met een geringe brandstofdamp doorlaatbaarheid die geschikt is voor verschillende brandstoftypes. De GreenShield™-barrière technologie met 5 lagen, die bij de vervaardiging wordt toegepast, elimineert het brandstofdampverlies vrijwel volledig. Dit bespaart geld en daarmee is deze brandstofslang een van de milieuvriendelijkste op de markt. Goed voor u, uw klanten en het milieu.

ÉÉN SLANG VOOR ALLE BRANDSTOFFEN EN TOEPASSINGEN

De Barricade®-brandstofslang is uitstekend bestand tegen de agressieve brandstoffen van vandaag en daarmee geschikt voor vrijwel elke motortoepassing.

TOPKWALITEIT BETEKENT EEN LANGERE LEVENSDUUR

Net als al onze andere slangen wordt de Barricade®-brandstofslang geproduceerd volgens de hoogste kwaliteitsnormen, zodat u een product van topklasse kunt aanbieden aan uw klanten, die daarmee profiteren van de langere levensduur. De Barricade®-brandstofslang is de beste in zijn klasse op gebied van zowel werkdrukbelastbaarheid als de geringe brandstofdamp doorlaatbaarheid.

BARRICADE®-BRANDSTOFSLANG



NIEUWE BRANDSTOFFEN KUNNEN GEWONE BRANDSTOFSLANGEN BESCHADIGEN

In Europa zijn allerlei soorten brandstof in gebruik: van diesel en biodiesel tot een groeiend aantal benzinemengsels op basis van ethanol, methanol of verschillende ethers. Deze nieuwe brandstoffen helpen het milieu door de vervuiling en onze afhankelijkheid van fossiele brandstoffen terug te dringen. Maar veel van deze brandstoffen bevatten chemische stoffen die het rubber van gewone brandstofslangen aantasten, waardoor vroegtijdige vervanging noodzakelijk.

WAAROM DE BARRICADE®-BRANDSTOFSLANG GEBRUIKEN?

Bij de productie van de Barricade®-brandstofslang maken we gebruik van uitzonderlijk sterke en duurzame materialen. Daardoor is ze bestand tegen de corrosieve aard van de hedendaagse brandstoffen. Ze weerstaat zelfs de meest agressieve brandstofmengsels en verlaagt het verlies van brandstof door het ademen van de slang fors, waardoor brandstofdampen uit het milieu geweerd worden, terwijl de brandstofefficiëntie optimaal blijft.

DE VOORDELEN VAN DE BARRICADE®- BRANDSTOFSLANG

- Bespaart brandstof dankzij haar ongelooflijk lage doorlaatbaarheid van brandstofdampen - de laagste op de markt met 1 g/m²/dag.
- Voldoet met gemak aan de CARB- en andere milieunormen. Overtreft de eisen van SAE J30R14T2*.
- In spiraal gevlochten aramideversterking voor superieure barstbestendigheid.
- Geschikt voor verschillende brandstoffen: goedgekeurd voor gebruik met gelode en ongelode benzine, diesel, biodiesel tot B-100, E-10, E-15, E-85, 100% methanol, ethanol en alcoholbenzine.
- Bestand tegen de hoogste werkdruk in zijn klasse: 1,55 MPa (15,5 kg/cm²) en een temperatuurbereik van -40°C tot 125°C continu en tijdelijk tot 150°C.

* Behalve wat betreft knikweerstand



De Barricade®-brandstofslang is niet geschikt voor gebruik in de benzinetank of in combinatie met LPG. Gebruik de onderdompelbare brandstofslangen van Gates voor brandstofslangen die in benzine ondergedompeld worden.

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

CONSTRUCTIEKENMERKEN VAN DE BARRICADE®-BRANDSTOFSLANG



- 1. Binnenste laag:** Ontworpen om grote hitte, olie en agressieve brandstoffen zoals ethanol te weerstaan.
- 2. GreenShield™-laag:** Thermoplastisch materiaal dat de laagste brandstofdamp doorlaatbaarheid op de markt garandeert.
- 3. Hechtingslaag:** Dient als een tweede beschermingslaag tegen olie en agressieve brandstoffen in het geval dat de binnenste laag of de GreenShield™-laag beschadigd worden.
- 4. Verstevinging:** Deze spiraalvormige textielversteving biedt weerstand tegen inwendige druk en garandeert de beste werkdruk in zijn klasse.
- 5. Buitenlaag:** Deze laag, die uiterst brandstof-, olie-, ozon- en hittebestendig is, bedekt en beschermt de onderliggende componenten.

EEN BARRICADE®-BRANDSTOFSLANG BETEKENT VEILIGHEID, EEN LANGE LEVENSDUUR EN EEN LAAG RISICO

Veel OE-fabrikanten van auto's en vrachtwagens gebruiken al meer dan 20 jaar slangen met een geringe brandstofdamp doorlaatbaarheid zoals de Barricade®-brandstofslang. De toenemende regelgeving in veel landen schrijft voor dat bij vervanging slangen met een gering brandstofdampverlies in deze voertuigen moet worden geïnstalleerd.

Als u een conventionele slang installeert in een auto die oorspronkelijk uitgerust is met een slang met een gering brandstofdamp doorlaatbaarheid, dan loopt u het risico aansprakelijk te worden gesteld als deze slang het voortijdig begeeft. Dit kan leiden tot meer schadeclaims van klanten als een motor stukgaat door een verminderde brandstofdruk of door een brandstofslang die faalt als gevolg van bijtende brandstoffen.

De Barricade®-brandstofslang beschermt u tegen dit risico omdat ze bestand is tegen alle agressieve brandstofmengsels die op de markt verkrijgbaar zijn.

HELPT U AAN UW MILIEUVERPLICHTINGEN TE VOLDOEN

De Barricade®-brandstofslang overtreft alle huidige milieunormen. Hij is meer dan honderd keer minder doorlaatbaar dan een standaard brandstofslang en presteert vijf keer beter dan de beste concurrent. De Barricade®-brandstofslang gaat verder dan de huidige California Air Resources Board (CARB) -normen, die de brandstofverliezen vaststellen op maximaal 15 g/m²/dag. De Barricade® verliest slechts 1 g/m²/dag.

 4 l	VERSUS	 0,03 l	Zestig centimeter (twee voet) gewone slang laat tot 4 liter koolwaterstofdamp per jaar in de atmosfeer ontsnappen. Onze Barricade®-brandstofslang verliest slechts twee eetlepels (0,03 liter).
--	---------------	---	---

BARRICADE®-BRANDSTOFSLANG

NOG EEN VOORDEEL VAN GATES: VERKOOPREK VOOR BARRICADE®-BRANDSTOFSLANGEN (Productnummer 4986- 10171)

Met het nieuwe zesrols-brandstofslangverkooprek van Gates hoeft u zich geen zorgen meer te maken dat u te weinig voorraad hebt. Niets is zo gemakkelijk als een slang te selecteren uit dit praktische 6-rolsrek: u kiest de gewenste diameter, snijdt de juiste lengte af en u hebt precies wat u nodig hebt. Meer informatie over maten en hoeveelheden vindt u 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				Hoeveelheid
7469-00153	91153	SNIJDER		1



NIEUW

DE BARRICADE®-BRANDSTOFSLANG IS UW KANT-EN-KLARE OPLOSSING

- Langere levensduur betekent minder stilstandtijd en tevreden klanten
- Gemakkelijk te gebruiken - compatibel met alle brandstofmengsels op de markt
- Presteert vijf keer beter qua beperking van brandstofdamp doorlaatbaarheid dan de beste concurrent
- Bescherm het milieu door de uitstoot van koolwaterstoffen te verminderen
- Vermindert dure vervangingen en voorkomt problemen op het gebied van aansprakelijkheid
- Minder voorraad nodig omdat u hetzelfde slangtype voor al uw brandstofslangvervangingen kan gebruiken

Bespaar brandstof, spaar geld uit en bescherm het milieu met de Gates Barricade®-brandstofslang.

Gates.com/Dutch

Uw distributeur:

E5/70517