

TOEPASBAARHEID GATES BRANDSTOFSLANGEN

Niet iedere brandstofslang is toepasbaar voor alle typen brandstoffen. Het rubber, de plastic afdichtingen en niet behandelde aluminium delen zijn niet bestand tegen de chemische samenstellingen van benzine met bio-ethanol en biodiesel. Hierdoor kan de brandstofslang bros worden, breken en/of gaan lekken en dit kan tot schade leiden.

Biobrandstoffen (biodiesel en benzine met bio-ethanol) vragen om een juiste type slang welke bestand is tegen deze chemische samenstellingen.

- Ethanolbrandstofmengsels hebben een 'E-nummering'; waarmee het percentage bio-ethanol in het mengsel wordt aangegeven (bijv. E10: mengsel met 10% ethanol en 90% fossiele benzine).
- Biodiesel bevat een 'B-nummer' waarmee de hoeveelheid biodiesel wordt aangeduid.

Hieronder het overzicht bij welk type brandstof, welke brandstofslang gebruikt moet worden.



SAE-NORM: SAE J30R7
DIN-NORM: DIN 73379, met uitzondering van de toleranties

BRANDSTOFSLANG BARRICADE

Benzine		Diesel		LPG	In tank						
Euro 95/98	E5/E10/E85	Diesel	B7/B10/B100	LPG	Alle brandstof	Binnen Ø	Buiten Ø	Lengte	Temp	Druk	Art.
✓	✓	✓	✓	✗	✗	6mm	13mm	4.6m	-40 tot 125°C	15.5 bar	27347
✓	✓	✓	✓	✗	✗	6mm	13mm	7.6m	-40 tot 125°C	15.5 bar	27339
✓	✓	✓	✓	✗	✗	6mm	13mm	76.2m	-40 tot 125°C	15.5 bar	27344
✓	✓	✓	✓	✗	✗	8mm	14mm	4.6m	-40 tot 125°C	15.5 bar	27348
✓	✓	✓	✓	✗	✗	8mm	14mm	7.6m	-40 tot 125°C	15.5 bar	27340
✓	✓	✓	✓	✗	✗	10mm	13mm	4.6m	-40 tot 125°C	15.5 bar	27349
✓	✓	✓	✓	✗	✗	10mm	16mm	7.6m	-40 tot 125°C	15.5 bar	27341

BRANDSTOFSLANG STANDAARD

Benzine (E85 niet)		Diesel (B10/B100 niet)		LPG	In tank						
Euro 95/98	E5/E10	Diesel	B7	LPG	Alle brandstof	Binnen Ø	Buiten Ø	Lengte	Temp	Druk	Art.
✓	✓	✓	✓	✗	✗	3.2mm	8mm	3m	-35 tot 125°C	7.5 bar	G3225-00070
✓	✓	✓	✓	✗	✗	3.2mm	8mm	15m	-35 tot 125°C	7.5 bar	G3225-00050
✓	✓	✓	✓	✗	✗	4mm	9mm	3m	-35 tot 125°C	7.5 bar	G3225-00071
✓	✓	✓	✓	✗	✗	4mm	9mm	15m	-35 tot 125°C	7.5 bar	G3225-00051
✓	✓	✓	✓	✗	✗	5mm	10mm	3m	-35 tot 125°C	7.5 bar	G3225-00075
✓	✓	✓	✓	✗	✗	5mm	10mm	15m	-35 tot 125°C	7.5 bar	G3225-00055
✓	✓	✓	✓	✗	✗	6mm	12mm	3m	-35 tot 125°C	7.5 bar	G3225-00072
✓	✓	✓	✓	✗	✗	6mm	12mm	15m	-35 tot 125°C	7.5 bar	G3225-00052
✓	✓	✓	✓	✗	✗	7mm	13mm	3m	-35 tot 125°C	7.5 bar	G3225-00076
✓	✓	✓	✓	✗	✗	7mm	13mm	15m	-35 tot 125°C	7.5 bar	G3225-00056
✓	✓	✓	✓	✗	✗	8mm	14mm	3m	-35 tot 125°C	7.5 bar	G3225-00073
✓	✓	✓	✓	✗	✗	8mm	14mm	15m	-35 tot 125°C	7.5 bar	G3225-00053
✓	✓	✓	✓	✗	✗	10mm	16mm	3m	-35 tot 125°C	7.5 bar	G3225-00074
✓	✓	✓	✓	✗	✗	10mm	16mm	10m	-35 tot 125°C	7.5 bar	G3225-00054
✓	✓	✓	✓	✗	✗	10mm	16mm	15m	-35 tot 125°C	7.5 bar	G3225-10014*
✓	✓	✓	✓	✗	✗	12mm	19mm	12m	-35 tot 125°C	7.5 bar	G3225-10015*

BRANDSTOFSLANG GEVLOCHTEN

Benzine (E85 niet)		Diesel (B10/B100 niet)		LPG	In tank						
Euro 95/98	E5/E10	Diesel	B7	LPG	Alle brandstof	Binnen Ø	Buiten Ø	Lengte	Temp	Druk	Art.
✓	✓	✓	✓	✗	✗	3.2mm	7mm	15m	-35 tot 100°C	6 bar	G4324-10050
✓	✓	✓	✓	✗	✗	4mm	9mm	15m	-35 tot 100°C	6 bar	G4324-10051
✓	✓	✓	✓	✗	✗	5mm	10mm	15m	-35 tot 100°C	6 bar	G4324-10055
✓	✓	✓	✓	✗	✗	6mm	11mm	15m	-35 tot 100°C	6 bar	G4324-10052
✓	✓	✓	✓	✗	✗	7mm	12mm	15m	-35 tot 100°C	6 bar	G4324-10056
✓	✓	✓	✓	✗	✗	8mm	13mm	15m	-35 tot 100°C	6 bar	G4324-10053
✓	✓	✓	✓	✗	✗	10mm	15mm	10m	-35 tot 100°C	6 bar	G4324-10054

BRANDSTOFSLANG ONDERDOMPELBAAR

Benzine		Diesel		LPG	In tank						
Euro 95/98	E5/E10/E85	Diesel	B7/B10/B100	LPG	Alle brandstof	Binnen Ø	Buiten Ø	Lengte	Temp	Druk	Art.
✓	✓	✓	✓	✗	✓	8mm	14.5mm	30.5cm	-34 tot 100°C	6.9 bar	G4219-05184
✓	✓	✓	✓	✗	✓	10mm	16mm	30.5cm	-34 tot 100°C	6.9 bar	G4219-06184

* Niet op haspel leverbaar.