

Datenblatt für Kraftstoffschlauch 2240.

Data sheet for fuel hose Type 2240.



Anwendungen / Application

Kraftstoffschlauch nach DIN 73379 Typ B1 / fuel hose according to DIN 73379 (2014-07) type B1		
	mit Biobeimischung / in mixture with	zul. Anteil / allowed content
Ottokraftstoff / Petrol	Methanol	0- 100%
	Ethanol	0 – 100%
	Butanol	0 – 100%
Dieselkraftstoffe / Diesel	RME, PME, SME	0 – 100%
	HVO	0 – 100%

Material / Material

Vierlagiger Elastomerschlauch / Four layer rubber hose

Aufbau / Composition	material
Innenschicht / Inner layer	FKM
Zwischenschicht / Intermediate layer	ECO
Druckträger / Reinforcement	Aramid
Außenschicht / Outer layer	ECO

Dimension and pressure

DN	Innen-Ø inner Ø ± 0.4	Außen-Ø outer Ø ± 0.6	Betriebsdruck working pressure	Prüfdruck testing pressure	Berstdruck burst pressure	Kleinst zul. Biegeradius smallest bending radius
0209	3.2	9.0	10 bar	20 bar	≥ 50 bar	30 mm
0310	4.5	10.5				50 mm
0400	5.5	11.5				55 mm
0600	7.3	13.5				60 mm
0800	9.3	15.3				70 mm
1019	11.5 ±0.6	18.5 ±0.8	8 bar			80 mm
1322	14.0 ±0.8	22.0 ±0.8				100 mm
1600	17.0 ±0.8	24.0 ±1.6	8 bar			125 mm

Zulässige Permeation nach DIN 73379: ≤8g/(100cm²x24h) bei 80°C / According DIN 73379 the allowed permeability for hose can be up to 8g/100cm² while 24h at 80°C.

Temperaturbereich / Temperature range

Temperaturbereich / working temperature	Kurzzeitig ¹⁾ / for a short term ¹⁾
-40°C up to +125°C	up to +150°C

1) 72h über Produktlebenszeit (Summe) / 72h over lifetime (sum)

Normen / Additional standards

- BMW GS 93010-3 VS 11 11 und 11 13
- DBL 6256.70
- SAE J30 R9
- GME 08 007