



## Semperflex INDUSTRIAL

Application / Anwendung	Hose type / Schlauchtype	Standard	Mineral Oil - max. aromatics**				Diesel / Biodiesel			Gasoline / Benzin				Gas	
			30%	40%	50%	60%	B7 (EN590)	B20	Biodiesel (B100/RME)	E5 (EN 228)	E10	E85	E100	LPG	CNG
Vehicle Fuel <i>Treibstoffschlauch Fahrzeug</i>	FUB	SAE J30 R2/R6	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	X	X
	FUB 386	SAE J30 R2/R6	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	X	X
	FMO	see remark*	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	X	X
	FMS	see remark*	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	X	X
	FUE	see remark*	S	S	S	X	S	S	C	S	S	C	C	X	X
	FPB R67/R110	ECE R67/R110	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	S
FPB	see remark <sup>1</sup>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	S	X
Petrol Pump <i>Zapfstellenschlauch</i>	TEF 1360	EN 1360	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	X	X
	TEU 1360	EN 1360	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	X	X
	TMH	see remark*	S	S	S	S	S	S	C	S	S	S	S	X	X
	TOF 319	see remark*	S	S	S	S	S	S	C	S	S	S	S	X	X
Oil / Fuel Tank Truck <i>Tankfahrzeug/Förderung</i>	TM3-D	EN 1762	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S <sup>2</sup>	S <sup>2</sup>
	TM1	EN 1761 / EN 12115	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	X	X
	TM2	EN 1761 / EN 12115	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	X	X
	FLEXIOIL	EN 1761 / EN 12115	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	X	X
	FLEXIOIL D	EN 1761 / EN 12115	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	X	X
	TMSL corrugated	see remark*	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	X	X
	TM 30 series	see remark*	S	S	S	X	S	S	C	C	C	C	C	X	X
TM 50 series	see remark*	S	S	S	X	S	S	C	C	C	C	C	X	X	
Onshore for Oil / Fuel	TSF 16 / TSF 20	see remark*	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	X	X
Multipurpose Mineral Oil Hoses for Industrial applications <i>Vielzweck Mineralölschlauch für Industrielle Anwendungen</i>	TU 10/20/25	see remark*	S	S	S	C	S	S	C	S	S	C	C	X	X
	TU 40	see remark*	S	S	S	C	S	S	C	C	C	C	C	X	X
	TUC 10/20	see remark*	S	S	C	X	S	S	X	X	X	X	X	X	X
Oil Return	TMR4 series	SAE J517 100 R4	S	S	C	X	S	S	C	C	C	X	X	X	X
Oil Cooling	FKO	see remark*	S	S	C	C	S	S	S	X	X	X	X	X	X
Universal Multipurpose hose (Oil/Hot Water/Light Chemicals) <i>Universeller Vielzweckschlauch (Öl/Heißwasser/Leichte Chemikalien)</i>	Supreme	see remark*	S	S	C	C	S	S	X	X	X	X	X	X	X

(Februar 2022)

- \* Für Schlauchtypen, die keiner Norm zugeordnet sind, wurden die allgemein gültigen ASTM-Referenzen zur Bewertung herangezogen
- \*\* Die Validierung des maximalen Aromatengehalts basiert auf Tests mit Referenzkraftstoffsimulanzien mit einem Aromatengehalt von 30-60 %
  - 1) Transport von Propan-Butan-Gas für Niederdruckanwendungen
  - 2) Auch für Benzinpumpenschläuche geeignet

Die Eignungsklassifizierung wurde in unserem internen Labor unter Bezugnahme auf die genannten Normen und die darin angegebenen Parameter (wie z. B. Temperatur und Testmedien) getestet. Die Ergebnisse und die Einstufung in der obigen Tabelle spiegeln nicht die Leistung des Produkts in einer bestimmten Anwendung wider, sondern ermöglichen die Zuordnung und Auswahl des richtigen Schlauchs für das jeweils verwendete Medium.

## Matrix Farbschema

- S:** Geeignet für den Dauereinsatz in Voll- und Leerschlauchsystemen
- C:** Bedingt geeignet → kann eine begrenzte Eignung in der realen Anwendung haben; da uns keine ausreichenden Daten vorliegen, empfehlen wir, den Schlauch vor der Verwendung unter realen Bedingungen zu testen; bei Fragen kontaktieren Sie bitte unseren [Kundendienst](#)
- X:** Nicht empfohlen / nicht geeignet → die Materialeigenschaften können während des Gebrauchs beeinträchtigt und geschwächt werden



*Bitte beachten Sie: Der Inhalt dieser Publikation ist nicht rechtsverbindlich und dient lediglich der Information. Inhaltliche Änderungen sowie Irrtümer, Druckfehler und fehlerhafte Angaben sind vorbehalten und wir übernehmen keine Haftung für die Richtigkeit und Vollständigkeit des Inhalts. Für weitere Details besuchen Sie bitte unseren [Disclaimer Semperflex Industrial Informs](#) - Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H.*