

STX – flexible Schläuche



Bestimmung

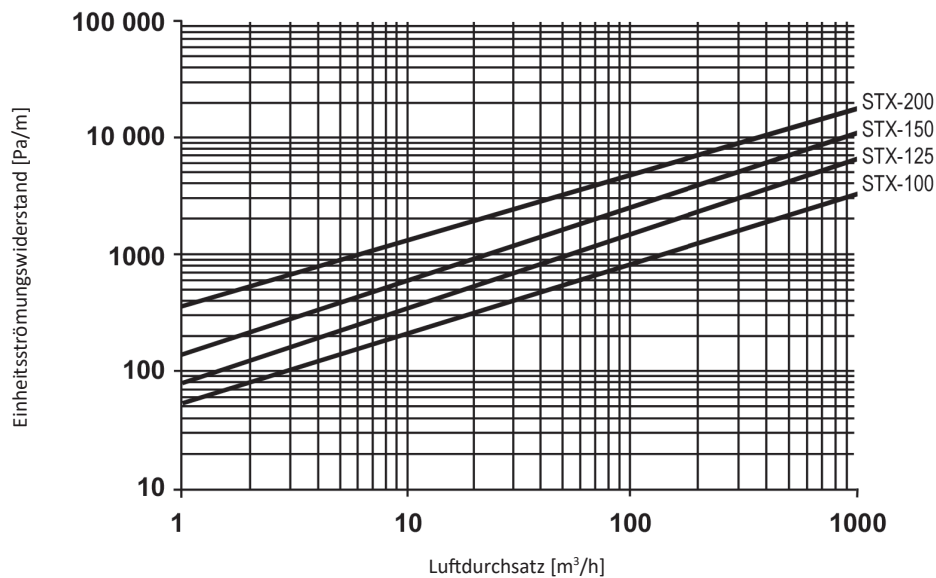
Die STX Schläuche dienen zum Befördern der heißen Gase, Dämpfe und Abgase von Temperatur bis +170°C, die von Abgasrohren der Fahrzeugen emittiert wurden. Dank dessen erhöhten thermischen Beständigkeit und weiter Durchmesserwahl, werden diese Schläuche in verschiedenen Abgasabzugssystemen, sowie zum Ausführen in Abzugssystemen von über- und von unter dem Fußboden, verwendet.

Bau

Der Schlauch ist mit einer Stoffummantelung verstärkt. Ein Stahldraht befindet sich in der Schlauchwandung um den Fußboden zu schützen.

- Charakteristik: schwer entflammare Schlauchwandung, abriebfest.
- Standardlänge: 5, 10, 15 l. m.
- Farbe: schwarz.

Strömungskennlinien



Technische Daten

Typ	Kat. Nr.	Innendurchmesser [mm]	Einheitsgewicht [kg/m]	Temperaturbereich der geförderten Luft [°C]	Maximum Unterdruck [Pa]	Biegeradius [mm]
STX-100	828P90	100	0,66	von -30 bis +170 (kurzzeitig bis 220*)	25	45
STX-125	828P91	125	0,9	von -30 bis +170 (kurzzeitig bis 220*)	15	65
STX-150	828P92	150	1,15	von -30 bis +170 (kurzzeitig bis 220*)	5	85
STX-200	828P93	200	1,52	von -30 bis +170 (kurzzeitig bis 220*)	1	125

*bei der Einströmung von frischer Luft 50%.