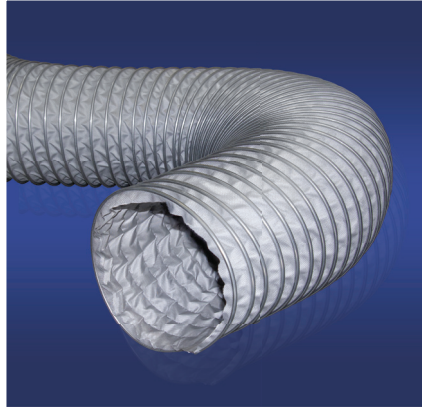


HT-450 – flexible Schläuche



Bestimmung

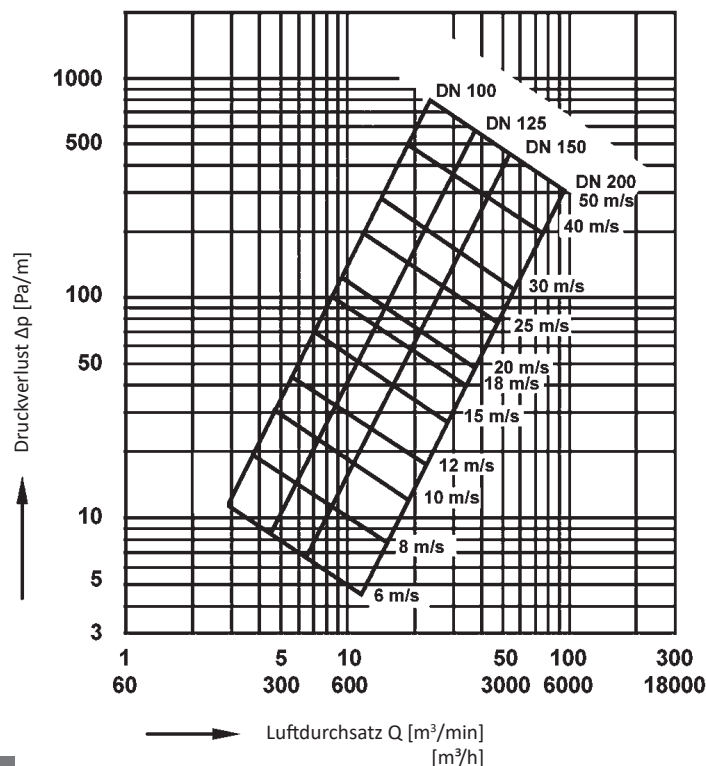
Die HT-450 Schläuche dienen zum Befördern der heißen Gase, Dämpfe und Abgase von Temperatur bis +500°C, die von den Abgasrohren der Fahrzeugen emittiert wurden. Dank dessen erhöhten thermischen Beständigkeit und weiter Durchmesserwahl, werden diese Schläuche in verschiedenen Abgasabzugssystemen, solche wie Schlauchaufroller-Absauger, Saugschlitzkanäle, sowie auch in Abzugssystemen von über dem Fußboden verwendet.

Bau

Ummantelung: Hochtemperaturgewebe, mit Edelstahlfaser verstärkt. Zusätzlich, wurde mit einer Außenspirale aus verzinktem Stahl verstärkt.

- Charakteristik: schwerentflammbar, abriebfest, mechanisch hoch belastbar.
- Standardlänge: 3–10 l. m.
- Farbe: von außen – grau, von innen – silbergrau.

Strömungskennlinien



Technische Daten

Typ	Kat. Nr.	Innendurchmesser [mm]	Einheitsgewicht [kg/m]	Temperaturbereich der geförderten Luft [°C]	Maximum Unterdruck [hPa]	Biegeradius [mm]
HT-450-100	826P24	100	1,3	von -20 bis +450 (kurzzeitig bis +500)	88	60
HT-450-125	826P25	125	1,5	von -20 bis +450 (kurzzeitig bis +500)	55	75
HT-450-150	826P26	150	1,8	von -20 bis +450 (kurzzeitig bis +500)	40	90
HT-450-200	826P27	200	2,4	von -20 bis +450 (kurzzeitig bis +500)	22	140