

# HT-450

FLEXIBLE SCHLÄUCHE



## BESTIMMUNG

- Förderung von heißen Gasen, Dünsten und Autoabgasen von einer Temperatur bis +500°C
- können in verschiedenen Abgasabsaugungssystemen, wie Schlauchaufroller, Saugschlitzkanäle oder in Über- und Unterflurabsauganlagen eingesetzt werden

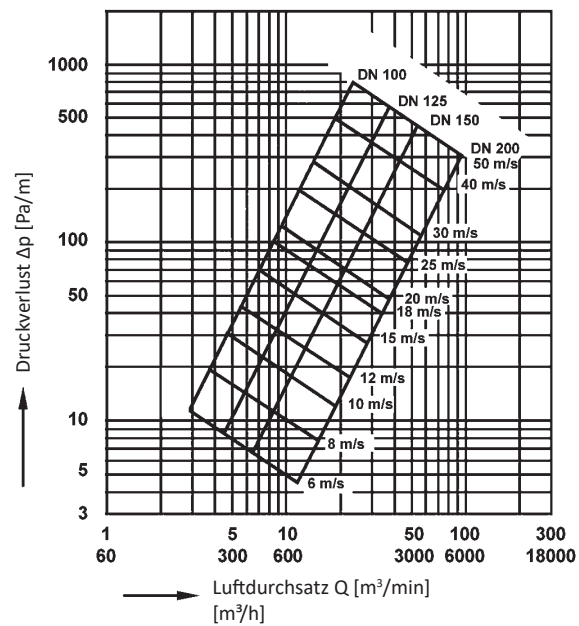
## VORTEILE

- schwer entflammbar
- verschleißfest
- mechanische Festigkeit
- erhöhte Wärmebeständigkeit
- breiter Durchmesserbereich

## MERKMALE

- Beschichtung des Schlauches bildet ein spezielles hochtemperaturbeständiges Gewebe, verstärkt mit Fasern aus rostfreiem Stahl
- Außenwand zusätzlich verstärkt mit Spirale aus verzinktem Stahl
- Standardlänge 3–10 lfm
- Farbe: außen – grau, innen – silber

## STRÖMUNGSKENNLINIEN



## TECHNISCHE DATEN

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