

## G-EX1 – flexible Schläuche



### Bestimmung

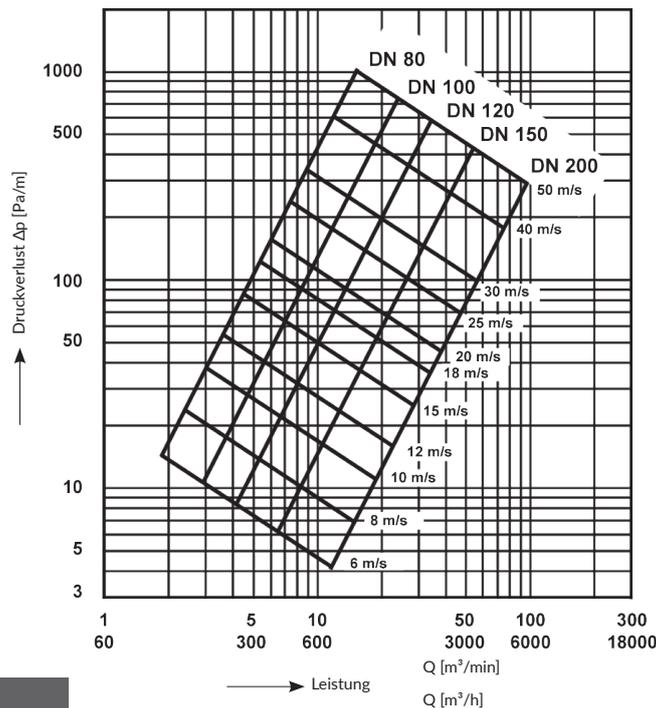
Flexible Schläuche G-EX1 werden zur Förderung von heißen Gasen, Dünsten und Autoabgasen von einer Temperatur bis +200°C benutzt. Dank einer erhöhten Wärmebeständigkeit und einem breiten Durchmesserbereich werden die Schläuche in verschiedenen Abgasabsaugungssystemen, wie Schlauchaufroller, Saugschlitzkanäle oder in Über- und Unterflurabsauganlagen angewendet.

### Bau

Der Schlauch ist mit einem Neopren bedeckten Polyestergewebe beschichtet und zusätzlich mit einer Kunststoff ummantelten Nylospirale verstärkt.

- Charakteristik: hervorragende Rückstelleigenschaft, hochflexibel, schwer entflammbar, verschleißfest, Öl- und Chemikalienbeständig.
- Standardlänge: 3-18 mb.
- Farbe: Schlauchwand – schwarz, Spirale – rot.

### Strömungskennlinien



### Technische Daten

Typ	Kat. Nr.	Innendurchmesser [mm]	Einheitsgewicht [kg/m]	Temperaturbereich der geförderten Luft [°C]	Max. Luftunterdruck [hPa]	Biegeradius [mm]
G-EX1-80	828P59	80	0,51	von -20 bis +150 (vorübergehend bis +200)	230	80
G-EX1-100	828P60	100	0,64	von -20 bis +150 (vorübergehend bis +200)	180	100
G-EX1-125	828P61	125	0,78	von -20 bis +150 (vorübergehend bis +200)	120	125
G-EX1-150	828P62	150	0,93	von -20 bis +150 (vorübergehend bis +200)	50	150
G-EX1-200	828P63	200	1,22	von -20 bis +150 (vorübergehend bis +200)	20	200