

# DB.PN



**Suction And Dedusting  
flexible hose smooth inside**

**Elszívás és portalanítás flexibilis cső  
sima belsővel**

**Construction:**

- Polyester fabric PVC coated on both sides
- Spring steel wire helix reinforcement, incorporated between two thermowelded layers

**Szerkezet:**

- Poliészter szövetek PVC-vel bevonva mindkét oldalon
- Rugalmas acélspirál erősítés, beágyazva két hőhegesztett PVC-réteg közé

**Colour:** Blue**Standard lengths:** 5/10m**Diameters:** from 50 to 450 mm**Operative temperature range:** from -20°C to +90°C**Szín:** Kék**Standard hossz:** 5/10m**Átmérő:** 50-től 450 mm-ig**Üzemi hőmérséklet-tartomány:** - 20 °C-tól +90 °C-ig**Technical Features:**

- Hardly inflammable, according to DIN 75200 standards
- Totally smooth inside
- Very good abrasion and corrosion resistance
- Remarkable flexibility (even at low temperatures)
- Excellent mechanical resistance to continuous flexural stress

**Műszaki jellemzők:**

- Nehezen éghető a DIN 75200 standardnak megfelelően
- Teljesen sima belső
- Nagyonjól ellenálló képesség koptató és korrozív anyagokkal szemben
- Flexibilitás (alacsony hőmérsékleten is)
- Kiváló mechanikai ellenálló képesség statikus hajlító feszültséggel szemben

**Application held:**

- Suction and dedusting plants
- Suction of chip, saw and abrasive dusts
- Suction of smokes and corrosive vapours

**Alkalmazási terület:**

- Elszívó és portalanító egységek
- Forgács, fűrészpor és koptató porok elszívása
- Füstök és korrozív gőzök elszívása

Inside mm Belső mm	Weight kg/m Súly kg/m	Bending radius mm* Hajlítási sugár mm*	Max. working pressure bar* Max. üzemi nyomás bar*	Max. Vacuum pressure bar Max.vákuum bar
50	0.390	50	1.00	0.20
60	0.440	60	0.90	0.15
75	0.550	75	0.80	0.10
80	0.590	80	0.80	0.10
100	0.660	100	0.60	0.08
125	0.820	125	0.50	0.07
150	1.010	150	0.30	0.06
200	1.750	200	0.20	0.04
250	2.020	250	0.15	0.03
300	2.250	300	0.10	0.02
350	2.580	350	0.06	0.02
400	2.720	400	0.04	0.01
450	3.000	450	0.04	0.01