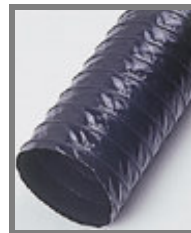


DB.AS



**Suction and dedusting
antistatic flexible hose**

**Elszívás és portalanítás
antisztatikus flexibilis cső**

Construction:

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

Szerkezet:

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

Colour: Black

Standard lengths: 5/10m

Diameters: from 50 to 450 mm (smaller and intermediate diameters will be manufactured on request)

Operative temperature range: from -20°C to +90°C

Technical Features:

- Antistatic (R 1*10 ohms) according to DIN 54345 standards
- Self-extinguishing, according to DIN 4102 standards
- Totally smooth inside
- Excellent abrasion resistance
- Great flexibility (even at low temperatures)

Application field:

- Suction and dedusting plants explosion-proof
- Inflammable or explosive vapours suction
- Textile, natural and synthetic fibres suction
- Paper dust chip suction
- Smokes and vapours suction in holds and tanks (Shipyards)

Alternative: Model **DB.ASN** Polyamid non flattening hose for exhaust gas suction and suction in holds and tanks (Shipyards)

Szín: Fekete

Standard hossz: 5/10 m

Átmérő: 50-től 450 mm-ig (kisebb és közepes átmérők gyártása kívánságra)

Üzemi hőmérséklet-tartomány: -20 °C -tól + 90 °C-ig

Műszaki jellemzők:

- Antisztatikus (R 1*10 ohm) a DIN 54345 szerint
- Önoltó, a DIN 4102 standardnak megfelelően
- Teljesen sima belső
- Kiváló ellenálló képesség kopató hatással szemben
- Nagy hajlékonyság (alacsony hőmérsékleten is)

Alkalmazási terület:

- Robbanásbiztos elszívó és portalanító berendezések
- Gyúlékony vagy robbanásveszélyes gőzök elszívása
- Természetes és szintetikus textilszálok elszívása
- **Papír, por** és forgács elszívása
- Füstök és gőzök elszívása raktérben és tartályokban (kikötők)

Alternatíva: DB.ASN nem horpadó poliamid cső kipufogó gázok elszívására, és füstök gőzök elszívására raktérben, tartályokban (kikötők)

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