

DB.PL



**Non-toxic transparent flex hose
for dust extraction**

**Nem-toxikus átlátszó flexibilis
cső porszívásra**

Construction:

- Polyuretan film thickness 40/100
- Spring steel wire helix reinforcement, incorporated between two thermowelded layers

Szerkezet:

- Poliuretán, fóliavastagság 40/100
- Rugalmas acélspirál erősítés, beágyazva két hőhegesztett PVC-réteg közé

Colour: Transparent

Standard lengths: 5/10/15 m

Diameters: from 30 to 500 mm

Szín: Átlátszó

Standard hossz: 5/10/15 m

Átmérő: 30 -tól 500 mm-ig (kisebb és közepes átmérők gyártása kívánságra)

Üzemi hőmérséklet-tartomány: -40 °C-tól +90 °C-ig

Operative temperature range: from -40°C to +90°C

Technical Features:

- Non-toxic, fit for food industry
- Extraordinary abrasion resistance (10 times greater than PVC)
- Very high resistance to oil, sea water and hydrocarbon vapours
- Good solvents and UV-ray resistance
- High flexibility and axial compressibility

Műszaki jellemzők:

- Nem-toxikus, élelmiszeriparban alkalmazható
- Kivételes kopásállóság (10-szer nagyobb, mint a PVC-nek)
- Nagyon magas ellenálló képesség olaj, tengervíz és hidrogén-karbonát gőzökkel szemben
- Jó ellenálló képesség oldószerekkel és UV sugarakkal szemben
- Magas flexibilitás és axiális összenyomhatóság

Application field:

- Dedusting and refrigeration plants
- Suction and conveying plants for highly abrasive dust cement, sand, cereals, chip and sawdust
- Suction of hydrocarbon and oil chemical vapours
- Food and drug suction and conveying plants

Alkalmazási terület:

- Portalanító és hűtő berendezések
- Erősen koptató hatású porok (cement, homok, gabonák, fűrészpor) elszívása és szállítása
- Hidrokarbonát és olajgőzök elszívása
- Élelmiszer-ipari és gyógyszeripari elszívás és szállítás

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
30	0.135	30	0.60	0.30
50	0.225	50	0.40	0.20
60	0.270	60	0.40	0.16
75	0.338	87	0.30	0.10
80	0.360	90	0.27	0.10
100	0.500	95	0.20	0.09
125	0.625	107	0.20	0.08
150	0.749	150	0.10	0.05
200	0.920	160	0.08	0.05
250	1.150	190	0.05	0.04
300	1.379	220	0.03	0.03
350	1.690	250	0.02	0.02
400	1.839	280	0.02	0.02
450	2.069	340	0.01	0.01
500	2.299	400	0.01	0.01