

DB.PL3



**Non-toxic transparent
flex. hose smooth inside**

**Nem-toxikus átlátszó
sima belső falú flexibilis cső**

Construction:

- Polyuretan film thickness 12/10
- Spring steel wire helix reinforcement, incorporated between two thermowelded layers

Szerkezet:

- Poliuretán, filmvastagság 12/10
- Rugalmas acélspirál erősítés, beágyazva két hőhegesztett PVC-réteg közé

Colour: Transparent-white

Standard lengths: 10/15 m

Diameters: from 30 to 400 mm (smaller and intermediate diameters will be manufactured on request)

Operative temperature range: from 30°C to +100°C

Szín: Átlátszó-fehér

Standard hossz: 10/15 m

Átmérő: 30 -tól 400 mm-ig (kisebb és közepes átmérők gyártása kívánságra)

Üzemi hőmérséklet-tartomány: -40 °C -tól +100 °C-ig

Technical Features:

- Extraordinary abrasion resistance
- High resistance to oil and hydrocarbon vapours
- Fit for food and dmg industry

Műszaki jellemzők:

- Kivételesen magas kopásállóság
- Magas ellenálló képesség olaj és hidrokarbonát gőzökre
- Élelmiszeriparban és gyógyszeriparban is alkalmazható

Application field:

- Highly abrasive dusts and granules suction systems for wood, metallurgical, plastics, food and drug industries
- Pneumatic transfer

Alkalmazási terület:

- Magas koptató hatású porok és granulátumok elszívása fa-, fém-, műanyag-, élelmiszer- és gyógyszeripari rendszerekben
- Pneumatikus 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	0.240	45	2.10	0.50
40	0.345	60	2.00	0.45
50	0.430	75	1.80	0.40
65	0.515	90	1.60	0.35
70	0.605	105	1.50	0.35
75	0.645	113	1.30	0.30
80	0.690	120	1.20	0.30
100	1.005	150	1.00	0.30
125	1.236	188	0.75	0.25
150	1.336	225	0.50	0.20
200	1.775	300	0.35	0.12
250	3.095	375	0.25	0.10
300	3.725	450	0.20	0.09
350	4.348	525	0.15	0.09
400	4.968	600	0.10	0.08