

- Tubulatura circulara
- Antistatic, antibacterial si rezistenta la impact
- DN63 /DN75/ DN90



Tubulatura circulara de plastic tip SRD-C 1000

- Tubulatura de ventilatie circulara;
- Dublu strat;
- Flexibil;
- Se livreaza in rulouri de 50 metri liniari.

Brand

Cairox

Compozitie

- Clasa reactie la foc: D-s2,d2;
- Rezistenta la compresiune: 500N;
- Rezistenta la impact: N;
- Rigiditate longitudinala: flexible ducts;
- Material: polietilena modificata (HDPE-mod.) aprobata pentru contactul cu alimente.

Strat exterior

- Proprietati: rezistenta la impact puternic si rezistenta mecanica;
- Stabilizare UV – medie;
- Culoare: alb, RAL 9003.

Strat interior:

- Proprietati: Material cu proprietati antibacteriene si antifungice, antistatic, suprafata extrem de neteda, fluorescenta la lumina UV;
- Migrare globala (medie): < 0,5 mg/dm²;
- Culoare: transparent.

Caracteristici si beneficii

DN: from 63 to 90 mm inclusive tolerantele admise de EN 61386-24

Fara garnitura speciala/fara sisteme de fixare special proiectate

Air tightness – class : ATC2

Presiune de operare : -750 Pa - +2000 Pa

Temperatura de operare : STL -15°C to STH +50°C

Toleranta termica :

Rezistenta termica: 0.0397 mbK/W

Conductivitate termica: 25.2 W/K/mb, mb – metru liniar

Rezistența microbiologică :

Reducerea (%) dezvoltării bacteriene după 24 h:

- E. Coli 66.1%
- S. aureus 99.7%
- P. aeruginosa 98.6%
- L. pneumophila 99.94%
- S. enterica 99.63%

Reducere dezvoltării fungilor (%):

- A. brasiliensis 100%
- P. expansum 100%
- C. albicans 100%
- S. cerevisiae 100%

Dimensiuni nominale, (mm)	Date tehnice						
	Viteza aerului, (m/s)						
	0.5	1	1.5	2	3	4	6
63	3.9	7.8	11.7	15.6	23.4	31.2	39
75	5.3	10.5	15.8	21	31.6	42.1	52.6
90	7.8	15.7	23.5	31.4	47.1	62.8	78.5

Curbe de selecție



Dimensiuni - circular				
Nominal dimension DN (mm)	Inner diameter (mm)	Outer diameter (mm)	Minimum bending radius *(m)	Lengths of sections (m)
63	52	63.2	0.15	50
75	61	76.2	0.17	50
90	75	90.6	0.25	50