

DB.VS1

Single ply very flexible hose
for high temperature



Egyrétegű hőálló
flexibilis cső

Construction:

Single ply reinforced internally with a spring steel wire helix and externally with fibre-glass cord

Material: special silicone coated fibre-glass fabric

Colour: Red

Standard lengths: 4 m

Diameters: from 19 to 305 mm

Operative temperature range:
from -60°C to +300°C

Technical Features:

- High heat resistance
- Excellent coldness flexibility

Application Held:

- Suction of hot or cold air, smokes and gases

Szerkezet:

Egyrétegű szerk. belső acélspirál erősítés, külső üvegszálás erősítés

Anyag: speciális szilikon bevonatú üvegszálás szövédéék

Szín: Piros

Standard hossz: 4 m

Átmérő: 19-től 305 mm-ig

Üzemi hőmérséklet-tartomány:
- 60°C-tól +300 °C-ig

Műszaki jellemzők:

- Nagy hőállóság
- Kiváló hideg hajlékonyság

Alkalmazási terület:

- Forró és hideg levegő, füstök és gázok 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
25	0.130	20	1.50	5800
38	0.180	27	1.50	5800
51	0.270	27	1.50	5300
63	0.320	32	1.30	5000
76	0.450	38	1.10	4000
89	0.550	45	1.10	3900
102	0.670	51	1.00	3000
114	0.750	57	0.90	2200
127	0.820	64	0.80	1700
152	0.980	76	0.70	1400
203	1.330	102	0.50	700
254	1.650	127	0.40	450
305	2.000	153	0.10	300