

PRODUCTFICHE

MONOBLOCK GEISOLEERDE INOX FLEXIBEL



Flexibel	DN32	DN25
Materiaal	316L	316L
Wanddikte	0,2 mm	0,2 mm
Inwendige diameter (d1)	32,8 mm	25,1 mm
Uitwendige diameter (d2)	40,5 mm	31,8 mm
Uitwendige diameter incl. isolatie (d4)	52,4 mm ±1 mm	43,4 mm ±1 mm
Tolerantie	0,3 mm	0,3 mm
Minimale buigradius	40 mm	30 mm
Nominale druk (DIN EN ISO 10380/SF4)	2,5 bar	6 bar
Hart-op-hart afstand* (L2)	91,6 mm	70,8 mm
Thermische weerstand	4,47 mK/W	3,03 mK/W
Glycol bestendigheid	Ja	Ja

* Deze waarden zijn uitsluitend van toepassing op de duo-uitvoering.

Isolatie	
Materiaal	Aerogel
Dikte	6 mm
Warmtegeleidingscoëfficiënt (EN 12667)	0,017 W/mK
Maximale toepassingstemperatuur	675 °C
Brandclassificatie (EN 13501)	A2-s1, d0
Water- en vochtbestendigheid	Hydrofoob
Kleur	Wit

Mantel	
Materiaal	PVC
Dikte	0,5 mm
Treksterkte	2400 N/5 cm
Gewicht	650 g/m²
Brandclassificatie (EN 13501)	B1-s2, d0
Water- en UV-bestendigheid	Ja
Kleur	Grijs

Drukverlies			
DN25		DN32	
Drukval (mbar/m)	Debiet (l/min)	Drukval (mbar/m)	Debiet (l/min)
1,16	9,59	0,91	15,17
1,95	11,97	1,6	19,52
2,87	13,96	2,27	23,88
3,99	16,24	3,12	28,45
5,19	18,35	4,31	34,15
6,63	20,55	5,46	38,96
8,34	22,73	6,71	43,5
10,1	25,33	8,23	47,53
11,96	27,4	10,07	52,1
14,09	29,5	11,83	56,68
16,41	31,87	13,75	61,25
18,82	34,62	15,83	65,21
21,41	36,66	18,11	69,31
24,31	38,55	21,21	74,78
27,21	40,99	23,16	78,69
30,36	42,83	25,45	82,71
33,83	45,05	29,13	87,23

PRODUCTFICHE

MONOBLOCK GEISOLEERDE INOX FLEXIBEL

HEKON
JOUW EXPERT IN ROOKGASAFVOER

Toepassing

