



1.0 产品描述

供货尺寸

- ¾ – 12 英寸/DN20 – DN300

最大工作压力

- 管件压力额定值相当于配合使用的 Victaulic（唯特利）卡箍的压力额定值。
请参见[第 7.0 节 – 参考资料](#)。

应用

- 用于连接管段，可实现方向改变，并可适应不同尺寸或组件。
- 所有管件都配有 Victaulic（唯特利）传统沟槽系统（OGS）沟槽。管件专门用于 Victaulic（唯特利）卡箍、阀门、附件以及具有 Victaulic（唯特利）OGS 沟槽管端的管道。

注：

- 17.50 号技术文件仅用于壁厚 40S 管件。对于壁厚 10S 管件，请参阅 [Victaulic 17.16 号技术文件](#)。

2.0 认证/列名



注：

- 请参见 [02.06 号技术文件：Victaulic（唯特利）饮用水认证 NSF/ANSI/CAN](#)（如适用）。

请务必参考本文档末有关产品安装、维护或支持的任何通知。

3.0 材料规格

弯头：90° 和 45°

- 焊接（410H & 411H）：壁厚 40S，304L 型或 316L 型不锈钢滚制或切削开槽，材料符合 A 403/A 403M 标准，也可由符合 ASTM A 312/A 312M 标准的钢管或符合 ASTM A 240/A 240M 标准的钢板制成。
- 铸铁（410C & 411C）：1 ½ 英寸/DN40 – 8 英寸/DN200 90° 和 45° 弯头可用于壁厚 40S，CF8M 级（316 型不锈钢管），符合 ASTM A 351/A 351M、A 743/A 743M 和 A 774/A 774M 标准。

三通和异径三通：

- 焊接（420H & 425H）：壁厚 40S，304L 型或 316L 型不锈钢滚制或切削开槽，材料符合 A 403/A 403M 标准，也可由符合 ASTM A 312/A 312M 标准的钢管或符合 ASTM A 240/A 240M 标准的钢板制成。
- 铸铁（420C & 425C）：2 英寸/DN50 – 8 英寸/DN200 三通和异径三通可用于壁厚 40S，CF8M 级（316 型不锈钢管），符合 ASTM A 351/A 351M、A 743/A 743M 和 A 774/A 774M 标准。

斜三通、Y 型正三通和四通：

- 焊接：壁厚 40S，304L 型或 316L 型不锈钢滚制或切削开槽，材料符合 A 403/A 403M 标准，也可由符合 ASTM A 312/A 312M 标准的钢管或符合 ASTM A 240/A 240M 标准的钢板制成。

转接短节：

- 焊接：壁厚 40S，304L 型或 316L 型不锈钢滚制或切削开槽，材料符合 A 403/A 403M 标准，也可由符合 ASTM A 312/A 312M 标准的钢管或符合 ASTM A 240/A 240M 标准的钢板制成。

同心和偏心异径管：

- 焊接（450H & 451H）：壁厚 40S，304L 型或 316L 型不锈钢滚制或切削开槽，材料符合 A 403/A 403M 标准，也可由符合 ASTM A 312/A 312M 标准的钢管或符合 ASTM A 240/A 240M 标准的钢板制成。
- 铸铁（450C & 451C）：2 英寸/DN50 – 8 英寸/DN200 同心和偏心异径管可用于壁厚 40S，CF8M 级（316 型不锈钢管），符合 ASTM A 351/A 351M、A 743/A 743M 和 A 774/A 774M 标准。

盲板：

- 壁厚 40S，304L 型或 316L 型不锈钢滚制或切削开槽，材料符合 A 403/A 403M 标准，也可由符合 ASTM A 312/A 312M 标准的钢管或符合 ASTM A 240/A 240M 标准的钢板制成。

4.0 尺寸

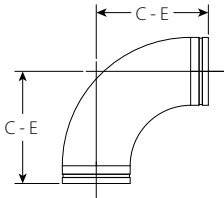
弯头

410C 号 90° 弯头

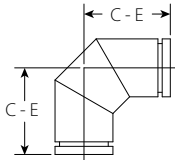
410H 号 (SWS) 90° 弯头

411C 号 45° 弯头

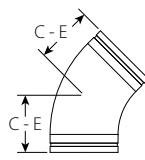
411H 号 (SWS) 45° 弯头



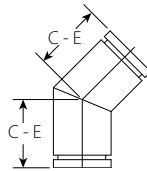
410C 号



410H 号



411C 号



411H 号

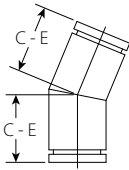
尺寸		410C 号 90° 弯头		410H 号 (SWS) 90° 弯头		411C 号 45° 弯头		411H 号 (SWS) 45° 弯头	
公称 英寸 DN	实际 外径 英寸 mm	中心线至 端面距离 英寸 mm	大约单重 lb kg	中心线至 端面距离 英寸 mm	大约单重 lb kg	中心线至 端面距离 英寸 mm	大约重量 (每个) lb kg	中心线至 端面距离 英寸 mm	大约重量 (每个) lb kg
3/4 DN20	1.050 26.9	—	—	2.50 64	0.6 0.3	—	—	1.75 44	—
1 DN25	1.315 33.7	—	—	2.88 73	0.7 0.3	—	—	2.25 57	0.6 0.3
1 1/4 DN32	1.660 42.4	—	—	3.25 83	1.3 0.6	—	—	2.38 60	0.9 0.4
1 1/2 DN40	1.900 48.3	3.50 89	1.5 0.7	3.63 92	1.4 0.6	2.50 64	1.2 0.6	2.50 64	1.1 0.5
2 DN50	2.375 60.3	4.38 111	2.5 1.1	4.38 111	2.5 1.1	2.75 70	1.8 0.8	2.75 70	2.4 1.1
2 1/2	2.875 73.0	5.13 130	4.1 1.8	5.13 130	3.8 1.7	3.13 79	2.9 1.3	3.13 79	2.8 1.3
DN65	3.000 76.1	5.13 130	7.0 3.2	—	—	3.00 76	4.7 2.1	—	—
3 DN80	3.500 88.9	5.88 149	6.7 3.0	5.88 149	5.4 2.4	3.38 86	4.5 2.0	3.38 86	4.1 1.9
3 1/2 DN90	4.000 101.6	—	—	6.63 168	—	—	—	3.63 92	—
4 DN100	4.500 114.3	7.50 191	17.2 7.8	7.50 191	12.0 5.4	4.00 102	10.5 4.8	4.00 102	4.8 2.2
5	5.563 141.3	—	—	9.25 235	19.7 8.9	—	—	4.88 124	8.1 3.7
DN125	5.500 139.7	10.75 273	32.1 14.5	—	—	5.50 140	19.6 8.9	—	—
	6.500 165.1	10.75 273	38.9 17.6	—	—	5.50 140	23.7 10.8	—	—
6 DN150	6.625 168.3	10.75 273	41.0 18.6	10.75 273	29.3 13.3	5.50 140	24.5 11.1	5.50 140	17.0 7.7
8 DN200	8.625 219.1	14.25 362	76.3 34.6	14.25 362	59.0 26.8	7.25 184	45.5 20.6	7.25 184	34.0 15.4
10 DN250	10.750 273.0	—	—	17.25 438	99.0 44.9	—	—	8.50 216	58.3 26.4
12 DN300	12.750 323.9	—	—	20.50 521	142.0 64.4	—	—	10.00 254	85.0 38.6

4.0 尺寸 (续)

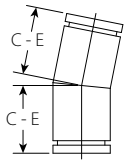
弯头

412H 号 22 ½° 弯头

413H 号 11 ¼° 弯头



412H 号



413H 号

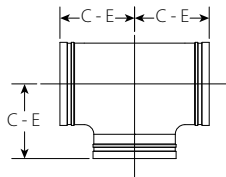
尺寸		412H 号 (SWS) 22 ½° 弯头		413H 号 (SWS) 11 ¼° 弯头	
公称 英寸 DN	实际 外径 英寸 mm	中心线至端面距离 英寸 mm	大约单重 lb kg	中心线至端面距离 英寸 mm	大约单重 lb kg
¾ DN20	1.050 26.9	1.63 41	0.7 0.3	1.38 35	0.4 0.2
1 DN25	1.315 33.7	1.63 41	0.6 0.3	1.38 35	0.3 0.1
1 ¼ DN32	1.660 42.4	1.75 44	0.8 0.4	1.38 35	0.5 0.2
1 ½ DN40	1.900 48.3	1.75 44	0.8 0.4	1.38 35	0.5 0.2
2 DN50	2.375 60.3	1.88 48	1.4 0.6	1.38 35	1.0 0.5
2 ½	2.875 73.0	2.00 51	2.3 1.0	1.50 38	1.1 0.5
DN65	3.000 76.1	2.25 57	–	1.50 38	–
3 DN80	3.500 88.9	2.25 57	3.1 1.4	1.50 38	2.1 1.0
3 ½ DN90	4.000 101.6	2.50 64	–	1.75 44	–
4 DN100	4.500 114.3	2.88 73	5.6 2.5	1.75 44	3.6 1.6
5	5.563 141.3	2.88 73	–	2.00 51	–
6 DN150	6.625 168.3	3.13 79	12.2 5.5	2.00 51	7.0 3.2
8 DN200	8.625 219.1	3.88 98	20.0 9.1	2.00 51	10.1 4.6
10 DN250	10.750 273.0	4.38 111	30.0 13.6	2.13 54	11.8 5.4
12 DN300	12.750 323.9	4.88 124	40.0 18.1	2.25 57	29.3 13.3

4.1 尺寸

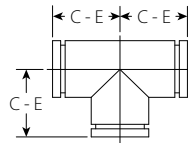
三通

420C 号三通

420H号 (SWS) 三通



420C 号



420H 号

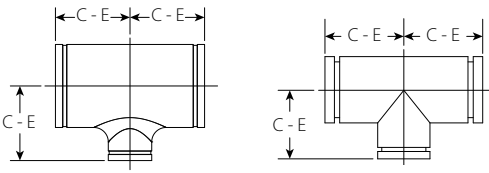
尺寸		420C 号 三通		420H号 (SWS) 三通	
公称 英寸 DN	实际 外径 英寸 mm	中心线至端面距离 英寸 mm	大约单重 lb kg	中心线至端面距离 英寸 mm	大约单重 lb kg
3/4 DN20	1.050 26.9	-	-	-	-
1 DN25	1.315 33.7	-	-	2.25 57	0.9 0.4
1 1/4 DN32	1.660 42.4	-	-	2.75 70	1.5 0.7
1 1/2 DN40	1.900 48.3	-	-	2.75 70	1.7 0.8
2 DN50	2.375 60.3	3.25 83	3.1 1.4	3.25 83	2.2 1.0
2 1/2	2.875 73.0	3.75 95	5.7 2.6	3.75 95	4.7 2.1
DN65	3.000 76.1	3.75 95	5.1 2.3	-	-
3 DN80	3.500 88.9	4.25 108	8.5 3.8	4.25 108	7.0 3.2
3 1/2 DN90	4.000 101.6	-	-	4.63 117	-
4 DN100	4.500 114.3	5.00 127	12.9 5.9	5.00 127	13.0 5.9
DN125	5.500 139.7	5.50 140	15.3 6.9	-	-
5	5.563 141.3	-	-	5.50 140	26.4 12.0
6 DN150	6.625 168.3	6.50 165	28.7 13.0	6.50 165	26.4 12.0
8 DN200	8.625 219.1	7.75 197	51.3 23.3	7.75 197	46.1 20.9
10 DN250	10.750 273.0	-	-	9.00 229	71.5 32.4
12 DN300	12.750 323.9	-	-	10.00 254	100.0 45.4

4.2 尺寸

异径三通

425C 号异径三通

425H 号 (SWS) 异径三通



425C 号

425H 号

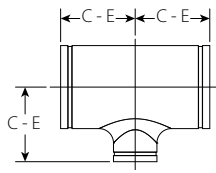
尺寸						425C 号 异径三通		425H 号 (SWS) 异径三通					
公称 英寸 DN				实际外径 英寸 mm				中心线至端面 距离 英寸 mm	大约 重量 (每个) lb kg	中心线至端面 距离 英寸 mm	大约 重量 (每个) lb kg		
1 ¼ DN32	×	1 ¼ DN32	×	¾ DN20	1.660 42.4	×	1.660 42.4	×	1.050 26.9	—	—	2.75 70	—
				1 DN25					1.315 33.7	—	—	2.75 70	—
1 ½ DN40	×	1 ½ DN40	×	¾ DN20	1.900 48.3	×	1.900 48.3	×	1.050 26.9	—	—	2.75 70	—
				1 DN25					1.315 33.7	—	—	2.75 70	—
				1 ¼ DN32					1.660 42.4	—	—	2.75 70	—
2 DN50	×	2 DN50	×	¾ DN20	2.375 60.3	×	2.375 60.3	×	1.050 26.9	—	—	3.25 83	2.7 1.2
				1 DN25					1.315 33.7	—	—	3.25 83	2.3 1.0
				1 ¼ DN32					1.660 42.4	—	—	3.25 83	2.3 1.0
				1 ½ DN40					1.900 48.3	—	—	3.25 83	2.2 1.0
2 ½	×	2 ½	×	¾ DN20	2.875 73.0	×	2.875 73.0	×	1.050 26.9	—	—	3.75 95	2.8 1.3
				1 DN25					1.315 33.7	—	—	3.75 95	3.0 1.4
				1 ¼ DN32					1.660 42.4	—	—	3.75 95	—
				1 ½ DN40					1.900 48.3	—	—	3.75 95	4.4 2.0
				2 DN50					2.375 60.3	3.75 95	7.0 3.2	3.75 95	4.5 2.0
DN65	×	DN65			3.000 76.1	×	3.000 76.1	×	2.375 60.1	3.75 95	7.3 3.3	—	—
3 DN80	×	3 DN80	×	¾ DN20	3.500 88.9	×	3.500 88.9	×	1.050 26.9	—	—	4.25 108	4.0 1.8
				1 DN25					1.315 33.7	—	—	4.25 108	4.1 1.9
				1 ¼ DN32					1.660 42.4	—	—	4.25 108	4.3 2.0
				1 ½ DN40					1.900 48.3	—	—	4.25 108	4.3 2.0
				2 DN50					2.375 60.3	4.25 108	9.5 4.3	4.25 108	5.2 2.4
				2 ½					2.875 73.0	4.25 108	8.1 3.7	4.25 108	5.6 2.5
3 ½ DN90	×	3 ½ DN90	×	1 ½ DN40	4.000 101.6	×	4.000 101.6	×	1.900 48.3	—	—	4.63 117	—
				2 DN50					2.375 60.3	—	—	4.63 117	—
				2 ½					2.875 73.0	—	—	4.63 117	—
				3 DN80					3.500 88.9	—	—	4.63 117	—

4.2 尺寸 (续)

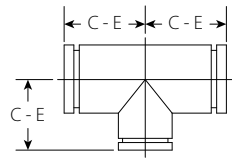
异径三通

425C 号异径三通

425H 号 (SWS) 异径三通



425C 号



425H 号

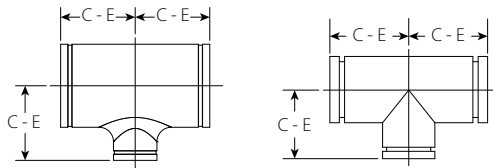
尺寸			425C 号 异径三通		425H 号 (SWS) 异径三通	
公称 英寸 DN	实际 外径 英寸 毫米		中心线至端面 距离 英寸 毫米	大约 重量 (每个) 磅 千克	中心线至端面 距离 英寸 毫米	大约 重量 (每个) 磅 千克
4 DN100	4.500 114.3	1 DN25	1.315 33.7	-	5.00 127	5.0 2.3
4 DN100	4.500 114.3	1 ¼ DN32	1.660 42.4	-	5.00 127	5.3 2.4
4 DN100	4.500 114.3	1 ½ DN40	1.900 48.3	-	5.00 127	5.6 2.5
4 DN100	4.500 114.3	2 DN50	2.375 60.3	5.00 127	5.00 127	10.2 4.6
4 DN100	4.500 114.3	2 ½ DN65	2.875 73.0	5.00 127	5.00 127	10.5 4.8
4 DN100	4.500 114.3	3 DN80	3.000 76.1	5.00 127.0	-	-
4 DN100	4.500 114.3	3 DN80	3.500 88.9	5.00 127	5.00 127	11.6 5.3
DN125	5.500 139.7	3 DN80	3.000 76.1	-	-	-
DN125	5.500 139.7	4 DN100	3.500 88.9	5.50 140	-	-
DN125	5.500 139.7	4 DN100	4.500 114.3	5.50 140	-	-
5	5.563 141.3	1 DN25	1.315 33.7	-	5.50 140	10.6 4.8
5	5.563 141.3	1 ½ DN40	1.900 48.3	-	5.50 140	-
5	5.563 141.3	2 DN50	2.375 60.3	-	5.50 140	-
5	5.563 141.3	2 ½ DN65	2.875 73.0	-	5.50 140	-
5	5.563 141.3	3 DN80	3.500 88.9	-	5.50 140	11.6 5.3
5	5.563 141.3	4 DN100	4.500 114.3	-	5.50 140	8.6 3.9
6.500 165.1	6.500 165.1	2.875 73.0	-	-	-	-
6.500 165.1	6.500 165.1	3.000 76.1	6.50 165	29.3 13.3	-	-
6.500 165.1	6.500 165.1	3.500 88.9	6.50 165	33.8 15.3	-	-
6.500 165.1	6.500 165.1	4.500 114.3	6.50 165	33.9 15.4	-	-
6.500 165.1	6.500 165.1	5.500 139.7	-	-	-	-

4.2 尺寸 (续)

异径三通

425C 号异径三通

425H 号 (SWS) 异径三通



425C 号

425H 号

尺寸				425C 号 异径三通		425H 号 (SWS) 异径三通	
公称 英寸 DN		实际 外径 英寸 毫米		中心线至端面 距离 英寸 毫米	大约 重量 (每个) 磅 千克	中心线至端面 距离 英寸 毫米	大约 重量 (每个) 磅 千克
6 DN150	6 DN150	1 1 ½ 2 2 ½ 3 4 5	6.625 168.3	1.315 33.7	-	6.50 165	-
				1.900 48.3	-	6.50 165	-
				2.375 60.3	-	6.50 165	22.0 10.0
				2.875 73.0	6.50 165	6.50 165	22.0 10.0
				3.500 88.9	6.50 165	6.50 165	22.4 10.2
				4.500 114.3	6.50 165	6.50 165	22.8 10.3
				5.563 141.3	-	6.50 165	-
8 DN200	8 DN200	2 ½ 3 4 5 6	8.625 219.1	2.875 73.0	-	7.75 197	35.0 15.9
				3.500 88.9	-	7.75 197	39.3 17.8
				4.500 114.3	7.75 197	7.75 197	45.0 20.4
				5.563 141.3	-	7.75 197	-
				6.625 168.3	7.75 197	7.75 197	43.0 19.5
10 DN250	10 DN250	3 4 5 6 8	10.750 273.0	3.500 88.9	-	9.00 229	62.5 28.3
				4.500 114.3	-	9.00 229	63.0 28.6
				5.563 141.3	-	9.00 229	-
				6.625 168.3	-	9.00 229	68.3 31.0
				8.625 219.1	-	9.00 229	71.0 32.2
12 DN300	12 DN300	6 8 10	12.750 323.9	6.625 168.3	-	10.00 254	77.0 34.9
				8.625 219.1	-	10.00 254	75.0 34.0
				10.750 273.0	-	10.00 254	77.0 34.9

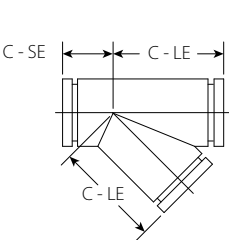
4.3 尺寸

斜三通、Y 型正三通和正四通:

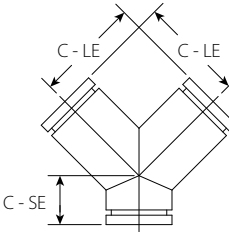
430H 号 45° 斜三通

433H 号 Y 型正三通

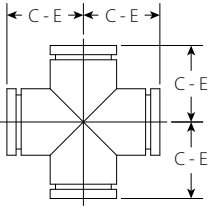
435H 号正四通



430H 号



433H 号



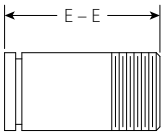
435H 号

尺寸		430H 号 (SWS) 45° 斜三通			433H 号 (SWS) Y 型正三通			435H 号 (SWS) 正四通	
公称 英寸 DN	实际 外径 英寸 mm	中心线至长端 端面距离 英寸 mm	中心线至短端 端面距离 英寸 mm	大约单重 lb kg	中心线至长端 端面距离 英寸 mm	中心线至短端 端面距离 英寸 mm	大约单重 lb kg	中心线至端面 距离 英寸 mm	大约单重 lb kg
3/4 DN20	1.050 26.9	4.50 114	2.00 51	1.0 0.5	2.25 57	2.00 51	0.7 0.3	2.25 57	0.9 0.4
1 DN25	1.315 33.7	5.00 127	2.25 57	1.7 0.8	2.25 57	2.25 57	1.1 0.5	2.25 57	1.3 0.6
1 1/4 DN32	1.660 42.4	5.75 146	2.50 64	2.5 1.1	2.75 70	2.50 64	1.5 0.7	2.75 70	2.1 1.0
1 1/2 DN40	1.900 48.3	6.25 159	2.75 70	3.5 1.6	2.75 70	2.75 70	1.8 0.8	2.75 70	2.5 1.1
2 DN50	2.375 60.3	7.00 178	2.75 70	4.6 2.1	3.25 83	2.75 70	2.5 1.1	3.25 83	3.8 1.7
2 1/2	2.875 73.0	7.75 197	3.00 76	9.0 4.1	3.75 95	3.00 76	4.3 2.0	3.75 95	6.1 2.8
3 DN80	3.500 88.9	8.50 216	3.25 83	11.7 5.3	4.25 108	3.25 83	6.1 2.8	4.25 108	10.5 4.8
3 1/2 DN90	4.000 101.6	10.00 254	3.50 89	- -	4.63 117	3.50 89	- -	4.63 117	- -
4 DN100	4.500 114.3	10.50 267	3.75 95	22.2 10.1	5.00 127	3.75 95	10.0 4.5	5.00 127	15.8 7.2
5	5.563 141.3	12.50 318	4.00 102	33.1 15.0	5.50 140	4.00 102	33.1 15.0	5.50 140	- -
6 DN150	6.625 168.3	14.00 356	4.50 114	43.6 19.8	6.50 165	4.50 114	22.3 10.1	6.50 165	28.0 12.7
8 DN200	8.625 219.1	18.00 457	6.00 152	72.0 32.7	7.75 197	6.00 152	36.0 16.3	7.75 197	48.0 21.8
10 DN250	10.750 273.0	20.50 521	6.50 165	105.0 47.6	9.00 229	6.50 165	69.9 31.7	9.00 229	121.5 55.1
12 DN300	12.750 323.9	23.00 584	7.00 178	165.0 74.8	10.00 254	7.00 178	80.0 36.3	10.00 254	110.0 49.9

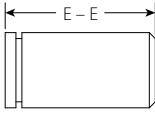
4.4 尺寸

转接短节

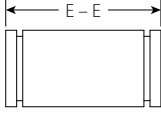
- 440H 号 沟槽× 公头螺纹
- 442H 号 沟槽× 坡口
- 443H 号 沟槽× 沟槽



440H 号



442H 号



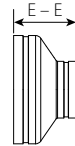
443H 号

尺寸		440H 号 转接短节 沟槽 × 公头螺纹		442H 号 转接短节 沟槽 × 坡口		443H 号 转接短节 沟槽 × 沟槽	
公称 英寸 DN	实际外径 英寸 mm	端面至端面距离 英寸 mm	大约单重 lb kg	端面至端面距离 英寸 mm	大约单重 lb kg	端面至端面距离 英寸 mm	大约单重 lb kg
3/4 DN20	1.050 26.9	3.00 76	0.3 0.1	3.00 76	0.3 0.1	3.00 76	0.3 0.1
1 DN25	1.315 33.7	3.00 76	0.4 0.2	3.00 76	0.4 0.2	3.00 76	0.4 0.2
1 1/4 DN32	1.660 42.4	4.00 102	0.8 0.4	4.00 102	0.8 0.4	4.00 102	0.8 0.4
1 1/2 DN40	1.900 48.3	4.00 102	0.9 0.4	4.00 102	0.9 0.4	4.00 102	0.9 0.4
2 DN50	2.375 60.3	4.00 102	1.2 0.5	4.00 102	1.2 0.5	4.00 102	1.2 0.5
2 1/2	2.875 73.0	4.00 102	1.9 0.9	4.00 102	1.9 0.9	4.00 102	1.9 0.9
3 DN80	3.500 88.9	4.00 102	2.5 1.1	4.00 102	2.5 1.1	4.00 102	2.5 1.1
3 1/2 DN90	4.000 101.6	4.00 102	-	4.00 102	-	4.00 102	-
4 DN100	4.500 114.3	6.00 152	5.5 2.5	6.00 152	5.5 2.5	6.00 152	5.5 2.5
DN125	5.500 139.7	-	-	6.00 152	-	-	-
5	5.563 141.3	6.00 152	-	6.00 152	-	6.00 152	-
6 DN150	6.625 168.3	6.00 152	9.5 4.3	6.00 152	9.5 4.3	6.00 152	9.5 4.3
8 DN200	8.625 219.1	6.00 152	14.2 6.4	6.00 152	14.2 6.4	6.00 152	14.2 6.4
10 DN250	10.750 273.0	8.00 203	27.0 12.2	8.00 203	27.0 12.2	8.00 203	27.0 12.2
12 DN300	12.750 323.9	8.00 203	33.0 15.0	8.00 203	33.0 15.0	8.00 203	33.0 15.0

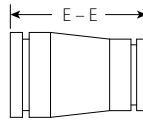
4.5 尺寸

异径管

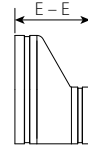
- 450C 号同心异径管
- 450H 号 (SWS) 同心异径管
- 451C 号偏心异径管
- 451H 号 (SWS) 偏心异径管



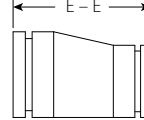
450C 号



450H 号



451C 号



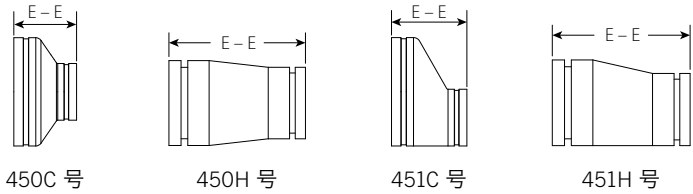
451H 号

尺寸			450C 号同心异径管		450H 号 (SWS) 同心异径管		451C 号偏心异径管		451H 号 (SWS) 偏心异径管	
公称 英寸 DN	实际 外径 英寸 mm		端面至端 面距离 英寸 mm	大约单重 lb kg	端面至端 面距离 英寸 mm	大约单重 lb kg	端面至端 面距离 英寸 mm	大约单重 lb kg	端面至端 面距离 英寸 mm	大约单重 lb kg
2 DN50 × 2 DN50 × 1 DN25	2.375 60.3 × 2.375 60.3 ×	1.315 33.7	-	-	9.00 229	2.1 1.0	-	-	9.00 229	2.1 1.0
		1.660 42.4	-	-	9.00 229	2.4 1.1	-	-	9.00 229	2.4 1.1
		1.900 48.3	-	-	9.00 229	2.5 1.1	-	-	9.00 229	2.5 1.1
2 ½ × 2 ½ × 1 DN25	2.875 73.0 × 2.875 73.0 ×	1.315 33.7	-	-	9.50 241	3.2 1.5	-	-	-	-
		1.660 42.4	-	-	9.50 241	3.4 1.5	-	-	-	-
		1.900 48.3	-	-	-	-	-	-	9.50 241	3.6 1.6
		2.375 60.3	4.00 102	2.6 1.2	9.50 241	4.0 1.8	4.00 102	2.4 1.1	9.50 241	4.0 1.8
DN65 × DN65 × DN50	3.000 76.1 × 3.000 76.1 ×	2.375 60.3	4.00 102	2.6 1.2	-	-	4.00 102	2.6 1.2	-	-
3 DN80 × 3 DN80 × 1 ½ DN40	3.500 88.9 × 3.500 88.9 ×	1.900 48.3	-	-	9.50 241	3.6 1.6	-	-	9.50 241	3.6 1.6
		2.375 60.3	4.00 102	3.0 1.4	9.50 241	4.8 2.2	4.00 102	3.0 1.4	9.50 241	4.8 2.2
		2.875 73.0	4.00 102	3.3 1.5	9.50 241	5.5 2.5	4.00 102	3.1 1.4	9.50 241	5.5 2.5
4 DN100 × 4 DN100 × 2 DN50	4.500 114.3 × 4.500 114.3 ×	2.375 60.3	4.00 102	4.3 1.9	10.00 254	6.8 3.1	4.00 102	4.2 1.9	10.00 254	6.8 3.1
		2.875 73.0	4.00 102	4.5 2.0	10.00 254	7.5 3.4	4.00 102	4.2 1.9	10.00 254	7.5 3.4
		3.000 76.1	4.00 102	5.7 2.6	-	-	4.00 102	6.0 2.7	-	-
		3.500 88.9	4.00 102	4.6 2.1	10.00 254	8.6 3.9	4.00 102	4.5 2.0	10.00 254	8.6 3.9
DN125 × DN125 × DN65	5.500 139.7 × 5.500 139.7 ×	3.000 76.1	4.00 102	5.7 2.6	-	-	4.00 102	6.0 2.7	-	-
		3.500 88.9	4.00 102	5.7 2.6	-	-	4.00 102	5.5 2.5	-	-
		4.500 114.3	4.00 102	6.2 2.8	-	-	4.00 102	6.4 2.9	-	-
	6.500 165.1 × 6.500 165.1 ×	2.875 73.0	4.00 102	7.3 3.3	-	-	5.50 140	8.6 3.9	-	-
		3.000 76.1	4.00 102	7.3 3.3	-	-	5.50 140	8.6 3.9	-	-
		3.500 88.9	4.00 102	7.3 3.3	-	-	5.50 140	8.6 3.9	-	-
		4.500 114.3	4.00 102	7.5 3.4	-	-	5.50 140	9.9 4.5	-	-
		5.500 139.7	4.00 102	7.7 3.5	-	-	5.50 140	10.8 4.9	-	-

4.5 尺寸 (续)

异径管

- 450C 号同心异径管
- 450H 号 (SWS) 同心异径管
- 451C 号偏心异径管
- 451H 号 (SWS) 偏心异径管

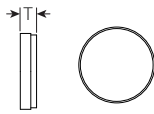


尺寸			450C 号同心异径管		450H 号 (SWS) 同心异径管		451C 号偏心异径管		451H 号 (SWS) 偏心异径管	
公称 英寸 DN	实际 外径 英寸 mm		端面至端 面距离 英寸 mm	大约单重 lb kg	端面至端 面距离 英寸 mm	大约单重 lb kg	端面至端 面距离 英寸 mm	大约单重 lb kg	端面至端 面距离 英寸 mm	大约单重 lb kg
6 DN150 × 6 DN150 × 2 1/2	6.625 168.3 × 6.625 168.3 ×	2.875 73.0	4.00 102	7.5 3.4	-	-	5.50 140	9.5 4.3	-	-
		3 DN80	3.500 88.9	4.00 102	7.3 3.3	11.50 292	5.50 140	9.7 4.4	11.50 292	15.0 6.8
		4 DN100	4.500 114.3	4.00 102	7.9 3.6	11.50 292	5.50 140	9.9 4.5	11.50 292	16.0 7.3
8 DN200 × 8 DN200 × 4 DN100	8.625 219.1 × 8.625 219.1 ×	4.500 114.3	5.00 127	12.8 5.8	12.00 305	24.0 10.9	6.00 152	15.7 7.1	12.00 305	24.0 10.9
		6 DN150	6.625 168.3	5.00 127	14.2 6.4	26.0 11.8	6.00 152	16.3 7.4	12.00 305	26.0 11.8
10 DN250 × 10 DN250 × 6 DN150	10.750 273.0 × 10.750 273.0 ×	6.625 168.3	-	-	13.00 330	40.0 18.1	-	-	13.00 330	40.0 18.1
		8 200	8.625 219.1	-	-	43.0 19.5	-	-	13.00 330	43.0 19.5
12 DN300 × 12 DN300 × 8 200	10.750 323.9 × 12.750 323.9 ×	8.625 219.1	-	-	14.00 356	52.5 23.8	-	-	14.00 356	52.5 23.8
		10 DN250	10.750 273.0	-	-	57.0 25.9	-	-	14.00 356	57.0 25.9

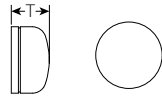
4.6 尺寸

盲板

460H 号



460H 号 (扁形)



460H 号 (SWS)

尺寸		460H号 (扁形) 盲板			460H号 (SWS) 盲板		
公称 英寸 DN	实际 外径 英寸 mm	T 英寸 mm	最大龙头尺寸 英寸	大约 单重 lb kg	T 英寸 mm	最大龙头尺寸 英寸	大约单重 lb kg
3/4 DN20	1.050 26.9	0.88 22	–	0.2 0.1	–	–	–
1 DN25	1.315 33.7	0.88 22	–	0.3 0.1	–	–	–
1 1/4 DN32	1.660 42.4	1.00 25	1/2	0.6 0.3	–	–	–
1 1/2 DN40	1.900 48.3	1.00 25	3/4	0.7 0.3	–	–	–
2 DN50	2.375 60.3	1.00 25	1	1.2 0.5	–	–	–
2 1/2	2.875 73.0	1.00 25	1 1/2	–	–	–	–
DN65	3.000 76.1	1.00 25	1 1/2	–	–	–	–
3 DN80	3.500 88.9	1.00 25	2	2.6 1.2	–	–	–
4 DN100	4.500 114.3	1.00 25	2 1/2	4.6 2.1	–	–	–
DN125	5.500 139.7	1.00 25	3	–	–	–	–
5	5.563 141.3	1.00 25	3	10.1 4.6	–	–	–
6 DN150	6.625 168.3	1.00 25	3	10.1 4.6	–	–	–
8 DN200	8.625 219.1	1.25 32	4	21.8 9.9	6.25 159	–	21.8 9.9
10 DN250	10.750 273.0	1.25 32	4	34.0 15.4	7.25 184	–	34.0 15.4
12 DN300	12.750 323.9	1.25 32	4	47.9 21.7	8.50 216	–	47.9 21.7

5.0 性能

不适用 - 如有任何问题，请与 Victaulic（唯特利）联系。

6.0 通知

**警告**



- 在安装任何唯特利产品之前，请阅读并理解所有说明。
- 在安装、拆除、调整或维护任何 Victaulic（唯特利）产品之前，请务必确认管道系统已完全卸压并排干积水。
- 在安装、拆卸、调整或维护任何 Victaulic（唯特利）产品之前，请务必确认在测试期间由于阀门关闭/定位而隔离的任何设备、支管线路或管道部分已经得到识别、完全卸压并排干积水。
- 务必仔细阅读并遵守 [I-ENDCAP](#)—Victaulic（唯特利）管端盲板安装安全说明），该说明可以从 [Victaulic.com](#) 下载。
- 请穿戴防护眼镜、安全帽、足部防护用品和听力保护装置。
- 系统设计人员应负责验证不锈钢组件是否适用于管道系统和外部环境中的预期流体介质。
- 必须由选材人员鉴定液体的化学成分、pH值、工作温度、氯化物浓度、氧气浓度和不锈钢管件上的流量，以确定系统使用寿命足够用于既定用途。
- 有关不锈钢管端准备和开槽辊组要求，请务必参考 [Victaulic® 17.01 号技术文件](#)。不锈钢管开槽辊组必须单独订购。

未能遵循这些说明可能会损害系统完整性或造成系统故障，导致死亡或严重人身伤害和财产损失。

7.0 参考资料

- [05.01: 密封垫圈选用指南](#)
- [17.01: 不锈钢管道端头制备](#)
- [17.09: 用于不锈钢管道的 Victaulic（唯特利）沟槽卡箍性能数据](#)
- [17.16: Victaulic（唯特利）不锈钢 OGS 管件](#)
- [17.18: Victaulic（唯特利）双相和超级双相不锈钢 OGS 管件](#)
- [25.01: 传统沟槽系统（OGS）沟槽规格](#)
- [I-100: Victaulic（唯特利）现场安装说明手册](#)
- [I-ENDCAP: Victaulic（唯特利）管端盲板安装安全说明](#)

用户的产品选择和适配责任

每位用户应根据行业标准和项目规格、适用建筑规范和相关法规以及 Victaulic（唯特利）性能、维护、安全和警告说明，自行决定 Victaulic（唯特利）产品是否适合其特定最终用途并承担责任。本文件或任何其他文件以及来自 Victaulic（唯特利）员工的任何口头建议、意见或主张均不得被视为是对 Victaulic（唯特利）公司标准销售条件、安装指南或本免责声明中任何规定的改变、变更、替代或弃权。

安装

请务必参考适用于您正在安装产品的 [Victaulic（唯特利）安装手册](#) 或安装说明。Victaulic（唯特利）产品的包装中附赠安装手册，以提供全面的安装资料，您还可在我们的网站 [www.victaulic.com](#) 上下载安装手册的 PDF 版本。

担保

有关担保细节，请参阅现行价格表的担保一节，或与 Victaulic（唯特利）联系。

知识产权

本声明中有关可能或推荐使用材料、产品、服务或设计的任何陈述不表示或不得被解释为授予许可使用 Victaulic（唯特利）公司或其任何子公司或关联公司的任何包含该使用或设计的专利或其他知识产权，也不得在侵犯任何专利或其他知识产权的情况下推荐使用该材料、产品、服务或设计。术语“已取得专利”或“专利申请中”是指在美国和/或其他国家的发明专利、实用新型专利和外观设计专利。Victaulic（唯特利）和所有其他 Victaulic（唯特利）标志均为 Victaulic（唯特利）公司和/或其附属实体在美国和/或其他国家的商标或注册商标。

说明

该产品应由 Victaulic（唯特利）制造或按照 Victaulic（唯特利）规格制造。所有产品按照现行 Victaulic（唯特利）安装/装配指导安装。Victaulic（唯特利）保留不经通告改变产品规格、设计和标准设备的权利，且不对此承担任何责任和义务。