



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接头的压力额定值。接头压力额定值取决于管道壁厚。

功能:

- 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) 接头、阀门、附件以及具有 Victaulic (唯特利) OGS 沟槽管端的管道

规范和要求:

- 支撑吊架间距符合ASME B31.1电力管道规范和ASME B31.9建筑服务管道规范。

2.0 认证/列名



注

- 有关详细信息，请参见Victaulic (唯特利) [10.01号](#) 技术文件
- 如需了解适用的饮用水认证信息，请参见Victaulic (唯特利) [02.06号](#) 技术文件。

如需产品安装、维护或支持信息，请参考文档末的信息。

系统编号		位置	
提交人		日期	

规格部分		段落	
批准人		日期	

3.0 材料规格

壁厚Schedule 10S材料规格:

注: 管件壁厚5S, 尺寸为3 – 12英寸/80 – 300毫米不等。

弯头:

- 标准: 壁厚 Schedule 10S, 304L 型或 316L 型不锈钢滚制开槽, 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。
- 可选: 1 – 2 ½ 英寸/DN25 – 65 毫米和 76.1 毫米 90° 和 45° 弯头可用于壁厚 Schedule 10S, CF8M 级 (316 型不锈钢管) 符合 ASTM A 351/A 351M、A 743/A 743M 和 A 774/A 744M 标准。

三通和异径三通:

- 标准: 壁厚 Schedule 10S, 304L 型或 316L 型不锈钢滚制开槽, 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。
- 可选: 1 ½ – 2 ½ 英寸/DN40 – 65 毫米和 76.1 毫米 三通可用于壁厚 Schedule 10S, CF8M 级 (316 型不锈钢管) 符合 ASTM A 351/A 351M、A 743/A 743M 和 A 774/A 744M 标准。

斜三通、Y型正三通和四通:

- 标准: 壁厚 Schedule 10S, 304L 型或 316L 型不锈钢滚制开槽, 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:

- 标准: 壁厚 Schedule 10S, 304L 型或 316L 型不锈钢滚制开槽, 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。

同心异径管:

- 标准: 1 ½ x ¾ - 2 ½ 英寸 x 2 英寸/DN40 x DN20 – 65 毫米 x DN50 和 76.1 x 60.3 毫米 壁厚 Schedule 10S, CF8M 级 (316 型不锈钢管) 符合 ASTM A-351/A 351M、A 743/A 743M 和 A-744/A 774M 标准。
- 标准: 3 x 1 – 12 x 10 英寸/DN80 x DN25 – DN300 x DN250 壁厚 Schedule 10S, 304L 或 316L 型不锈钢滚制开槽由符合 A-403/A 403M 标准的材料制成, 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。

偏心异径管:

- 标准: 壁厚 Schedule 10S, 304L 型或 316L 型不锈钢滚制开槽, 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。

盲板:

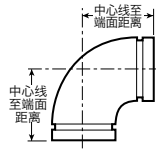
- 标准: 用于壁厚 Schedule 10S 管道, 壁厚 Schedule 10S, SCF8M 级 (316 型不锈钢管), 符合 ASTM A 351/A 351M、A 743/A 743M 和 A 774/A 744M 标准。

4.0 尺寸

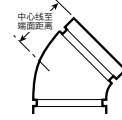
弯头

410 SS号 90° 长半径弯头

411 SS号 45° 弯头



410 SS号



411 SS号

尺寸		410 SS号 90°弯头		411 SS号 45°弯头	
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	大约单重 磅 kg	中心线至端面距离 英寸 毫米	大约单重 磅 kg
1 ¹	1.325	2.88	0.7	2.00	0.6
DN25	33.7	73	0.3	51	0.3
1 ¼ ¹	1.750	3.13	1.0	2.00	0.8
DN32	42.4	80	0.5	51	0.4
1 ½ ¹	1.900	3.50	1.4	2.13	1.0
DN40	48.3	89	0.6	54	0.5
2 ¹	2.375	4.50	2.2	2.75	1.6
DN50	60.3	114	1.0	70	0.7
2 ½ ¹	2.875	5.00	3.3	2.88	2.2
	73.0	127	1.5	73	1.0
DN65	3.000	3.75	2.8	2.25	1.3
	76.1	95	1.3	57	0.6
3	3.500	4.50	2.6	2.00	1.3
DN80	88.9	114	1.2	51	0.6
4	4.500	6.00	4.7	2.50	2.3
DN100	114.3	152	2.1	63	1.0
DN125	5.500	7.50	7.8	3.13	3.1
	139.7	190	3.5	79	1.4
	6.500	9.00	10.8	3.75	5.3
	165.1	229	4.9	95	2.4
6	6.625	9.00	11.0	3.75	5.5
DN150	168.3	229	5.0	95	2.5
216 JIS	8.000	12.00	20.7	5.00	9.7
	216.3	305	9.4	127	4.4
8	8.625	12.00	21.2	5.00	11.0
DN200	219.1	305	9.6	127	5.0
267 JIS	10.000	15.00	35.7	6.25	17.7
	267.4	381	16.2	159	8.0
10	10.750	15.00	36.6	6.25	18.5
DN250	273.0	381	16.6	159	8.4
318 JIS	12.000	18.00	54.2	7.50	21.1
	318.5	457	24.6	190	9.6
12	12.750	18.00	59.6	7.50	28.4
DN300	323.9	457	27.0	190	12.9

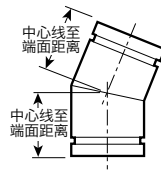
¹ 铸铁管件可用于 CF8M (316 SS 型)

4.0 尺寸 (续)

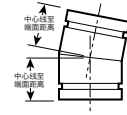
弯头

412 SS号 22 1/2°弯头

413 SS号 11 1/4°弯头



412 SS号



413 SS号

尺寸		412 SS号 22 1/2°弯头		413 SS号 11 1/4°弯头	
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	大约单重 磅 kg	中心线至端面距离 英寸 毫米	大约单重 磅 kg
3/4 DN20	1.130 26.9	1.63 41	-	1.38 35	-
1 DN25	1.325 33.7	1.63 41	0.5 0.2	1.38 35	0.2 0.1
1 1/4 DN32	1.750 42.4	1.75 44	0.6 0.3	1.38 35	0.4 0.2
1 1/2 DN40	1.900 48.3	1.75 44	0.6 0.3	1.38 35	0.4 0.2
2 DN50	2.375 60.3	1.88 48	1.0 0.5	1.38 35	0.7 0.3
2 1/2 DN65	2.875 73.0 3.000 76.1	2.00 51 2.25 57	1.4 0.6 -	1.50 38 1.50 38	0.7 0.3 -
3 DN80	3.500 88.9	2.25 57	1.7 0.8	1.50 38	1.2 0.5
4 DN100	4.500 114.3	2.88 73	2.8 1.3	1.75 44	1.8 0.8
DN125	5.500 139.7	2.88 73	-	2.00 51	-
5 DN150	6.500 165.1	3.13 79	5.5 2.5	2.00 51	3.5 1.6
6 DN150	6.625 168.3	3.13 79	5.8 2.6	2.00 51	3.4 1.5
8 DN200	8.625 219.1	3.88 99	9.2 4.2	2.00 51	4.6 2.1
10 DN250	10.750 273.0	4.38 111	13.6 6.2	2.13 54	5.3 2.4
12 DN300	12.750 323.9	4.88 124	19.2 8.7	2.25 57	14.1 6.4

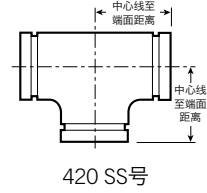
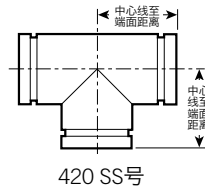
注

- 所有 412 SS 号 和 413 SS 号 弯头都是分段焊接不锈钢。

4.0 尺寸 (续)

三通

420 SS号



尺寸		420 SS号 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	大约单重 磅 kg
1 ^(sw) ¹	1.325	2.25	0.7
DN25 ^(sw)	33.7	57	0.3
1 ¼ ¹	1.750	3.13	1.5
DN32	42.4	79	0.7
1 ½ ¹	1.900	3.38	2.2
DN40	48.3	86	1.0
2 ¹	2.375	2.75	2.4
DN50	60.3	70	1.1
2 ½ ¹	2.875	3.13	3.7
	73.0	79	1.7
	3.000	3.75	4.5
DN65	76.1	95	2.2
3	3.500	3.75	3.1
DN80	88.9	95	1.4
4	4.500	4.50	4.9
DN100	114.3	114	2.2
	5.500	5.25	7.9
DN125	139.7	133	3.6
	6.500	5.88	11.3
	165.1	149	5.1
6	6.625	5.88	11.7
DN150	168.3	149	5.3
	8.000	7.75	20.3
216 JIS	216.3	197	9.2
	8.625	7.75	20.4
8	219.1	197	9.3
DN200			
	10.000	8.88	33.9
267 JIS	267.4	226	15.4
	10.750	8.88	34.4
10	273.0	226	15.6
DN250			
	12.000	10.38	48.4
318 JIS	318.5	264	22.0
	12.750	10.38	52.4
12	323.9	264	23.8
DN300			

¹ 铸铁管件可用于 CF8M (316 SS 型)

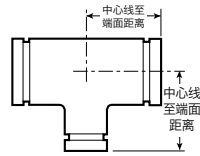
注

- (sw) 表示分段焊接

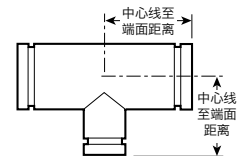
4.0 尺寸 (续)

异径三通

425 SS号



425 SS号



425 SS号

公称尺寸 英寸 DN	实际外径 英寸 毫米	425 SS号异径三通					
		中心线至端面距离 (主管) 英寸 毫米	中心线至端面距离 (分支管) 英寸 毫米	大约单重 磅 kg			
1 1/2 DN40 x 1 1/2 DN40 x 3/4 ¹ DN20	1.900 48.3 x 1.900 48.3 x 1.130 26.9	2.75	2.75	1.3			
		70	70	0.6			
		1.325	2.75	1.4			
		33.7	70	0.6			
1 1/4 ¹ DN32	1.750 42.4	2.75	2.75	1.5			
		70	70	0.7			
		2 DN50 x 2 DN50 x 3/4 ¹ DN20	2.375 60.3 x 2.375 60.3 x 1.130 26.9	3.25	3.25	2.0	
				83	83	0.9	
1.325	3.25			2.1			
33.7	83			1.0			
1 1/4 ¹ DN32	1.750 42.4	3.25	3.25	2.3			
		83	83	1.0			
		1 1/2 ¹ DN40	1.900 48.3	2.75	2.75	2.0	
		70		70	0.9		
2 1/2 x 2 1/2 x 3/4 ¹ DN20	2.875 73.0 x 2.875 73.0 x 1.130 26.9	3.75		3.75	2.8		
		95		95	1.3		
		1.325	3.75	3.0			
		33.7	95	1.4			
1 1/2 ¹ DN40	1.900 48.3	3.75	3.75	3.5			
		95	95	1.6			
		2 ¹ DN50	2.375 60.3	3.07	3.07	3.5	
		78		78	1.6		
DN65 x DN65 x 60.3	2.875 x 2.875 x 60.3	3.75		3.75	3.5		
		95		95	1.6		
3 DN80 x 3 DN80 x 3/4 ^(sw) DN20	3.500 88.9 x 3.500 88.9 x 1.130 26.9	4.25	4.25	4.0			
		108	108	1.8			
		1.325	4.25	4.1			
		33.7	108	1.9			
		1 1/4 ^(sw) DN32	1.750 42.4	4.25	4.25	4.2	
		108		108	1.9		
		1 1/2 ^(sw) DN40		1.900 48.3	4.25	4.25	4.3
		108			108	2.0	
		2 DN50	2.375 60.3		3.77	3.23	3.1
		96			82	1.4	
2 1/2	2.875 73.0	3.77		3.23	3.1		
96		82		1.4			
DN65		3.500 88.9	3.77	3.23	3.1		
			96	82	1.4		

¹ 铸铁管件可用于 CF8M (316 SS 型)

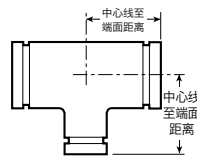
注

- (sw) 表示分段焊接

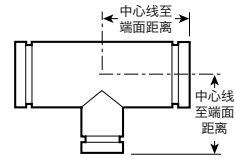
4.0 尺寸 (续)

异径三通

425 SS号



425 SS号



425 SS号

公称尺寸 英寸 DN	实际外径 英寸 毫米	425 SS号异径三通				
		中心线至端面距离 (主管) 英寸 毫米	中心线至端面距离 (分支管) 英寸 毫米	大约单重 磅 kg		
4 DN100 x 4 DN100 x 1 ^(sw) DN25	4.500 x 4.500 114.3 x 114.3	1.325 33.7	5.00 127	5.00 127	5.0 2.3	
		1 1/4 ^(sw) DN32	1.750 42.4	5.00 127	5.00 127	5.3 2.4
		1 1/2 ^(sw) DN40	1.900 48.3	5.00 127	5.00 127	5.6 2.5
		2 DN50	2.375 60.3	4.47 114	3.88 99	4.9 2.2
		2 1/2	2.875 73.0	4.47 114	3.82 97	4.9 2.2
		DN65	3.500 88.9	4.47 114	3.82 97	4.9 2.2
		3 DN80	3.500 88.9	4.47 114	3.88 99	4.9 2.2
		DN125 x DN125 x	139.7 x 139.7	88.9	5.28 134	4.38 111
114.3	5.28 134			4.62 117	7.85 3.6	
6 DN150 x 6 DN150 x 2 ^(sw) DN50	6.625 x 6.625 168.3 x 168.3	2.375 60.3	6.50 165	6.50 165	11.6 5.3	
		2 1/2 ^(sw)	2.875 73.0	6.50 165	6.50 165	12.1 5.5
		3 DN80	3.500 88.9	5.91 150	4.88 124	8.8 4.0
		4 DN100	4.500 114.3	5.91 150	5.12 130	9.5 4.3
		8 DN200 x 8 DN200 x 2 1/2 ^(sw) DN80	8.625 x 8.625 219.1 x 219.1	3.500 88.9	7.75 197	7.75 197
3 ^(sw) DN80	4.500 114.3			7.75 197	7.75 197	18.0 8.2
4 DN100	6.625 168.3			7.79 198	6.31 160	18.1 8.2
6	7.750 197			7.79 198	6.62 168	18.5 8.4
DN150	197			198	168	8.4

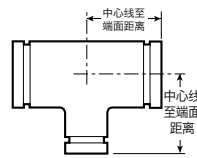
注

- (sw) 表示分段焊接

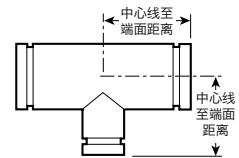
4.0 尺寸 (续)

异径三通

425 SS号



425 SS号



425 SS号

公称尺寸 英寸 DN	实际外径 英寸 毫米	425 SS号异径三通		
		中心线至端面距离 (主管) 英寸 毫米	中心线至端面距离 (分支管) 英寸 毫米	大约单重 磅 kg
10 DN250 x 10 DN250 x 3 (sw) DN80	10.750 323.9 x 10.750 323.9 x 3.500 88.9	9.00 229	9.00 229	29.0 13.2
		4.500 88.9	9.00 229	30.0 13.6
		6.625 168.3	7.70 196	28.2 12.8
		8.625 219.1	8.59 218	31.3 14.2
		6.625 168.3	10.00 254	43.0 19.5
12 DN300 x 12 DN300 x 6 (sw) DN150	12.750 323.9 x 12.750 323.9 x 6.625 168.3	10.39 264	9.51 242	40.1 18.2
		10.750 273.0	9.89 251	47.6 21.6
		10.39 264	10.00 254	43.0 19.5

注

- (sw) 表示分段焊接

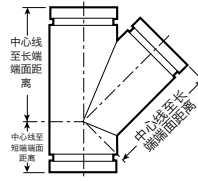
4.0 尺寸 (续)

45°斜三通、Y型正三通和四通

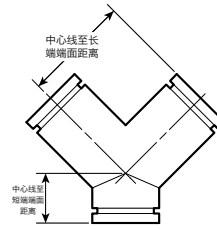
430 SS 号 45° 斜三通

433 SS 号 Y 型正三通

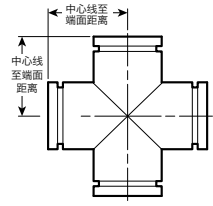
435 SS 号正四通



430 SS号



433 SS号



435 SS号

尺寸		430 SS 号 45° 斜三通			433 SS 号 Y 型正三通			435 SS 号正四通	
公称 英寸 DN	实际外径 英寸 毫米	中心线至长 端端面距离 英寸 毫米	中心线至短 端端面距离 英寸 毫米	大约单重 磅 kg	中心线至长 端端面距离 英寸 毫米	中心线至短 端端面距离 英寸 毫米	大约单重 磅 kg	中心线至 端面距离 英寸 毫米	大约单重 磅 kg
3/4	1.130	4.50	2.00	0.8	2.25	2.00	0.6	2.25	0.7
DN20	26.9	114	51	0.4	57	51	0.3	57	0.3
1	1.325	5.00	2.25	1.4	2.25	2.25	0.9	2.25	1.1
DN25	33.7	127	57	0.6	57	57	0.4	57	0.5
1 1/4	1.750	5.75	2.50	1.9	2.75	2.50	1.2	2.75	1.6
DN32	42.4	146	64	0.9	70	64	0.5	70	0.7
1 1/2	1.900	6.25	2.75	2.6	2.75	2.75	1.4	2.75	1.9
DN40	48.3	159	70	1.2	70	70	0.6	70	0.9
2	2.375	7.00	2.75	3.3	3.25	2.75	1.8	3.25	2.7
DN50	60.3	178	70	1.5	83	70	0.8	83	1.2
2 1/2	2.875	7.75	3.00	5.3	3.75	3.00	2.5	3.75	3.6
	73.0	197	76	2.4	95	76	1.1	95	1.6
3	3.500	8.50	3.25	6.5	4.25	3.25	3.4	4.25	5.8
DN80	88.9	216	83	2.9	108	83	1.5	108	2.6
4	4.500	10.50	3.75	11.2	5.00	3.75	5.1	5.00	8.0
DN100	114.3	267	95	5.1	127	95	2.3	127	3.6
6	6.625	14.00	4.50	20.9	6.50	4.50	10.7	6.50	13.4
DN150	168.3	356	114	9.5	165	114	4.9	165	6.1
8	8.625	18.00	6.00	33.1	7.75	6.00	16.6	7.75	22.1
DN200	219.1	457	152	15.0	197	152	7.5	197	10.0
10	10.750	20.50	6.50	47.5	9.00	6.50	31.6	9.00	54.9
DN250	273.0	521	165	21.5	229	155	14.3	229	24.9
12	12.750	23.00	7.00	79.2	10.00	7.00	38.4	10.00	52.8
DN300	323.9	584	178	35.9	254	178	17.4	254	23.9

注

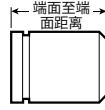
- 所有430 SS号、433 SS号和435 SS号管件均为分段焊接。

4.0 尺寸 (续)

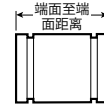
转接短节

442 SS号沟槽 x 坡口

443 SS号沟槽 x 沟槽



442 SS号



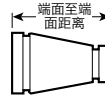
443 SS号

尺寸		442 SS号		443 SS号	
公称 英寸 DN	实际外径 英寸 毫米	端面至端面距离 英寸 毫米	大约单重 磅 kg	端面至端面距离 英寸 毫米	大约单重 磅 kg
3/4 DN20	1.130 26.9	3.00 76	0.2 0.1	3.00 76	0.2 0.1
1 DN25	1.325 33.7	3.00 76	0.3 0.1	3.00 76	0.3 0.1
1 1/4 DN32	1.750 42.4	4.00 102	0.6 0.3	4.00 102	0.6 0.3
1 1/2 DN40	1.900 48.3	4.00 102	0.7 0.3	4.00 102	0.7 0.3
2 DN50	2.375 60.3	4.00 102	0.8 0.4	4.00 102	0.8 0.4
2 1/2	2.875 73.0	4.00 102	1.1 0.5	4.00 102	1.1 0.5
3 DN80	3.500 88.9	4.00 102	1.2 0.5	4.00 102	1.2 0.5
4 DN100	4.500 114.3	6.00 152	2.8 1.3	6.00 152	2.8 1.3
6 DN150	6.625 168.3	6.00 152	4.6 2.1	6.00 152	4.6 2.1
8 DN200	8.625 219.1	6.00 152	6.5 2.9	6.00 152	6.5 2.9
10 DN250	10.750 273.0	8.00 203	12.2 5.5	8.00 203	12.2 5.5
12 DN300	12.750 323.9	8.00 203	15.8 7.2	8.00 203	15.8 7.2

4.0 尺寸 (续)

同心异径管

450 SS号



450 SS号

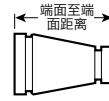
公称尺寸 英寸 DN	实际外径 英寸 毫米	450 SS号同心异径管	
		端面至端面距离 (主管) 英寸 毫米	大约单重 磅 kg
1 1/2 DN40 x 3/4 ¹ DN20	1.900 48.3 x 1.130 26.7	3.75 95	1.3 0.6
		3.75 95	1.4 0.6
		3.75 95	1.5 0.7
		3.75 95	1.5 0.7
2 DN50 x 3/4 ¹ DN20	2.375 60.3 x 1.130 26.7	3.75 95	2.0 0.9
		3.75 95	2.1 1.0
		3.75 95	2.3 1.0
		5.00 127	1.3 0.6
2 1/2 x 1 ¹ DN25	2.875 73.0 x 1.325 33.7	5.00 127	3.0 1.4
		5.00 127	2.8 1.3
		5.00 127	1.7 0.8
		5.00 127	1.7 0.8
DN65 x 60.3	3.000 76.1 x 2.375 60.3	2.50 64	1.7 0.8
		2.50 64	1.7 0.8
3 DN80 x 1 DN25	3.500 88.9 x 1.325 33.7	5.00 127	4.0 1.8
		5.00 127	4.1 1.9
		5.00 127	4.2 1.9
		5.00 127	1.6 0.7
		5.00 127	0.7 0.7
		5.00 127	1.5 0.7
		5.00 127	1.5 0.7
		5.00 127	1.5 0.7
4 DN100 x 2 DN50	4.500 114.3 x 2.375 60.3	5.00 127	3.9 1.8
		5.00 127	5.8 2.6
		5.00 127	2.6 2.6
		5.00 127	5.8 2.6
		5.00 127	2.0 0.9

¹ 铸铁管件可用于 CF8M (316 SS 型)

4.0 尺寸 (续)

同心异径管

450 SS号



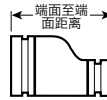
450 SS号

公称尺寸 英寸 DN	实际外径 英寸 毫米	450 SS号同心异径管	
		端面至端面距离 (主管) 英寸 毫米	大约单重 磅 kg
DN125 x DN88.9	5.500 x 3.500 139.7 x 88.9	5.00 127	3.0 1.4
		4.500 114.3	3.2 1.5
6 DN150 x 2 1/2 3 DN80 4 DN100 DN125	6.625 x 2.875 168.3 x 73.0	9.00 229	6.8 3.1
		5.50 140	4.0 1.8
		5.50 140	4.2 1.9
		5.50 139.7	4.5 2.0
		6.00 152	5.3 2.4
8 DN200 x 4 DN100 DN125 6 DN150	8.625 x 4.500 219.1 x 114.3	6.00 152	6.1 2.8
		6.00 152	7.0 3.2
		7.00 178	8.8 4.0
10 DN250 x 6 DN150 8 DN200	10.750 x 6.625 273 x 168.3	8.00 203	13.2 6.0
		8.00 203	17.0 7.7

4.0 尺寸 (续)

偏心异径管

451 SS号



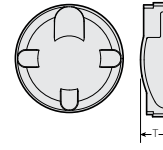
451 SS号

公称尺寸 英寸 DN	实际外径 英寸 毫米	451 SS号偏心异径管	
		端面至端面距离 (主管) 英寸 毫米	大约单重 磅 kg
1 1/2 DN40 x 1 DN25	1.900 48.3 x 1.325 33.7	3.75 95	1.4 0.6
		3.75 95	1.5 0.7
2 DN50 x 1 DN25	2.375 60.3 x 1.325 33.7	3.75 95	2.1 1.0
		3.75 95	2.3 1.0
		3.75 95	2.5 1.1
2 1/2 x 1 1/2 DN32	2.875 73.0 x 1.900 48.3	5.00 127	3.0 1.4
		5.00 127	3.5 1.6
		5.00 127	4.2 1.9
3 DN80 x 1 1/2 DN40	3.500 88.9 x 1.900 48.3	5.00 127	4.2 1.9
		5.00 127	4.3 2.0
		5.00 127	4.5 2.0
		5.00 127	4.8 2.2
4 DN100 x 2 DN50	4.500 114.3 x 2.375 60.3	5.00 127	4.8 2.2
		5.00 127	5.8 2.6
		5.00 127	5.9 2.7
6 DN150 x 2 1/2 DN80	6.625 168.3 x 2.875 73.0	9.00 229	6.8 3.1
		9.00 229	6.9 3.1
		9.00 229	7.0 3.1
		9.00 229	7.0 3.2

4.0 尺寸 (续)

盲板

460 SS号



460 SS号

尺寸		460 SS号 盲板		
公称 英寸 DN	实际外径 英寸 毫米	厚度 “T” 英寸 毫米	最大龙头尺寸 英寸	大约单重 磅 kg
¾ DN20	1.130 26.9	0.75 19	不适用	0.1 0.1
1 DN25	1.325 33.7	0.75 19	不适用	0.2 0.1
1 ¼ DN32	1.660 42.4	0.75 19	不适用	0.3 0.1
1 ½ DN40	1.900 48.3	0.75 19	不适用	0.4 0.2
2 DN50	2.375 60.3	1.00 25	¼	0.6 0.3
2 ½	2.875 73.0	1.13 29	⅜	0.9 0.4
DN65	3.000 76.1	1.13 29	⅜	1.1 0.5
3 DN80	3.500 88.9	1.00 26	½	1.1 0.5
4 DN100	4.500 114.3	1.13 29	½	1.8 0.8
DN125	5.500 139.7	1.38 35	¾	3.2 1.5
	6.500 165.1	1.75 44	¾	4.1 1.9
6 DN150	6.625 168.3	1.75 44	¾	4.0 1.8
216 JIS	8.000 216.3	2.25 57	¾	7.0 3.2
8 DN200	8.625 219.1	2.25 57	¾	7.0 3.2
267 JIS	10.00 267.4	2.75 70	2	7.5 3.4
10 DN250	10.75 273.0	2.75 70	2	17.8 8.1
318 JIS	12.00 318.5	3.25 83	2	26.3 12.0
12 DN300	12.75 323.9	3.25 83	2	26.7 12.1

注

- 管端盲板可配备 NPT/BSPT 螺纹端口。有关更多信息，请与 Victaulic（唯特利）联系。

3.1 材料规格 (续)

壁厚Schedule 40S材料规格:

注: 除非另有说明, 否则本节中的所有管件均为分段焊接不锈钢

弯头:

- 标准: 壁厚 Schedule 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。
- 可选: 2 – 3 英寸/DN40 – DN80 90° 和 45° 弯头可用于壁厚 Schedule 40S, CF8M 级 (316 型不锈钢管) 符合 ASTM A 351/A 351M、A 743/A 743M 和 A 774/A 744M 标准
- 可选: 2 – 3 英寸/DN40 – DN80 90° 和 45° 弯头可用于壁厚 Schedule 40S, CE3MN 级 5 级 (超级双相不锈钢管) 符合 A890 和 A995 标准。

三通和异径三通:

- 标准: 壁厚 Schedule 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。
- 可选: 2 – 3 英寸/DN40 – DN80 三通和 3 x 2 ½ 英寸/DN80 x 65 毫米异径三通可用于壁厚 Schedule 40S, CF8M 级 (316 型不锈钢管) 符合 ASTM A 351/A 351M、A 743/A 743M 和 A 774/A 744M 标准
- 可选: 2 – 3 英寸/DN40 – DN80 三通和 3 x 2 ½ 英寸/DN80 x 65 毫米异径三通可用于壁厚 Schedule 40S, CE3MN 级 5 级 (超级双相不锈钢管) 符合 A890 和 A995 标准。

斜三通、Y型正三通和四通:

- 标准: 壁厚 Schedule 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:

- 标准: 壁厚 Schedule 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:

- 标准: 壁厚 Schedule 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。

盲板:

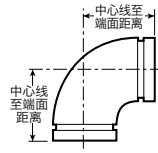
- 标准: 用于壁厚 Schedule 40S 管道, 壁厚 Schedule 40S, 304L 型或 316L 型不锈钢滚制或切削开槽, 材料符合 A 403/A 403M 标准, 也可由符合 ASTM A 312/A 312M 标准的钢管或符合 ASTM A 240/A 240M 标准的钢板制成。

4.1 尺寸 (续)

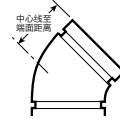
弯头

410H SS 号 90° 长半径弯头

411H SS 号 45° 弯头



410H SS号



411H SS号

尺寸		410H SS号 90°弯头		411H SS号 45°弯头	
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	大约单重 磅 kg	中心线至端面距离 英寸 毫米	大约单重 磅 kg
1	1.325	2.88	0.7	2.25	0.6
DN25	33.7	73	0.3	57	0.3
1 ¼	1.750	3.25	1.3	2.38	0.9
DN32	42.4	83	0.6	61	0.4
1 ½	1.900	3.63	1.4	2.50	1.1
DN40	48.3	92	0.6	64	0.5
2 ²	2.375	4.38	2.5	2.75	2.4
DN50	60.3	111	1.1	70	1.1
2 ½ ²	2.875	5.13	3.8	3.13	2.8
	73.0	130	1.7	80	1.3
3 ²	3.500	5.88	5.4	3.38	4.1
DN80	88.9	149	2.4	86	1.9
4	4.500	7.50	12.0	4.00	4.8
DN100	114.3	191	5.4	102	2.2
6	6.625	10.75	29.3	5.50	17.0
DN150	168.3	273	13.3	140	7.7
8	8.625	14.25	59.0	7.25	34.0
DN200	219.1	362	26.8	184	15.4
10	10.75	17.25	99.0	8.50	58.3
DN250	273.0	438	44.9	216	26.4
12	12.75	20.50	142.0	10.00	85.0
DN300	323.9	521	64.4	254	38.6

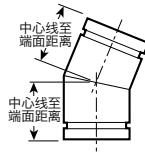
² 铸铁管件可用于 CF8M (316 SS 型) 和 CE3MN (超级双相不锈钢)

4.1 尺寸 (续)

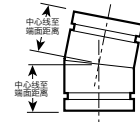
弯头

412H SS号 22 ½° 弯头

413H SS号 11 ¼° 弯头



412H SS号



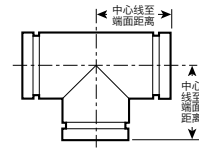
413H SS号

尺寸		412H SS号 22 ½°弯头		413H SS号 11 ¼°弯头	
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	大约单重 磅 kg	中心线至端面距离 英寸 毫米	大约单重 磅 kg
¾ DN20	1.130 26.9	1.63 41	-	1.38 35	-
1 DN25	1.325 33.7	1.63 41	0.6 0.3	1.38 35	0.3 0.1
1 ¼ DN32	1.750 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
3 DN80	3.500 88.9	2.25 57	3.1 1.4	1.50 38	2.1 1.0
4 DN100	4.500 114.3	2.88 73	5.6 2.5	1.75 44	3.6 1.6
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 99	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 5.3
12 DN300	12.750 323.9	4.88 124	40.0 18.1	2.25 57	29.3 13.3

4.1 尺寸 (续)

三通

420H SS号



420H SS号

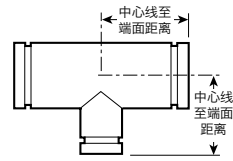
尺寸		420H SS号 三通	
公称 英寸 DN	实际外径 英寸 毫米	中心线至端面距离 英寸 毫米	大约单重 磅 kg
1 DN25	1.325 33.7	2.25 57	0.9 0.4
1 ¼ DN32	1.750 42.4	2.75 70	1.5 0.7
1 ½ DN40	1.900 48.3	2.75 70	1.7 0.8
2 ² DN50	2.375 60.3	3.25 83	2.5 1.1
2 ½ ²	2.875 73.0	3.75 95	4.7 2.1
3 ² DN80	3.500 88.9	4.25 108	7.0 3.2
4 DN100	4.500 114.3	5.00 127	13.0 5.9
6 DN150	6.625 168.3	6.50 165	26.4 12.0
8 DN200	8.625 219.1	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

² 铸铁管件可用于 CF8M (316 SS 型) 和 CE3MN (超级双相不锈钢)

4.1 尺寸 (续)

异径三通

425H SS号



425H SS号

公称尺寸 英寸 DN	实际外径 英寸 毫米	425H SS号异径三通	
		中心线至端面距离 (主管) 英寸 毫米	大约单重 磅 kg
2 DN50 x 2 DN50 x 1 DN25	2.375 60.3 x 2.375 60.3 x 1.325 33.7	3.25 83	2.5 1.1
		1.750 42.4	2.8 1.3
		1.900 48.3	3.2 1.5
		3.25 83	
2 1/2 x 2 1/2 x 1 1/2 DN40	2.875 73.0 x 2.875 73.0 x 1.900 48.3	3.75 95	4.4 2.0
		2.375 60.3	4.5 2.0
3 DN80 x 3 DN80 x 1 1/2 DN40	3.500 88.9 x 3.500 88.9 x 1.900 48.3	4.25 108	4.5 2.0
		2.375 60.3	5.2 2.4
		2.875 73.0	5.6 2.5
4 DN100 x 4 DN100 x 2 DN50	4.500 114.3 x 4.500 114.3 x 2.375 60.3	5.00 127	10.2 4.6
		2.875 73.0	10.5 4.8
		3.500 88.9	11.6 5.3
6 DN150 x 6 DN150 x 2 DN50	6.625 168.3 x 6.625 168.3 x 2.375 60.3	6.50 165	22.0 10.0
		3.500 88.9	22.4 10.2
		4.500 114.3	22.8 10.3
8 DN200 x 8 DN200 x 2 1/2 DN65	8.625 219.1 x 8.625 219.1 x 3.500 88.9	7.75 197	35.0 15.9
		4.500 114.3	39.3 17.8
		6.625 168.3	45.0 20.4
		7.750 197	43 19.5
		3.77 96	
10 DN250 x 10 DN250 x 4 DN100	10.750 323.9 x 10.750 323.9 x 4.500 88.9	9.00 229	63.0 28.6
		6.625 168.3	68.3 31.0
		8.625 219.1	71.0 32.2
		9.00 229	
12 DN300 x 12 DN300 x 6 DN150	12.750 323.9 x 12.750 323.9 x 6.625 168.3	10.00 254	73.0 33.1
		8.625 219.1	75.0 34.0
		10.750 273.0	77.0 34.9

² 铸铁管件可用于 CF8M (316 SS 型) 和 CE3MN (超级双相不锈钢)

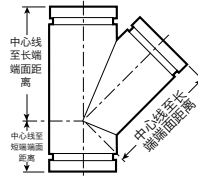
4.1 尺寸 (续)

45°斜三通、Y型正三通和四通

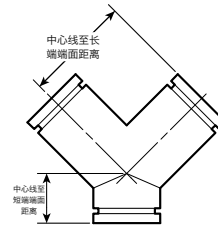
430H SS 号 45° 斜三通

433H SS 号 Y 型正三通

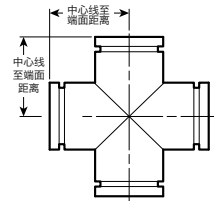
435H SS 号正四通



430H SS号



433H SS号



435H SS号

尺寸		430H SS号 45°斜三通			433H SS号 Y型正三通			435H SS号 正四通	
公称 英寸 DN	实际外径 英寸 毫米	中心线至长 端面距离 英寸 毫米	中心线至短 端面距离 英寸 毫米	大约单重 磅 kg	中心线至长 端面距离 英寸 毫米	中心线至短 端面距离 英寸 毫米	大约单重 磅 kg	中心线至 端面距离 英寸 毫米	大约单重 磅 kg
3/4 DN20	1.130 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	1.325 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	1.750 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 5.4	4.25 108	3.25 83	6.1 2.8	4.25 108	10.5 4.8
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
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	10.75 273.0	20.50 521	6.50 165	105.0 47.6	9.00 229	6.50 155	69.9 31.7	9.00 229	121.5 55.1
12 DN300	12.75 323.9	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

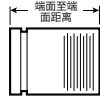
4.1 尺寸 (续)

转接短节

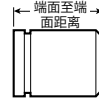
440H SS 号沟槽 x 螺纹

442H SS 号沟槽 x 坡口

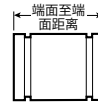
443H SS 号沟槽 x 沟槽



440H SS号



442H SS号



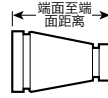
443H SS号

尺寸		440H SS号		442H SS号		443H SS号	
公称 英寸 DN	实际外径 英寸 毫米	端面至端面距离 英寸 毫米	大约单重 磅 kg	端面至端面距离 英寸 毫米	大约单重 磅 kg	端面至端面距离 英寸 毫米	大约单重 磅 kg
3/4 DN20	1.130 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	1.325 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	1.750 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
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
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

4.1 尺寸 (续)

同心异径管

450H SS 号



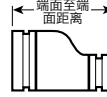
450H SS号

公称尺寸 英寸 DN	实际外径 英寸 毫米	450H SS号同心异径管	
		端面至端面距离 (主管) 英寸 毫米	大约单重 磅 kg
2 DN50 x 1 DN25	2.375 60.3 x 1.325 33.7	9.00 229	2.1 1.0
		9.00 229	2.4 1.1
		9.00 229	2.5 1.1
		9.50 241	3.2 1.5
2 1/2 DN50 x 1 DN25	2.875 73.0 x 1.325 33.7	9.50 241	3.4 1.5
		9.50 241	4.0 1.8
		9.50 241	3.6 1.6
		9.50 241	4.8 2.2
3 DN80 x 1 1/2 DN40	3.500 88.9 x 1.900 48.3	9.50 241	5.5 2.5
		9.50 241	8.6 3.9
		10.00 254	6.8 3.1
		10.00 254	7.5 3.4
4 DN100 x 2 DN50	4.500 114.3 x 2.375 60.3	10.00 254	8.6 3.9
		10.00 254	15.0 6.8
		11.50 292	16.0 7.3
		11.50 292	24.0 10.9
6 DN150 x 3 DN80	6.625 168.3 x 3.500 88.9	12.00 305	26.0 11.8
		12.00 305	40.0 18.1
		13.00 330	43.0 19.5
		13.00 330	52.5 23.8
8 DN200 x 4 DN100	8.625 219.1 x 4.500 114.3	14.00 356	57.0 25.9
		14.00 356	
		14.00 356	
		14.00 356	

4.1 尺寸 (续)

偏心异径管

451H SS 号



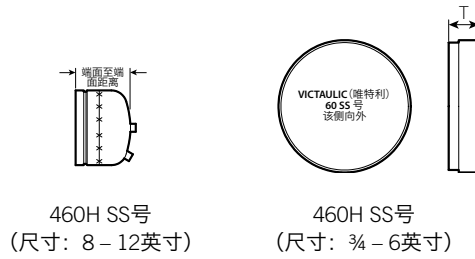
451H SS号

公称尺寸 英寸 DN	实际外径 英寸 毫米	451H SS号偏心异径管	
		端面至端面距离 (主管) 英寸 毫米	大约单重 磅 kg
2 DN50 x 1 DN25	2.375 60.3 x 1.325 33.7	9.00 229	2.1 1.0
		9.00 229	2.4 1.1
		9.00 229	2.5 1.1
		9.50 241	3.6 1.6
2 1/2 DN50 x 1 1/2 DN40	2.875 73.0 x 1.900 48.3	9.50 241	4.0 1.8
		9.50 241	3.6 1.6
3 DN80 x 1 1/2 DN40	3.500 88.9 x 1.900 48.3	9.50 241	4.8 2.2
		9.50 241	5.5 2.5
		10.00 254	6.8 3.1
4 DN100 x 2 DN50	4.500 114.3 x 2.375 60.3	10.00 254	7.5 3.4
		10.00 254	8.6 3.9
		11.50 292	15.0 6.8
6 DN150 x 3 DN80	6.625 168.3 x 3.500 88.9	11.50 292	16.0 7.3
		12.00 305	24.0 10.9
8 DN200 x 4 DN100	8.625 219.1 x 4.500 114.3	12.00 305	26.0 11.8
		12.00 305	40.0 18.1
10 DN250 x 6 DN150	10.750 273.0 x 6.625 168.3	13.00 330	43.0 19.5
		13.00 330	52.5 23.8
12 DN300 x 8 DN200	12.750 323.9 x 8.625 219.1	14.00 356	57.0 25.9
		14.00 356	

4.1 尺寸 (续)

盲板

460H SS号



460H SS号
(尺寸: 8 – 12英寸)

460H SS号
(尺寸: ¾ – 6英寸)

尺寸		460H SS号 盲板		
公称 英寸 DN	实际外径 英寸 毫米	厚度 "T" 英寸 毫米	最大龙头尺寸 英寸	大约单重 磅 kg
¾ DN20	1.130 26.9	0.91 23	不适用	0.2 0.10
1 DN25	1.325 33.7	0.91 23	不适用	0.3 0.14
1 ¼ DN32	1.750 42.4	0.94 24	½	0.6 0.27
1 ½ DN40	1.900 48.3	0.94 24	¾	0.7 0.32
2 DN50	2.375 60.3	0.94 24	1	1.2 0.54
2 ½	2.875 73.0	0.97 25	1 ½	1.7 0.77
3 DN80	3.500 88.9	0.97 25	2	2.6 1.18
4 DN100	4.500 114.3	1.03 26	2 ½	4.6 2.09
6 DN150	6.625 168.3	1.03 26	3	10.1 4.58
8 ¹ DN200	8.625 219.1	6.25 159	*	21.8 9.89
10 ¹ DN250	10.750 273.0	7.25 184	*	34.0 15.42
12 ¹ DN300	12.750 323.9	8.50 216	*	47.9 21.73

¹ 表示碟片管帽

* 有关龙头尺寸信息, 请与Victaulic (唯特利) 联系

注

- 尺寸 8 英寸– 12 英寸有列出端头到端头的尺寸。厚度不适用。
- 管端盲板可配备 NPT/BSPT 螺纹端口。有关更多信息, 请与Victaulic (唯特利) 联系。

5.0 性能

不适用

6.0 通知

警告

- 对使用Victaulic（唯特利）接头的薄壁不锈钢管道开槽时必须使用Victaulic RX套辊。

如果在对薄壁不锈钢管道开槽时不使用Victaulic RX套辊，则可能导致接头失效，进而导致严重人身伤害和/或财产损失。

注意事项

- Victaulic RX 开槽辊必须单独订购。它们可通过银色外观和辊轮正面的RX字样来识别。

7.0 参考资料

05.01: 密封选用指南

I-100: Victaulic（唯特利）现场安装说明手册

产品选择和适应性的用户责任

每位用户应根据行业标准和项目规格以及 Victaulic（唯特利）性能、维护、安全和警告说明，全权负责自行决定 Victaulic（唯特利）产品是否适合其最终特定用途。本文件或任何其他文件或来自 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。

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“即将取得专利”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。

注

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。

安装图示

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）产品的每一发货包装中附赠安装手册，以提供全面的安装与装配资料，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。

商标

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。