

VISION® 短径管件

1 产品描述

1.1 名称

- E02 90度弯头
- E03 45度弯头
- E031 22.5度弯头
- E04 正三通
- E10 正四通
- E11 异径三通（沟槽支口）
- E12 异径三通（内螺纹支口）
- E16 异径四通（沟槽支口）

1.2 规格

- DN50-300

1.3 管道

- GB/T 3091 《低压流体输送用焊接钢管》
- GB/T 9163 《输送流体用无缝钢管》
- GB/T 17395 《无缝钢管尺寸、外形、重量及允许偏差》

1.4 最大工作压力

- 压力等级等同于E01刚性接头
- 认证压力：2.5MPa

1.5 功能

- 用于连接管道, 可实现方向改变, 并接出支管。



2 认证



3 部件材质

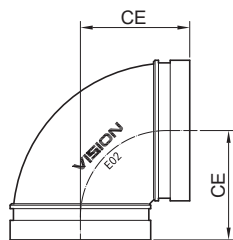
3.1 外壳: 球墨铸铁, 满足 GB/T 1348, 牌号QT450-12

3.2 表面涂层 (确定选项)

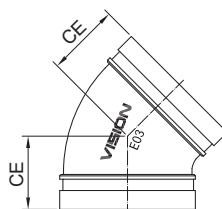
- ☐ 环氧树脂喷粉, 消防红RAL3000
- ☐ 热镀锌

VISION®

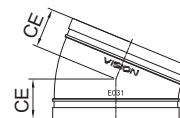
短径管件



E02型



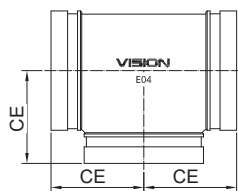
E03型



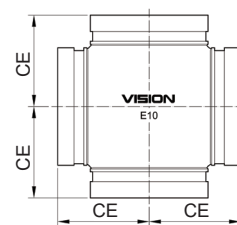
E031型

规格 mm		E02 90度弯头			E03 45度弯头			E031 22.5度弯头		
公称直径	实际外径	CE mm	约重 kg	当量长度	CE mm	约重 kg	当量长度	CE mm	约重 kg	当量长度
50	60.3	65	0.5	1.5	43	0.4	0.6	+	+	0.3
65	76.1	72	0.8	1.8	44	0.6	0.9	38	0.5	0.4
80	88.9	78	1.0	1.9	47	0.7	0.9	38	0.6	0.5
100	108.0	89	1.4	2.8	53	1.0	1.2	42	0.9	0.7
100	114.3	92	1.6	2.8	54	1.2	1.2	42	1.0	0.7
125	139.7	110	2.5	3.7	60	1.7	1.5	45	1.4	0.8
150	159.0	119	3.0	4.3	64	2.0	2.1	48	1.6	1.0
150	165.1	119	3.1	4.2	64	2.2	2.0	48	1.7	1.0
200	219.1	155	5.6	5.3	81	4.1	2.6	58	3.0	1.4
250	273.0	184	10.4	4.9	95	6.7	3.1	+	+	1.5
300	323.9	220	16.2	7.9	108	10.2	3.9	+	+	1.9

- 工作压力：2.5MPa
- 当量长度基于流速3m/s，40号管，海澄-威廉系数C=120
- 内涂聚乙烯外涂环氧树脂管件取得饮用水卫生许可批件。
- 请咨询上海威逊。



E04型

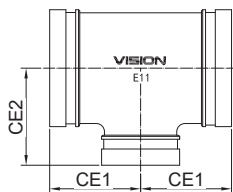


E10型

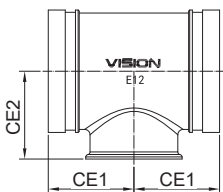
规格 mm		E04 正三通				E10 正四通			
公称直径	实际外径	CE	约重	当量长度		CE	约重	当量长度	
		mm	kg	支管	主管	mm	kg	支管	主管
50	60.3	65	0.7	2.9	0.5	+	+	2.9	0.5
65	76.1	72	1.1	3.5	0.6	72	1.3	3.5	0.6
80	88.9	78	1.4	4.3	0.7	78	1.6	4.3	0.7
100	108.0	89	1.9	5.9	1.0	+	+	5.9	1.0
100	114.3	92	2.3	5.9	1.0	92	2.5	5.9	1.0
125	139.7	110	3.3	7.5	1.4	+	+	7.5	1.4
150	159.0	119	4.0	9.0	1.6	+	+	9.0	1.6
150	165.1	119	4.5	8.9	1.6	119	4.6	8.9	1.6
200	219.1	155	7.9	10.5	2.3	155	8.7	10.5	2.3
250	273.0	184	13.3	15.0	2.9	+	+	15.0	2.9
300	323.9	220	21.3	18.0	3.5	+	+	18.0	3.5

- 工作压力：2.5MPa
- 内涂聚乙烯外涂环氧树脂管件取得饮用水卫生许可批件。
- 更多规格及信息，请咨询上海威逊。

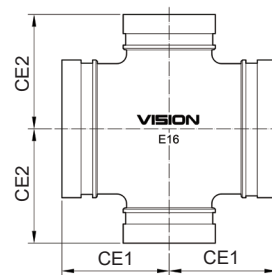
VISION® 短径管件



E11型



E12型



E16型

规格 mm		E11			E12		
公称直径	实际外径	CE1 mm	CE2 mm	约重 kg	CE1 mm	CE2 mm	约重 kg
65 x 50	76.1 x 60.3	-	-	-	72	72	1.2
80 x 50	88.9 x 60.3	-	-	-	73	82	1.4
65	76.1	73	78	1.2	78	86	1.7
100 x 65	108.0 x 76.1	77	88	1.6	77	95	1.9
80	88.9	77	88	1.6	-	-	-
100 x 65	114.3 x 76.1	80	91	1.8	80	98	2.1
80	88.9	80	91	1.8	-	-	-
125 x 65	139.7 x 76.1	80	110	2.4	80	110	2.6
80	88.9	80	110	2.4	-	-	-
100	114.3	80	110	3.2	-	-	-
150 x 65	159.0 x 76.1	80	119	2.7	80	125	3.0
80	88.9	80	119	2.7	-	-	-
100	108.0	119	119	3.8	-	-	-
100	114.3	119	119	3.8	-	-	-
150 x 65	165.1 x 76.1	80	119	2.8	80	125	3.1
80	88.9	80	119	2.8	-	-	-
100	114.3	93	119	3.2	-	-	-
200 x 65	219.1 x 76.1	125	150	5.9	-	-	-
80	88.9	125	150	5.9	-	-	-
100	108.0	125	150	5.9	-	-	-
100	114.3	125	150	5.9	-	-	-
150	159.0	125	150	6.0	-	-	-
150	165.1	125	150	6.0	-	-	-
250 x 100	273.0 x 108.0	170	184	11.9	-	-	-
100	114.3	170	184	11.9	-	-	-
150	159.0	170	184	12.0	-	-	-
150	165.1	170	184	12.0	-	-	-
200	219.1	170	184	12.1	-	-	-
300 x 150	323.9 x 159.0	180	210	17.1	-	-	-
150	165.1	180	210	17.1	-	-	-
200	219.1	180	210	17.3	-	-	-
250	273.0	200	220	19.4	-	-	-

规格 mm		E16		
公称直径	实际外径	CE1 mm	CE2 mm	约重 kg
100 x 65	108.0 x 76.1	89	89	+
80	88.9	89	89	+
100 x 65	114.3 x 76.1	92	91	+
80	88.9	92	91	+
125 x 65	139.7 x 76.1	110	110	+
80	88.9	110	110	+
100	114.3	110	110	+
150 x 65	159.0 x 76.1	119	119	+
80	88.9	119	119	+
100	108.0	119	119	+
100	114.3	119	119	+
150 x 65	165.1 x 76.1	119	119	+
80	88.9	119	119	+
100	114.3	119	119	4.3
200 x 100	219.1 x 108.0	155	150	+
100	114.3	155	150	+
150	159.0	155	150	+
150	165.1	155	150	+
250 x 150	273.0 x 159.0	184	184	+
150	165.1	184	184	+
200	219.1	184	184	+

- 工作压力：2.5MPa
 - 异径四通主管当量长度参见同主管的正四通，支管当量长度参见同支口的正四通。
 - 内涂聚乙烯外涂环氧树脂管件取得饮用水卫生许可批件。
- + 请咨询上海威逊。

- 异径三通主管当量长度参见同主管的正三通，支管当量长度参见同支口的正三通。
- 内涂聚乙烯外涂环氧树脂管件取得饮用水卫生许可批件。
- 更多规格及信息，请咨询上海威逊。