

PLIDCO® 耦合式堵漏夹具

各种管道的永久性维修

标准工作压力为 1000 psig. 设备有较长的长度例如18", 24"以及更长, 更高的工作压力例如1500 psig或2000 psig. 如需较高的工作压力或较长的长度, 可以通过设计和制造来满足您的要求。设备用1.5倍的设计压力进行测试。

标准为丁腈橡胶密封条

根据要求也可提供氟橡胶, 硅树脂和其他材质。

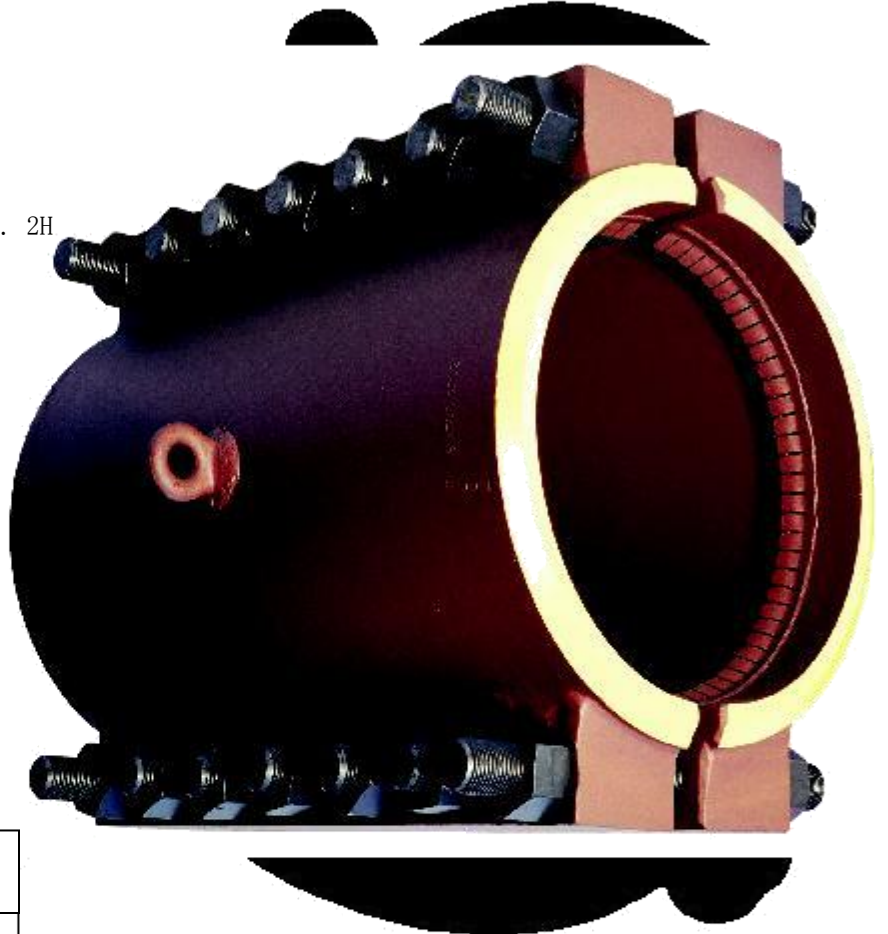
标准壳体材质:

- ASTM A106 Gr. C
- ASTM A216 Gr. WCC
- ASTM A516 Gr. 70
- ASTM A193 Gr. B7标准螺栓 和 ASTM A194 Gr. 2H 螺母

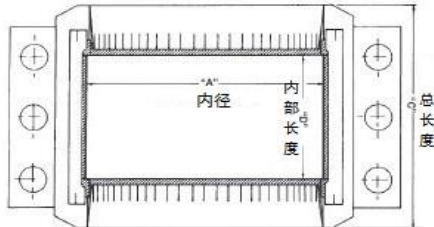
选择:

- 用于腐蚀防护的海洋环氧树脂涂料.
- 便于安装和操作的铰链.
- 根据客户要求可提供通风口
- 用于阴极保护的阳极.
- NACE MR0175/ISO 15156 兼容材料

获得专利的钢制限位环可防止安装过程中密封条受损或移位。



标准 PLIDCO® 耦合式堵漏夹具尺寸



标准长度
PLIDCO® 耦合式堵漏夹具
最大工作压力 1000PSIG

API管道尺寸	内径 "A"	内部长度 "D"	总长度 "C"	重量 磅
1-1/2	2-7/8	5-1/2	9	26
2	3-1/8	5-3/4	9	23
2-1/2	3-3/8	5-1/4	8-1/2	70
3	4	5-1/4	8-1/2	34
4	5	5-1/4	8-1/2	42
6	7-1/8	5-1/4	9	62
8	9-1/8	5-1/4	10	125
10	11-1/4	5-1/2	10-1/2	147
12	13-1/4	5-1/2	10-1/2	230
14	14-1/2	8	14	385
16	16-1/2	8	14	420
18	18-1/2	8	14	555
20	20-1/2	8	14	580
22	22-1/2	8	14	635
24	24-1/2	8	14	680
26	26-1/2	8	14	865
28	28-1/2	8	14	930
30	30-1/2	8	14	990
32	32-1/2	8	14	1025
34	34-1/2	8	14	1200
36	36-1/2	8	14-1/8	1330
38	38-1/2	8	14-1/4	1405
40	40-1/2	8	14-1/4	1445
42	42-1/2	8	15-7/8	1805
48	48-1/2	8	16	2220

尺寸单位为英尺

构造特点



周向限位环的坡面图, 显示了通过牢固的支撑和固定来防止密封条移位。



如果是焊接安装, 简单地角焊末端, 密封焊接侧面和螺母及螺柱



Plidco® 耦合式堵漏夹具截断面图, 显示了径向密封条和专利的钢制限位环的位置, 牢牢的固定密封条来防止它在安装中移位。