

FH-J5103 保护器（锁扣）



产品应用：

一种广泛应用在油井下、海底和输油气管线的聚合物电缆固定保护器

产品简介：

保护器是与 Shell 壳牌合作开发的专利产品。它设计能在有限的环形空隙内运作，适应不同直径的管道，并配合各类型电缆形状来固定。保护器不仅用作电缆保护，在井下它更可以配合索带系统或轻便索带一起使用，来保护和固定电缆在许多不同的结构上。其中最成功的应用是把“阴极保护”电缆固定在海中的结构物上。

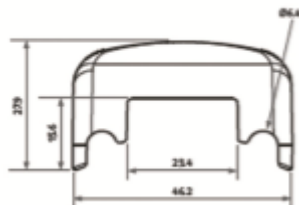
产品特点：

- 耐高温，可达 250°C (482°F)
- 适合任何管径或长度是连接器
- 可用于多线同时安装
- 防止线缆羁绊
- 扁平的设计和低摩擦系数
- 不会滞留在 BOP 防喷器内
- 易于打磨

技术参数：

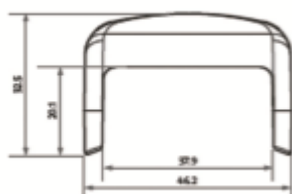
锁扣材质和性能表

材质	最高耐温		使用周期	气体耐受性		转动负载	挤压负载
	° C	° F		煤层气	H2S Sour		
Nylon 66	125	260	中长期	受限允许	受限允许	50	2000



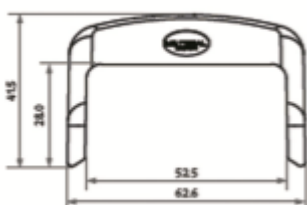
型号 3:

电缆配置/选择	紧固兼容性		高度	长度	宽度
	20mm/3/4in	32mm/11/4in	mm/in	mm/in	mm/in
1 或 2x11mm 方形 或圆形封装线 1 或 2x1/4in 控制线	yes	yes	27.9/1.10	160.0/6.30	46.2/1.82



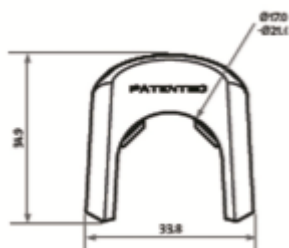
型号 4:

电缆配置/选择	紧固兼容性		高度	长度	宽度
	20mm/3/4in	32mm/11/4in	mm/in	mm/in	mm/in
扁平包装&扁平 ESP 电 缆 38mm 宽&20mm 高	yes	yes	32.5/1.28	160.0/6.30	46.2/1.82



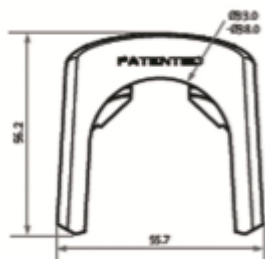
型号 5:

电缆配置/选择	紧固兼容性		高度	长度	宽度
	20mm/3/4in	32mm/11/4in	mm/in	mm/in	mm/in
扁平包装&扁平 ESP 电 缆 52mm 宽&28mm 高	yes	yes	41.5/1.63	160.0/6.30	62.6/2.46



型号 6:

电缆配置/选择	紧固兼容性		高度	长度	宽度
	20mm/3/4in	32mm/11/4in	mm/in	mm/in	mm/in
直径在 17mm~21mm 圆形线缆	yes	yes	35.0/1.38	122.7/4.83	33.8/1.33



型号 7:

电缆配置/选择	紧固兼容性		高度	长度	宽度
	20mm/3/4in	32mm/11/4in	mm/in	mm/in	mm/in
直径在 33mm~38mm 圆形线缆	yes	yes	56.2/2.19	181.0/7.13	55.7/2.19