

FH-J5102 轻便索带



产品应用:

可广泛应用于海上、井下的设备如电缆固定保护。

产品简介:

结合了的复合型索带的特性并创建世上最强的高分子聚合材料的电缆索带系统。轻便索带系统是获得专利的重型聚合物索带连扣，能承受的系统负载超过 5001 kgf。它的优势是生产时由高温的聚合物制造，赋予其优异的耐化学和耐温性能高 250°C、重量轻，非常容易使用。兼容的各式保护器，提供了许多海上、井下应用的完整解决方案。采用更长寿命的尼龙 11 和尼龙 12 来制造。

系统特点:

- 耐高温，可达 250°C (482°F)
- 超局强度可达 514kgf (1133lbf)
- 安全易用
- 快速安装
- 100%可回收
- 耐腐蚀
- 超长使用寿命

技术参数:

系统规格、性能和材质表

系统			系统最大强度		最小直径		最高耐受温度		使用周期	气体耐受性	
尺寸		材质									
mm	in			kgf	lbf	mm	in	° C	° F		煤层气
20	3/4	Nylon 66	513	1131	60	2.36	125	260	中长期	受限允许	受限允许

32	1 1/4	Nylon 12	414	881	60	2.36	100	212	长期	允许	允许
		Nylon 11	400	881	60	2.36	105	221	长期	允许	允许
		PPS 聚苯硫醚	514	1133	60	2.36	175	347	长期	很好	很好
		PEEK 聚醚酮	815	1794	60	2.36	250	482	长期	优异	优异
32	1 1/4	Nylon 66	TBC	TBC	TBC	TBC	125	260	中长期	受限允许	受限允许
		Nylon 12	TBC	TBC	TBC	TBC	100	212	长期	允许	允许
		Nylon 11	TBC	TBC	TBC	TBC	105	221	长期	允许	允许
		PPS 聚苯硫醚	TBC	TBC	TBC	TBC	175	347	长期	很好	很好
		PEEK 聚醚酮	TBC	TBC	TBC	TBC	250	482	长期	优异	优异

系统尺寸、部分型号及包装表

系 统		索带尺寸						锁扣尺寸	
尺寸		部分型号	最大长度		宽度		厚度	宽度	高度
mm	in	索带	mm	in	mm	in	mm/ in	mm/in	mm/in
20	3/4	20-450	470	18.50	20	0.79	3.6/0.14	35.0/1.38	12.0/0.47
		20-600	620	24.41					
		20-750	770	30.31					
32	11/4	32-550	573	22.56	32	1.26	4.6/0.18	50.0/1.97	20.0/0.79
		32-850	873	34.37					

系统安装工具的选择及持久力

系 统		系统最小持久力				安装速度	工具型号	拉力控制
尺寸		工 具	N	kgf	lbf			
mm	in							
20	3/4	工具 1	2000	204	450	20 secs	手动	扭力扳手
		工具 2	1800	184	405	10 secs	手动	
		工具 3	1600	163	360	5 secs	气动	空压机
32	11/4	工具 4	TBC	TBC	TBC	20 secs	手动	扭力扳手
		工具 5	TBC	TBC	TBC	10 secs	手动	
		工具 6	TBC	TBC	TBC	5 secs	气动	空压机



工具 2

