

FH-J5101 复合索带



产品应用:

该系统适用于海洋和陆地环境，并提供理想解决方案。

产品简介:

其特点是在其锁扣向内铑有锯齿的独特专利设计。偏平的索带扣材料有更大的灵活性，并由比标准系统更坚固、强度更高的复合材料所制成。其优质高强度复合聚合物索带和锁扣系统。一系列的安装工具包括高速 3000 气动工具，复合索带系统，通常作为替代传统高等级耐腐蚀合金索带系统的解决方案，如 Inconel 625（铬和铁的镍基合金），MoneI（镍、铜、铁和镁合金）和钛金属。复合索带系统具有许多优秀特质，如高强度、易用性、高持续力和张驰力、超长的使用寿命，提供在海上或海底固定设备的理想解决方案。

系统特点:

- 锁扣为扁平设计
- 超高强度，可达到 2704kgf (S960lbf)
- 材料具有超长的使用寿命
- 安全简单易用
- 快速安装
- 尺寸可任意裁剪
- 高强持久力，可达 918kgf (1798lbf)

技术参数:

系统规格、性能和材质表



系统			系统最大强度		系统最小直径		最高耐受温度	
尺寸		材质						
mm	in		kgf	lbf	mm	in	° C	° F
19	3/4	Nylon 66	1215	2677	200	4	125	257
19	3/4	Nylon 12 GF	1278	2817	200	4	110	230
19	3/4	Nylon 11 GF	1088	2399	200	4	115	239
19	3/4	Acetal POM	1018	2244	200	4	95	203
32	1 1/4	Nylon 66	2704	5960	400	8	125	257
32	1 1/4	Nylon 12 GF	2346	5170	400	8	110	230
32	1 1/4	Nylon 11 GF	2079	4581	400	8	115	239
32	1 1/4	Acetal POM	1754	3867	400	8	95	203

系统尺寸、部分型号及包装表

系 统				索带尺寸						锁扣尺寸			锁扣
尺寸		部分型号		宽度		厚度		每卷长度		高度	长度	宽度	包装
mm	in	索带	索扣	mm	in	mm	in	m	ft	mm/in	mm/in	mm/in	
19	3/4	3/4	3/4	19	3/4	3.6	0.14	30/60	100/200	12.8/0.50	99.0/3.90	53.0/2.09	50
32	1 1/4	1-1/4	1-1/4	32	1 1/4	4.7	0.19	30	100	16.8/0.66	135.5/5.33	76.8/3.02	25

系统安装工具的选择和持久拉力

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							
19	3/4	工具 1	3500	357	787	20 secs	手动工具	扭力扳手
		工具 2	2000	204	450	10 secs	手动工具	
		工具 3	3500	357	787	5 secs	气动工具	空压机

32	11/4	工具 4	7000	714	1574	20 secs	手动工具	扭力扳手
		工具 5	TBC	TBC	TBC	10 secs	手动工具	
		工具 6	9000	918	1798	5 secs	气动工具	空压机



工具 1



工具 2

