



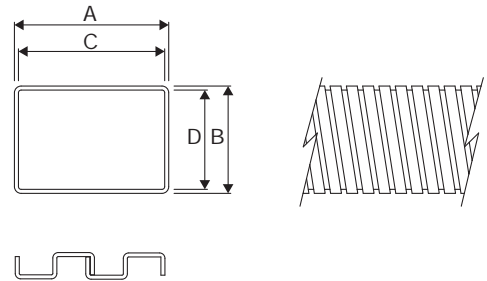
# 钢制电缆导管

结构: 无缝的钢制的螺旋线导管

材质: 冷压碳素钢, 级别 St 3 (1.0330), DIN 1624, 亮镀锌

质量: 高柔性, 抗拉抗压

用途: 保护电缆和柔性软管



尺寸和特性								
外部尺寸		内部尺寸		弯曲半径		最大无支撑长度	重量 ±10% (kg/m)	产品代码
A x B	公差	C x D	公差	半径	公差			
50 x 30	+ 1	47.0 x 26.8	- 1	70	- 10	1.5 - 2.0	2.00	GPC015□□□□*□**
50 x 50	+ 1	46.8 x 46.8	- 1	120	- 10	1.5 - 2.0	2.50	GPC025□□□□*□**
85 x 45	+ 1	81.0 x 40.8	- 1	100	- 10	2	3.00	GPC038□□□□*□**
65 x 65	+ 1	60.8 x 60.8	- 1	130	- 10	2	2.14	GPC042□□□□*□**
85 x 60	+ 1	81.0 x 55.8	- 1	130	- 10	2	3.50	GPC051□□□□*□**
115 x 60	+ 1	110.2 x 54.8	- 1	130	- 20	2	4.80	GPC069□□□□*□**
115 x 80	+ 1	110.0 x 74.6	- 1	170	- 20	2.0 - 2.5	5.30	GPC092□□□□*□**
140 x 90	+ 1	135.0 x 84.6	- 1	180	- 20	2.0 - 2.5	6.60	GPC126□□□□*□**
175 x 80	+ 1	169.8 x 74.4	- 1	170	- 20	2.0 - 2.5	7.20	GPC140□□□□*□**
140 x 110	+ 1	134.4 x 104.0	- 1	250	- 20	2.0 - 2.5	6.12	GPC154□□□□*□**
175 x 110	+ 1	169.6 x 104.2	- 1	250	- 20	3	8.20	GPC193□□□□*□**
220 x 110	± 1.5	214.4 x 104.4	- 1	250	- 20	3	7.82	GPC242□□□□*□**

\*\*加入法兰型号来完成代码 类型: GPC015

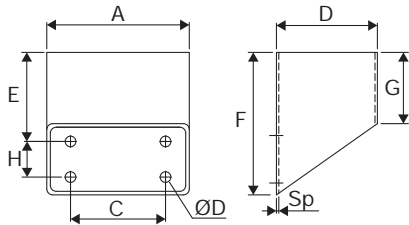
\*\*\*加入法兰型号来完成代码 GPC015FSF1



# 钢制电缆导管

## 法兰

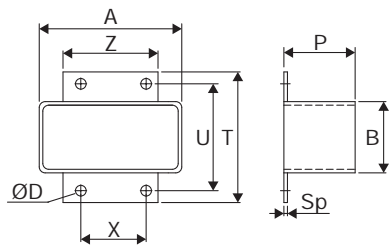
标准法兰 FS



尺寸和特性

产品代码	标准法兰								
	A	B	C	ØD	E	F	G	H	Thk.
GPC015...	54	34	20	7	45.0	60	30	-	2.0
GPC025...	54	54	20	7	45.0	60	30	-	2.0
GPC038...	90	50	50	7	67.5	90	45	-	2.0
GPC042...	70	70	50	7	67.5	90	45	-	2.0
GPC051...	90	65	50	7	67.5	90	45	-	2.0
GPC069...	120	65	80	9	70.0	120	60	40	2.0
GPC092...	120	85	80	9	70.0	120	60	40	2.0
GPC126...	145	95	105	9	70.0	120	60	40	2.0
GPC140...	180	85	140	9	97.5	165	80	50	2.0
GPC154...	145	115	140	9	97.5	165	80	50	2.0
GPC193...	180	115	140	9	97.5	165	80	50	2.0
GPC242...	225	115	150	9	97.5	165	80	50	2.0

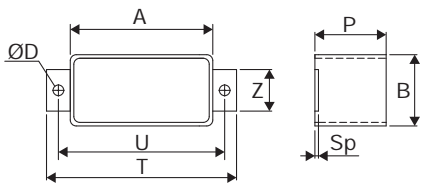
前端法兰型号 F1



尺寸和特性

产品代码	前端法兰型号 1								
	A	B	P	T	U	Z	X	ØD	Thk.
GPC015...	54	34	30	70	55	35	18	7	2.0
GPC038...	90	50	45	85	70	65	45	7	2.0
GPC069...	120	65	60	110	90	80	60	9	2.0
GPC140...	180	85	80	130	110	120	90	9	2.0

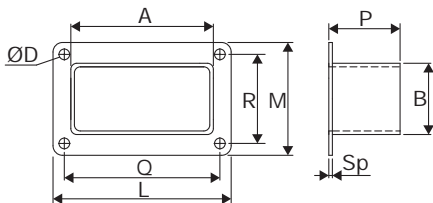
前端法兰型号 F2



尺寸和特性

产品代码	前端法兰型号 2							
	A	B	P	T	U	Z	ØD	Thk.
GPC015...	54	34	30	90	75	15	7	2.0
GPC038...	90	50	45	120	105	30	7	2.0
GPC069...	120	65	60	160	140	35	9	2.0
GPC140...	180	85	80	220	200	40	9	2.0

前端法兰型号 F3

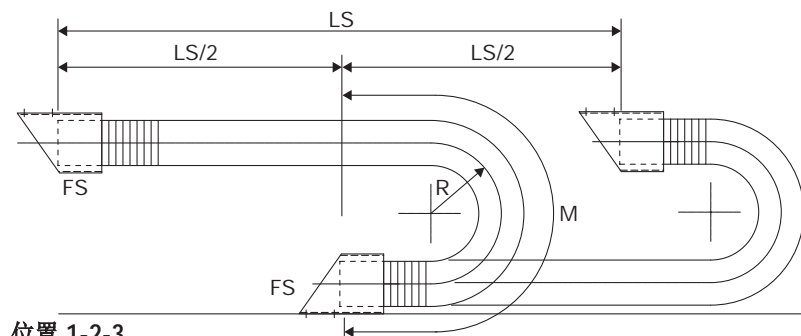


尺寸和特性

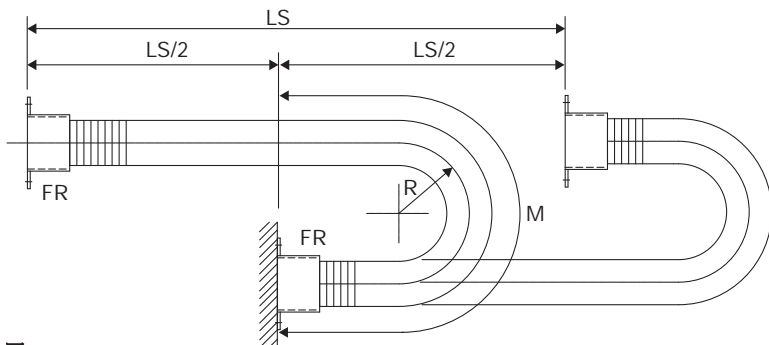
产品代码	前端法兰型号 3								
	A	B	L	M	ØD	P	Q	R	Thk.
GPC015...	54	34	85	65	7	30	70	50	2
GPC025...	54	54	85	85	7	30	70	70	2
GPC038...	90	50	120	80	7	45	105	65	2
GPC042...	70	70	100	100	7	45	105	85	2
GPC051...	90	65	120	95	7	45	105	80	2
GPC069...	120	65	150	95	9	60	135	80	2
GPC092...	120	85	150	115	9	60	135	100	2
GPC126...	145	95	175	125	9	60	160	110	2
GPC140...	180	85	210	115	9	80	195	100	2
GPC154...	145	115	175	145	9	80	160	130	2
GPC193...	180	115	210	145	9	80	195	130	2
GPC242...	225	115	255	145	9	100	240	130	2

# 钢制电缆导管

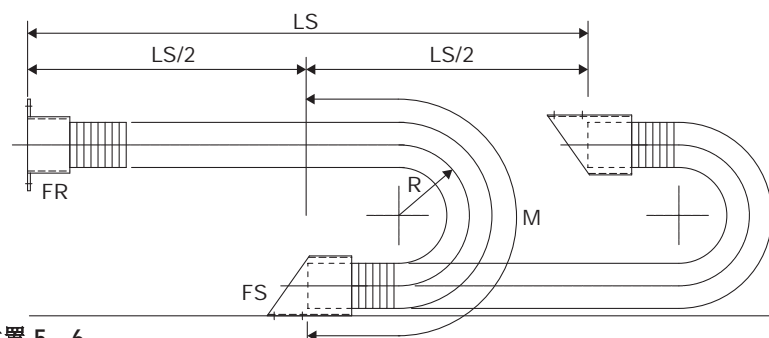
决定导管的长度	法兰及安装方式
---------	---------



位置 1-2-3



位置 4



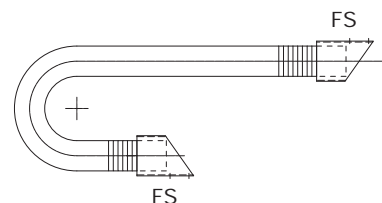
位置 5 - 6

导管的供货最大长度为5米。  
如果无支撑长度 (LS/2) 超过2.5米，  
就有必要使用支撑滚轮。

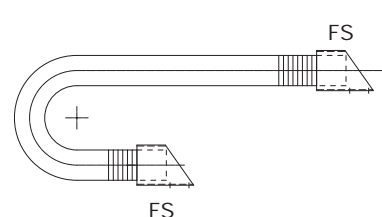
导管长  $L = LS/2 + M$

弯曲半径	M
70	290
100	414
120	497
130	538
170	704
180	745
250	1035

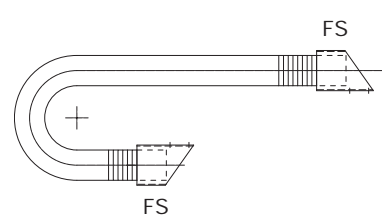
位置 1



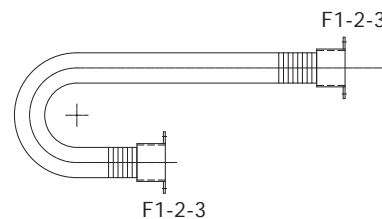
位置 2



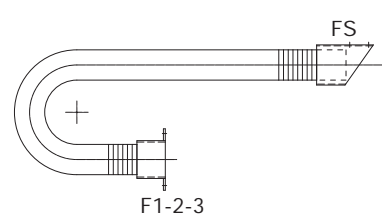
位置 3



位置 4



位置 5



位置 6

