

### 特点

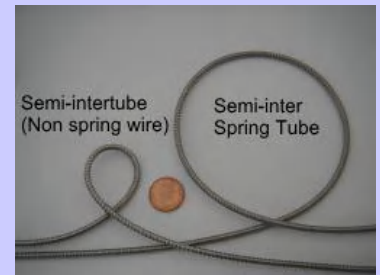
在半扣式弹簧管(Semi-Inter Spring Tube)的最低部分里插入不锈钢线把半径扩大。根据线径, 线材的改变可以做出任意的弯曲半径。有丰富的柔韧性, 反复的弯曲也耐用。用双层不锈钢线可以稳定外径尺寸, 充分发挥柔韧性的效果。因为有强的刚性而没有伸缩所以在激光加工机的光纤纤维保护和空中光纤纤维的保护上最合适。

使用例 ◎牙科激光治疗的力量激光用光纤纤维 ◎激光加工机用光纤纤维的保护

### 材料性质

螺旋管	不锈钢
弹簧	不锈钢

接受订货生产品



### 标准型

型式	内径 $\pm 0.2$	外径 $\pm 0.3$	弯曲半径 $\pm 30$	长度 (m)
SA(W)SP-3.2N	3.2	5.2	60	100
SA(W)SP-4N	4.0	6.0	70	30
SA(W)SP-4.5N	4.5	6.5	80	30
SA(W)SP-5N	5.0	7.0	80	30
SA(W)SP-6N	6.0	8.0	110	30
SA(W)SP-7N	7.0	9.3	115	30
SA(W)SP-8N	8.0	10.2	113	30
SA(W)SP-9N	9.5	12.2	100	30
SA(W)SP-10N	10.0	13.0	150	30
SA(W)SP-11N	11.0	14.2	300	30

### PVC 被覆

型式	内径 $\pm 0.2$	外径 $\pm 0.3$	弯曲半径 $\pm 30$	长度 (m)
SA(W)SPP-3.2N	3.2	5.2	60	100
SA(W)SPP-4N	4.0	6.0	70	30
SA(W)SPP-4.5N	4.5	6.5	80	30
SA(W)SPP-5N	5.0	7.0	80	30
SA(W)SPP-6N	6.0	8.0	110	30
SA(W)SPP-7N	7.0	9.3	115	30
SA(W)SPP-8N	8.0	10.2	113	30
SA(W)SPP-9N	9.5	12.2	100	30
SA(W)SPP-10N	10.0	13.0	150	30
SA(W)SPP-11N	11.0	14.2	300	30