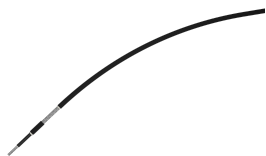


XPI 串联伴热线，用于低温维护，具有 4 J 抗冲击能力



nVent RAYCHEM XPI 聚合物绝缘 (PI)

串联伴热线可为长输送线上的管道、容器和仪表管提供防冻保护和工艺温度维持XPI-F：持续暴露于 -60 °C 至 90 °C。可在安全和危险区域中使用。

功能

快速安装：非常灵活的电缆和简易的终端组件

操作安全高效：通过控制冷流来稳定电气绝缘

使用寿命长，安全可靠：hybrid PE and PTFE construction reduces internal mechanical/thermal stress buildup , 4 J impact resistance, 10 year product warranty available

技术参数

最大功率输出:	20 W/m
最小间隙:	20 mm
Max Continuous Exposure Temperature, Power Off:	90 °C
Max Intermittent Exposure Temperature, Power Off:	100 °C
最高间歇暴露温度累计小时:	1000 h
最低安装温度:	-60 °C
电源电压:	0 – 500 V
颜色:	黑色
区域分类:	Non-Hazardous; Hazardous
外护套材料:	混合 PE

Table 1/1

物料号	项目名称	Nominal Resistance @ 20°C	温度系数	外径	Min Bending Radius @ -55°C
1244-018798	XPI-F-1.8	1.8 Ω/km	4.3 ‰/K	9.5 mm	71.25 mm
1244-018799	XPI-F-2.9	2.9 Ω/km	4.3 ‰/K	7.8 mm	58.5 mm
1244-018800	XPI-F-4.4	4.4 Ω/km	4.3 ‰/K	7.2 mm	54 mm
1244-018801	XPI-F-7	7 Ω/km	4.3 ‰/K	6.6 mm	49.5 mm
1244-018802	XPI-F-10	10 Ω/km	4.3 ‰/K	6.5 mm	48.75 mm
1244-018803	XPI-F-11.7	11.7 Ω/km	4.3 ‰/K	6.4 mm	48 mm
1244-018804	XPI-F-15	15 Ω/km	4.3 ‰/K	6.1 mm	45.75 mm
1244-018805	XPI-F-17.8	17.8 Ω/km	4.3 ‰/K	6 mm	45 mm
1244-018806	XPI-F-25	25 Ω/km	3 ‰/K	6 mm	45 mm
1244-018807	XPI-F-31.5	31.5 Ω/km	1.3 ‰/K	6.4 mm	48 mm
1244-018808	XPI-F-50	50 Ω/km	1.3 ‰/K	6 mm	45 mm
1244-018809	XPI-F-65	65 Ω/km	1.3 ‰/K	5.7 mm	42.75 mm
1244-018810	XPI-F-80	80 Ω/km	0.7 ‰/K	6.1 mm	45.75 mm
1244-018811	XPI-F-100	100 Ω/km	1.3 ‰/K	5.4 mm	40.5 mm
1244-018812	XPI-F-150	150 Ω/km	0.4 ‰/K	5.9 mm	44.25 mm
1244-018814	XPI-F-200	200 Ω/km	0.4 ‰/K	5.6 mm	42 mm

警告

应仅根据 nVent 的产品说明书与培训材料安装并使用 nVent 的产品。可访问 www.nvent.com 获取说明书，或者向您的 nVent 客服代表索取。错误安装、使用不当、滥用或未能完全遵守 nVent 的说明与警告，可能会造成产品故障、财产损失、严重的人身伤害及死亡和/或使得保修服务无效。

北美	Europe, Middle East, Africa	亚太地区	拉丁美洲
Tel +1.800.545.6258	Tel +32.16.213.511	Tel +86.21.2412.1688	Tel +1.713.868.4800
Fax +1.800.527.5703	Fax +32.16.213.604	Fax +86.21.5426.3167	Fax +1.713.868.2333
thermal.info@nvent.com	thermal.info@nvent.com	cn.thermal.info@nvent.com	thermal.info@nvent.com