

IVG-GUARDIAN Electro

高炉电缆冷却保护管



法规:

外胶符合 ASTM C-542 防火标准。
内径公差符合 UNI EN ISO 1307:1997
标准。壁厚公差从 5.1mm 至 7mm: ± 0.7 mm
- 从 7.1mm 至 10mm: ± 0.8 mm。

内层:

黑色，光滑，绝缘的 EPDM
橡胶。适用于输送热水，工艺
用水，防腐剂和混合防冻剂。

加强层:

高强度合成线绳。

外层:

黑色，光滑（表面布纹），绝缘 CR 橡胶，耐气候
，臭氧，耐电弧炉流程的辐射热，自熄性橡胶符合
ASTM C-542。

应用范围:

软壁胶管用于冷却电缆护套管。
 $\pm 2\%$ ，在软管的工作压力下。- 弯曲半径在 1
巴的压力下测得。

绝缘橡胶

耐高温

阻燃标准符合 ASTM C-542



温度范围:

连续工作可耐高达 $+90^{\circ}\text{C}$
，短时间可耐高达 $+110^{\circ}\text{C}$ 。

电阻性:

$R > 1 \times 10^{11} \Omega/\text{m}$ ，击穿电压 $> 6\text{kV}$ 。

IVG-GUARDIAN Electro



编号	内径		外径		工作压力		爆破压力		标称重量		弯曲半径		最大长度	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch	m	ft
1463187	19	3/4	30	1,18	10	150	30	450	0,51	0,34	70	2,8	120	400
1468510	25	1	37	1,46	10	150	30	450	0,72	0,48	80	3,2	120	400
1468537	30	1-3/160	42	1,65	10	150	30	450	0,84	0,56	80	3,2	120	400
1468529	32	1-1/4	44	1,73	10	150	30	450	0,88	0,59	90	3,5	120	400
1466798	35	1-3/8	48	1,89	10	150	30	450	1,06	0,71	100	3,9	120	400
1466836	40	1-37/64	53	2,09	10	150	30	450	1,2	0,81	140	5,5	120	400
1463195	42	1-21/32	55	2,17	10	150	30	450	1,24	0,83	150	5,9	120	400
1460625	50	2	65	2,56	10	150	30	450	1,7	1,14	150	5,9	120	400
1468545	55	2-13/64	70	2,76	10	150	30	450	1,85	1,24	170	6,7	120	400
1466801	60	2-3/8	76	2,99	10	150	30	450	2,15	1,45	170	6,7	120	400
1468553	63,5	2-1/2	79	3,11	10	150	30	450	2,18	1,46	180	7,1	120	400
1463217	70	2-3/4	86	3,39	10	150	30	450	2,5	1,68	190	7,5	120	400
1466810	80	3-5/32	96	3,78	10	150	30	450	2,67	1,79	220	8,7	120	400
1466828	90	3-35/64	108	4,26	10	150	30	450	3,36	2,26	220	8,7	120	400
1464906	100	4	118	4,65	10	150	30	450	3,7	2,49	300	11,8	120	400

可根据客户要求做变化:

1. 不同口径。

