

单页 | VELON® WAS EPDM

水气多用途软管



应用用途:

- 适用于输送空气、氮气、冷却水、乙二醇、丙二醇等介质，广泛应用于工业水冷领域，例如风电、光伏、镀膜、激光等行业。

产品特点:

- 独特的EPDM配方，具有优异的耐老化性能
- 柔软且弯曲半径小
- 绝缘性能良好，1000V直流电压下每米电阻值 $>10^9\Omega$
- 红/蓝/黑/黄/绿多种颜色可选

产品结构:

- 内层：黑色，EPDM合成橡胶，光滑洁净
- 增强层：高强度合成纤维编织增强
- 外层：EPDM合成橡胶，光滑面，耐老化，耐臭氧

工作温度:

- -40°C 至 $+100^{\circ}\text{C}$

认证标准:

- RoHs 2.0

参数表格:

产品编码 No.	内径ID in	mm	外径OD mm	工作压力WP bar	爆破压力BP bar	弯曲半径BR mm	重量W kg/m	包装长度L m
WAS EPDM-0190	3/16"	4.8	12	20.7	62	45	0.124	100
WAS EPDM-0250	1/4"	6.4	13	20.7	62	50	0.139	100
WAS EPDM-0310	5/16"	7.9	15	20.7	62	65	0.175	100
WAS EPDM-0380	3/8"	9.5	17	20.7	62	75	0.217	100
WAS EPDM-0500	1/2"	12.7	21	20.7	62	100	0.307	100
WAS EPDM-0630	5/8"	15.9	26	20.7	62	125	0.445	100
WAS EPDM-0750	3/4"	19.1	29	20.7	62	155	0.532	80
WAS EPDM-1000	1"	25.4	36	20.7	62	205	0.734	60
WAS EPDM-1250	1-1/4"	31.8	44	20.7	62	265	1.12	30
WAS EPDM-1500	1-1/2"	38.1	54	20.7	62	355	1.32	30
WAS EPDM-2000	2"	50.8	66	20.7	62	460	1.75	30

※工作压力基于室温，高温会降低软管的耐久性