

GM-FW-S

预裁型防火缠绕带

预裁定长 / 粘贴固定 / 可燃管道贯穿封堵



1:19

无约束膨胀比（最高）

25 / 45 mm

常规宽度

38-152 mm

公称管径换算范围

受热膨胀，封闭可燃管道软化或烧蚀后形成的贯穿空隙。

按管径选择定长条材，缠绕闭合后按系统要求定位密封。

产品说明与选型

GM-FW-S 为预裁定长的柔性膨胀型防火缠绕带，带粘贴固定端，可围绕管道快速闭合。适用于可燃管道穿过混凝土、砌体或石膏板构造的配套封堵；受热膨胀后封闭管道软化或烧蚀形成的空隙。

规格与典型性能

型号系列	GM-FW-S；按公称管径选择规格
结构	深色膨胀芯材 / 覆膜背衬 / 粘贴固定端
无约束膨胀比	最高 1:19
管径选型	38 / 51 / 76 / 102 / 152 mm
常规宽度	约 25 / 45 mm

常用定长规格

型号 / 公称管径换算值	长 × 宽 × 厚 (mm)
GM-FW-S-2 / 51 mm	202 × 25 × 5
GM-FW-S-3 / 76 mm	291 × 45 × 5
GM-FW-S-4 / 102 mm	383 × 45 × 9
GM-FW-S-6 / 152 mm	569 × 45 × 14

尺寸为常用选型值。38 mm 规格及其他尺寸按订单确认。公称管径换算值不等于实际外径，须结合管道标准、外径和适用构造核对；不得仅按公称管径换算值确定用量。

安装与使用

清理管道及开孔，核对环形间隙；选择匹配的定长条材，绕管贴紧并使用固定端闭合。按系统要求推入孔隙或定位，使用相容的配套防火密封材料处理剩余间隙。安装侧数、深度及固定方式按具体构造执行。

保持包装完整并防潮储存；避免户外暴露及强腐蚀环境。表列性能为典型参考值，无约束膨胀比不直接代表可封闭间隙，耐火时效以完整系统检测结果为准。

北京灰质科技有限公司

电话：010-86485279 热线：15321736001

邮箱：yuyongze@yeah.net 官网：www.graymatter.cn

地址：北京市顺义区杨镇沙子营向阳街100号