



产品规格

EFS™-1 导热胶泥

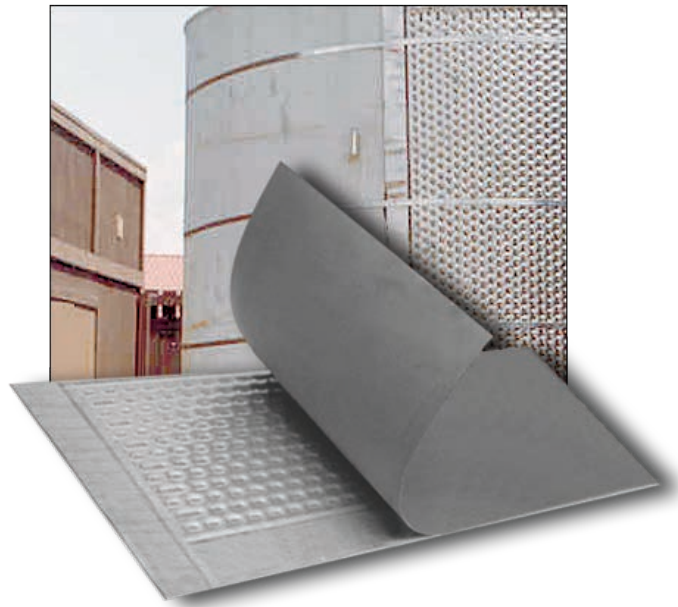
应用

EFS-1是一种预制柔性导热胶泥，设计用于板式外部伴热/冷却盘卷和工艺容器之间。作为一种石墨和树脂基导热胶泥，EFS-1是以卷的形式供货，易于安装。典型应用无需进行额外的表面处理，安装快速、洁净、简单。

赛盟的导热胶泥可以在盘卷和工艺设备之间创建有效的热连接。它消除了普通情况下会存在的气孔，让热能主要以传导形式（而非对流和辐射形式）直接进入容器壁。

规格/额定值

最高暴露温度	208°C
最低暴露温度	-73°C
最低安装温度	
环境温度	-12°C
产品温度	-12°C
传热系数， U_t	伴热器至储罐壁 114-227 W/m ² •°C
电阻率	57 ohms/cm
保存期限	无限期
粘结剪应力	689-1034 kPa
可溶于水	否



描述

EFS-1是挤压成型，截面宽度为305 mm，厚度为3.2 mm，最大长度为152 m。

EFS-1在大多数液体中都不可溶，当伴热介质温度等于或高于93°C时，无需执行固化程序¹。

优点

- 工厂预制；无需固化
- 专门为外部伴热盘卷而开发
- 不可溶于水
- 无需表面处理¹
- 确保安装快速、洁净且不出差错
- 免费提供设计支持

说明

1. 应实施一个四小时启动程序，以使温度不低于93°C的流体循环流经伴热板，以获得最佳性能。

赛盟 The Heat Tracing Specialists®

ISO 9001
REGISTERED

欧洲总部：Boezemweg 25 • PO Box 205 • 2640 AE Pijnacker • The Netherlands • 电话：+31 (0) 15-36 15 37
公司总部：100 Thermon Dr • PO Box 609 San Marcos, TX 78667-0609 • 电话：512-396-5801 • 1-800-820-4328
有关距离您最近的赛盟办公室，请访问www.thermon.com

TSP0019M-1214表 • © Thermon Manufacturing Co. • 美国印制。• 信息随时可能会更改，恕不另行通知。