



Datos relativos al desarrollo del proyecto de calefacción eléctrica adicional de la tubería

BARTEC

| | | |
|---------|---------------------------|----------|
| Nombre | Calle | Teléfono |
| Empresa | País/código postal/ciudad | Fax |

Información relativa a la tubería

| | | | |
|-------------------------------------|----------------------|-------|---|
| Longitud de la tubería | <input type="text"/> | m | Indicación del sistema de suspensión o de apoyo de la tubería |
| Anchura de la tubería | <input type="text"/> | mm | |
| Material de la tubería | <input type="text"/> | | Instalación (por ejemplo puente de tuberías, en un edificio, en tierra) |
| Grosor de las paredes de la tubería | <input type="text"/> | mm | en su caso, adjuntar planos, isometrías |
| Revestimiento interno de la tubería | <input type="text"/> | | |
| Número de accesorios | <input type="text"/> | Unid. | |
| Número de bridas | <input type="text"/> | Unid. | Material de aislamiento térmico |
| Número de bombas, filtros | <input type="text"/> | Unid. | Grosor del aislamiento térmico <input type="text"/> mm |
| adjuntar planos, eventualmente | | | Conductividad térmica del aislamiento <input type="text"/> W/mK |

Datos eléctricos

| | | | |
|--|---|----------------------------------|--|
| Tensiones disponibles | <input type="text"/> V <input type="text"/> Hz | Certificaciones y homologaciones | <input type="text"/> ATEX <input type="text"/> IECEx |
| Instalación en zonas potencialmente explosivas | <input type="text"/> sí <input type="text"/> no | Clase de temperatura T | |

Temperatura límite

| | | | |
|--|-------------------------|---------------------------------|---|
| Máx. Temperatura del aislamiento térmico | <input type="text"/> °C | Máx. Temperatura del producto | <input type="text"/> °C |
| Máx. Temperatura de las tuberías | <input type="text"/> °C | Se realiza limpieza de tuberías | <input type="text"/> sí <input type="text"/> no |
| Máx. Temperatura del revestimiento | <input type="text"/> °C | De ser así, qué temperatura | <input type="text"/> °C |

En caso de existir calefacción, indicar adicionalmente:

| | | | |
|---|-----------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| Especificaciones Calor del material de la tubería | <input type="text"/> kJ/kgK | Peso por cada metro lineal de tubería | <input type="text"/> kg |
|---|-----------------------------|---------------------------------------|-------------------------|

Información del producto

| | | | |
|------------------|--|----------------------------------|--------------------------|
| medio | <input type="text"/> | Temperatura deseada del producto | <input type="text"/> °C |
| Peso específico | <input type="text"/> kg/m ³ | Temperatura ambiente máxima | <input type="text"/> °C |
| Calor específico | <input type="text"/> kJ/kg | Temperatura ambiente mínima | <input type="text"/> °C |
| Calor de fusión | <input type="text"/> J/kg | Velocidad del viento | <input type="text"/> m/s |
| Punto de fusión | <input type="text"/> °C | | |

Calentamiento del producto

| | | | |
|---------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------|
| Temperatura inicial | <input type="text"/> °C | | |
| Temperatura final | <input type="text"/> °C | Período de calefacción deseado | <input type="text"/> h |