

各フレキホース用安全備品シリーズ

■ 火傷防止保温カバー(安全備品)



- フレキホース、及び軽量ステンレスパイプの火傷防止用カバーです(断熱効果は低いです)。
- フレキホースに使用した場合、カバー後の可とう性に対応できます(カバー後、屈曲に対応)。



- 耐熱温度 700℃
- 材質 グラスファイバー
- 熱伝導率 0.089kcal/m・h・℃

| 型式 | 適合フレキホース口径 | 規格 | 厚さ | 質量(g) | 価格 |
|--------|------------|---------|----|-------|--------|
| HDC 25 | φ25 | φ 30×2m | 4 | 130 | ¥2,460 |
| HDC 38 | φ38 | φ 43×2m | | 180 | ¥3,000 |
| HDC 50 | φ50 | φ 57×2m | | 240 | ¥3,500 |
| HDC 75 | φ65・φ75 | φ 82×2m | | 350 | ¥5,000 |
| HDC100 | φ100 | φ108×2m | | 450 | ¥6,300 |
| HDC125 | φ125 | φ133×2m | | 560 | ¥7,400 |

施行後の配管表面温度(社内実験値)
 ・150℃ → 約106℃へ
 ・200℃ → 約140℃へ
 ※保証値ではありません。

※断熱フレキホースは外側ホース外径にて選択ください。
 ※約1.3倍の伸長性があります。

使用例

《軽量ステンレスパイプをカバーした場合》

軽量ステンレスパイプ LSP50-1

耐熱性結束バンド等

火傷防止保温カバー HDC50

《フレキホースをカバーした場合》

火傷防止保温カバー HDC38

アルミフレキホース AF38

火傷防止保温カバー HDC100

ウルトラフレキホース UF100

・擦れなどが多い使用状況でホースの寿命を延長できます。

《高温機器用配管部に使用した場合》

火傷防止保温カバー HDC50

ステンレスフレキホース SF50

※垂直配管へカバーした場合や、フレキホースの屈曲により、火傷防止保温カバーがずれる場合は、耐熱性結束バンド等で固定してください。