

Merkel Carbosteam® 6550



1. Особенности

Очень эластичная углеродистая пряжа; это основной материал для высокотемпературных сальниковых набивок, которые используются для уплотнения клапанов.

Carbosteam отличается исключительно высокой химической устойчивостью и термической стабильностью.

Carbosteam также применяется как локализатор при укладке Graffiflex. При установке перед металлическими зазорами, Carbosteam действует как грязеуловитель и снижает абразивное действие эластичного графита. Одновременно Carbosteam препятствует щелевой экструзии локализованной набивки. В сочетании с Graffiflex 60 предел рабочих давлений повышается до 500 бар.

- устойчив к высоким температурам
- гибок
- хорошие антифрикционные свойства

2. Применение

Клапанная арматура

3. Область применения

Рабочее давление: 300 бар

Температура: -30 °С до +400 °С¹⁾

-30 °С до +550 °С²⁾

Значение pH: 0–14

¹⁾ большинство сред и воздух

²⁾ пар

4. Среды

Горячая вода, горячий воздух, пар, кислоты и щелочи.

Исключения: сильные кислоты, а также горячие серная и азотная кислоты.

7