

## 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 °С<sup>1)</sup>

-30 °С до +550 °С<sup>2)</sup>

Значение pH: 0–14

<sup>1)</sup> большинство сред и воздух

<sup>2)</sup> пар

### 4. Среды

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

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

7