

## 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 Grafiflex. 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 Grafiflex 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 °C до +400 °C<sup>1)</sup>

-30 °C до +550 °C<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.

**5. Номенклатурный перечень Carbosteam**

Carbosteam					
мм ⊘	дюйм ⊘	г/м	м/кг	кг/пакет	Артикул № 6550-
3		8	125	1	24 - 199354
4		14	71,4	1	24 - 196161
4,8	3/16	22	45,5	1	24 - 199356
5		22	45,5	1	24 - 191670
6		32	31,3	1	24 - 196568
6,4	1/4	36	27,8	1	24 - 199357
7,9	5/16	57	17,5	2	24 - 199359
8		57	17,5	2	24 - 191671
9,5	3/8	81	12,3	2	24 - 199361
10		90	11,1	2	24 - 191672
12		130	7,7	3	24 - 190391
12,7	1/2	145	6,9	3	24 - 199363
14		175	5,7	3	24 - 197176
14,3	9/16	175	5,7	3	24 - 199364
15		200	5	3	24 - 216138
16		230	4,3	3	24 - 195492
18		290	3,4	3	24 - 199366
19		305	3,3	3	24 - 315375
19,1	3/4	305	3,3	3	24 - 302424
20		340	2,9	5	24 - 199368
22		410	2,4	5	24 - 290307
22,2	7/8	410	2,4	5	24 - 261939
25		530	1,9	10	24 - 199373

 Кольца и остальные размеры по заказу

**6. Пример заказа**

Carbosteam - 3 мм ⊘ - Артикул № 24 - 199354