

### Металло-графитовые прокладки МГ 140

Параметры, конструкции и состав марок листовых материалов и прокладок

| Наименование  | Конструкция | Материалы   | Параметры                      | Конфигурация, применение  |
|---|-------------|---|--------------------------------|---|
| МГ140 -1 -Н<br>МГ140 – 2-У  |             | Армирующий слой:<br>08Х18Н10,<br>06Х17Н14М2,<br>углеродистая сталь                                    | T, °C: -200-+650               | Изготавливаются прокладки любых конфигураций (кольцевые, с отверстиями, с перегородками для т/o, овальные и другие)<br><br>Max диаметр 2000 мм                                |
| Листовой материал и прокладки из гибкого терморасширенного графита, армированного одним или двумя слоями перфорированной металлической фольги из углеродистой или нержавеющей стали                         |             |   | Гладкий фланец P, МПа          |   |
|   |             |   | Шип-паз, Выступ-впадина P, МПа |   |
|   |             |   | 4                              | 12  |
| МГ140 – 3-Н<br>МГ140-3-У  |             | Армирующий слой:<br>08Х18Н10,<br>06Х17Н14М2,<br>углеродистая сталь.<br><br>Обтураторы:<br>Нерж. сталь | T, °C: -200-+650               | Наличие обтураторов повышает предельно допустимую температуру и давление; для прокладок большого диаметра - увеличивается прочность при обращении.<br><br>Max диаметр 2000 мм |
| Прокладки из терморасширенного графита, армированные перфорированной металлической фольгой из углеродистой или нержавеющей стали с металлическими обтураторами(наружными, внутренними или концентрическими) |             |   | Гладкий фланец P, МПа          |   |
|   |             |   | Шип-паз, Выступ-впадина P, МПа |   |
|   |             |   | 4                              | 12  |
| МГ140 – 4-Н<br>МГ140 – 4-У  |             | Армирующий слой:<br>08Х18Н10,<br>06Х17Н14М2,<br>углеродистая сталь                                    | T, °C: -200-+650               | Изготавливаются только в виде колец. Рекомендуется для прокладок среднего и большого диаметров.<br><br>Max диаметр 2000 мм  |
| Прокладки из терморасширенного графита, армированные перфорированной металлической фольгой из углеродистой или нержавеющей стали с концентрическими гофрами   |             |   | Гладкий фланец P, МПа          |   |
|   |             |   | Шип-паз, Выступ-впадина P, МПа |   |
|   |             |   | 4                              | 15  |
| МГ140 – 5-Н<br>МГ140-5-У  |             | Армирующий слой:<br>08Х18Н10,<br>06Х17Н14М2,<br>углеродистая сталь                                    | T, °C: -196-+650               | Рекомендуется для прокладок большого диаметра ввиду большей прочности и удобства в обращении.<br><br>Max диаметр 2000 мм  |
| Прокладки из терморасширенного графита на металлической основе с зубчатыми концентрическими канавками из углеродистой или нержавеющей стали   |             |   | Гладкий фланец P, МПа          |   |
|   |             |   | Шип-паз, Выступ-впадина P, МПа |   |
|   |             |   | 16                             | 50  |
| МГ140 – 6-А<br>МГ140-6  |             | Армирующий слой:<br>08Х18Н10,<br>06Х17Н14М2,<br>углеродистая сталь, алюминий, медь                    | T, °C: -200-+650               | Изготавливаются в виде кольцевых прокладок и в виде прокладок для теплообменников с перегородками различных конфигураций.<br><br>Max диаметр 3000 мм                          |
| Листовой материал и прокладки из гибкого терморасширенного графита в оболочке из металлической фольги   |             |   |                                |   |
|   |             |   |                                |   |
| МГ140 – 7-Н<br>МГ140 – 7-У  |             | Армирующий слой:<br>08Х18Н10,<br>06Х17Н14М2,<br>углеродистая сталь, алюминий, медь                    | T, °C: -196-+540               | Изготавливаются в виде кольцевых прокладок различных конфигураций.<br><br>Max диаметр 3000 мм   |
| Листовой материал и прокладки из гибкого терморасширенного графита, армированного гладкой металлической фольгой из углеродистой или нержавеющей стали   |             |   |                                |   |