

# Coplastic 2

## Описание и область применения

Мягкая уплотнительная прокладка из пробкового материала. Coplastic 2 особенно рекомендуется для уплотнения конструкций с эластичной деформацией и при небольших усилиях сжатия. Оптимальная адаптируемость к желобчатым и аналогичным по структуре уплотнительным поверхностям, например, для уплотнения колпачков клапанов, картеров, боковых крышек двигателей, колпаков редукторов, корпусов насосов и регуляторов.



## 1. Общая информация об изделии

|                                 |                                                                                                                      |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цвет                            | розовый/красный                                                                                                      |
| Макс. температура               | 120 °C (363 K)                                                                                                       |
| Макс. давление                  | 3 бар                                                                                                                |
| Устойчивость к воздействию сред | При воздействии воздуха, воды, топлива, топливных смесей, масел, пластичных смазок, растворителей и многих химикатов |

## 2. Технические данные

| Параметр                 | Значение                      | Норма контроля     |
|--------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Плотность                | 0,55 – 0,65 г/см <sup>3</sup> |                    |
| Упругая отдача           | ≥ 75 %                        | ASTM F36 (Verf. B) |
| Сжатие                   | 35 – 50 %                     | ASTM F36 (Verf. B) |
| Прочность при разрыве    | ≥ 14 Н/мм <sup>2</sup>        |                    |
| Уплотняющее обжатие      |                               |                    |
| Без внутреннего давления | 1 Н/мм <sup>2</sup>           |                    |
| При давлении масла 2 бар | ≤ 10 Н/мм <sup>2</sup>        |                    |

## 3. Форма поставки

Coplastic 2 поставляется листами как готовая к монтажу прокладка.