

## Обзор возможностей применения – Geberit Mapress CuNiFe

Геберит Россия, По состоянию: январь 2022

Применение	Рабочая температура	Максимальное рабочее давление	Трубы	Фитинги		Уплотнительное кольцо	Уплотнительные прокладки для резьбовых соединений			Фланцевые прокладки
			CuNiFe	CuNiFe		CIIR, черный	FKM, синий	ЭПДМ, черный	FPM, зеленый	Centellen® R WS 3825
<b>Жидкие среды</b>										
Для охлаждающей воды без антифриза	0–100 °C	12 бар / 1200 кПа	✓	✓		✓		✓		✓
Для охлаждающей воды с антифризом	-30 – +120 °C	12 бар / 1200 кПа	✓	✓		✓ <sup>2)</sup>			✓	✓
Для воды технических нужд	0–100 °C	12 бар / 1200 кПа	✓	✓		3)		3)		3)
Для слабозагрязненных и обычных бытовых сточных вод с pH-значением > 6,0	0–100 °C	12 бар / 1200 кПа	✓	✓		✓		✓		✓
Для морской воды	0–100 °C	12 бар / 1200 кПа	✓	✓		✓		✓		✓
Для воды в системах пожаротушения (водозаполненных)	0–70 °C	12 бар / 1200 кПа	✓	✓		✓		✓		✓
Для спринклеров (водозаполненные системы)	0–70 °C	12 бар / 1200 кПа	✓	✓		✓		✓		✓
Для минеральных и смазочных масел	По запросу	По запросу	✓	✓			✓		✓	✓
Для топлива (например, дизельного)	По запросу	По запросу	✓	✓		3)		3)		3)
<b>Газообразные среды</b>										
Для сжатого воздуха (чистота масла 0–3)	0–100 °C	10 бар / 1000 кПа	✓	✓		✓ <sup>4)</sup>				✓
Для сжатого воздуха (чистота масла 0–X)	0–100 °C	10 бар / 1000 кПа	✓	✓			✓ <sup>4)</sup>		✓ <sup>4)</sup>	✓
Для отрицательного давления <sup>1)</sup>	0–40 °C	Abs. ≥ 0,7 бар/70 кПа	✓	✓		✓		✓		✓
Для инертных газов (например, азот)	По запросу	По запросу	✓	✓		3)		3)		3)

✓ Заявка в целом утверждается, если удовлетворены определенные дополнительные требования, о которых говорится в примечаниях

<sup>1)</sup> Допустимое отрицательное давление для трубопроводных систем Geberit:

Допустимое отрицательное давление рассчитывается путем вычитания абсолютного давления 200 мбар из давления воздуха на месте монтажа.

Пример: 980 мбар (давление воздуха) - 200 мбар (абсолютное давление) = 780 мбар (допустимое отрицательное давление в трубопроводной системе)

<sup>2)</sup> Использовать только утвержденные производителем антифризы

<sup>3)</sup> После разрешения Geberit

<sup>4)</sup> Чистота масла согласно ISO 8573-1:2010E; подробнее о влажности и частицах см. техническую информацию «Трубопроводы Geberit для пневматических систем»



- Для каждого применения должны соблюдаться условия эксплуатации, указанные в соответствующих разрешениях, стандартах и технических регламентах. Они могут отличаться от вышеупомянутой информации.