

## Zakres zastosowań – Geberit Mapress Edelstahl do cieczy

Geberit Sp. z o.o, Stan: październik 2024

Zastosowanie	Temperatura pracy	Maximum operating pressure	Rurociągi		Kształtka			Uszczelki				Uszczelki płaskie do śrubunków			Uszczelki kołnierzowe	
			Stal CrNiMo 1.4401 / 316	Stal CrMoTi 1.4521 / 444	Stal nierdzewna	Brąz		CIIR czarny	FKM niebieski	FKM biały	FPM czerwony	EPDM czarny	FPM zielony	Włókno kompozytowe	Włókno kompozytowe	
Do zimnej i ciepłej wody	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa <sup>3)</sup>	✓	✓	✓	✓		✓				✓		✓	✓	
Do wody chłodzącej i grzewczej bez środka zapobiegającego zamarzaniu	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓	✓		✓ <sup>1)</sup>				✓ <sup>1)</sup>		✓	✓	
Do wody chłodzącej i grzewczej ze środkiem zapobiegającym zamarzaniu	-30 – +120°C <sup>1)</sup>	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓	✓		✓ <sup>1)</sup>						✓ <sup>7)</sup>	✓	
Do wody ciepłowniczej ≤ 120 °C	0–120 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓	✓		✓ <sup>1)</sup>					✓	✓ <sup>7)</sup>	✓	
Do wody ciepłowniczej ≤ 140 °C	0–140 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓	✓			✓ <sup>1)</sup>					✓ <sup>7)</sup>	✓	
Do pary nasyconej ≤ 120 °C	0–120 °C	2 bar / 200 kPa	✓		✓			✓ <sup>1)</sup>						✓ <sup>7)</sup>	✓	
Do pary nasyconej ≤ 155 °C	0–155 °C	4.5 bar / 450 kPa	✓		✓					✓ <sup>1)</sup>				✓ <sup>7)</sup>	✓	
Do wody produkcyjnej i procesowej	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	5)	5)	5)			5)				5)		5)	5)	
Do uzdatnionej wody	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓ <sup>6)</sup>	✓ <sup>6)</sup>	✓ <sup>6)</sup>			✓ <sup>6)</sup>				✓ <sup>6)</sup>		✓ <sup>6)</sup>	✓ <sup>6)</sup>	
Do wody deszczowej o współczynniku pH > 6,0	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓			✓				✓		✓	✓	
Do ścieków szarych i czarnych o współczynniku pH > 6,0	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓			✓				✓		✓	✓	
Do wody gaśniczej (mokro)	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓		✓			✓				✓		✓	✓	
Do wody gaśniczej (mokro/sucho, sucho)	0–100 °C	16 bar / 1600 kPa	✓		✓				✓		✓		✓	✓	✓	
Do tryskacza (mokro)	0–100 °C	16 / 10 bar <sup>4)</sup> 1600 / 1000 kPa	✓		✓			✓				✓		✓	✓	
Do tryskacza (mokro/sucho, mokro)	0–100 °C	16 / 10 bar <sup>4)</sup> 1600 / 1000 kPa	✓		✓				✓		✓		✓	✓	✓	
Do nośników ciepła (solarne)	-25 – +220°C <sup>2) 1)</sup>	16 bar / 1600 kPa	✓	✓	✓	✓			✓				✓	✓ <sup>7)</sup>	✓	
Do olejów mineralnych i smarnych	Na zapytanie	Na zapytanie	5)		5)				5)				5)	5)	5)	
Do paliw (np. oleju napędowego)	Na zapytanie	Na zapytanie	5)		5)				5)				5)	5)	5)	
Do chemikaliów i płynów technicznych	Na zapytanie	Na zapytanie	5)		5)			5)	5)			5)	5)	5)	5)	

✓ Zastosowanie ogólnie dopuszczone, o ile zdefiniowane wymogi dodatkowe podane w stopce są spełnione

<sup>1)</sup> Stosowanie inhibitorów, środków antykorozyjnych i środków zabezpieczających przed zamarzaniem tylko po akceptacji przez Geberit

<sup>2)</sup> Okres eksploatacji z zatrzymaniem kolektora: 200 h/łr przy 180°C; 60 h/łr przy 200°C; razem 500 h/żywność w temp. 220°C

<sup>3)</sup> 10 bar / 1000 kPa dla MasterFix i MeplaFix

<sup>4)</sup> 16 bar / 1600 kPa for d22–76.1 mm, 10 bar / 1000 kPa dla d88.9–108 mm

<sup>5)</sup> Po akceptacji przez Geberit

<sup>6)</sup> Zastosowanie zgodnie z informacją techniczną (TI) "Uzdatniona woda"

<sup>7)</sup> Stosować tylko kształtki z nakrętkami ze stali CrNi



- W przypadku każdego zastosowania należy przestrzegać warunków roboczych wymienionych w obowiązujących zezwoleniach, normach i regulacjach technicznych. Mogą one różnić się od wyżej podanych informacji