

## Pasqyrë e aplikacionit – Geberit Mepla

Geberit Shqipëri, Me montim në tokë: Tetor 2025

Qëllimet e përdorimit	Temperatura e punës	Maximum operating pressure	Tubat		Rakordet					Guarnicione unazore	Guarnicione të sheshta për lidhjet me filetë	Guarnicione për flanaxhat
			Mepla ML	MeplaTherm ML NPW	Plastikë	lead-free red brass / lead-free silicon bronze	Bronz i kuq	Tunxh	Inoks	EPDM e zezë	Fibre composite material	Fibre composite material
<b>Materiale të lëngshme</b>												
Për ujë të pijshëm të ftohtë dhe të ngrohtë	0–70°C <sup>3)</sup>	10 bar / 1000 kPa	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Për ujë të pijshëm të ftohtë	0–20 °C	16 bar / 1600 kPa <sup>4)</sup>	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Për ujin e ftohtë dhe të ngrohtë pa antifriz	0–80°C <sup>4)</sup>	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Për ujin e ftohtë dhe të ngrohtë me antifriz	-10 – +40°C <sup>5)</sup>	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Për ujë industrial dhe përpunimi	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	7)	7)	7)	7)	7)		7)	7)	7)	7)
Për ujëra të trajtuar <sup>1)</sup>	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓ <sup>8)</sup>	✓ <sup>8)</sup>	✓ <sup>8)</sup>	✓ <sup>8)</sup>	✓ <sup>8)</sup>		✓ <sup>8)</sup>	✓ <sup>8)</sup>	✓ <sup>8)</sup>	✓ <sup>8)</sup>
Për ujin e shiut me vlerë pH ≥ 5.5	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Për ujë deti	0–70 °C	10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓
Për kimikate dhe lëngje teknike	Me kërkesë	Me kërkesë	7)	7)	7)	7)	7)	7)	7)	7)	7)	7)
<b>Materiale të gazta</b>												
Për ajrin e ngjeshur (vaj i klasës së pastërtisë 0–3)0–70 °C		10 bar / 1000 kPa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>9)</sup>	✓	✓
Për presion negativ <sup>2)</sup>	0–70 °C	Abs. ≥ 0,2bar / 20kPa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Aplikimi përgjithësisht i miratuar, nëse plotësohen kërkesat shtesë të përcaktuara sipas shënimeve në fund të faqes

<sup>1)</sup> Diapazoni i përdorimit sipas informacionit teknik (TI) "Ujëra të trajtuar"

<sup>2)</sup> Presioni negativ i përdorshëm për sistemet e tubacioneve Geberit:

Presioni negativ i përdorshëm rezulton nga presioni i ajrit në vendin e instalimit minus presionin absolut prej 200 mbar.

Shembull: 980 mbar presioni i ajrit - 200 mbar presioni absolut = 780 mbar presioni negativ i përdorshëm në sistemin e tubacioneve

<sup>3)</sup> Temperatura në rast avarie sipas EN 806-2: T<sub>mal</sub> = 95°C, gjithsej 100 orë gjatë jetëgjatësisë

<sup>4)</sup> Temperatura në rast avarie sipas ISO 10508:2006: T<sub>mal</sub> = 100°C, gjithsej 100 orë gjatë jetëgjatësisë

<sup>5)</sup> Temperaturat më të larta vetëm pas miratimit nga Geberit

<sup>6)</sup> 10 bar / 1000 kPa për MasterFix dhe MeplaFix

<sup>7)</sup> Pas miratimit nga Geberit

<sup>8)</sup> Diapazoni i përdorimit sipas Informacionit Teknik (TI) "Ujëra të trajtuar"

<sup>9)</sup> Klasa e pastërtisë së vajit sipas ISO 8573-1:2010E; Për detaje mbi lagështinë dhe grimcat, shihni informacionin teknik "Sistemet e tubacioneve Geberit për instalimet e ajrit të kompresuar"



- Për çdo aplikim duhen respektuar kushtet e përdorimit të specifikuar në miratimet, standardet dhe rregulloret teknike përkatëse. Këto mund të devijojnë nga specifikimet e mësipërme