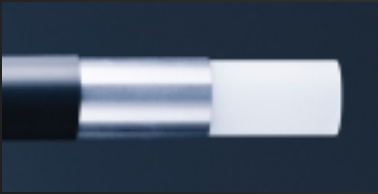


Fleksibilitet og størst mulig ydelse

10 gode grunde til at vælge Geberit Mepla





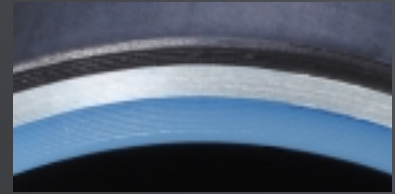
1. Stabilitet

Ved at anvende krydsforbundet polyethylen og aluminium til rørsystemer har vi kombineret plastens og metallets bedste egenskaber. Det tykke aluminiumslag i Mepla-kompositrør giver god stabilitet og enestående mekanisk styrke.



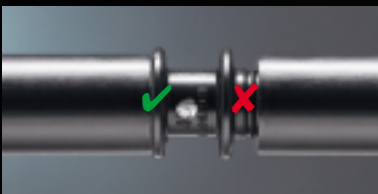
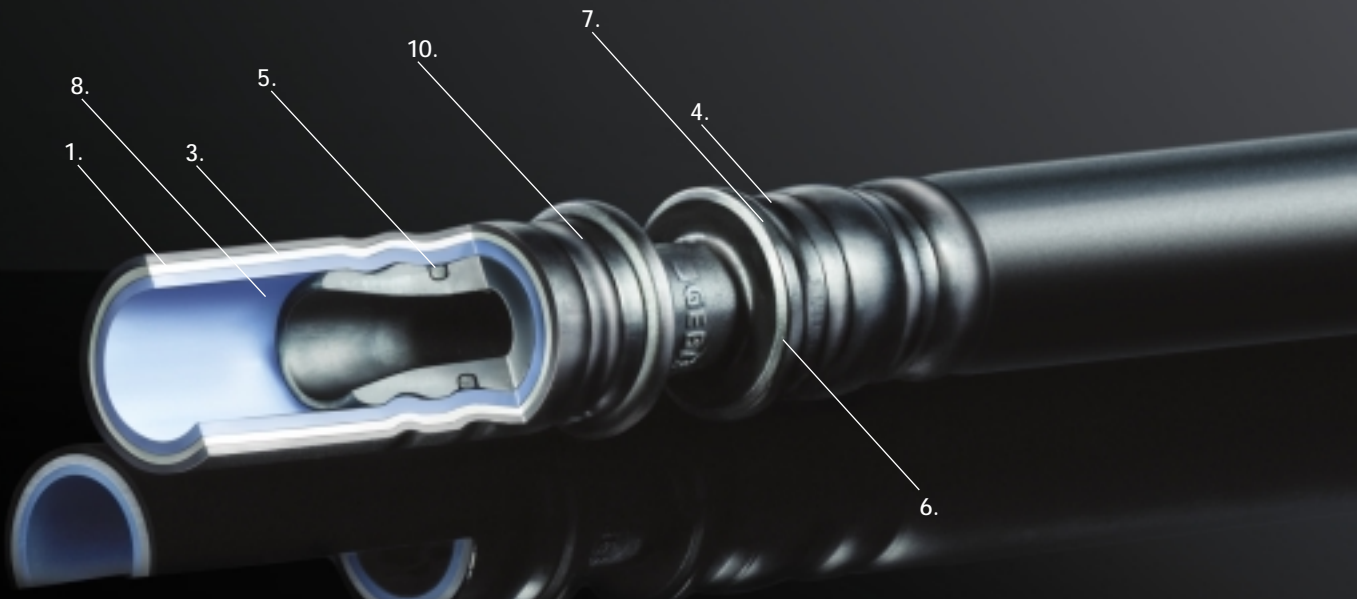
2. Bøjelighed

Mepla rørene har altid den fleksibilitet, der er nødvendig for at installere dem. 16 og 20 mm rør kan nemt bøjes i hånden. De er fleksible og nemme at bukke. Bukkeværktøj kan bruges til større dimensioner på op til 50 mm.



3. Svejsesamling af høj kvalitet

Svejsesamlingen er afgørende for rørets kvalitet. I Mepla-rørene er den ensartede, langsgående svejsning af aluminiumslaget uden overlapninger, og den deraf følgende glatte svejse-samling, garanti for høj sikkerhed og kvalitet. Det betyder, at røret uden problemer kan bøjes i alle retninger.



6. Indstiksdybde

Rørets indstiksdybde er fuldt synlig, så det sikres, at røret og fittingen samles og presses korrekt under installation. Det betyder også, at rørsystemet kan formonteres. Når systemet er klart til at blive presset, kan hver enkelt samling kontrolleres for at sikre, at alle rørene er i den rigtige position.



7. Presvulst

Vulsten på fittingen sikrer, at presbakken placeres korrekt ved pressningen, hvilket fjerner risikoen for, at samlingen glider eller presses på det forkerte sted. Det betyder at man får en sikker og varig samling.



8. Overfladeegenskaber

Det indvendige plastlag i Meplarørene har en overfladeruhed på kun 0,0009 mm. Det giver minimal friktion og dermed en bedre vandstrøm også langs overfladen. Det er også sværere for kalkbelægninger og biofilm at få fæste på den glatte overflade. PE-X Geberit, der er af høj kvalitet, er en Geberit opfindelse.



4. Utætte, hvis de ikke presses

Upressede Mepla-fittings lækker ved trykprøvning med vand. Vandet løber ud ved de upressede fittings. Det sker selv ved lavt tryk og ved lækagetest på op til 15 bar. Trykprøvningen kan ikke gennemføres uden fejl, hvis ikke alle samlinger er presset.



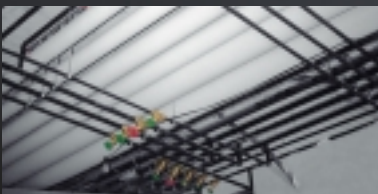
5. Fittingens varige styrke

Særlige plasttapper på plastfittings og en låsering på metalfittingsne sørger for, at rørene bevarer deres styrke, og at fittingen ikke glider ud af røret under montagen. Dette bevirker, at rørsystemet nemt kan installeres, justeres og presses af kun én person.



2.

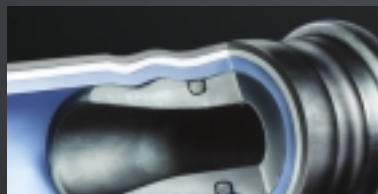
9.



9. Udvidelse

Mepla-rørenes særlige sammensætning og tykke lag aluminium minimerer længdeudvidelsen ved temperaturændringer.

Ved installation er der derfor ikke brug for så mange fixpunkter/kompensatorer som ved traditionelle plastrør.



10. Trækstyrke

Mepla-rørets imponerende trækstyrke, presssamling, giver en varig og driftssikker samling.

Presforbindelsens kvalitet kontrolleres regelmæssigt og overgår langt de krav, der stilles. Det garanterer stor driftssikkerhed - også for rørsystemer, der udsættes for stor belastning. Som eksempel kan nævnes at for dimension Ø26mm er bristetryk ca. 125 bar.

Geberit Mepla presrørssystem har mange anvendelsesområder. Systemet egner sig ikke kun til drikkevands-, opvarmnings- og kølesystemer, men også til trykluftsystemer. Systemet består af systemrør, presfittings og presværktøj, som er tilpasset hinanden og dermed sikrer holdbare samlinger.

Mepla rør leveres fra Ø16 til Ø75 mm og de mest almindelige dimensioner fra Ø16 til Ø26 mm fås også i ruller. Et stort antal fittings dækker alle behov.

Med en overgangsfitting mellem Geberit Mepla og Geberit Mapress kan fordelene ved de to systemer integreres i funktionelle kombinationsløsninger.



I Det Kongelige Teaters operahus er der anvendt Geberit Mepla til brugsvandstrengene. Derudover er der anvendt Pluvia tagafløbssystem, PEH afløbsrør samt Duofix installationselementer.

Geberit A/S
Lyshøjen 2
8520 Lystrup

Tlf. 86 74 10 86
Fax 86 74 10 98

www.geberit.dk