

■ GEBERIT

■ GEBERIT

Za fleksibilnost in veliko zmogljivost

Deset dobrih razlogov ZA sistem Geberit Mepla



Geberit prodaja d.o.o.
Smolnik 17
SI - 2342 Ruše

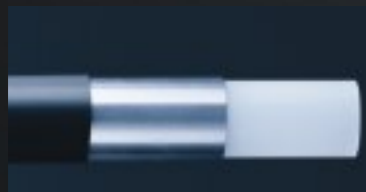
Tehnična pisarna Ljubljana
Leskoškova 9e
SI - 1000 Ljubljana

Tel.: 01 58 62 200
Fax: 01 58 62 219

E-mail: info.si@geberit.com

www.geberit.si

P-203/SI/09-2007



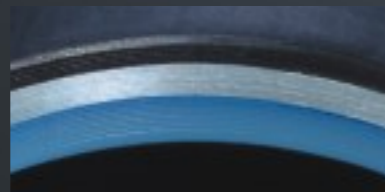
1. Stabilnost

Z uporabo visoko kakovostne plastike, zamreženega polietilena in aluminija smo združili prednosti plastičnih cevnih sistemov s kakovostjo kovinskih. Debela plast aluminija v večslojnih ceveh Mepla zagotavlja visoko stabilnost in izredno mehansko trdnost.



2. Sposobnost krivljenja

Pri vgradnji cevi Mepla je vedno zagotovljena potrebna fleksibilnost. Cevi s premerom 16 in 20 mm se lahko brez napora krivijo ročno, saj so fleksibilne in preproste za polaganje. Za večje dimenzije do 50 mm se lahko uporablja orodje za krivljenje.



3. Kakovost zvara

Zvar je bistvenega pomena za kakovost cevi. Homogena, vzdolžno varjena plast aluminija v ceveh Mepla z gladkim zvarom zagotavlja najvišji nivo varnosti in kakovosti. Rezultat tega je, da se plast aluminija ne prekriva. Cev se enako krivi v vse smeri.



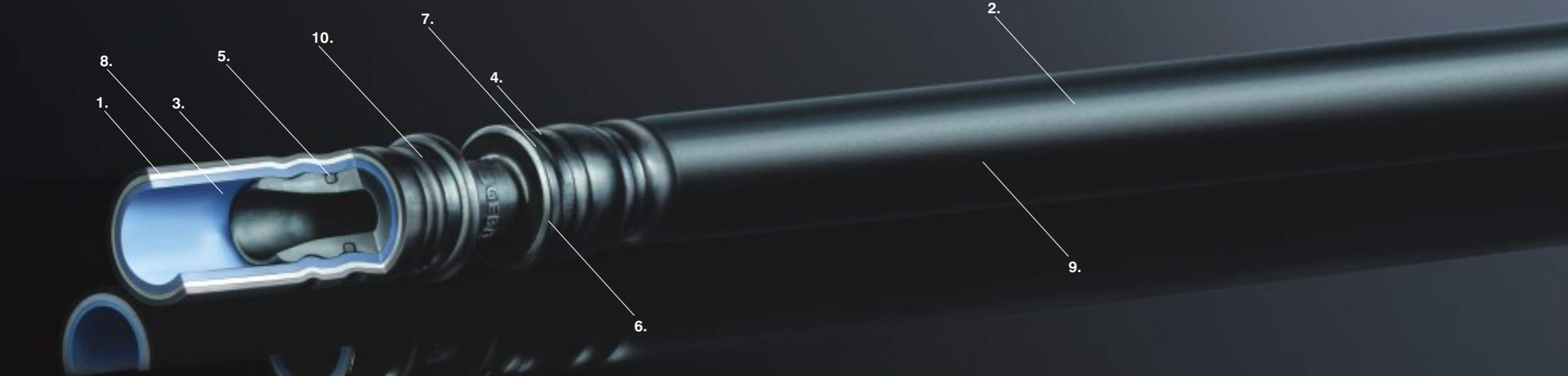
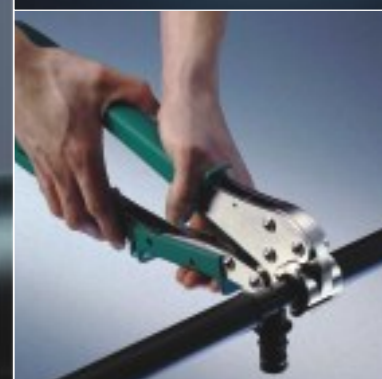
4. Nestisnjeni fittingi puščajo

Zagotovljeno je, da nestisnjeni fittingi Mepla med tlačnim preizkusom z vodo puščajo in voda opazno teče iz nestisnjenih spojev. To se dogaja celo pri nižjih preizkusnih vodnih tlakih, vse tja do 15 bar. Tlačnega preizkusa ni mogoče uspešno zaključiti, če vsi spoji niso stisnjeni.



5. Zadrževalna sila fittinga

Del narebričene površine na plastičnem fittingu in plastični rebričasti obroček na kovinskih fittingih omogočajo fittingu v cevi takšno zadrževalno silo, da ta med montažo ne more zdrsniti iz cevi. Zato lahko cevni sistem vgradi, poravnava in kasneje tudi stisne en sam monter.



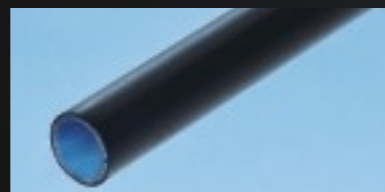
6. Vtična globina cevi

Vtična globina cevi ostane ves čas dobro vidna, kar pri inštalaciji zagotavlja pravilno natikanje cevi na fitting ter nato tudi pravilno stiskanje. Cevni sistem je zato mogoče že predhodno pripraviti in ko je sistem pripravljen za stiskanje, je mogoče kontrolirati vsak posamezen spoj ter tako zagotoviti pravilen položaj vsake cevi.



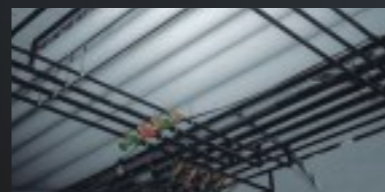
7. Vodilo stiskalne čeljusti

Na fittingu je vodilo, ki določa položaj čeljusti za stiskanje in poskrbi, da so le-te med stiskanjem v popolnoma pravilnem položaju. Obenem preprečuje tudi zdrs spojke in stiskanje na nepravem mestu. Nepravilno stiskanje spoja je tako nemogoče, to pa zagotavlja dolgotrajno cevno povezavo.



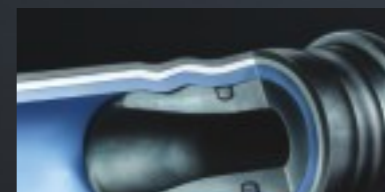
8. Površina

Hrapavost notranjosti cevi Mepla znaša le 0,0009 mm, kar pomeni, da je zelo majhno tudi trenje, ki bi lahko oviralo pretok vode po površini. To omogoča večje pretočne hitrosti, pa tudi vodni kamen in biološki film se težje oprimeta gladke površine-visoko kakovostnega PE-Xb Gebesila, ki je Geberitova inovacija.



9. Vzdolžno raztezanje

Posebna sestava cevi Mepla z debelo plastjo aluminija preprečuje vzdolžno raztezanje cevi zaradi temperaturnih nihanj, zato je pri inštalaciji teh cevi potrebno manj pritrdilnih mest kot pri običajnih plastičnih ceveh.



10. Natezna trdnost

Velika natezna trdnost stisljivega spoja Mepla zagotavlja zanesljiv in dolgotrajen spoj. Kakovost stisnjene spoja se stalno kontrolira in močno presega v standardih navedene vrednosti. S tem je zagotovljena visoka zanesljivost tudi tistih cevni sistemov, ki so izpostavljeni velikim obremenitvam.

Vsestransko uporaben Geberitov sistem stiskanja Mepla sestavljajo sistemski cev, stisljivi fitting in orodje za stiskanje. Vsi ti izdelki so med seboj združljivi ter omogočajo dolgotrajne in zanesljive spoje. Sistem stiskanja je zelo primeren za vodovodne, ogrevalne in hladilne sisteme kot tudi za sisteme komprimiranega zraka. Na voljo je širok izbor cevi Mepla s premeri od 16 do 75 mm. Najbolj iskane dimenzije 16, 20 in 26 mm so dobavljive tudi v kolutih. Paleta izdelkov Mepla dopolnjuje širok izbor fittingov za različne namene ter inteligentne rešitve za priključitev oskrbovalnega sistema na druge montažne elemente.