

Datum: 26.04.2026

**Davčna št.:** SI 56119488  
**Telefon:** 01 500 14 42  
**E-mail:** [info@podjetje-trg.si](mailto:info@podjetje-trg.si)  
**WWW:** [www.karcher-trg.si](http://www.karcher-trg.si)



## **PROFILINE AQUA PLUS SOFT, 25x33,5mm, 50m**

Kategorija: [PROFILINE AQUA PLUS SOFT](#)  
Šifra: **155280TRIM**

(slika je simbolična)

## Kratek opis



### Večslojna cev za prenos kemikalij in živilskih tekočin.

Petslojna cev s poliestrsko ojačitvijo in notranjo plastjo iz polietilena.

#### Uporaba

- Prenos živilskih tekočin

- Pitna voda (Nemčija)

#### Področja dejavnosti

- Živilska industrija

- Sejmi

- Razstave

- Kemična industrija

#### Prednosti

Notranja plast cevi Profiline Aqua Plus iz PEHD (polietilen visoke gostote) je idealna za večino živilskih tekočin. Zato je cev odobrena v skladu s priporočilom KTW (pitna voda - Nemčija), ki ga je izdal Higijenski inštitut Ruhr. Ti preskusi vključujejo:

- KTW priporočilo za preverjanje kemičnega izločanja snovi v pitno vodo, testirano na končnem izdelku

- DVGW W270 test, ki je mikrobiološki preskus materiala

Poleg tega je cev kemično inertna, zato je Profiline Aqua Plus primerna tudi za prenos kompatibilnih kemikalij. Posebna PVC struktura zagotavlja fleksibilno in odporno cev.

#### Priključki

Stiskani (swaged), rebrasti ali nazobčani nastavki. Objemke s trakom, polžaste objemke, vijajčne objemke ali objemke tipa »O«. Možno je tudi stiskanje (krimpanje) z nastavki, ki ne poškodujejo cevi.

#### Kemična odpornost

Glejte tabelo kemične odpornosti, stolpec E.

Profiline Aqua Plus je kompatibilna s širokim spektrom agresivnih kemikalij (kislina, baze, ogljikovodiki, topila). Vendar obstajajo določene nekompatibilnosti, zato uporaba cevi Profiline Aqua Plus ni priporočljiva za naslednje snovi:

- dimna ali bikromatna žveplove kislina

- bromove kemikalije

- kemikalije na osnovi klora

- kromosulfonska kislina

- sulfonil klorid

- dušikova kislina (> 50 %)

- plinasti fluor

- tekoči fosgen

- butilfenon

- kafrino olje

- žveplov trioksid

### Večslojna cev za prenos kemikalij in živilskih tekočin.

Petslojna cev s poliestrsko ojačitvijo in notranjo plastjo iz polietilena.

#### Uporaba

- Prenos živilskih tekočin

- Pitna voda (Nemčija)

#### Področja dejavnosti

- Živilska industrija

- Sejmi

- Razstave

- Kemična industrija

#### Prednosti

Notranja plast cevi Profiline Aqua Plus iz PEHD (polietilen visoke gostote) je idealna za večino živilskih tekočin. Zato je cev odobrena v skladu s priporočilom KTW (pitna voda - Nemčija), ki ga je izdal Higijenski inštitut Ruhr. Ti preskusi vključujejo:

- KTW priporočilo za preverjanje kemičnega izločanja snovi v pitno vodo, testirano na končnem izdelku

- DVGW W270 test, ki je mikrobiološki preskus materiala

Poleg tega je cev kemično inertna, zato je Profiline Aqua Plus primerna tudi za prenos kompatibilnih kemikalij. Posebna PVC struktura zagotavlja fleksibilno in odporno cev.

#### Priključki

Stiskani (swaged), rebrasti ali nazobčani nastavki. Objemke s trakom, polžaste objemke, vijajčne objemke ali objemke tipa »O«. Možno je tudi stiskanje (krimpanje) z nastavki, ki ne poškodujejo cevi.

#### Kemična odpornost

Glejte tabelo kemične odpornosti, stolpec E.

Profiline Aqua Plus je kompatibilna s širokim spektrom agresivnih kemikalij (kislina, baze, ogljikovodiki, topila). Vendar obstajajo določene nekompatibilnosti, zato uporaba cevi Profiline Aqua Plus ni priporočljiva za naslednje snovi:

- dimna ali bikromatna žveplove kislina

- bromove kemikalije

- kemikalije na osnovi klora

- kromosulfonska kislina

- sulfonil klorid

- dušikova kislina (> 50 %)

- plinasti fluor

- tekoči fosgen

- butilfenon

- kafrino olje

- žveplov trioksid

## Tehnične Specifikacije

Barva	modra
Debelina stene [mm]	4,25
Delovni tlak [bar]	16
Dožljina koluta [m]	50
Upogibni radij [mm]	230
Teža izdelka [g/m]	348
Notranji premer cevi [mm]	25
Zunanji premer cevi [mm]	33,5
Porušni tlak [bar]	48