



## **PROFILINE AQUA PLUS, 19x27mm, 50m**

Kategorija: [PROFILINE AQUA PLUS](#)

Šifra: **155256TRIM**

(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 žveplova 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 žveplova 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
Delovni tlak [bar]	16
Dožljina koluta [m]	50
Upogibni radij [mm]	215
Teža izdelka [g/m]	254
Notranji premer cevi [mm]	19
Zunanji premer cevi [mm]	27
Porušni tlak [bar]	48